foerch.de

Instalime elektrike dhe elektrikë.

Cilësi profesionale për elektricistët.



FÖRCH®



Grupi FÖRCH me një shikim

Themeluesi:	Theo Förch
Themelimi:	1963
Qarkullimi:	474 mln. euro
Kompani:	23 në Evropë
Punonjës:	3.370, nga të cilët 2.000 në terren
Klientë:	Mbi 300.000
Artikuj:	Mbi 100.000 për pajisje punishteje, montim dhe fiksim
Qendra FÖRCH:	34 në Gjermani

Mirë se vini te FÖRCH.

Me orientim ndërkombëtar, por me rrënjë rajonale. Teknologjikisht në nivelin më të lartë, por me këmbë në tokë: forca jonë qëndron në ndërthurjen e këtyre kontrasteve.

Historia nis në vitin 1963, kur Theo Förch themeloi një kompani që, falë punës së palodhur, largpamësisë dhe një ndjeshmërie të sigurt për dëshirat e klientëve, u rrit vit pas viti. Sot Grupi FÖRCH, me seli qendrore në Neuenstadt, i shpërndan produktet e tij në mbarë botën, me fokus kryesor në Evropë.

Me një qarkullim vjetor të konsoliduar prej 474 mln. eurosh, mbi 100.000 artikuj dhe një shërbim në terren të mirëorganizuar, FÖRCH është një nga furnitorët kryesorë të artikujve për punishte, montim dhe fiksim për zejtarët dhe industrinë.

23 kompani në Evropë dhe 34 Qendra FÖRCH në Gjermani plotësojnë profilin e kompanisë familjare 100%. Në total FÖRCH punëson 3.370 punonjës, nga të cilët 2.000 në shitje në terren.

Që ju të përqendroheni te më e rëndësishmja, FÖRCH ka gjithçka në magazinë: gama jonë përfshin **materiale konsumi, vegla, kimikate punishteje, pajisje punishteje, teknikë diamanti, kimikate ndërtimi, teknikë fiksimi, izolime tubash, hidroizolime çatish, mbrojtje në punë dhe shumë të tjera.**

Pranë jush!
Për nevoja të menjëhershme, vizitoni një nga 34 Qendrat tona FÖRCH.

Thjesht na kontaktoni!
Agjenti juaj i shitjes në terren do t'ju këshillojë me kënaqësi në një takim personal: mjafton një telefonatë për të caktuar takimin.



Pika
ekziston tashmë

E planifikuar
për të ardhmen

Qendra FÖRCH
Hën-Pre: e hapur gjatë ditës

Qendra FÖRCH 24 h
Hën-Pre: e hapur gjatë ditës, plus hyrje ekskluzive 24 h*

Depo FÖRCH 24 h
Hyrje ekskluzive 24 h*

*vetëm për klientë të regjistruar me kartë hyrjeje

E certifikuar nga TÜV.

Menaxhim i cilësisë, mjedisit dhe energjisë sipas standardit.

Në FÖRCH vlejnë standardet më të larta në menaxhimin e cilësisë, mjedisit dhe energjisë. Për këtë arsye jemi të certifikuar nga TÜV Nord sipas standardeve përkatëse DIN EN ISO. Si grup kompanish, ne angazhohemi kështu për respektimin e rreptë të kërkesave dhe standardeve ligjore, si dhe për kontrolle dhe përmirësime periodike në të gjitha fushat që lidhen me certifikimin.

Menaxhimi i cilësisë

Menaxhimi i mjedisit

Cilësia FÖRCH shihet te produktet që u përshtaten në mënyrë optimale kërkesave tuaja dhe që bindin si me funksionin, ashtu edhe me leverdi Cilësia FÖRCH do të thotë gjithashtu: 98,5% shkallë dorëzimi / nivel sh imi.

Partnerët tanë të besueshëm logjistikë kujdesen që porositë të dorëzohen brenda 24 deri në 48 orë.

Menaxhimi i energjisë

Logjistikë në duar të sigurta.

Një qendër moderne logjistike në Kochertürn dhe magazina të jashtme në Neuenstadt, Stein dhe Zwickau garantojnë përgatitje të besueshme të porosive dhe afate të shkurtra dorëzimi.



Fakte logjistike

Shkalla e dorëzimit / niveli i shërbimit:	>98,5 %	
Numri i porosive:	14.000 / ditë	3,5 mln. / vit
Rreshta porosish:	70.000 / ditë	17,5 mln. / vit
Numri i pakove:	17.500 / ditë	4,4 mln. / vit
Numri i dërgesave me transportues:	500/ditë	125.000/vit
Punonjës në magazinë / logjistikë:	350	

Këshillim personal nga shitësit tanë në terren.

Afërsia e drejtpërdrejtë me klientin dhe kultura e komunikimit që kultivojmë sjellin partneritete afatgjata dhe përmirësim të vazhdueshëm të produkteve, shërbimeve dhe zgjidhjeve tona.

Kompetent, me përvojë praktike dhe i trajnuar në nivelin më të lartë: Agjenti ynë i shitjes në terren e di se për çfarë flet, por mbi të gjitha për çfarë flisni ju. Në fund të fundit, ai shpesh vjen nga sektori juaj ose e njeh atë në detaje. Dhe jo vetëm teorikisht, por edhe në praktikë: përmes trajnimeve intensive praktike.

Por në FÖRCH afërsia me klientin nuk mbetet vetëm në nivel profesional. Me zemër të madhe, të thjeshtë dhe pa komplikime: kështu i njohin dhe i vlerësojnë klientët tanë agjentët e shitjes FÖRCH.















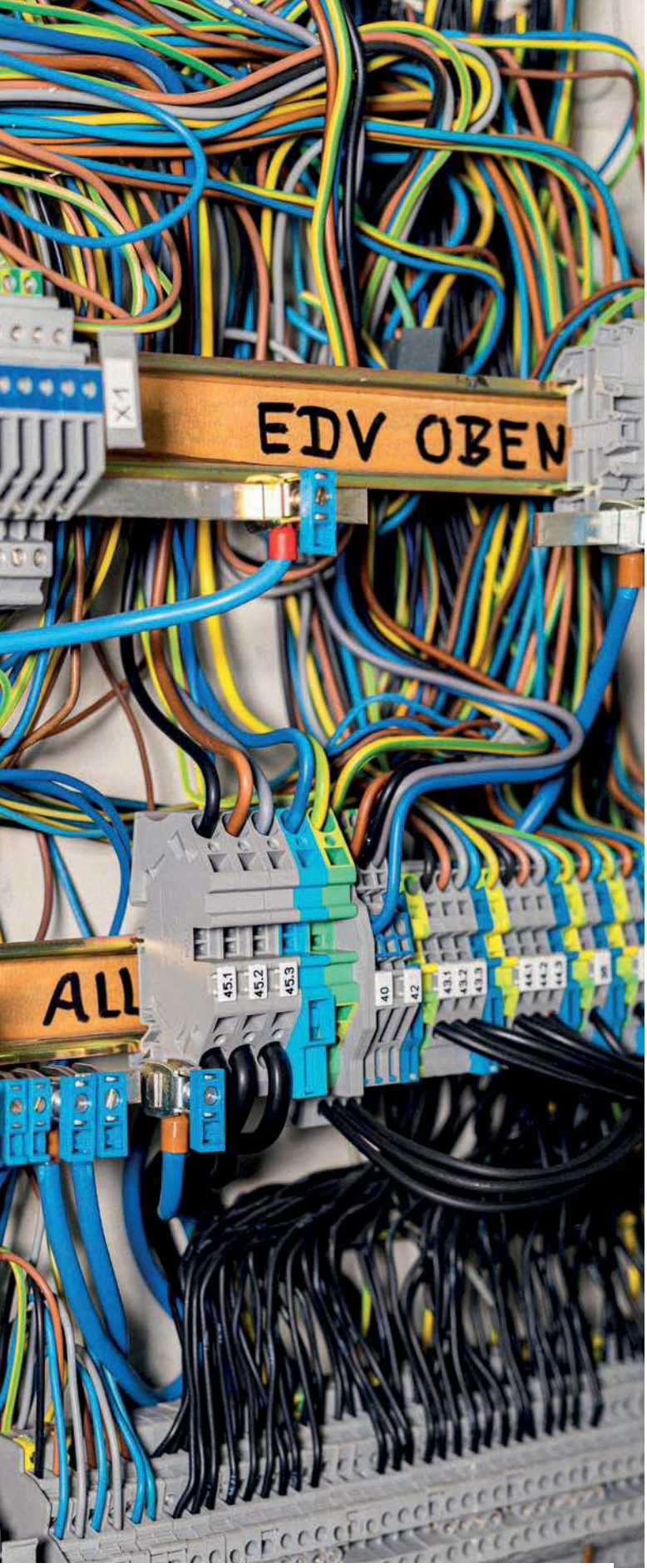







Përmbajtja

Bazat e instalimeve elektrike	6
Tuba elektrikë, kanale kabllosh	12
Kuti degëzimi dhe kuti nën suva	24
Kabllot dhe montimi i tyre	34
Klema bashkimi dhe bashkues kabllosh	58
Barazimi i potencialit dhe kapëset e tokëzimit	82
Mbrojtje kabllosh, shirita izolues	86
Fasheta kabllosh	94
Ndriçues, llamba	106
Vegla elektrike, vegla VDE	114
Pajisje matëse dhe testuese	160
Siguria në punë	184
Freza muri dhe disqe diamanti	190
Punto dhe dalta	198
Freza kutish, gota prerëse dhe kurora shpimi	212
Upa, vida dhe artikuj fiksimi	218
Kimikate	274



Bazat e instalimeve elektrike.

Sot, një instalim profesional i të gjithë përbërësve elektrikë është thelbësor për ndërtesat e banimit dhe tregtare, si dhe për impiantet industriale.

Ne ju ofrojmë produkte dhe zgjidhje me cilësi profesionale, si dhe këshillim intensiv, që për çdo rast përdorimi të keni në dorë produktin e duhur.

Bazat më të rëndësishme të instalimeve elektrike i kemi përmbledhur për ju në faqet në vijim.

Bazat e instalimeve elektrike



Udhëzime të përgjithshme për përpunimin e materialeve izoluese:

Standardi dhe rregullorja	Fushat e zbatimit
DIN-VDE 0100	■ Planifikimi ■ Ndërtimi i impianteve elektrike ■ Kontrolli i impianteve elektrike
DIN 180150	■ Impiantet elektrike në ndërtesat e banimit ■ Lloji dhe vëllimi i pajisjeve minimale ■ Bazat e planifikimit ■ Shtrimi i linjave dhe kërkesat për pajisjet
RAL-RG 678	■ Komandimi i ndriçimit ■ Komandimi i grilave ■ Radiotransmetimi ■ Komunikimi ■ Teknika e sistemeve të ndërtesës
RAL-RG 678 VS. DIN 18015 – 2/4	■ RAL-RG 678 klasifikon standardet e pajisjeve sipas komoditetit ■ DIN 18015-2 dhe -4 përcaktojnë pajisjet minimale

Rregullat e sigurisë për punën në impiante / instalime elektrike



1. Shkëputja nga rrjeti



2. Sigurimi kundër rindezjes



3. Verifikimi i mungesës së tensionit



4. Tokëzimi dhe lidhja në qark të shkurtër

5. Mbulimi ose rrethimi i pjesëve fqinje nën tension

Madhësitë kryesore të elektroteknikës

Simboli i njësisë	Emri i njësisë	Madhësia fizike
A	Amper	intensiteti i rrymës elektrike
V	Volt	tensioni elektrik
Ω	Om	rezistenca elektrike
W	Vat	Fuqia

Ngjyrat e përçuesve dhe kuptimi i tyre

		Ngjyra	Funksioni	Përshkrimi
Ngjyra bazë të zgjeruara	Ngjyrat bazë	**Kafe**	Me çelës pa çelës	Faza (L, L1), përçuesi i jashtëm
		Blu	Përçuesi neutral duhet të jetë blu dhe nuk mund të ndërpritet veçmas	Përçuesi neutral (N), zero
		E verdhë/jeshile	Përçuesi i tokëzimit duhet të jetë i verdhë/jeshil dhe nuk mund të ndërpritet	Përçuesi i tokëzimit (PE), toka, përçuesi mbrojtës
		E zezë	Me çelës, pa çelës	Faza (L2)
		Gri	Me çelës, pa çelës	Faza (L3)
Ngjyra alternative		**E bardhë**	Fazë me çelës, p.sh. ndriçim	fazë me çelës
		Portokalli	Me çelës, përçues korrespondues p.sh. lidhje këmbyese ose kryq	fazë me çelës
		Vjollcë	Me çelës, përçues korrespondues p.sh. lidhje këmbyese ose kryq	fazë me çelës
		E kuqe	Fazë me çelës	fazë me çelës

Shkallët e mbrojtjes IP / klasat e mbrojtjes

Pajisjet elektrike si prizat, çelësat ose ndriçuesit, në varësi të mjedisit të instalimit, duhet të plotësojnë kërkesa të caktuara mbrojtjeje ndaj ndikimeve të jashtme. Kështu, për shembull, llambat ose prizat në ambient të hapur kërkojnë shkallë më të lartë mbrojtjeje se një llambë ose prizë në ambient të zakonshëm të brendshëm. Shkalla e mbrojtjes së konsumatorëve elektrikë shënohet me kodin IP. IP do të thotë „International Protection", ndërsa shifrat tregojnë klasën e mbrojtjes ndaj prekjes / trupave të huaj dhe ujit / lagështisë.

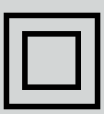


Shifra e 1-rë	Mbrojtje kundër Prekjes / trupave të huaj
0	pa mbrojtje
1	qasje e mbrojtur kundër trupave të huaj të ngurtë (>50 mm)
2	Qasje e mbrojtur kundër trupave të huaj të ngurtë (>12,5 mm)
3	Qasje e mbrojtur kundër trupave të huaj të ngurtë (>2,5 mm)
4	Qasje e mbrojtur kundër trupave të huaj të ngurtë (>1 mm)
5	E mbrojtur kundër depozitimit të pluhurit
6	E papërshkueshme nga pluhuri

Shifra e 2-të	Mbrojtje kundër ujit / lagështisë
0	Pa mbrojtje
1	Mbrojtje kundër pikave që bien vertikalisht
2	Mbrojtje kundër pikave që bien të pjerrëta deri në 15 gradë
3	Mbrojtje kundër spërkatjes së pjerrët deri në 60 gradë
4	Mbrojtje kundër spërkatjeve (nga të gjitha anët)
5	Mbrojtje kundër rrymave të ujit (nga të gjitha anët)
6	Mbrojtje kundër rrymave të forta të ujit
7	Mbrojtje kundër zhytjes së përkohshme
8	Mbrojtje kundër zhytjes për kohë të pacaktuar

Shkronja plotësuese	
H	Pajisje e tensionit të lartë
M	e testuar me makinën në punë
S	e testuar me makinën të ndalur
W	Mbrojtje në kushte të caktuara moti

Shkronjë shtesë për mbrojtjen e personave	
A	Shpina e dorës
B	Gishti
C	Vegla
D	Teli

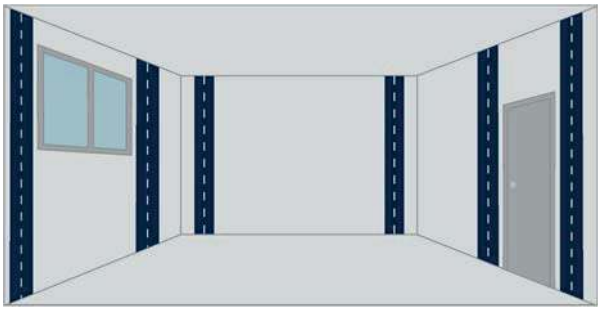
Klasa e mbrojtjes I		**Pajisje me përçues mbrojtës** Të gjitha pjesët përçuese të trupit lidhen me sistemin e përçuesit mbrojtës të impiantit me potencialin e tokës. Pajisjet e lëvizshme janë të pajisura me kontakt mbrojtës ose spinë me kontakt mbrojtës (Schuko).
Klasa e mbrojtjes II		**Pajisje me izolim mbrojtës shtesë** Klasa e mbrojtjes II ka izolim të përforcuar ose të dyfishtë. Këto pajisje nuk kanë nevojë për lidhje me përçuesin mbrojtës. Pajisjet e lëvizshme janë të pajisura me të ashtuquajturën spinë Euro, pa nevojë për lidhje me përçuesin mbrojtës.
Klasa e mbrojtjes III		**Pajisje me tension të ulët mbrojtës** Pajisjet elektrike me klasë mbrojtjeje III mund të lidhen vetëm me burime rryme të ashtuquajtura SELV ose PELV, si p.sh. transformatorë sigurie ose bateri.

Zona e instalimit

Në instalimet e reja, linjat, çelësat dhe kutitë zakonisht vendosen nën suva. Për të parandaluar shpimin aksidental ose dëmtimin e linjave të shtruara, DIN 18015 rregullon zonat e shtrimit në planin horizontal dhe vertikal të instalimit. Përveç kësaj, rregullohen zona të veçanta mbrojtjeje në banjë.

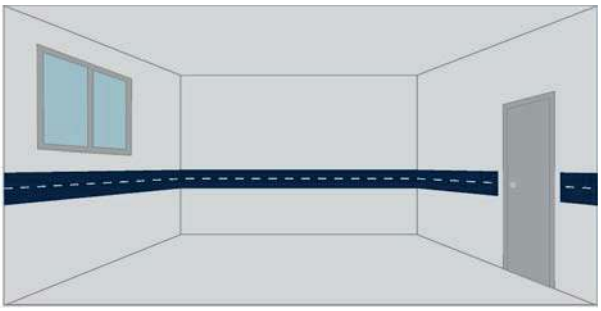
Zonat vertikale të instalimit

- Zonat vertikale të instalimit kanë gjerësi maks. 20 cm.
- Largësia e zonave nga të gjitha dyert, qoshet e dritareve dhe buzët e dhomës është 10 cm.
- Masa e preferuar për priza dhe çelësa: 15 cm



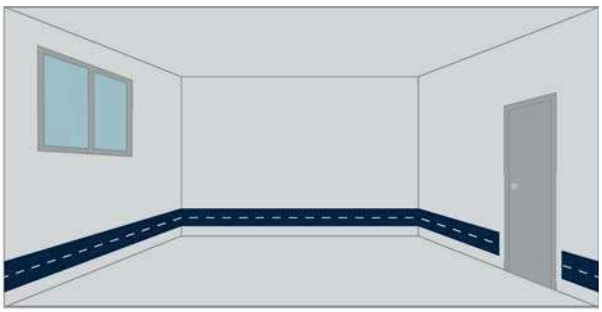
Zonat e mesme të instalimit si në zyrë, kuzhinë etj.

- Largësia e zonave nga dyshemeja e përfunduar (pllaka, parket etj.) 100 cm
- Masa e preferuar për priza dhe çelësa: 115 cm



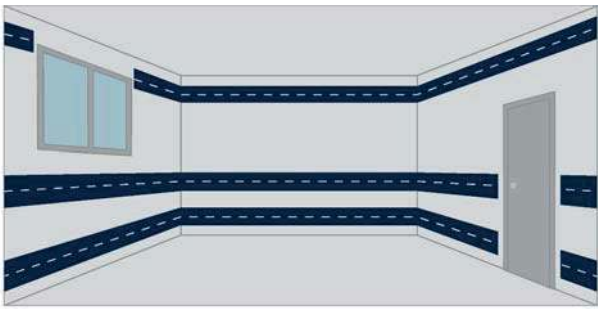
Zonat e poshtme të instalimit

- Largësia e zonave nga dyshemeja e përfunduar (pllaka, parket etj.) 15 cm
- Masa e preferuar për priza, lidhje etj.: 30 cm



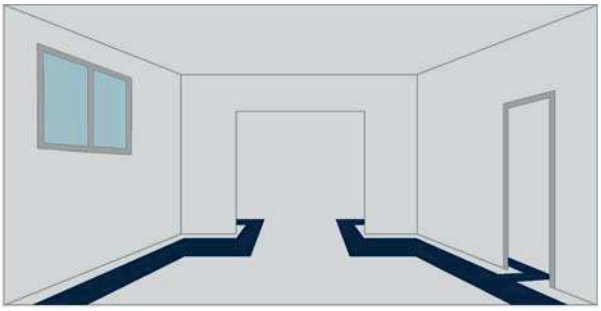
Të gjitha zonat horizontale të instalimit

- Zonat horizontale të instalimit kanë gjerësi maks. 30 cm dhe ndahen në tre zona.



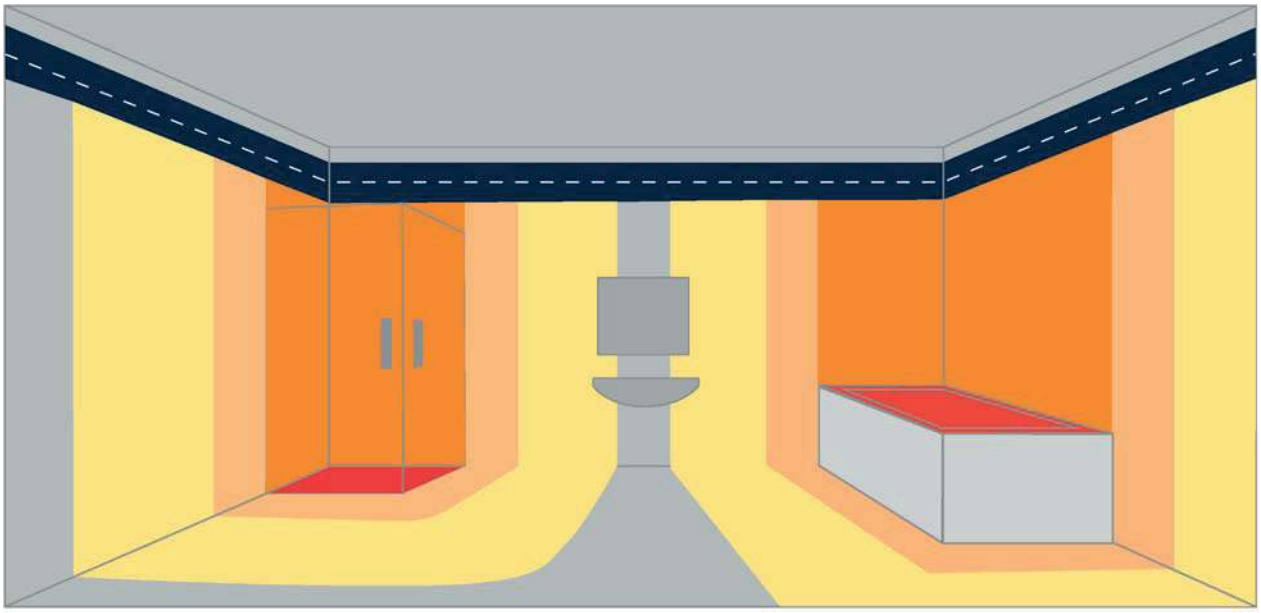
Instalimi në dysheme

- Gjerësi maks. 30 cm
- Largësia e zonës nga muret e dhomës maks. 20 cm
- Largësia brenda dhe nga të dy kasat e derës min. 15 cm



Rast i veçantë: ambienti i lagësht

Në ambientet e lagështa, si në rastin e banjës, vlejnë rregulla shtesë sigurie. Këto rregullohen përmes katër zonave mbrojtëse. Zonat mbrojtëse janë të përcaktuara në DIN VDE 0100. Të gjitha pajisjet elektrike si llambat, prizat etj. brenda zonave mbrojtëse duhet të kenë një shkallë të caktuar mbrojtjeje për të përballuar kushtet e mjedisit. Për më tepër, qarqet duhet të mbrohen me automat dhe me çelës diferencial (FI).



Legjenda

Zona 0

Zona 1

Zona 2:
60 cm e gjerë dhe 225 cm e lartë

Zona 3:
240 cm e gjerë dhe 225 cm e lartë

Zona e instalimit: 15 cm larg tavanit, 30 cm e gjerë

Zona mbrojtëse 0: brenda dushit dhe vaskës

- Brenda vaskës nuk lejohen priza dhe çelësa
- Brenda vaskës, konsumatorët e lidhur në mënyrë fikse, si llambat etj., kërkojnë min. shkallë mbrojtjeje IPX7
- Maks. AC 12 volt ose maks. DC 30 volt

Zona mbrojtëse 1: sipërfaqja e murit mbi dhe nën dushin dhe vaskën

- Priza dhe çelësa nuk lejohen
- Shtrihet nga dyshemeja deri min. 2,25 m mbi vaskë
- Lidhje vetëm për hidromasazh dhe pompa uji, aspirim ajri etj.
- Maks. AC 25 volt ose DC 60 volt
- Konsumatorë të lidhur në mënyrë fikse, si llambat etj., me shkallë mbrojtjeje IPX5

Zona mbrojtëse 2: 60 cm rreth dushit dhe vaskës

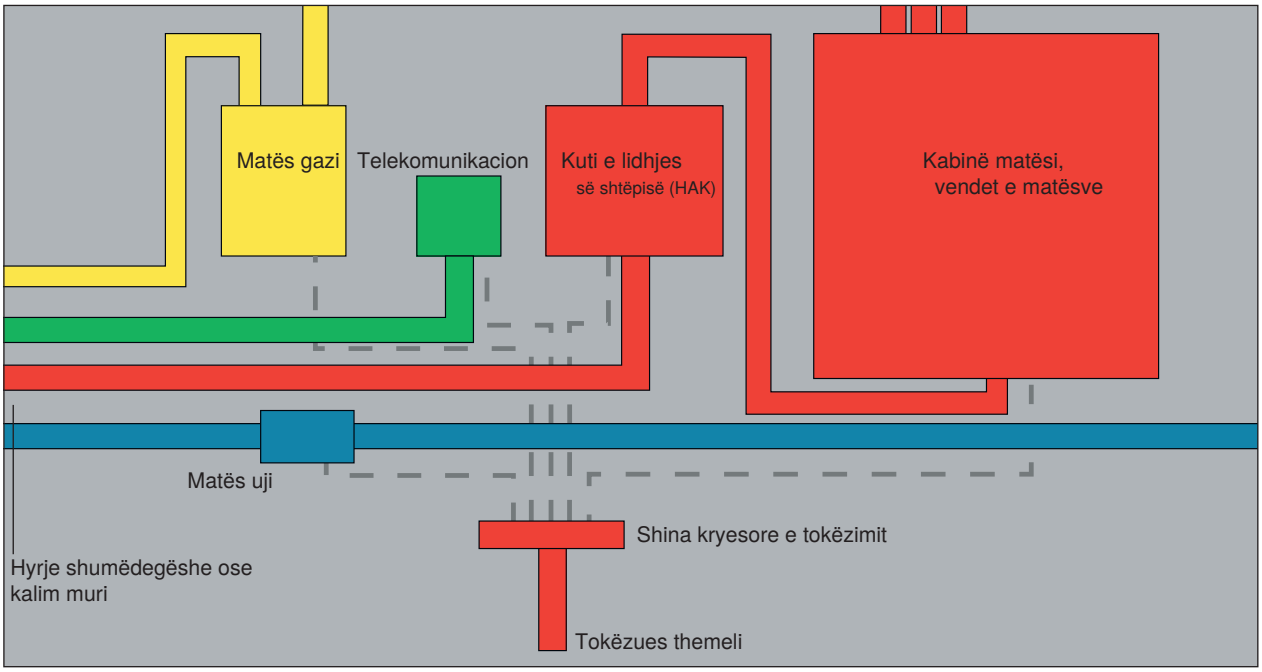
- Priza dhe çelësa nuk lejohen
- Shtrihet 60 cm rreth dushit/vaskës
- Lartësia është gjithashtu min. 2,25 m nga dyshemeja
- Lidhje vetëm fikse me çelës FI
- Konsumatorë si llambat etj. me shkallë mbrojtjeje IPX4

Zona mbrojtëse 3: rreth zonës mbrojtëse 2

- Prizat dhe çelësat lejohen nëse mbrohen me çelës FI
- Shtrihet rreth zonës mbrojtëse 2
- Lartësia është gjithashtu min. 2,25 m nga dyshemeja
- Konsumatorë si llambat, çelësat, prizat etj. me shkallë mbrojtjeje IPX1

Tokëzimi dhe barazimi i potencialit

Instalimet elektrike të sotme zakonisht janë shumë komplekse dhe përmbajnë shumë përbërës të ndjeshëm dhe të shtrenjtë. Prandaj është veçanërisht e rëndësishme të mbrohen personat, instalimi elektrik i shtëpisë dhe konsumatorët nga aksidentet me tension. Kjo realizohet përmes barazimit të potencialit dhe tokëzimit me tokëzues themeli. Përveç kësaj, dallohet midis barazimit kryesor të potencialit (zakonisht në dhomën e lidhjes së shtëpisë, i detyrueshëm në të gjitha ndërtesat me lidhje elektrike) dhe barazimit lokal të potencialit (p.sh. te vaskat metalike).

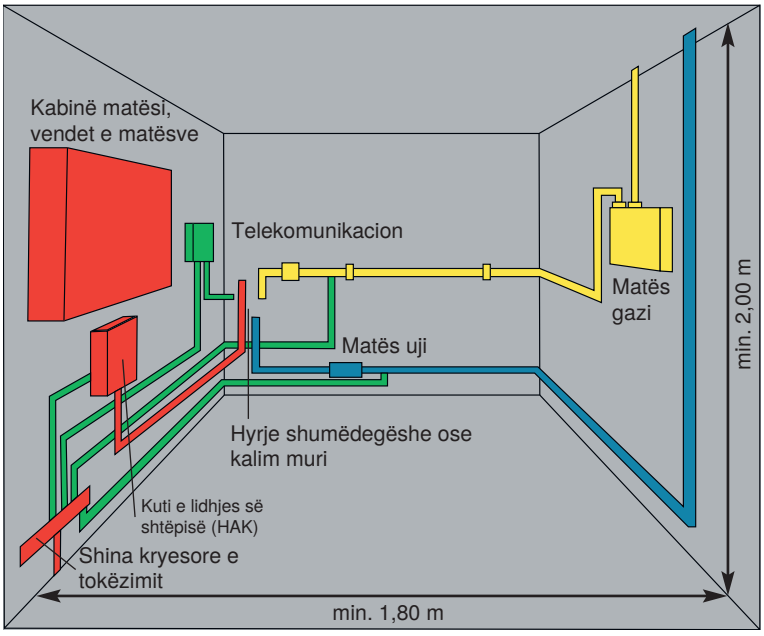


Funksioni i barazimit të potencialit

Qëllimi është të minimizohen potencialet e ndryshme të të gjithë trupave përçues të prekshëm të pajisjeve elektrike dhe të pjesëve përçuese të huaja, si p.sh.:

- Rrymë
- Ujë dhe kanalizim
- Gaz
- Ngrohje
- Klimatizim dhe antena satelitore
- Impiante telekomunikacioni

Sipas rregulloreve VDE, në rast defekti, furnizimi me rrymë i impiantit duhet të shkëputet automatikisht dhe kështu të mbrojë nga goditja elektrike.



Dhoma e lidhjes së shtëpisë është ideale për instalimin e barazimit të potencialit. Në një ndërtim të ri, këtu duhet planifikuar vendi për tokëzuesin e themelit.
Montimi bëhet në dy hapa.

1. Montohet një shinë barazimi potenciali dhe lidhet me tokëzuesin e themelit
2. Të gjithë përçuesit mbrojtës dhe përçuesit e barazimit të potencialit (ujë, gaz etj.) bashkohen me tokëzuesin e themelit në shinën e barazimit.

Funksioni sigurohet përmes kontrollit të instalimit të impiantit sipas standardeve.



Tuba elektrikë dhe kanale kabllosh

Tuba elektrikë dhe kanale kabllosh.

Tubat elektrikë dhe kanalet e kabllove shërbejnë tradicionalisht për shtrimin e thjeshtë dhe të sigurt të kabllove elektrike.

Qoftë mbi apo nën suva, në mure të zbrazëta, mbi dru apo në betonin e dyshemesë, me gamën tonë të gjerë mbulojmë për ju çdo fushë përdorimi.

Pasqyrë e tubave elektrikë:

	Fusha e përdorimit					veti të tjera									
Tub elektrik	mbi suva	nën suva	në mure të zbrazëta	mbi dru	në betonin e dyshemesë	në beton	në tokë	në makineri	Pak tym	vonues i flakës	Pa halogjen	Me shtresë rrëshqitëse	I stabilizuar ndaj UV	vetëshuhet	Rezistent ndaj temp. të larta
EFY		•	•	•	•					•					
EFY me shtresë rrëshqitëse		•	•	•	•					•		•			
EFY-HO											•				
EFY-HO me shtresë rrëshqitëse											•	•			
YLF		•	•	•	•					•			•	•	
EFMP	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•			
EFMP me shtresë rrëshqitëse e bardhë	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•			
EFMP-105		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•			•

Kodi i klasifikimit të tubave sipas DIN EN 61386-1

1. Rezistenca ndaj shtypjes		2. Rezistenca ndaj goditjeve		3. Temp. min. e lejuar		4. Temp. maks. e lejuar		5. Sjellja në përkulje	
1	Shumë e lehtë (125 N)	**1**	Shumë e lehtë (0,5 kg / 100 mm)	**1**	+5 °C	**1**	+60 °C	**1**	I ngurtë
2	E lehtë (320 N)	**2**	E lehtë (1 kg / 100 mm)	**2**	-5 °C	**2**	+90 °C	**2**	I përkulshëm
3	Mesatare (750 N)	**3**	Mesatare (2 kg / 100 mm)	**3**	-15 °C	**3**	+105 °C	**3**	I përkulshëm, rikthehet vetë
4	e rëndë (1.250 N)	**4**	e rëndë (2 kg / 300 mm)	**4**	-25 °C	**4**	+120 °C	**4**	Fleksibël
5	shumë e rëndë (4.000 N)	**5**	shumë e rëndë (6,8 kg / 300 mm)	**5**	-45 °C	**5**	+150 °C		
						6	+250 °C		
						7	+400 °C		

Shembull: klasifikimi i tubit 22324
Tub i lehtë (**2**), rezistencë e lehtë ndaj goditjeve (**2**), temperatura min. -15 °C (**3**), temperatura maks. +90 °C (**2**), fleksibël (**4**)

Tub elektrik EFY

- Tub i lehtë i valëzuar PP
- Ngjyra: e zezë
- Klasifikimi: 22323
- Sipas VDE 0605 pjesa 1, DIN EN 61386-22
- Rezistenca ndaj shtypjes: 320 N / 5 cm
- Rezistenca ndaj goditjeve: 1,0 kg / 100 mm
- Diapazoni i temperaturës: -15 °C deri +90 °C
- Vonues i flakës

Fushat e përdorimit:

- Nën suva
- Në mure të zbrazëta
- Mbi dru
- Në betonin e dyshemesë



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8440 2 16	MTR(100)TUB EL. EFY	M16	100
8440 2 20	MTR(100)TUB EL. EFY	M20	100
8440 2 25	MTR(100)TUB EL. EFY	M25	100
8440 2 32	MTR(50)TUB EL. EFY	M32	50
8440 2 40	MTR(25)TUB EL. EFY	M40	25
8440 2 50	MTR(25)TUB EL. EFY	M50	25
8440 2 63	MTR(25)TUB EL. EFY	M63	25

Të dhëna teknike

Ø e jashtme mm	Ø e brendshme mm
16	9,0
20	12,0
25	16,0
32	22,0
40	30,2
50	38,6
63	50,0

Tub elektrik EFY me shtresë rrëshqitëse

- Tub i lehtë i valëzuar PP
- Ngjyra: e zezë
- Klasifikimi: 22323
- Sipas VDE 0605 pjesa 1, DIN EN 61386-22
- Rezistenca ndaj shtypjes: 320 N / 5 cm
- Rezistenca ndaj goditjeve: 1,0 kg / 100 mm
- Diapazoni i temperaturës: -15 °C deri +90 °C
- Vonues i flakës
- Me shtresë rrëshqitëse të dukshme

Fushat e përdorimit:

- Nën suva
- Në mure të zbrazëta
- Mbi dru
- Në betonin e dyshemesë



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8440 7 20	MTR(100)TUB EL. EFY GS	M20	100
8440 7 25	MTR(100)TUB EL. EFY GS	M25	100
8440 7 32	MTR(50)TUB EL. EFY GS	M32	50

Të dhëna teknike

Ø e jashtme mm	Ø e brendshme mm
20	12,0
25	16,0
32	22,0

Produkte shoqëruese

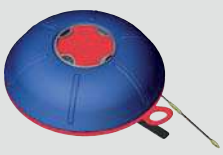
Lubrifikant kabllosh

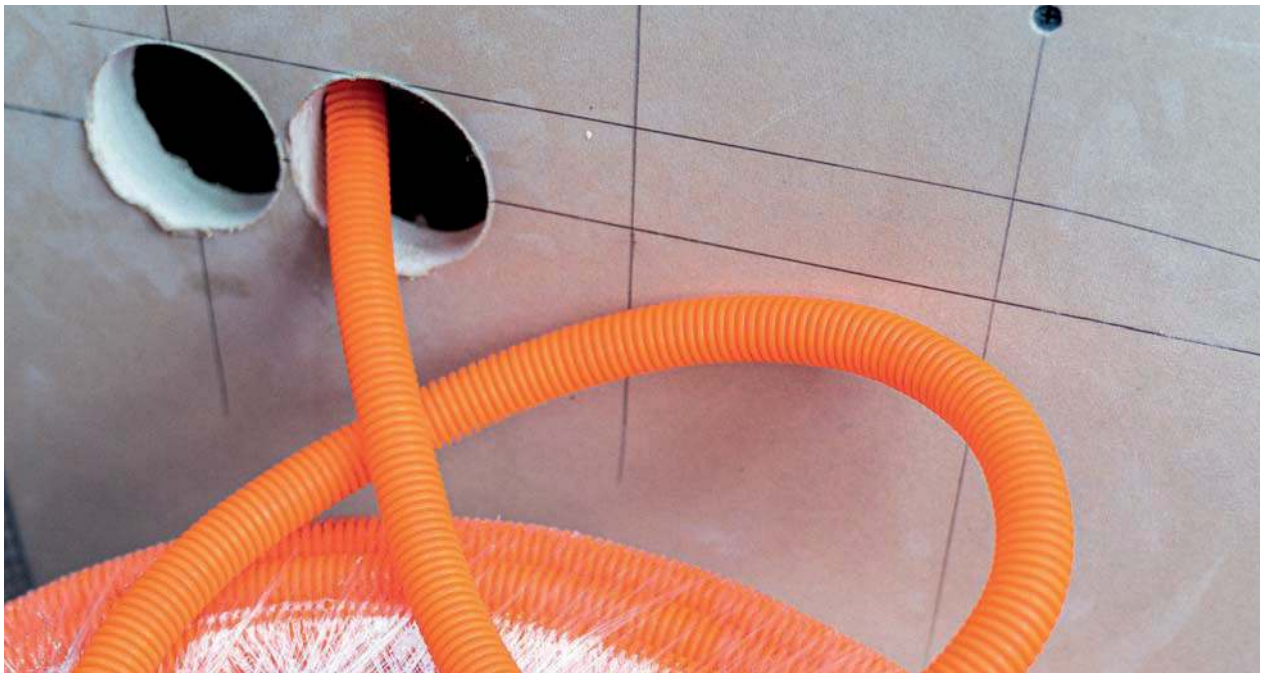
Nr. art. 8492 100



Sistem tërheqjeje kabllosh

Nr. art. 8492 20





Tub elektrik EFY-HO

- Tub i lehtë i valëzuar
- Ngjyra: portokalli
- Klasifikimi: 22323
- Sipas VDE 0605 pjesa 1, DIN EN 61386-22
- Rezistenca ndaj shtypjes: 320 N / 5 cm
- Rezistenca ndaj goditjeve: 1,0 kg / 100 mm
- Diapazoni i temperaturës: -15 °C deri +90 °C
- Pa halogjen
- Jo vonues i flakës





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8440 1 16	MTR(100)TUB EL. EFY-HO	M16	100
8440 1 20	MTR(100)TUB EL. EFY-HO	M20	100
8440 1 25	MTR(100)TUB EL. EFY-HO	M25	100
8440 1 32	MTR(50)TUB EL. EFY-HO	M32	50
8440 1 40	MTR(25)TUB EL. EFY-HO	M40	25
8440 1 50	MTR(25)TUB EL. EFY-HO	M50	25

Të dhëna teknike

Ø e jashtme mm	Ø e brendshme mm
16	9,0
20	12,0
25	16,0
32	22,0
40	30,2
50	38,6

Tub elektrik EFY-HO me shtresë rrëshqitëse

- Tub i lehtë i valëzuar
- Ngjyra: portokalli
- Klasifikimi: 22323
- Sipas VDE 0605 pjesa 1, DIN EN 61386-22
- Rezistenca ndaj shtypjes: 320 N / 5 cm
- Rezistenca ndaj goditjeve: 1,0 kg / 100 mm
- Diapazoni i temperaturës: -15 °C deri +90 °C
- Pa halogjen
- Jo vonues i flakës
- Me shtresë rrëshqitëse të dukshme





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8440 6 20	MTR(100)TUB EL. EFY-HO GS M20	100
8440 6 25	MTR(100)TUB EL. EFY-HO GS M25	100
8440 6 32	MTR(50)TUB EL. EFY-HO GS M32	50

Të dhëna teknike

Ø e jashtme mm	Ø e brendshme mm
20	12,0
25	16,0
32	22,0

Tub elektrik YLF

- Tub i lehtë i valëzuar
- Ngjyra: e zezë
- Klasifikimi: 22333
- Sipas VDE 0605 pjesa 1, DIN EN 61386-22
- Rezistenca ndaj shtypjes: 320 N / 5 cm
- Rezistenca ndaj goditjeve: 1,0 kg / 100 cm
- Diapazoni i temperaturës: -15 °C deri +105 °C
- Vonues i flakës
- Vetëshuhet
- I stabilizuar ndaj UV

Fushat e përdorimit:

- Nën suva
- Në mure të zbrazëta
- Mbi dru
- Në betonin e dyshemesë



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8440 3 32	MTR(50)TUB EL. YLF UV	M32	50
8440 3 50	MTR(25)TUB EL. YLF UV	M50	25
8440 3 63	MTR(25)TUB EL. YLF UV	M63	25

Të dhëna teknike

Ø e jashtme mm	Ø e brendshme mm
32	24,5
50	39,4
63	50,3

Tub elektrik EFMP

- Tub i valëzuar mesatarisht i rëndë
- Ngjyra: gri
- Klasifikimi: 34223
- Sipas VDE 0605 pjesa 22, DIN EN 61386-22, DIN EN 50267
- Rezistenca ndaj shtypjes: 750 N / 5 cm
- Rezistenca ndaj goditjeve: 2,0 kg / 300 mm
- Diapazoni i temperaturës: -5 °C deri +90 °C
- Pa halogjen (LSOH)
- Vonues i flakës
- Pak tym (LSOH)
- Me shtresë rrëshqitëse transparente

Fushat e përdorimit:

- Mbi suva
- Nën suva
- Në mure të zbrazëta
- Në betonin e dyshemesë
- Në beton
- Në tokë
- Në makineri





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8440 5 16	MTR(100)TUB EL. EFMP	M16	100
8440 5 20	MTR(100)TUB EL. EFMP	M20	100
8440 5 25	MTR(100)TUB EL. EFMP	M25	100
8440 5 32	MTR(50)TUB EL. EFMP	M32	50
8440 5 40	MTR(25)TUB EL. EFMP	M40	25
8440 5 50	MTR(25)TUB EL. EFMP	M50	25

Të dhëna teknike

Ø e jashtme mm	Ø e brendshme mm
16	9,0
20	12,0
25	16,0
32	22,0
40	30,2
50	38,6

Tub elektrik EFMP me shtresë rrëshqitëse

- Tub i valëzuar mesatarisht i rëndë
- Ngjyra: gri
- Klasifikimi: 34223
- Sipas VDE 0605 pjesa 22, DIN EN 61386-22, DIN EN 50267
- Rezistenca ndaj shtypjes: 750 N / 5 cm
- Rezistenca ndaj goditjeve: 2,0 kg / 300 mm
- Diapazoni i temperaturës: -5 °C deri +90 °C
- Pa halogjen (LSOH)
- Vonues i flakës
- Pak tym (LSOH)

Fushat e përdorimit:

- Mbi suva
- Nën suva
- Në mure të zbrazëta
- Në betonin e dyshemesë
- Në beton
- Në tokë
- Në makineri





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8440 8 20	MTR(100)TUB EL. EFMP GS	M20	100
8440 8 25	MTR(100)TUB EL. EFMP GS	M25	100
8440 8 32	MTR(50)TUB EL. EFMP GS	M32	50

Të dhëna teknike

Ø e jashtme mm	Ø e brendshme mm
20	12,0
25	16,0
32	22,0

Tub elektrik EFMP-105 me shtresë rrëshqitëse

- Tub i valëzuar mesatarisht i rëndë
- Ngjyra: blu
- Klasifikimi: 33433
- Sipas VDE 0605 pjesa 22, DIN EN 61386-22, DIN EN 50267
- Rezistenca ndaj shtypjes: 1.000 N / 5 cm
- Rezistenca ndaj goditjeve: 2,0 kg / 100 mm
- Diapazoni i temperaturës: -25 °C deri +105 °C
- Pa halogjen (LSOH)
- Vonues i flakës
- Pak tym (LSOH)
- Rezistent ndaj temperaturave të larta

Fushat e përdorimit:

- Nën suva
- Në mure të zbrazëta
- Në betonin e dyshemesë
- Në beton
- Në tokë
- Në makineri





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8440 9 20	MTR(100)TUB ELEKTR. EFMP-105 GS M20	100
8440 9 25	MTR(100)TUB ELEKTR. EFMP-105 GS M25	100
8440 9 32	MTR(50)TUB ELEKTR. EFMP-105 GS M32	50

Të dhëna teknike

Ø e jashtme mm	Ø e brendshme mm
20	12,0
25	16,0
32	22,0

Fiksues me goditje për tub elektrik C-Fix

- Fiksim i thjeshtë dhe i shpejtë i tubave elektrikë në mure gipsi
- Pa dëmtim të anës së kundërt të murit të gipsit
- Tubi i instalimit vendoset në kapëse, e cila më pas ngulet me çekiç: nuk nevojitet shpim

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8442 4 20	TUB EL. REZ.GODITJE	CF20	100
8442 4 25	TUB EL. REZ.GODITJE	CF25	200





Manikota për tuba elektrikë

- Për bashkimin e tubave elektrikë YL, YLF, YSF
- Materiali: PVC, vonues i flakës, transparent

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8442 1 16	MANIKOTË TUBI	M16	100
8442 1 20	MANIKOTË TUBI	M20	100
8442 1 25	MANIKOTË TUBI	M25	100
8442 1 32	MANIKOTË TUBI	M32	100
8442 1 40	MANIKOTË TUBI	M40	25
8442 1 50	MANIKOTË TUBI	M50	25

Mbyllëse me membranë për tub elektrik

- Për mbyllje hermetike të kutive të çelësave nën suva ose të tubave elektrikë të papërdorur
- Optimal për shtëpitë e parafabrikuara (testi Blower-Door)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8442 3 16	MBYLLËSE ME MEMBRANË	M16	50
8442 3 20	MBYLLËSE ME MEMBRANË	M20	50
8442 3 25	MBYLLËSE ME MEMBRANË	M25	50
8442 3 32	MBYLLËSE ME MEMBRANË	M32	50
8442 3 40	MBYLLËSE ME MEMBRANË	M40	50



Manikotë e hapshme Uni për tuba elektrikë

- Manikotë për tuba elektrikë fleksibël dhe shufër

Përparësitë:

- Mbyllet lehtë
- Rihapet lehtë me kaçavidë të sheshtë
- Bashkim i thjeshtë i tubave elektrikë fleksibël
- Bashkim i thjeshtë i tubave fleksibël me tuba të ngurtë
- Pa transmetim zhurme
- Bashkimi është i sigurt ndaj tërheqjes
- Riparim i tubave elektrikë të dëmtuar (fleksibël)



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8442 2 16	MANIKOTË UNI	M16	50
8442 2 20	MANIKOTË UNI	M20	50
8442 2 25	MANIKOTË UNI	M25	25
8442 2 32	MANIKOTË UNI	M32	25

Tub elektrik shufër

- Tub elektrik i ngurtë plastik prej PVC-U
- Vonues i flakës, vetëshuhet dhe rezistent ndaj korrozionit
- Diapazoni i përdorimit: -5 °C deri +60 °C, për kohë të shkurtër deri +70 °C
- Rezistenca ndaj shtypjes: mesatare, 750 N / 5 cm
- Ngjyra: gri
- Klasifikimi: 3321 sipas EN 61386-21, VDE 0605
- I testuar VDE

Fushat e përdorimit:

- Ngarkesa mekanike mesatare
- Për të gjitha instalimet në beton të vibruar, të shkundur dhe të ngjeshur, beton dysheme, mbi suva, mure të zbrazëta dhe tavane të varura



Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø e jashtme mm	Ø e brendshme mm
8441 2 16	16,0	14,3
8441 2 20	20,0	18,3
8441 2 25	25,0	22,6
8441 2 32	32,0	28,4
8441 1 16	16,0	14,3
8441 1 20	20,0	18,3
8441 1 25	25,0	22,6
8441 1 32	32,0	28,4
8441 1 40	40,0	36,2



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8441 2 16	MTR.TUB ELEKTRIK SHUFËR 16X2000	74
8441 2 20	MTR.TUB ELEKTRIK SHUFËR 20X2000	74
8441 2 25	MTR.TUB ELEKTRIK SHUFËR 25X2000	38
8441 2 32	MTR.TUB ELEKTRIK SHUFËR 32X2000	38
8441 1 16	MTR.TUB ELEKTRIK SHUFËR 16X3000	111
8441 1 20	MTR.TUB ELEKTRIK SHUFËR 20X3000	111
8441 1 25	MTR.TUB ELEKTRIK SHUFËR 25X3000	57
8441 1 32	MTR.TUB ELEKTRIK SHUFËR 32X3000	57
8441 1 40	MTR.TUB ELEKTRIK SHUFËR 40X3000	21

Produkte shoqëruese

Kapëse në rresht Ien

Nr. art. 8412 12



Kapëse distancuese

Nr. art. 8412 1 16



Kanale kabllosh

- Të testuara dhe të certifikuara sipas DIN EN 50085-1 dhe DIN EN 50085-2-1
- Në përputhje me RoHS
- Të testuara VDE
- Materiali: PVC i fortë; pa plumb, silikon dhe kadmium
- Kanalet nga 60 × 40 mm janë të pajisura me klipsa kabllosh dhe nga 60 × 60 mm me profile në fund për ndarëse

- Vrima në fund çdo 125 mm për fiksim në strukturë të fortë

- Temperatura e përdorimit:
  - Statike: -20 °C deri +65 °C
  - dinamike: -5 °C deri +65 °C
- Ngjyrat:
  - RAL 9010 e bardhë e pastër
  - RAL 7035 gri e çelët
  - RAL 8014 kafe sepia
- Vështirë i ndezshëm sipas DIN 4102-1; shkalla B1
- Vetëshuhet



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8443 15 15	MTR.KANAL KABL. RAL9010 15X15X2000	48
8443 30 15	MTR.KANAL KABL. RAL9010 30X15X2000	24
8443 40 40	MTR.KANAL KABL. RAL9010 40X40X2000	32
8443 60 40	MTR.KANAL KABL. RAL9010 60X40X2000	28
8443 60 60	MTR.KANAL KABL. RAL9010 60X60X2000	24
8443 110 60	MTR.KANAL KABL. RAL9010 110X60X2000	16
8443 1 30 15	MTR.KANAL KABL. RAL7035 30X15X2000	24
8443 1 40 40	MTR.KANAL KABL. RAL7035 40X40X2000	32
8443 1 60 40	MTR.KANAL KABL. RAL7035 60X40X2000	28
8443 1 60 60	MTR.KANAL KABL. RAL7035 60X60X2000	24
8443 1 110 60	MTR.KANAL KABL. RAL7035 110X60X2000	16
8443 2 15 15	MTR.KANAL KABL. RAL8014 15X15X2000	140
8443 2 30 15	MTR.KANAL KABL. RAL8014 30X15X2000	70
8443 2 110 60	MTR.KANAL KABL. RAL8014 110X60X2000	16

Të dhëna teknike

Lartësia (H) mm	Gjerësia (B) mm
15	15
30	15
40	40
60	40
60	60
110	60
30	15
40	40
60	40
60	60
110	60
15	15
30	15
110	60



Kanale kabllosh pa halogjen

- Në përputhje me EN 50085
- Në përputhje me RoHS
- Të testuara VDE
- Materiali: përzierje PC / ABS; pa plumb, silikon dhe kadmium
- Temperatura e përdorimit:
  - Statike: -20 °C deri +75 °C
  - dinamike: -5 °C deri +60 °C
- Vështirë i ndezshëm sipas DIN 4102-1; shkalla B1
- Vetëshuhet
- Kanalet nga 60 × 40 mm furnizohen me klipsa kabllosh
- Nga 90 × 60 mm kanalet kanë profile në fund për ndarëse
- Nga 110 × 60 mm kanalet kanë profile në fund për fiksimin e kutive të pajisjeve dhe pajisjeve të tjera
- Vrima në fund çdo 125 mm për fiksim në strukturë të fortë
- Ngjyrat: e ngjashme me RAL 9010 e bardhë e pastër



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8443 10 15 15	MTR.KANAL KABL. 9010 HO 15X15X2000	140
8443 10 30 15	MTR.KANAL KABL. 9010 HO 30X15X2000	70
8443 10 40 40	MTR.KANAL KABL. 9010 HO 40X40X2000	32
8443 10 60 40	MTR.KANAL KABL. 9010 HO 60X40X2000	28
8443 10 90 60	MTR.KANAL KABL. 9010 HO 90X60X2000	24
8443 10 110 60	MTR.KANAL KABL. 9010 HO 110X60X2000	16

Të dhëna teknike

Lartësia (H) mm	Gjerësia (B) mm
15	15
30	15
40	40
60	40
90	60
110	60

Sistem tërheqjeje kabllosh

- **Tërheqje e thjeshtë dhe precize e linjave edhe në sisteme të ndërlikuara tubash elektrikë**
- Qëndrueshmëri e lartë në shtytje pavarësisht fleksibilitetit të nevojshëm
- Sondë me bërthamë fibre xhami Ø 3 mm, e veshur me PP, përfshirë mëngën fillestare dhe fundore
- Konstruksioni special i trupit mundëson mbështjellje dhe shpështjellje shumë të lehtë të sondës
- Ndalesa në fund parandalon zhdukjen e sondës brenda trupit

- E përshtatshme për mëngjarashë dhe djathtakë
- Ndarje e integruar për aksesorë, koka tërheqëse, drejtues me sustë etj.
- Ideale për kantiere falë materialeve cilësore

- Përmasat (Ø × L): 247 × 88 mm



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8492 20	SISTEM TËRHEQJEJE KABLLOSH 20M	1
8492 30	SISTEM TËRHEQJEJE KABLLOSH 30M	1

Përmbajtja e furnizimit:
- Sondë 20 m
- Kokë tërheqëse me sy M5
- Kokë drejtuese me sustë Ø 6 mm me sy M5
- Ndihmës tërheqjeje për sonda Ø 3-6 mm

Shkumë rrëshqitjeje kabllosh S418

- Lehtëson tërheqjen dhe shtrimin e kabllove në sistemet elektrike
- Para tërheqjes së kabllos, spërkatni tubat mbrojtës, kanalet e kabllove, pusetat ose tubat mbrojtës dhe pastaj tërhiqni kabllon
- I biodegradueshëm, jo i ndezshëm, i padëmshëm dhe jo toksik

- Edhe vite pas aplikimit, kabllot e futura më parë mund të tërhiqen jashtë me më pak fërkim



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6890 100	SHKUMË RRËSHQITJEJE KABLLOSH S418 400ML	e 12

Aksesorë për sistemin e tërheqjes së kabllove

Nr. art. 8492 1 10, 8492 1 20, 8492 1 30:
- Sonda rezervë Ø 3 mm
- Bërthamë fibre xhami me veshje PP
- Përfsh. mëngën fillestare dhe fundore M5
- Nr. art. 8492 1 10: gjatësia 10 m
- Nr. art. 8492 1 20: gjatësia 20 m
- Nr. art. 8492 1 30: gjatësia 30 m

Nr. art. 8492 12
- 2× mëngë fillestare, M5
- 2× mëngë bashkuese
- 2× kokë tërheqëse Ø 6 mm me sy, M5
- 1× kokë drejtuese me sustë Ø 6 mm me sy, M5

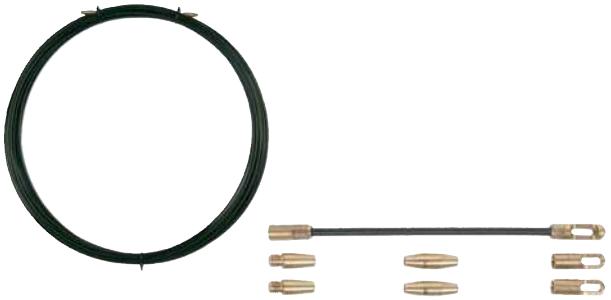
Për ngjitjen e mëngëve me sondën përdorni ngjitësin cianoakrilat K130 nr. art. 6410 4105 Nr. art. 8492 1 1:

- Kokë tërheqëse Ø 6 mm me sy, M5

Nr. art. 8492 2 006, 8492 2 007, 8492 2 010:
- Kokë drejtuese me sustë, M5
- Nr. art. 8492 2 006: Ø 6 mm me sy
- Nr. art. 8492 2 007: Ø 7 mm
- Nr. art. 8492 2 010: Ø 10 mm

Nr. art. 8492 2 011, 8492 2 012:
- Çorap tërheqës kabllosh, M5
- Për kabllo Ø 4-6 mm, 6-9 mm
- Nr. art. 8492 2 011: gjatësia 200 mm
- Nr. art. 8492 2 012: gjatësia 210 mm

Nr. art. 8492 3 1:
- Ndihmës tërheqjeje për sondë Ø 3-6 mm





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8492 1 10	SONDË REZERVË	Ø3MM 10M	1
8492 1 20	SONDË REZERVË	Ø3MM 20M	1
8492 1 30	SONDË REZERVË	Ø3MM 30M	1
8492 1 2	SET RIPARIMI PËR TËRH.KABLLOSH 7COPË		1
8492 1 1	KOKË TËRHEQËSE ME SY M5 Ø6MM		1
8492 2 006	KOKË DREJTUESE ME SUSTË ME SY M5		1
8492 2 007	KOKË DREJTUESE ME SUSTË M5 Ø 7MM		1
8492 2 010	KOKË DREJTUESE ME SUSTË M5 Ø10MM		1
8492 2 011	ÇORAP TËRHEQËS KABLLOSH M5 4-6MM		1
8492 2 012	ÇORAP TËRHEQËS KABLLOSH M5 6-9MM		1
8492 3 1	NDIHMËS TËRHEQJEJE PËR SONDA Ø3-6MM		1

Përmbajtja e furnizimit:
- Sondë 20m
- Kokë tërheqëse me sy M5
- Kokë drejtuese me sustë Ø 6 mm me sy M5
- Ndihmës tërheqjeje për sonda Ø 3-6 mm



Sonda tërheqëse kabllosh prej najloni

- Sondë Ø 4 mm
- Me mëngë fillestare M4 dhe pjesë fundore me vidë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8492 4 10	SONDË TËRHEQËSE KABLLOSH Ø4MM M4 10M	1
8492 4 15	SONDË TËRHEQËSE KABLLOSH Ø4MM M4 15M	1
8492 4 20	SONDË TËRHEQËSE KABLLOSH Ø4MM M4 20M	1



Kuti degëzimi dhe kuti nën suva.

Qoftë për degëzime, për shtrim nën suva dhe në mure të zbrazëta apo për kërkesa të veçanta në mbrojtjen nga zjarri, me produktet tona e kryeni çdo instalim kutish në çast.

Kuti degëzimi dhe nën suva

Kuti aparati nën suva

- Hyrje tubi 20 dhe 25 mm
- Largësia e vidave: 60 mm
- 4 kolona për vida
- Materiali: PS, i riciklueshëm
- Ngjyra: e zezë
- **Pa halogjen**
- **Shkalla e mbrojtjes: IP 20**
- **Rezistenca ndaj zjarrit: +650 °C**
- **I testuar VDE**

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8430 42	KUTI APAR.N/S	45X60MM	25
8430 63	KUTI APAR.N/S	65X60MM	25





Kuti degëzimi nën suva

Diametri: 72 mm
Thellësia: 35 mm
11 hyrje tubash
Thellësia e kutisë: 45 mm
Materiali: PS, i riciklueshëm
Ngjyra: e zezë
Pa halogjen
Shkalla e mbrojtjes: IP 20
Rezistenca ndaj zjarrit: +650 °C
I testuar VDE

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8430 70	KUTI DEGËZ.N/S	36X70MM	w 25

Kuti aparati nën suva, hermetike

- Hyrje tubi 20 dhe 25 mm
- Largësia e vidave: 60 mm
- Thellësia e kutisë nr. art. 8430 46 60 1: 46 mm
- Thellësia e kutisë nr. art. 8430 62 60 1: 62 mm
- 4 kolona për vida
- Materiali: PP, TPE, i riciklueshëm
- Ngjyra: e zezë
- **Pa halogjen**
- **Shkalla e mbrojtjes: IP 30**
- **Rezistenca ndaj zjarrit: +650 °C**
- **I testuar VDE**

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8430 46 60 1	KUTI APAR.N/S 46X60MM WD	25
8430 62 60 1	KUTI APAR.N/S 62X60MM WD	25



Kuti elektronike nën suva, hermetike

- Hermetizim i garantuar
- Rrit në mënyrë të qëndrueshme efikasitetin energjetik të ndërtesave
- Krijon më shumë rehati duke shmangur rrymat e ajrit
- E lehtë për montim
- Përdorim i thjeshtë pa vegla shtesë
- 17 hyrje kabllosh: maks. 2,5 mm²
- Hyrje tubi 20 dhe 25 mm
- Largësia e vidave: 60 mm
- Thellësia e kutisë: 67 mm
- 4 kolona për vida
- Materiali: PP, TPE, i riciklueshëm
- Ngjyra: e zezë
- **Pa halogjen**
- **Shkalla e mbrojtjes: IP 30**
- **Rezistenca ndaj zjarrit: +650 °C**
- **I testuar VDE**



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8430 67 60 1	KUTI ELEKTRONIKE NËN SUVA KUTI WD	1



Kuti daljeje nën suva

- Hyrje tubi 20 mm
- Thellësia: 31 mm
- Me upa të integruara
- Materiali: PS, i riciklueshëm
- Ngjyra: e bardhë
- **Pa halogjen**
- **Shkalla e mbrojtjes: IP 20**
- **Rezistenca ndaj zjarrit: +650 °C**

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8430 31 31 60	KUTI DALJEJE NËN SUVA 31X31X60MM HF	25

Vida aparati

- Vida aparati për gamën e kutive nën suva
- Me sipërfaqe të trajtuar
- Me kokë kryq të kombinuar (PZ dhe e çarë)

Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø × gjatësia mm
8433 32 15	3,2 × 15
8433 32 25	3,2 × 25
8433 32 40	3,2 × 40



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8433 32 15	VIDA APARATI	3,2X15MM	100
8433 32 25	VIDA APARATI	3,2X25MM	100
8433 32 40	VIDA APARATI	3,2X40MM	100

Kapak me sustë

- Model plastik i qëndrueshëm dhe rezistent ndaj goditjeve
- Sustë e gjerë shtrënguese
- Me buzë të pjerrët kapaku për mbyllje të pastër me murin

- Materiali: PS, i riciklueshëm
- Ngjyra: e bardhë

Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø × gjatësia mm
8433 32 15	3,2 × 15
8433 32 25	3,2 × 25
8433 32 40	3,2 × 40



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8431 1 60	KAPAK/SUSTË	60MM	100
8431 1 70	KAPAK/SUSTË	70MM	100



Kapak sinjalizues për suva

- Për kuti aparatesh me largësi vidash 60 mm
- Për gjetje të lehtë të kutive të aparateve dhe lidhjes pas suvatimit
- I ripërdorshëm
- Mbron brendësinë e kutisë, kolonat dhe kokat e vidave gjatë suvatimit
- Materiali: PE, LD, i riciklueshëm
- Ngjyra: e kuqe
- **Pa halogjen**
- **Rezistenca ndaj zjarrit: +650 °C**

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8431 60	KAPAK SINJ.SUVA	60MM	50

Unaza barazimi suvaje

- Për barazimin e kutive të aparateve dhe lidhjes që janë futur shumë thellë
- Me vida aparati të paramontuara, gjatësia 15 mm
- Unazat e barazimit me të njëjtin diametër mund të montohen njëra mbi tjetrën
- Materiali: PS, i riciklueshëm
- Ngjyra: e kuqe
- **Pa halogjen**
- **Rezistenca ndaj zjarrit: +650 °C**

Të dhëna teknike

Nr. art.	Lartësia × Ø mm
8431 60 12	12 × 60
8431 60 24	24 × 60



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8431 60 12	UNAZË BARAZIMI SUVAJE 12X60MM	50
8431 60 24	UNAZË BARAZIMI SUVAJE 24X60MM	50

Kasë degëzimi nën suva

- Për instalim të qartë të telave me mundësi ndarjeje të qarqeve

- Me hapje të thyeshme deri M40
- Përfshirë vidat e kapakut dhe kapakun e bardhë
- Materiali: PS, i riciklueshëm
- Ngjyra: gri
- **Pa halogjen**
- **Shkalla e mbrojtjes IP 20**
- **Rezistenca ndaj zjarrit: +650 °C**
- **I testuar VDE**

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8433 80	KASË DEGËZIMI NËN SUVA 80X80MM	10
8433 100	KASË DEGËZIMI NËN SUVA 100X100MM	10





Kapak rezervë për kasë degëzimi nën suva

- Kapak rezervë për kasat e degëzimit nën suva

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8433 80 1	KAPAK REZERVË KASË DEGËZ.NËN SUVA 80MM	10
8433 100 1	KAPAK REZERVË KASË DEGËZ.NËN SUVA100MM	10

Kuti çelësi dhe degëzimi për mure të zbrazëta

- Model i provuar me kthetra metalike për instalim me kosto efikase
- Me vida aparati të paramontuara
- Me hapje të thyeshme për linja dhe tuba
- Ø e vrimës së frezuar: 68 mm
- Materiali: PP, i riciklueshëm
- Ngjyra: portokalli
- **Shkalla e mbrojtjes: IP 30**
- **Rezistenca ndaj zjarrit: +850 °C**
- **I testuar VDE**



Të dhëna teknike

Nr. art.	Thellësia e kutisë mm	Ø e vrimës mm
8436 47 68	47	68
8436 47 68 2	47	68 × 2
8436 61 68	61	68

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8436 47 68	KUTI MURI I ZBRAZËT 47X68MM	25
8436 47 68 2	KUTI MURI I ZBRAZËT DYFISHE 47X68X2MM	100
8436 61 68	KUTI DEGËZIMI MURI I ZBRAZËT 61X68MM	25 V



Kuti degëzimi për mure të zbrazëta 74 mm

Ø e vrimës së frezuar: 74 mm
Hyrje linjash: 6 × 2,5 mm²
Përfshirë kapakun e bardhë
Materiali: PP, i riciklueshëm
Ngjyra: portokalli
Shkalla e mbrojtjes: IP 30
Rezistenca ndaj zjarrit: +850 °C
I testuar ÖVE

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8436 55 74	KUTI DEGËZIMI MZ 55X74MM	10

Kuti degëzimi për mure të zbrazëta 120 mm

- Ø e vrimës së frezuar: 120 mm
- Hyrje linjash: 2× M20, 2× M25, 30 hyrje të ndryshme

- Përfshirë kapakun e bardhë
- Materiali: PP, i riciklueshëm
- Ngjyra: portokalli
- **Shkalla e mbrojtjes: IP 30**
- **Rezistenca ndaj zjarrit: +850 °C**
- **I testuar ÖVE**



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	
8436 66 120	KUTI DEGËZIMI MZ 66X120MM	20



Kuti aparati për mure të zbrazëta, hermetike

- Hermetizim i garantuar
- Rrit në mënyrë të qëndrueshme efikasitetin energjetik të ndërtesave
- Krijon më shumë rehati duke shmangur rrymat e ajrit
- E lehtë për montim
- Përdorim i thjeshtë pa vegla shtesë
- Ø e vrimës së frezuar: 68 mm
- 4 hyrje kabllosh: (2×) M25, (2×) 3 × 1,5 mm², (2×) 3 × 2,5 mm², 5 × 1,5 mm²
- Përfshirë bashkuesin hermetik
- Nr. art. 8436 61 68 1 ka edhe 2 hyrje shtesë kabllosh për 7 × 1,5 mm² ose 5 × 2,5 mm²
- Materiali: PP, TPE, i riciklueshëm
- Ngjyra: portokalli
- **Shkalla e mbrojtjes: IP 30**
- **Rezistenca ndaj zjarrit: +850 °C**
- **I testuar VDE**

Të dhëna teknike

Nr. art.	Thellësia e kutisë mm	Ø e vrimës mm
8436 47 68 1	47	68
8436 61 68 1	61	68

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8436 47 68 1	KUTI MURI I ZBRAZËT HERMETIKE 47X68MM	25
8436 61 68 1	KUTI MURI I ZBRAZËT HERMETIKE 61X68MM	25

Kuti elektronike për mure të zbrazëta, hermetike

- Montim me një vrimë, prandaj instalim më i rehatshëm dhe që kursen kohë
- Hapësirë lidhjeje anësore për të gjitha reletë dhe aktuatorët e zakonshëm
- Rrezja e përkuljes respektohet pa probleme, sidomos te kabllot e rrjetit
- Ø e vrimës së frezuar: 68 mm
- Materiali: PP, TPE, i riciklueshëm
- Ngjyra: portokalli
- **Shkalla e mbrojtjes: IP 30**
- **Rezistenca ndaj zjarrit: +850 °C**
- **I testuar VDE**

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8436 66 68 1	KUTI ELEKTRONIKE MZ WD	10





Bashkues hermetik për mure të zbrazëta

- Për kalimin hermetik të telave midis kombinimeve të kutive
- I përshtatshëm për nr. art. 8436 47 68 1 dhe nr. art. 8436 61 68 1
- Materiali: PP, i riciklueshëm
- Ngjyra: portokalli
- **Shkalla e mbrojtjes: IP 30**
- **Rezistenca ndaj zjarrit: +850 °C**

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8436 23 10	BASHKUES MZ WD	25

Kuti daljeje për mure të zbrazëta

- Ø e vrimës së frezuar: 35 mm
- Hyrje linjash: 1 × 2,5 mm²
- Përfshirë kapakun e bardhë
- Materiali: PP, i riciklueshëm
- Ngjyra: portokalli
- **Shkalla e mbrojtjes: IP 30**
- **Rezistenca ndaj zjarrit: +850 °C**

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8436 45 35	KUTI DALJEJE MZ 45X35MM	25



Kuti aparati për mure të zbrazëta, pa halogjen

- **Nuk krijohen gazra tymi toksike në rast zjarri**
- Ø e vrimës së frezuar: 68 mm
- Hyrje linjash: 6 × 2,5 mm²
- Largësia e vidave: 60 mm
- Thellësia e kutisë nr. art. 8436 47 68 3: 47 mm
- Thellësia e kutisë nr. art. 8436 61 68 3: 61 mm
- 4 kolona për vida
- Materiali: PP, i riciklueshëm
- Ngjyra: e bardhë
- **Pa halogjen**
- **Shkalla e mbrojtjes: IP 30**
- **Rezistenca ndaj zjarrit: +850 °C**
- **I testuar VDE**



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8436 47 68 3	KUTI APARATI MZ 47X68MM HF	25
8436 61 68 3	KUTI APARATI MZ 61X68MM HF	25



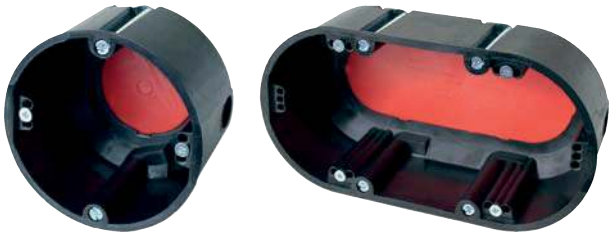
Kuti akustike për mure të zbrazëta, hermetike

- **Efekt i testuar i izolimit akustik**
- Hermetizim i garantuar
- E lehtë për montim
- Përdorim i thjeshtë pa vegla shtesë
- Ø e vrimës së frezuar: 68 mm
- Hyrje linjash: 2 × M25 mm, 4 × 2,5 mm²
- Largësia e vidave: 60 mm
- Thellësia e kutisë: 58 mm
- 4 kolona për vida
- Materiali: PP-C, TPE-S i riciklueshëm
- Ngjyra: gri
- **Shkalla e mbrojtjes: IP 30**
- **Rezistenca ndaj zjarrit: +850 °C**
- **I testuar VDE**

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8436 58 68	KUTI AKUST.MZ 58X68MM WD	10

Kuti mbrojtëse nga zjarri

- 2 × 14,4 mm hyrje linjash
- Largësia e vidave: 60 mm
- Thellësia e kutisë nr. art. 8436 45 74: 45 mm
- Thellësia e kutisë nr. art. 8436 54 74: 54 mm
- Thellësia e kutisë nr. art. 8436 54 74 2: 54 mm
- Ø e vrimës: 74 mm (te 8436 54 74 2 dyfish)
- Materiali: plastikë speciale shumë e fortë dhe rezistente ndaj temperaturës
- Ngjyra: e zezë
- **Pa halogjen**
- **Klasa e rezistencës ndaj zjarrit: EI90**
- **Rezistenca ndaj zjarrit: +960 °C**
- **I testuar VDE**
- **Miratim ETA**



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8436 45 74	KUTI BS E SHESHTË 45X74MM	12
8436 54 74	KUTI BS E THELLË 54X74MM	12
8436 54 74 2	KUTI BS E THELLË DYFISHE 54X74MM	6



Kuti degëzimi për ambiente të lagështa, mbi suva

- Kapaku: polipropilen
- Kutia: polietilen
- E testuar me tel inkandeshent: 650 °C
- Tensioni nominal: 400V
- Seksioni nominal: 2,5mm²
- **Shkalla e mbrojtjes: IP 55**
- Pa halogjen
- Pa metale të rënda
- Pa PVC, pa silikon
- I testuar VDE
- Ngjyra: gri, RAL 7035

Të dhëna teknike

Nr. art.	Përmasa (Gj × Gj × L) mm	Numri i hyrjeve
8437 75 75	75 × 75 × 36,2	7 për diametër kablloje 5-14 mm
8437 85 85	85 × 85 × 40	12 për diametër kablloje 5-14 mm
8437 89 42	80 × 43 × 36	6 për diametër kablloje 5-14 mm 8
8437 100 100	100 × 100 × 40	për diametër kablloje 5-14 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8437 75 75	KUTI DEGËZIMI MBI SUVA AMB.LAGËSHT 75X75MM	10
8437 85 85	KUTI DEGËZIMI MBI SUVA AMB.LAGËSHT 85X85MM	25
8437 89 42	KUTI DEGËZIMI MBI SUVA AMB.LAGËSHT 80X43MM	10
8437 100 100	KUTI DEGËZ.AMB.LAGËSHT 100X100MM	10



Kabllot dhe montimi i tyre.

Montimi i kabllove ka shumë forma. Në varësi të kërkesës dhe tipit të kabllos, përveç kapëseve përdoren edhe mbajtëse, klema dhe zgjidhje me shina.

Me zgjidhjet tona të shumta, ju kabllozoni projektet e klientëve tuaj në mënyrë profesionale dhe të besueshme.

Kabllot dhe montimi i tyre

Kapëse me gozhdë 4-7 / 7-11 mm

- Për kabllo 4-7 mm ose 7-11 mm
- Gozhdë çeliku e kalitur dhe e zinkuar
- Materiali: HD-PE
- Ngjyra: gri e çelët, e ngjashme me RAL 7035

Të dhëna teknike

Nr. art.	Diapazoni i kapjes së kabllos mm	Gjatësia e gozhdës mm
8410 4 7 18	4 – 7	18
8410 4 7 25	4 – 7	25
8410 7 11 25	7 – 11	25
8410 7 11 35	7 – 11	35
8410P 7 11 35	7 – 11	25
8410P 7 11 35	7 – 11	35

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8410 4 7 18	KAPËSE ME GOZHDË 4-7/18	200
8410 4 7 25	KAPËSE ME GOZHDË 4-7/25	200
8410 7 11 25	KAPËSE ME GOZHDË 7-12/25	200
8410 7 11 35	KAPËSE ME GOZHDË 7-12/35	200
8410P 7 11 25	PCK(4000)KAPËSE ME GOZHDË 7-11/25	1
8410P 7 11 35	PCK(4000)KAPËSE ME GOZHDË 7-11/35	1





Kapëse me gozhdë 10-14 mm

- Për kabllo 10-14 mm
- Gozhdë çeliku e kalitur dhe e zinkuar
- Materiali: HD-PE
- Ngjyra: gri e çelët, e ngjashme me RAL 7035

Të dhëna teknike

Nr. art.	Diapazoni i kapjes së kabllos mm	Gjatësia e gozhdës mm
8410 10 14 35	10 – 14	35
8410 10 14 40	10 – 14	40

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8410 10 14 35	KAPËSE ME GOZHDË 10-14/35	200
8410 10 14 40	KAPËSE ME GOZHDË 10-14/40	200

Rondele gozhde me gozhdë çeliku

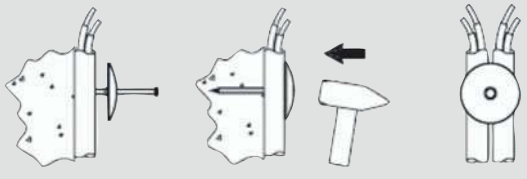
- Fiksim pa probleme i kabllove në kanalet e mureve, trasetë në mure dhe tavane
- Ideale për shtrimin e kabllove të sheshta
- Gozhdë çeliku e kalitur dhe e zinkuar galvanikisht
- E paramontuar

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8877 27 2 40	RONDELE GOZHDE VZ 27/2 X40	300
8877 34 33 40	RONDELE GOZHDE VZ 34/3,3X40	150
8877 34 2 60	RONDELE GOZHDE VZ 34/2 X60	150
8877 34 33 50	RONDELE GOZHDE VZ 34/3,3X50	150
8877 34 33 60	RONDELE GOZHDE VZ 34/3,3X60	100
8877 34 33 70	RONDELE GOZHDE VZ 34/3,3X70	100

(Ø e rondeles mm / Ø e gozhdës mm × gjatësia mm)



Udhëzime montimi



Rondele gozhde me gozhdë çeliku, drejtkëndëshe

- Për fiksimin e shpejtë të kabllove në kanalet e mureve ose mbi mur para suvatimit
- Gozhdë çeliku e kalitur dhe e zinkuar galvanikisht
- Rondele prej polipropileni
- Ngjyra: natyrale

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8423 2 40	RONDELE GOZHDE RKS 27/34 2 X40	300
8423 2 50	RONDELE GOZHDE RKS 27/34 2 X50	250
8423 2 60	RONDELE GOZHDE RKS 27/34 2 X60	200
8423 25 70	RONDELE GOZHDE RKS 27/34 2,5X70	100
8423 33 40	RONDELE GOZHDE RKS 27/34 3,3X40	150
8423 33 50	RONDELE GOZHDE RKS 27/34 3,3X50	150
8423 33 60	RONDELE GOZHDE RKS 27/34 3,3X60	100

(Rondelja mm / Ø e gozhdës mm × gjatësia mm)





Rondele gozhde me gozhdë çeliku, ovale

- Fiksim i shpejtë i kabllove në kanalet e mureve ose mbi mur para suvatimit
- Rondele plastike me gozhdë të paramontuar, me të cilën mund të fiksohen disa kabllo njëherësh
- Praktike në kanalet e mureve, edhe nën materiale izoluese
- Materiali i rondeles: polipropilen (PP), ngjyra: natyrale
- Materiali i gozhdës: çelik, i kalitur, i zinkuar me shkëlqim (zinkim blu)

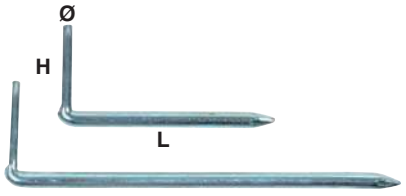
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8424 3 40	RONDELE GOZHDE OKS 25/40 3,0X40	150
8424 3 50	RONDELE GOZHDE OKS 25/40 3,0X50	150
8424 3 60	RONDELE GOZHDE OKS 25/40 3,0X60	100
8424 3 70	RONDELE GOZHDE OKS 25/40 3,0X70	100

(Rondelja mm / Ø e gozhdës mm × gjatësia mm)

Gozhdë grep, të zinkuara

- Për fiksimin e tubave, linjave dhe kornizave
- Të zinkuara me shkëlqim dhe të pakalitura

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8422 3 40	GOZHDË GREP VZ 3X40MM	250
8422 3 50	GOZHDË GREP VZ 3X50MM	250
8422 3 60	GOZHDË GREP VZ 3X60MM	250
8422 3 70	GOZHDË GREP VZ 3X70MM	250



Të dhëna teknike

Ø mm	Gjatësia (L) mm	Lartësia (H) mm
3,0	40	15
3,0	50	15
3,0	60	15
3,0	70	15

Upa gozhdimi për gips

- Për fiksimin e pajisjeve elektrike mbi gips dhe Heraklith
- Edhe gjatë vidhosjes së elementit të fiksimit, upa mbetet e ankoruar fort në material
- Fiksim i shpejtë dhe i thjeshtë
- Çelik sustë i zinkuar
- Diapazoni i temperaturës: -10 °C deri +85 °C
- Ngjyra: gri e çelët



8104 30 8104 43

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8104 30	GIPS UPA GOZHDIMI 30MM	100
8104 43	GIPS UPA GOZHDIMI 43MM	100

Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø e vidës	Gjatësia mm
8104 30	3,5 – 4,5	30
8104 43	3,5 – 4,5	43

Mbajtëse kolektive metalike



- Çelik i zinkuar
- Montim në tavan / mur
- Rezistencë e lartë mekanike
- Shumë e përshtatshme për përdorim në tavane të varura
- Vrima fiksimi Ø 6 mm
- Pa ngarkesë zjarri, vonuese e flakës, pa halogjen
- Jo për ruajtjen e funksionit

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8416 15	MBAJTËSE KOLEKTIVE METAL SHM 15	50
8416 30	MBAJTËSE KOLEKTIVE METAL SHM 30	25

Kapëse distancuese

- Çelik, i zinkuar galvanikisht
- Kapëse distancuese për fiksimin e kabllove dhe tubave
- Montim i thjeshtë falë vrimës së zgjatur
- Mbyllja speciale e pjesës së sipërme mundëson montim të shpejtë
- Jo për ruajtjen e funksionit



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8427 11 13	KAPËSE DISTANCUESE VZ 11-13MM	50
8427 14 16	KAPËSE DISTANCUESE VZ 14-16MM	50
8427 19 21	KAPËSE DISTANCUESE VZ 19-21MM	50
8427 24 29	KAPËSE DISTANCUESE VZ 24-29MM	50
8427 30 38	KAPËSE DISTANCUESE VZ 30-38MM	25
8427 39 48	KAPËSE DISTANCUESE VZ 39-48MM	25
8427 48 54	KAPËSE DISTANCUESE VZ 48-54MM	25
8427 63	KAPËSE DISTANCUESE VZ 63MM	20

Të dhëna teknike

Përmasa Ø mm	Tuba të blinduar çeliku DIN EN	Tuba me filetë Inç
11 – 13	EN 12	-
14 – 16	EN 16	-
19 – 21	EN 20	1/2”
24 – 29	EN 25	3/4”
30 – 38	EN 32	1”
39 – 48	EN 40	1 1/4”
48 – 54	EN 50	1 1/2”
63	EN 63	2”

Bazë me lamela

- Për fiksimin e tubave ose kabllove me fasheta kabllosh

- Ngulet lehtë
- Nuk korrodohet
- E përdorshme në të gjitha materialet e plota
- Fiksim i shpejtë, i fortë dhe dekorativ
- Materiali: poliamid PA-6 pa halogjen dhe silikon
- Ngjyra: e zezë (RAL 9011)
- Rezistenca ndaj temperaturës: +80 °C afatgjatë, +130 °C për kohë të shkurtër
- Vonesa e flakës: UL 94 HB

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8417 6 40	BAZË ME LAMELA 6X36MM	100
8417 8 40	BAZË ME LAMELA 8X43,5MM	100



Të dhëna teknike

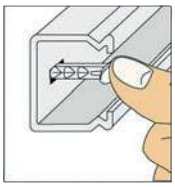
Nr. art.	Ø mm	L mm	Thellësia e vendosjes në mm	Gjerësia maks. e fashetës në mm
8417 6 40	6	36,0	30	5 mm
8417 8 40	8	43,5	35	9 mm

Upa gozhdë futëse

- **Upa gozhdë për fiksim të sigurt të kanaleve me shtypje gishti**
- Montim i rehatshëm me një dorë
- Tre gjatësi të ndryshme për punë efikase në sipërfaqe me ose pa suva
- E stabilizuar ndaj UV dhe pa halogjen
- Materiali: polipropilen
- Ngjyra: gri e çelët
- Diametri i shpimit: 6 mm
- Përmasat e kokës: 10 × 14 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8418 5 30	GOZHDË FUTËSE 30MM	500
8418 5 40	GOZHDË FUTËSE 40MM	400
8418 5 50	GOZHDË FUTËSE 50MM	250





Të dhëna teknike

Diap. maks. i kapjes
8 mm
13 mm
16 mm

Kapëse me upa FIX

Kapëse me upa për mbajtje të shpejtë dhe të sigurt të linjave me diametra të ndryshëm

- Montim i rehatshëm me një dorë
- Për fiksimin e sigurt të linjave dhe tubave me diametra të ndryshëm
- E stabilizuar ndaj UV dhe pa halogjen
- Materiali: polipropilen
- Ngjyra: gri e çelët
- Diametri i shpimit: 6 mm

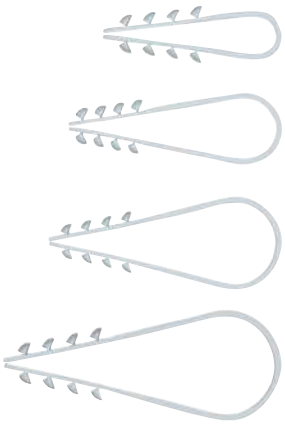
Kështillë shtrimi:

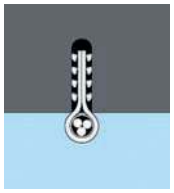
- Në shtrimin nën suva futeni në kanalin e murit

Fushat e përdorimit:

- Beton
- Tullë e plotë
- Gur gëlqeror-rëre
- Beton gazi

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8418 1 3 13	KAPËSE ME UPA FIX	3-13MM	200
8418 1 6 20	KAPËSE ME UPA FIX	6-20MM	200
8418 1 8 28	KAPËSE ME UPA FIX	8-28MM	150
8418 1 20 40	KAPËSE ME UPA FIX	20-40MM	100







Të dhëna teknike

Nr. art.	Diapazoni i shtrëngimit mm
8418 1 3 13	3 – 13
8418 1 6 20	6 – 20
8418 1 8 28	8 – 28
8418 1 20 40	20 – 40

Kapëse futëse teke FIX

Perfekte për shtrim të tubave në nivel në tavan dhe mur

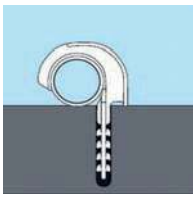
- Montim i rehatshëm me një dorë
- Veçanërisht e përshtatshme për tuba të ngurtë dhe fleksibël
- E stabilizuar ndaj UV dhe pa halogjen
- Materiali: polipropilen
- Ngjyra: gri e çelët
- Diametri i shpimit: 6 mm

Fushat e përdorimit:

- Beton
- Tullë e plotë
- Gur gëlqeror-rëre
- Beton gazi

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8418 3 18	KAPËSE FUTËSE TEKE FIX 16-20MM	100
8418 3 22	KAPËSE FUTËSE TEKE FIX 20-25MM	100
8418 3 28	KAPËSE FUTËSE TEKE FIX 25-32MM	50





Të dhëna teknike

Nr. art.	Diapazoni i shtrëngimit mm
8418 3 18	16 – 20
8418 3 22	20 – 25
8418 3 28	25 – 32

Kapëse futëse dyfishe FIX

Perfekte për shtrimin e 2 linjave në tavan dhe mur

- Montim i rehatshëm me një dorë
- Veçanërisht e përshtatshme për tuba të ngurtë dhe fleksibël
- Për shtrim të tubave në nivel në tavan dhe mur
- E stabilizuar ndaj UV dhe pa halogjen
- Materiali: polipropilen
- Ngjyra: gri e çelët
- Diametri i shpimit: 6 mm

Fushat e përdorimit:

- Beton
- Tullë e plotë
- Gur gëlqeror-rëre
- Beton gazi

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8418 2 10	KAPËSE FUTËSE DYFISHE FIX 4-12MM	300
8418 2 21	KAPËSE FUTËSE DYFISHE FIX 20-25MM	100





Të dhëna teknike

Nr. art.	Diapazoni i shtrëngimit mm
8418 2 10	4 – 12
8418 2 21	20 – 25

Stafë shtrënguese kabllosh

Stafë shtrënguese kabllosh për montim të shpejtë dhe të thjeshtë në mur ose tavan me upa gozhdë ose upa me vidë-gozhdë

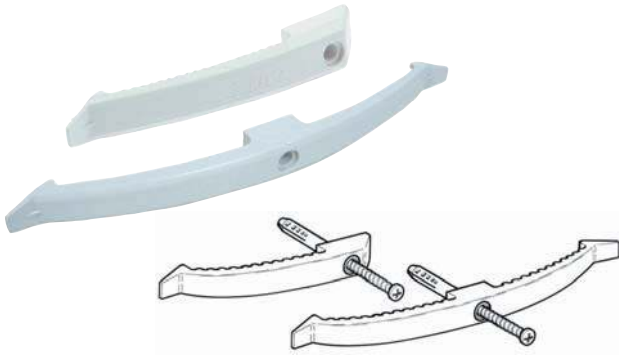
- Në dispozicion me dhe pa upa gozhdë të paramontuar
- Upa gozhdë e paramontuar ngulet me çekiç pa mjete ndihmëse
- Përparësi e madhe montimi falë versionit të paramontuar (me upa gozhdë), fiksim i shpejtë dhe i lehtë
- Hapje e lehtë falë buzëve të mëdha dhe me brinjë
- Shtrim i thjeshtë i linjave shtesë më vonë
- Poliamid cilësor PA-6: rezistent ndaj UV, jetëgjatësi dhe aftësi mbajtëse e lartë, elasticitet i qëndrueshëm
- Ngjyra: gri (RAL 7035)
- Materiali: poliamid PA-6 pa halogjen dhe silikon
- Rezistenca ndaj temperaturës: +80 °C afatgjatë, +130 °C për kohë të shkurtër

Nr. art. 8414 8:

- Furnizohet **pa** upa gozhdë 6 × 55

Nr. art. 8414 16:

- Furnizohet **pa** upa gozhdë 6 × 55



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8414 8	STAFË SHTRËNGUESE KABLLOSH KKB 8	100
8414 8 6	STAFË SHTRËNGUESE KABLLOSH KKB 8/6X55	50
8414 16	STAFË SHTRËNGUESE KABLLOSH KKB 16	100
8414 16 6	STAFË SHTRËNGUESE KABLLOSH KKB 16/6X55	50

Të dhëna teknike

Përmasat e upës gozhdë mm	Kapaciteti NYM 3 × 1,5 mm²
pa upa gozhdë	8 kabllo
6 × 55	8 kabllo
pa upa gozhdë	16 kabllo
6 × 55	16 kabllo

Stafë trase

- Për shtrimin në formë trase të kabllove me veshje, tubave fleksibël dhe zorrëve mbi dhe nën suva
- Fiksim i shpejtë dhe i thjeshtë
- Pa halogjen, i stabilizuar ndaj UV, pa silikon
- Diapazoni i temperaturës: -20 °C deri +100 °C
- Ngjyra: gri e çelët



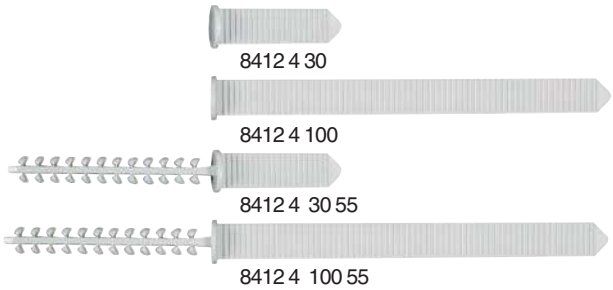
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8412 4 1 100	STAFË TRASEJE	100MM	50
8412 4 1 200	STAFË TRASEJE	200MM	25

Të dhëna teknike

Diapazoni i shtrëngimit mm
100
200

Ankor mbajtës

- Për shtrimin në formë trase të kabllove me veshje, tubave fleksibël dhe zorrëve mbi dhe nën suva
- Me një rresht të dytë mund të vendosen tuba të tjerë njëri nën tjetrin
- Fiksim i shpejtë dhe i thjeshtë
- Pa halogjen, i stabilizuar ndaj UV, pa silikon
- Diapazoni i temperaturës: -20 °C deri +85 °C
- Ngjyra: gri e çelët



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8412 4 30	ANKOR MBJ.	30MM	100
8412 4 100	ANKOR MBJ.	100MM	100
8412 4 30 55	ANKOR MBJ.	30X 55MM	100
8412 4 100 55	ANKOR MBJ.	100X 55MM	100

Të dhëna teknike

Gjatësia e bishtit mm	Gjatësia e spirancës mm
30	25
100	25
30	55
100	55

Pllakë ankori mbajtës

- Për shtrimin e linjave edhe mbi sipërfaqe si metal, dru ose gips
- Së bashku me ankorin mbajtës dhe stafën e trasesë, instalimi i linjave arrihet edhe mbi metal dhe dru
- Rritet produktiviteti i shtrimit
- Fiksim i shpejtë dhe i thjeshtë
- Pa halogjen, i stabilizuar ndaj UV, pa silikon
- Diapazoni i temperaturës: -10 °C deri +85 °C
- Ngjyra: gri e çelët

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8412 4 35 16	PLLAKË ANKORI MBAJTËS 35X 16MM	100
8412 4 35 35	PLLAKË ANKORI MBAJTËS 35X 35MM	100



Të dhëna teknike
Gjatësia × gjerësia mm
35 × 16
35 × 35



Të dhëna teknike
Kapaciteti NYM 3 × 1,5 mm²
15 kabllo
15 kabllo
30 kabllo
30 kabllo

Mbajtëse kolektive „Speed”

Për shtrimin e shpejtë të linjave në tavane të varura në mur ose tavan me upa gozhdë

- Qasje e lehtë në pikën e fiksimit pa vegël vendosjeje

- Sistem i patentuar montimi me një dorë
- Mekanizëm mbyllës që lëviz lehtë
- Montim në mur dhe tavan me pjesë bazë
- Materiali: polipropilen pa halogjen dhe silikon
- Ngjyra: gri (RAL 7035)
- Rezistenca ndaj temperaturës: +80 °C afatgjatë, +130 °C për kohë të shkurtër

Nr. art. 8415 15:

- Furnizohet **pa** upa gozhdë 6 × 55 të paramontuar

Nr. art. 8415 30:

- Furnizohet **pa** upa gozhdë 6 × 55 të paramontuar

Fiksimi i rekomanduar:

- AGR 8419 upa vidë-gozhdë FK
- AGR 8021 upa gozhdë FK

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8415 15	MBAJTËSE KOLEKTIVE SH15	50
8415 15 6	MBAJTËSE KOLEKTIVE SH15/6X55	50
8415 30	MBAJTËSE KOLEKTIVE SH30	25
8415 30 6	MBAJTËSE KOLEKTIVE SH30/6X55	25

Kapëse në rresht

- Fiksim efikas dhe i saktë për tuba të blinduar çeliku, tuba PG, tuba izolues të lehtë dhe tuba metrikë
- Cilësi dhe qëndrueshmëri e lartë e materialit
- Rezistencë e lartë ndaj temperaturës në përdorim nga -40 °C deri +80 °C
- Futet në shina profili me gjerësi të çarjes 11 mm
- Bashkohet në rresht me pothuajse të gjitha kapëset në rresht
- Drejtohet lehtë falë vrimës së fiksimit 6 mm
- Pa halogjen
- Pa silikon
- Ngjyra: gri (RAL 7035) Materiali: polipropilen (PP)
- Bashkohet në rresht nga M12, M40

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8412 12	KAPËSE NË RRESHT	IEC 12	100
8412 16	KAPËSE NË RRESHT	IEC 16	100
8412 20	KAPËSE NË RRESHT	IEC 20	100
8412 25	KAPËSE NË RRESHT	IEC 25	50
8412 32	KAPËSE NË RRESHT	IEC 32	50
8412 40	KAPËSE NË RRESHT	IEC 40	50
8412 50	KAPËSE NË RRESHT	IEC 50	20
8412 63	KAPËSE NË RRESHT	IEC 63	20



Të dhëna teknike

Madh. nominale	Ø e jashtme e tubit mm
12	12–13
16	15–16
20	20–21
25	25–26
32	31–32
40	38–40
50	50
63	63



Të dhëna teknike

Ø e jashtme e tubit mm
16
20
25
32
40
50

Fasheta tubash EURO-Clip

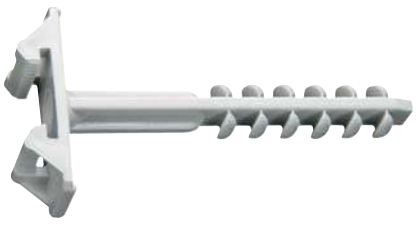
- Për montim në të gjitha llojet e sipërfaqeve
- Duke e zhvendosur, klipsi mund të drejtohet në të gjithë gjerësinë e kapëses dhe me një thyerje të thjeshtë të ndahet pa u dëmtuar
- Pa halogjen, i stabilizuar ndaj UV, pa silikon
- Diapazoni i temperaturës: -20 °C deri +85 °C
- Ngjyra: gri e çelët

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8412 2 16	EURO-CLIP KAPËSE TUBI	16MM	100
8412 2 20	EURO-CLIP KAPËSE TUBI	20MM	100
8412 2 25	EURO-CLIP KAPËSE TUBI	25MM	100
8412 2 32	EURO-CLIP KAPËSE TUBI	32MM	50
8412 2 40	EURO-CLIP KAPËSE TUBI	40MM	50
8412 2 50	EURO-CLIP KAPËSE TUBI	50MM	50

Upa futëse EURO

- Për shtrimin e tubave
- Është një „clip-on" për EURO-Clip dhe vendoset mbi të me klik
- Montim me forcë të vogël dhe pa vegla
- Pa halogjen, i stabilizuar ndaj UV, pa silikon
- Diapazoni i temperaturës: -20 °C deri +85 °C
- Ngjyra: gri e çelët

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8412 3 11	UPA FUTËSE EURO	11MM	200
8412 3 30	UPA FUTËSE EURO	30MM	100
8412 3 45	UPA FUTËSE EURO	45MM	100
8412 3 80	UPA FUTËSE EURO	80MM	50



Të dhëna teknike

Gjatësia e spirancës mm
11
30
45
80

Kapëse distancuese

- Për montimin e tubave të veçantë me largësi fikse nga muri ose tavani
- Montim me pak forcë dhe kursim i madh kohe
- Pa halogjen, i stabilizuar ndaj UV, pa silikon
- Diapazoni i temperaturës: -20 °C deri +85 °C
- Ngjyra: gri e çelët

Fusha e përdorimit:

- E përshtatshme për beton, tulla të plota, tulla me vrima dhe beton gazi



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8412 1 16	KAPËSE DISTANCUESE	16MM	200
8412 1 20	KAPËSE DISTANCUESE	20MM	200
8412 1 25	KAPËSE DISTANCUESE	25MM	100
8412 1 32	KAPËSE DISTANCUESE	32MM	100
8412 1 40	KAPËSE DISTANCUESE	40MM	50
8412 1 50	KAPËSE DISTANCUESE	50MM	50

Të dhëna teknike

Ø e jashtme e tubit mm
16
20
25
32
40
50

Kapëse automatike nën suva

- Kjo kapëse ofrohet në 3 diapazone shtrëngimi, secili i përshtatshëm për 2 përmasa zorrësh
- Pra mund të përdoret për zorrë 20 dhe 25

- Mbyllet automatikisht kur vendoset zorra
- Fiksim i shpejtë dhe i thjeshtë, pa upa
- Pa halogjen, i stabilizuar ndaj UV, pa silikon
- Diapazoni i temperaturës: -10 °C deri +85 °C
- Ngjyra: gri e çelët



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8412 5 16 20	KAPËSE NËN SUVA GIPS AUTOM. 16-20	100
8412 5 20 25	KAPËSE NËN SUVA GIPS AUTOM. 20-25	100
8412 5 25 32	KAPËSE NËN SUVA GIPS AUTOM. 25-32	50
8412 5 1 16 20	KAPËSE NËN SUVA BETON AUTOM. 16-20	100
8412 5 1 20 25	KAPËSE NËN SUVA BETON AUTOM. 20-25	100
8412 5 1 25 32	KAPËSE NËN SUVA BETON AUTOM. 25-32	100
8412 5 2 16 20	KAPËSE NËN SUVA TULLË BOSH AUTOM. 16-20	100
8412 5 2 20 25	KAPËSE NËN SUVA TULLË BOSH AUTOM. 20-25	100
8412 5 2 25 32	KAPËSE NËN SUVA TULLË BOSH AUTOM. 25-32	50

Të dhëna teknike

Diapazoni i shtrëngimit mm	Gjatësia e spirancës mm
16–20	11
20–25	11
25–32	11
16–20	25
20–25	25
25–32	25
16–20	55
20–25	55
25–32	55

Pllakë ngjitëse EURO

- Për fiksimin e linjave në të gjitha sipërfaqet ku nuk mund të shpohet ose vidhoset
- E përshtatshme edhe për montimin dhe fiksimin e kabllove me fasheta kabllosh
- Fiksim i shpejtë dhe i thjeshtë
- Pa halogjen, i stabilizuar ndaj UV, pa silikon
- Diapazoni i temperaturës: -20 °C deri +85 °C
- Ngjyra: gri e çelët



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8412 6 38 35	PLL.NGJIT.EURO	38-35MM	100

Të dhëna teknike

Përmasat (Gj × Gj) mm:
38 × 35

Bashkues EURO-Clip

- Për bashkimin e dy EURO-Clip, për të montuar tuba të tjerë në vende të ngushta dhe me qasje të vështirë

- Rritet produktiviteti i shtrimit
- Fiksim i shpejtë dhe i thjeshtë
- Pa halogjen
- I stabilizuar ndaj UV
- Pa silikon
- Diapazoni i temperaturës: -20 °C deri +85 °C
- Ngjyra: gri e çelët

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8412 4 3	BASHKUES EURO-CLIP	200



Bllokime EURO për fiksim në kanale kabllosh

- Për fiksimin e tubave në të gjitha kanalet e zakonshme të kabllove me vrima të zgjatura ose të rrumbullakëta, me trashësi llamarine 0,55 deri 1,1 mm
- Mundësi ideale për të lehtësuar kanalet e mbushura të kabllove
- Fiksim i shpejtë dhe i thjeshtë
- Rezistenca në tërheqje: 40 kg
- Pa halogjen, i stabilizuar ndaj UV, pa silikon
- Diapazoni i temperaturës: -20 °C deri +85 °C
- Ngjyra: gri e çelët

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8412 4 1	BLLOKIM ROTULLUES EURO	200
8412 4 2	BLLOKIM FUTËS EURO	200



8412 4 1



8412 4 2

Klips me filetë

- Për fiksimin e tubave në shufra me filetë M8, M10 në kombinim me EURO-Clip
- Kombinohet me të gjitha EURO-Clip 16-50
- Fiksim i shpejtë dhe i thjeshtë
- Pa halogjen, i stabilizuar ndaj UV, pa silikon
- Diapazoni i temperaturës: -10 °C deri +85 °C
- Ngjyra: gri e çelët

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8412 4 4	KLIPS ME FILETË M8-M10	100



Klips për rrjetë çeliku

- Për fiksimin e zorrëve në pllakat e betonit
- Fiksim i shpejtë dhe i thjeshtë
- Shtypni zorrën në klips, fiksoni skajin tjetër të klipsit në rrjetë dhe zorra mbahet
- Pa halogjen, pa silikon
- Diapazoni i temperaturës: -10 °C deri +85 °C
- Ngjyra: kafe



Të dhëna teknike

Nr. art.	Përmasa e zorrës mm
8412 4 5	20 dhe 25

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8412 4 5	KLIPS RRJETE ÇELIKU	500



Shinë profili

- Shinë profili me vrima, gjatësia 2 m
- Gjerësia e çarjes 16,5 mm, trashësia e materialit 1,5 mm
- E përshtatshme për fiksimin e kapëseve stafë
- Përmasat (Gj × L): 35 × 18 mm
- Materiali: çelik i zinkuar në shirit
- Jo për ruajtjen e funksionit

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8426 35 18	MTR-SHINË PROFILI 2M VZ 35X18	20

Kundërvaska universale

- Kundërvaskë prej polipropileni, ngjyrë e zezë, pa halogjen
- Kundërvaskë për mbrojtje midis linjës dhe shinës
- Shpërndarje e presionit në sipërfaqe në pikën e fiksimit
- E përdorshme në mënyrë universale në të gjitha shinat, duke e shtyrë mbi një krah të kapëses stafë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8426 1 8 12	KUNDËRVASKË SW 8- 12MM	100
8426 1 12 16	KUNDËRVASKË SW 12- 16MM	100
8426 1 16 22	KUNDËRVASKË SW 16- 22MM	100
8426 1 22 28	KUNDËRVASKË SW 22- 28MM	100
8426 1 28 34	KUNDËRVASKË SW 28- 34MM	100
8426 1 34 40	KUNDËRVASKË SW 34- 40MM	100
8426 1 40 46	KUNDËRVASKË SW 40- 46MM	100
8426 1 46 52	KUNDËRVASKË SW 46- 52MM	100
8426 1 52 58	KUNDËRVASKË SW 52- 58MM	100
8426 1 58 64	KUNDËRVASKË SW 58- 64MM	100
8426 1 64 70	KUNDËRVASKË SW 64- 70MM	100
8426 1 70 76	KUNDËRVASKË SW 70- 76MM	25
8426 1 76 82	KUNDËRVASKË SW 76- 82MM	25
8426 1 82 90	KUNDËRVASKË SW 82- 90MM	25
8426 1 90 100	KUNDËRVASKË SW 90-100MM	25



Kapëse stafë tip H

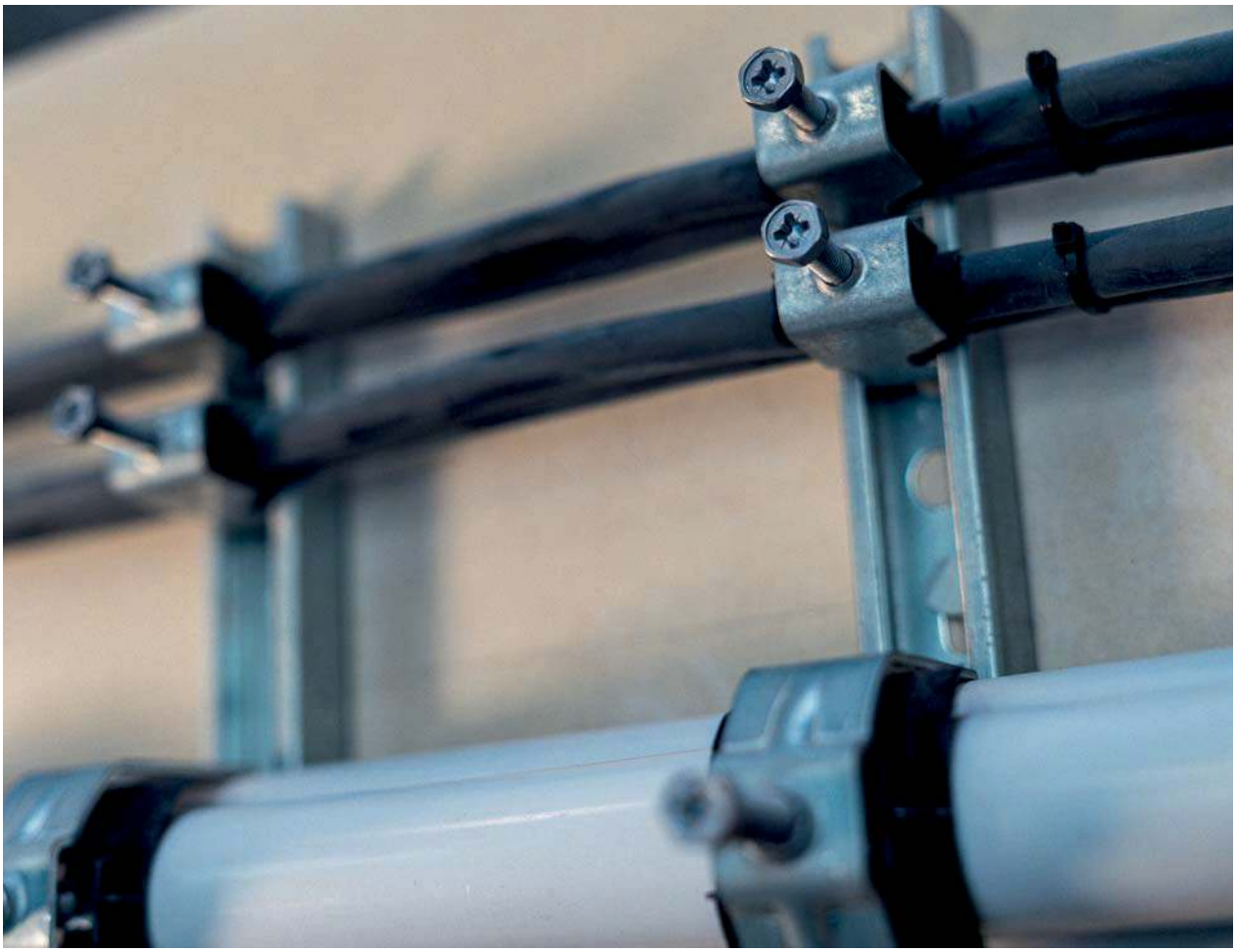
- Për montim të thjeshtë dhe të shpejtë të kabllove, linjave dhe tubave
- Kundërvaskë prej polipropileni, pa halogjen, ngjyrë e zezë
- Me buzë të rrumbullakosura për mbrojtje nga dëmtimi i kabllove
- E përshtatshme për të gjitha shinat me profil C me gjerësi të çarjes 16-17 mm
- Vida: vidë gjashtëkëndore me SW 10 dhe PZ 3
- Kapëse dhe vidë prej çeliku të zinkuar në shirit
- Jo për ruajtjen e funksionit
- Shënim: kundërvaska duhet porositur veçmas

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8426 8 12	KAPËSE STAFË 8- 12MM BVZ	100
8426 12 16	KAPËSE STAFË 12- 16MM BVZ	100
8426 16 22	KAPËSE STAFË 16- 22MM BVZ	100
8426 22 28	KAPËSE STAFË 22- 28MM BVZ	100
8426 28 34	KAPËSE STAFË 28- 34MM BVZ	100
8426 34 40	KAPËSE STAFË 34- 40MM BVZ	100
8426 40 46	KAPËSE STAFË 40- 46MM BVZ	100
8426 46 52	KAPËSE STAFË 46- 52MM BVZ	100
8426 52 58	KAPËSE STAFË 52- 58MM BVZ	100
8426 58 64	KAPËSE STAFË 58- 64MM BVZ	100
8426 64 70	KAPËSE STAFË 64- 70MM BVZ	100
8426 70 76	KAPËSE STAFË 70- 76MM BVZ	25
8426 76 82	KAPËSE STAFË 76- 82MM BVZ	25
8426 82 90	KAPËSE STAFË 82- 90MM BVZ	25
8426 90 100	KAPËSE STAFË 90-100MM BVZ	25



Të dhëna teknike

Diap. shtr. mm	Lartësia e kapëses mm
8 – 12	40
12 – 16	44
16 – 22	50
22 – 28	58
28 – 34	66
34 – 40	72
40 – 46	79
46 – 52	86
52 – 58	93
58 – 64	99
64 – 70	106
70 – 76	114
76 – 82	121
82 – 90	130
90 – 100	140



Shinë montimi TIP 27/18

- Shinë montimi me vrima prej çeliku të zinkuar, për mbrojtje më të mirë nga korrozioni dhe qëndrueshmëri maksimale
- Për ndërtimin e traversave, konsolave të murit dhe kornizave mbajtëse për fiksimin e linjave dhe trasave të tubave në hidraulikë, ngrohje, klimatizim, ventilim dhe elektrikë

Përparësitë e produktit:

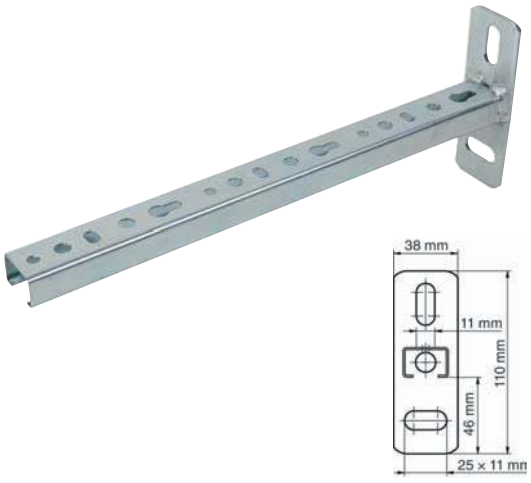
- Falë gjeometrisë së ndryshme të vrimave, mundësi të shumta fiksimi
- Montim i pastër dhe me pamje të bukur krahasuar me fiksimin individual
- Rezistencë e lartë ndaj përkuljes dhe çarjes falë seksioneve të optimizuara të profilit
- Shinat janë të përshtatura me të gjitha pjesët lidhëse të sistemit të fiksimit dhe mundësojnë shumë konstruksione dhe lidhje të ndryshme pa shpuar ose salduar



Fushat e përdorimit:

- Në ndërtimin e banesave
- Fiksimi i kolonave vertikale
- Nënkonstruksione

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8540 27 18	MTR-SHINË MONTIMI 2M VZ 27/18	i 50
8540 27 18 3	MTR-SHINË MONTIMI 3M VZ 27/18	r 30



Konsolë TIP 27/18

- Konsolë e zinkuar galvanikisht, gati për montim
- Saldim preciz me robot për siguri dhe qëndrueshmëri maksimale
- Përshtatje e mirë me kërkesat e ndërtimit falë gjatësive të shkallëzuara
- Vrimat e fiksimit të pllakës bazë janë të zgjatura dhe të prera në 90° ndaj njëra-tjetrës, për montim më të rehatshëm
- E përshtatshme edhe për fiksim në tavan

Fushat e përdorimit:

- Konstruksion mbajtës konsol për tabaka tubash, armatura, kanale kabllosh, pompa, kanale ventilimi, pajisje ventilimi dhe kondicionerë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8545 200	KONSOLË VZ TIP 27/18 200MM	e 25
8545 300	KONSOLË VZ TIP 27/18 300MM	e 25

Gjat. Zgjatja mm	Gjat. absolute mm	Vlerat e ngarkesës në Njuton (N) për konsolën tip 27/18				
		F = ngarkesë e përqendruar A = 1/2 × L	F = ngarkesë e përqendruar A = L	F = ngarkesë e përqendruar A = 1/3 × L	F = ngarkesë e përqendruar A = 1/4 × L	Ngarkesë e shpërndarë
200	204	530	265	265	177	2.650
300	304	352	140	176	117	1.174

Mbajtëse shine vertikale

- Për ndërtimin e konstruksioneve mbajtëse të përshtatura individualisht në kombinim me shina montimi
- E paramontuar gati për montim me vidë gjashtëkëndore M10 dhe rondele
- I zinkuar galvanikisht, i mbrojtur nga korrozioni
- Përmasat e pllakës bazë: 120 × 40 × 4 mm
- 2 vrima të zgjatura: 11 × 24 mm
- Shina montimi të përshtatshme
  - Nr. art. 8549 27: Tipi: 27/18, 28/30
  - Nr. art. 8549 38: Tipi: 38/40



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8549 27	MBAJTËSE SHINE VERT. VZ TIP27	ü 25
8549 38	MBAJTËSE SHINE VERT. VZ TIP38	ü 25



Mbajtëse shine tërthore

- Për ndërtimin e konstruksioneve mbajtëse të përshtatura individualisht në kombinim me shina montimi
- E paramontuar gati për montim me vidë gjashtëkëndore M10 dhe rondele
- I zinkuar galvanikisht, i mbrojtur nga korrozioni
- Përmasat e pllakës bazë: 120 × 40 × 4 mm
- 2 vrima të zgjatura: 11 × 24 mm
- Shina montimi të përshtatshme
  - Nr. art. 8549 27: Tipi: 27/18, 28/30
  - Nr. art. 8549 38: Tipi: 38/40

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8550 27	MBAJTËSE SHINE TËRTHORE VZ TIP 27	ü 25
8550 38	MBAJTËSE SHINE TËRTHORE VZ TIP 38	ü 25

Kthetër shtrënguese për trarë

- Për fiksimin e shinave të montimit në konstruksione me trarë çeliku
  - Montim pa shpuar ose salduar
  - mundëson zhvendosje dhe drejtim të mëvonshëm
- Ideale për fiksimin e kapëseve në rresht dhe kanaleve të ajrit
- **Plotësisht e paramontuar**, pa montim të gjatë të pjesëve; thjesht shtyhet mbi traun e çelikut dhe shtrëngohet
- Plotësisht e zinkuar galvanikisht, e mbrojtur nga korrozioni
- Konstruksion special i kthetrave, e përshtatshme për të gjithë trarët e çelikut
- E përshtatshme për shina montimi tip 27/18, tip 28/30 dhe tip 38/40
- **Ngarkesa statike** maks. e rekomanduar me tërheqje qendrore: **2.500 N** (në vendosje në çifte)



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8542 27	KTHETËR SHTRËNGUESE TRAU TIP 27 M 6	50
8542 38	KTHETËR SHTRËNGUESE TRAU TIP 38 M 8	20
8542 41	KTHETËR SHTRËNGUESE TRAU TIP 41 M 10	25

Fiksues i shpejtë HakoFix

Fut, rrotullo, fikso

- Kursim shumë i madh kohe falë elementeve të paramontuara
- Zgjedhje e madhe gjatësish filete të parapërgatitura
- Përshtatje individuale e gjatësisë së varjes me shufra me filetë dhe kunja me filetë, kur përdoren pllakat e montimit

- Rregullim shumë i lehtë i lartësisë pas montimit, kështu mund të rregullohet shpejt pjerrësia / ngritja
- Forcë shumë e mirë shtrëngimi në profilin përkatës, por megjithatë zhvendoset lehtë për pozicionim optimal në çarjen e shinës

Fushat e përdorimit:

- Lidhje e drejtpërdrejtë e fashetave të tubave në shinat e montimit

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8668 1 6	HAKOFIX FIKS.SHPEJTË TIP27 M6	120
8668 1 8	HAKOFIX FIKS.SHPEJTË TIP27 M8	120
8668 1 8 30	HAKOFIX FIKS.SHPEJTË TIP27 M8X 30	90
8668 1 8 40	HAKOFIX FIKS.SHPEJTË TIP27 M8X 40	80
8668 1 8 60	HAKOFIX FIKS.SHPEJTË TIP27 M8X 60	60
8668 1 8 80	HAKOFIX FIKS.SHPEJTË TIP27 M8X 80	50
8668 1 8 100	HAKOFIX FIKS.SHPEJTË TIP27 M8X100	40
8668 1 8 120	HAKOFIX FIKS.SHPEJTË TIP27 M8X120	30
8668 1 10	HAKOFIX FIKS.SHPEJTË TIP27 M10	120
8668 1 10 40	HAKOFIX FIKS.SHPEJTË TIP27 M10X40	70
8668 2 6	HAKOFIX FIKS.SHPEJTË TIP38 M6	100
8668 2 8	HAKOFIX FIKS.SHPEJTË TIP38 M8	100
8668 2 8 30	HAKOFIX FIKS.SHPEJTË TIP38 M8X 30	70
8668 2 8 40	HAKOFIX FIKS.SHPEJTË TIP38 M8X 40	60
8668 2 8 60	HAKOFIX FIKS.SHPEJTË TIP38 M8X 60	50
8668 2 8 80	HAKOFIX FIKS.SHPEJTË TIP38 M8X 80	45
8668 2 8 100	HAKOFIX FIKS.SHPEJTË TIP38 M8X100	40
8668 2 10	HAKOFIX FIKS.SHPEJTË TIP38 M10	100
8668 2 10 40	HAKOFIX FIKS.SHPEJTË TIP38 M10X40	50
8668 2 10 60	HAKOFIX FIKS.SHPEJTË TIP38 M10X60	40
8668 2 10 80	HAKOFIX FIKS.SHPEJTË TIP38 M10X80	35



Tip 27



Tip 38



Tip 27



Tip 38

Të dhëna teknike

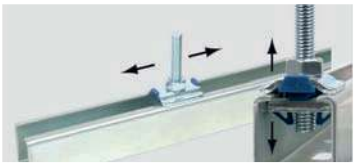
Nr. art.	shina montimi e përshtatshme	gjatësia e përdorshme e filetës në mm	Momenti i shtrëngimit në N[1])	Ngark. maks. e lejuar në tërheqje në N	Kufiri i rrëshqitjes/ Ngarkesa tërthore në N[2])

1) Momenti i shtrëngimit nuk duhet të tejkalohet

2) bazuar në rregulloret e Shoqatës së Cilësisë për Fiksimin e Tubave (RAL-GZ 655) me faktor sigurie 2,0





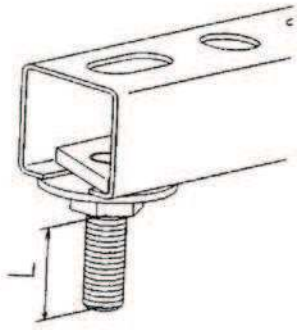




Fiksues me kokë çekiçi tip 27

- Për futje të lirë në shinat e montimit
- Plotësisht i paramontuar me dado dhe rondele, pa humbje kohe në montim
- Kunji me filetë është i ngjitur me dadon rrëshqitëse
- I zinkuar galvanikisht, i mbrojtur nga korrozioni
- Përmasat e pllakës me filetë: 22 × 13 × 4 mm
- Ø e rondeles: 28 mm, trashësia e rondeles: 2 mm
- **Nr. art. 8539 8 40: prej inoksi 1.4401**

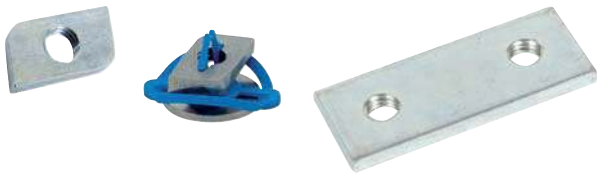




Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8666 8 20	FIKS.KOKË ÇEKIÇI VZ 8X 20 TIP27	100
8666 8 30	FIKS.KOKË ÇEKIÇI VZ 8X 30 TIP27	100
8666 8 40	FIKS.KOKË ÇEKIÇI VZ 8X 40 TIP27	100
8539 8 40	FIKS.KOKË ÇEKIÇI A4 8X40 TIP27	25
8666 8 50	FIKS.KOKË ÇEKIÇI VZ 8X 50 TIP27	100
8666 8 60	FIKS.KOKË ÇEKIÇI VZ 8X 60 TIP27	100
8666 8 80	FIKS.KOKË ÇEKIÇI VZ 8X 80 TIP27	100
8666 8 100	FIKS.KOKË ÇEKIÇI VZ 8X100 TIP27	50

Të dhëna teknike

Materiali	për profilin	Gjatësia e përdorshme e filetës L në mm
Zinkuar	27/18 – 28/30	7
zinkuar	27/18 – 28/30	15
zinkuar	27/18 – 28/30	25
inoks	27/18 – 28/30	25
zinkuar	27/18 – 28/30	35
zinkuar	27/18 – 28/30	45
zinkuar	27/18 – 28/30	65
zinkuar	27/18 – 28/30	85



Dado rrëshqitëse tip 27

- Për fiksim në shina montimi dhe konsola
- I zinkuar galvanikisht, i mbrojtur nga korrozioni
- E përshtatshme për shina montimi tip 27/18 dhe tip 28/30
- E përshtatshme për konsola tip 27/18 dhe tip 28/30
- Trashësia e materialit: 4 mm
- Modeli: tek ose dyfish
- **Nr. art. 8539 8: prej inoksi**

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8663 8	DADO RRËSHQITËSE VZ M8 TIP27	200
8539 8	DADO RRËSHQITËSE A4 M8 TIP27	25
8663 8 1	DADO RRËSHQ.DYF. VZ M8 TIP27	50
8663 10	DADO RRËSHQITËSE VZ M10 TIP27	100

Kapëse trarësh për varje

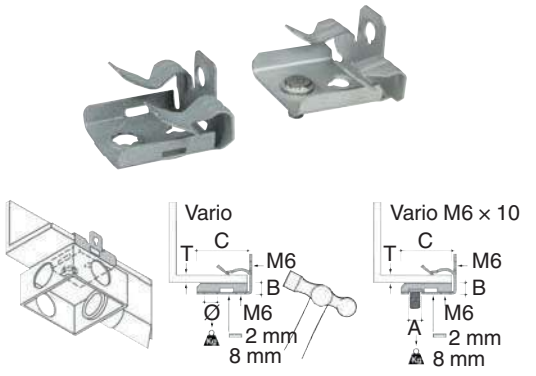
- Sistem mekanik fiksimi prej çeliku sustë për montim të thjeshtuar të varjeve me zinxhirë në trarë çeliku
- Veshje speciale për rezistencë ndaj mjegullës së kripës të paktën 600 orë sipas DIN 50021
- Pa ndikim në vetitë statike të trarëve të çelikut, sepse nuk ka shpime vrimash apo saldime
- Montim i lehtë dhe i shpejtë pa vegla speciale: nevojitet vetëm një çekiç
- E përshtatshme për përdorim në ambiente të brendshme dhe të jashtme, në mjedise të lagështa dhe pak korrozive

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8425 1 3 8	KAPËSE TRAU VARËSE	3- 8MM	50
8425 1 8 14	KAPËSE TRAU VARËSE	8-14MM	50
8425 1 14 20	KAPËSE TRAU VARËSE	14-20MM	50



Të dhëna teknike

Nr. art.	T mm	Ø mm	A mm	B mm	Kapaciteti mbajtës kg
8425 1 38	3 – 8	6,5	18	20,3	90
8425 1 814	8 – 14	6,5	26	20,3	90
8425 1 1420	14 – 20	6,5	30	26,6	90



Të dhëna teknike

T mm	Ø mm	A mm	B mm	C mm	Kapaciteti mbajtës kg
3 – 8	7	-	7,5	33	45
8 – 14	7	-	7,5	33	45
14 – 20	7	-	7,5	33	45
3 – 8	-	M6 × 10	7,5	33	45
8 – 14	-	M6 × 10	7,5	33	45
14 – 20	-	M6 × 10	7,5	33	45

Kapëse trarësh Vario

- Sistem mekanik fiksimi prej çeliku sustë për montim të thjeshtuar të varjeve me vida, shufra me filetë ose fasheta kabllosh në trarë çeliku
- Veshje speciale për rezistencë ndaj mjegullës së kripës të paktën 600 orë sipas DIN 50021
- Pa ndikim në vetitë statike të trarëve të çelikut, sepse nuk ka shpime vrimash apo saldime
- Montim i lehtë dhe i shpejtë pa vegla speciale: nevojitet vetëm një çekiç
- E përshtatshme për përdorim në ambiente të brendshme dhe të jashtme, në mjedise të lagështa dhe pak korrozive
- **Nr. art. 8425 2 6 … Kapëse trarësh Vario M6 × 10** me kunj me filetë metrike M6 × 10 në vend të vrimës kalimi Ø 7 mm

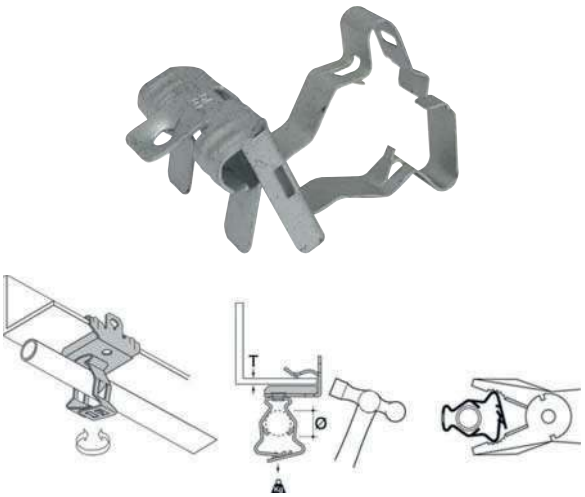
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8425 2 38	KAPËSE TRAU VARIO	3- 8MM	25
8425 2 8 14	KAPËSE TRAU VARIO	8-14MM	25
8425 2 14 20	KAPËSE TRAU VARIO	14-20MM	25
8425 2 6 38	KAPËSE TRAU VARIO M6X10	3- 8MM	25
8425 2 6 814	KAPËSE TRAU VARIO M6X10	8-14MM	25
8425 2 6 1420	KAPËSE TRAU VARIO M6X10	14-20MM	25

Kapëse trarësh për tuba, horizontale

- Sistem mekanik fiksimi prej çeliku sustë për varjen horizontale të tubave
- Klips tubi që mbyllet (me pincë) dhe rrotullohet 360°

- Veshje speciale për rezistencë ndaj mjegullës së kripës të paktën 600 orë sipas DIN 50021
- Pa ndikim në vetitë statike të trarëve të çelikut, sepse nuk ka shpime vrimash apo saldime

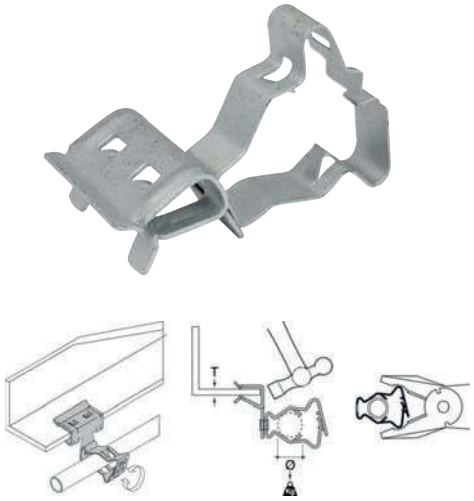
- Montim i lehtë dhe i shpejtë pa vegla speciale: nevojitet vetëm një çekiç
- E përshtatshme për përdorim në ambiente të brendshme dhe të jashtme, në mjedise të lagështa dhe pak korrozive



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8425 4 26 38	KAPËSE TRAU TUBI H 19-26/ 3- 8MM	25
8425 4 32 38	KAPËSE TRAU TUBI H 26-32/ 3- 8MM	25
8425 4 26 814	KAPËSE TRAU TUBI H 19-26/ 8-14MM	25
8425 4 32 814	KAPËSE TRAU TUBI H 26-32/ 8-14MM	25
8425 4 32 1420	KAPËSE TRAU TUBI H 26-32/14-20MM	25

Të dhëna teknike

T mm	Ø mm	Madhësia PG	Kapaciteti mbajtës kg
3 – 8	19 – 26	13,5/16	45
3 – 8	26 – 32	21	45
8 – 14	19 – 26	13,5/16	45
8 – 14	26 – 32	21	45
14 – 20	26 – 32	21	45



Kapëse trarësh për tuba, horizontale / vertikale

- Sistem mekanik fiksimi prej çeliku sustë për varjen horizontale dhe vertikale të tubave
- Klips tubi që mbyllet (me pincë) dhe rrotullohet 360°

- Veshje speciale për rezistencë ndaj mjegullës së kripës të paktën 600 orë sipas DIN 50021
- Pa ndikim në vetitë statike të trarëve të çelikut, sepse nuk ka shpime vrimash apo saldime

- Montim i lehtë dhe i shpejtë pa vegla speciale: nevojitet vetëm një çekiç
- E përshtatshme për përdorim në ambiente të brendshme dhe të jashtme, në mjedise të lagështa dhe pak korrozive

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8425 3 26 38	KAPËSE TRAU TUBI H/V19-26/ 3- 8MM	25
8425 3 32 38	KAPËSE TRAU TUBI H/V26-32/ 3- 8MM	25
8425 3 26 814	KAPËSE TRAU TUBI H/V19-26/ 8-14MM	25
8425 3 32 814	KAPËSE TRAU TUBI H/V26-32/ 8-14MM	25
8425 3 32 1420	KAPËSE TRAU TUBI H/V26-32/14-20MM	25

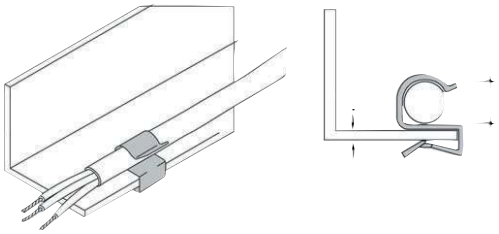
Kapëse trarësh për kabllo dhe linja

- Sistem mekanik fiksimi prej çeliku sustë për fiksimin e linjave dhe tubave elektrikë
- Veshje speciale për rezistencë ndaj mjegullës së kripës të paktën 600 orë sipas DIN 50021
- Pa ndikim në vetitë statike të trarëve të çelikut, sepse nuk ka shpime vrimash apo saldime

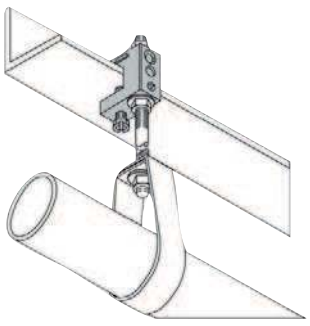
- Montim i lehtë dhe i shpejtë pa vegla speciale: nevojitet vetëm një çekiç
- E përshtatshme për përdorim në ambiente të brendshme dhe të jashtme, në mjedise të lagështa dhe pak korrozive

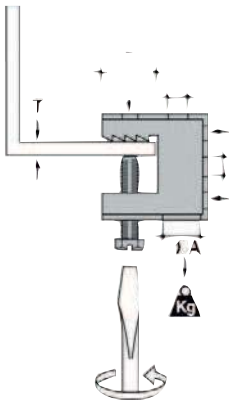
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8425 5 14 24	KAPËSE TRAU KABLLOSH 12-14/2- 4MM	50
8425 5 18 24	KAPËSE TRAU KABLLOSH 15-18/2- 4MM	50
8425 5 24 24	KAPËSE TRAU KABLLOSH 19-24/2- 4MM	50
8425 5 32 24	KAPËSE TRAU KABLLOSH 25-32/2- 4MM	50
8425 5 14 47	KAPËSE TRAU KABLLOSH 12-14/4- 7MM	50
8425 5 18 47	KAPËSE TRAU KABLLOSH 15-18/4- 7MM	50
8425 5 24 47	KAPËSE TRAU KABLLOSH 19-24/4- 7MM	50
8425 5 32 47	KAPËSE TRAU KABLLOSH 25-32/4- 7MM	50
8425 5 14 812	KAPËSE TRAU KABLLOSH 12-14/8-12MM	50
8425 5 18 812	KAPËSE TRAU KABLLOSH 15-18/8-12MM	50
8425 5 24 812	KAPËSE TRAU KABLLOSH 19-24/8-12MM	50
8425 5 32 812	KAPËSE TRAU KABLLOSH 25-32/8-12MM	50











Kapëse me vidë për fiksim me shufra me filetë

- Element mekanik fiksimi për varje me shufra me filetë ose fiksime të drejtpërdrejta me vida metrike

- Veshje speciale për rezistencë ndaj mjegullës së kripës të paktën 600 orë sipas DIN 50021
- Pa ndikim në vetitë statike të trarëve të çelikut, sepse nuk ka shpime vrimash apo saldime

- Sipërfaqe shtrënguese me dhëmbë për siguri më të lartë
- E përshtatshme për përdorim në ambiente të brendshme dhe të jashtme, në mjedise të lagështa dhe pak korrozive

Të dhëna teknike

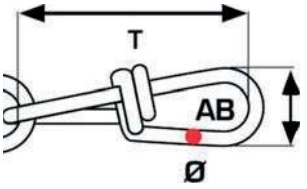
	Kapaciteti mbajtës kg
Maks. 18	

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8425 7	KAPËSE ME VIDË PËR SHUFRA	25

Zinxhir me nyja, i zinkuar

- **Çelik i zinkuar**
- Zinxhir me nyja për varjen e ndriçimit, tabelave etj.
- Sipas DIN 5686, pa kërkesë cilësie
- Në pako





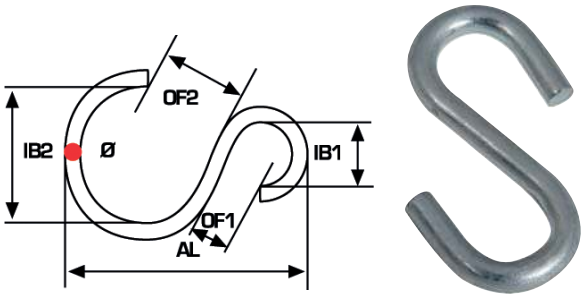
Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø mm	T mm	AB mm	Kapaciteti mbajtës kg*
8425 22	2,2	31	10,0	30
8425 25	2,5	35	11,0	39
8425 28	2,8	39	13,0	49
8425 31	3,1	40	14,0	54

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8425 22	MTR.ZINXHIR ME NYJA K25 2,2MM VZ	30
8425 25	MTR.ZINXHIR ME NYJA K27 2,5MM VZ	30
8425 28	MTR.ZINXHIR ME NYJA K30 2,8MM VZ	30
8425 31	MTR.ZINXHIR ME NYJA K32 3,1MM VZ	25

* Kapaciteti maks. i rekomanduar është vlerë e llogaritur, zinxhirët janë pa kërkesë cilësie. Zinxhirët sipas DIN 5685 nuk janë testuar për fortësi në kuptimin e DIN 685 pjesa 3 dhe nuk mund të përdoren si mjete ngritëse ose mbajtëse në kuptimin e DIN 15003, as për varjen statike të ngarkesave.

Grepa S, të zinkuar



- **Çelik i zinkuar**

Të dhëna teknike

Ø mm	IB1 mm	OF1 mm	IB2 mm	OF2 mm	AL mm	Forca e hapjes N
4,0	10,0	7,0	10,0	8,0	40,0	250

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8425 4	GREP S 4MM VZ	50

Hallka emergjence, të zinkuara

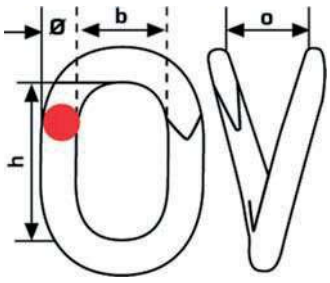
- **Çelik i zinkuar**

Të dhëna teknike

Ø mm	IB1 mm	OF1 mm	IB2 mm	OF2 mm	AL mm	Forca e hapjes N
4,0	10,0	7,0	10,0	8,0	40,0	250

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8425 4 1	HALLKË EMERGJENCE 4MM VZ	50





Kapëse kabllosh DIN 72571

- Çelik i zinkuar
- Model i lehtë

Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø e vrimës së fiksimit në mm
3765 4	4,8
3765 5	4,8
3765 6	4,8
3765 8	4,8
3765 10	4,8
3765 12	5,8
3765 15	5,8
3765 20	7,0



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
3765 4	KAPËSE KABLL.	Ø 4,0MM	100
3765 5	KAPËSE KABLL.	Ø 5,0MM	100
3765 6	KAPËSE KABLL.	Ø 6,0MM	100
3765 8	KAPËSE KABLL.	Ø 8,0MM	100
3765 10	KAPËSE KABLL.	Ø10,0MM	100
3765 12	KAPËSE KABLL.	Ø12,0MM	100
3765 15	KAPËSE KABLL.	Ø15,0MM	100
3765 20	KAPËSE KABLL.	Ø20,0MM	100

(Për Ø mm)



Kapëse kabllosh plastike

- Për fiksimin e kabllove dhe linjave

Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø e vrimës së fiksimit në mm	Gjerësia në mm	Trashësia e Materialit në mm	Gjatësia në mm
3765 100 6	4,6	10,0	1,4	20,0
3765 100 8	4,6	10,0	1,4	22,0
3765 100 10	4,6	12,0	1,5	24,0
3765 100 12	4,6	12,0	1,5	31,0

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
3765 100 6	KAPËSE KABLL. PLAST.	Ø 6,0MM	f 100
3765 100 8	KAPËSE KABLL. PLAST.	Ø 8,0MM	f 100
3765 100 10	KAPËSE KABLL. PLAST.	Ø10,0MM	f 100
3765 100 12	KAPËSE KABLL. PLAST.	Ø12,0MM	f 100

Kapëse kabllosh plastike të bardha

- Për fiksimin e kabllove dhe linjave
- Ø e vrimës së fiksimit 5 mm
- Materiali: poliamid 6.6
- Pa halogjen
- Pa silikon
- Rezistenca ndaj temperaturës: 0 °C deri +65 °C
- Klasa e ndezshmërisë: UL 94 V-2



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3765 200 31	KAPËSE KABLLOSH PLAST.E BARDHË Ø 3,1MM	f 100
3765 200 50	KAPËSE KABLLOSH PLAST.E BARDHË Ø 5,0MM	f 100
3765 200 64	KAPËSE KABLLOSH PLAST.E BARDHË Ø 6,4MM	f 100
3765 200 79	KAPËSE KABLLOSH PLAST.E BARDHË Ø 7,9MM	f 100
3765 200 95	KAPËSE KABLLOSH PLAST.E BARDHË Ø 9,5MM	f 100
3765 200 127	KAPËSE KABLLOSH PLAST.E BARDHË Ø12,7MM	f 100
3765 200 158	KAPËSE KABLLOSH PLAST.E BARDHË Ø15,8MM	f 100
3765 200 194	KAPËSE KABLLOSH PLAST.E BARDHË Ø19,4MM	f 100

Të dhëna teknike

Ø e vrimës së fiksimit në mm	Gjerësia mm
4,8	9,6
4,8	9,6
4,6	10,0
4,6	10,0
4,6	12,0
5,0	12,0
4,6	12,0
4,6	12,0



Kapëse kabllosh plastike të bardha në asortiment

- 550 copë

Përmbajtja:

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	Sasia
3765 200 31	KAPËSE KABLLOSH PLAST.E BARDHË Ø 3,1MM	100
3765 200 50	KAPËSE KABLLOSH PLAST.E BARDHË Ø 5,0MM	100
3765 200 64	KAPËSE KABLLOSH PLAST.E BARDHË Ø 6,4MM	100
3765 200 79	KAPËSE KABLLOSH PLAST.E BARDHË Ø 7,9MM	100
3765 200 95	KAPËSE KABLLOSH PLAST.E BARDHË Ø 9,5MM	50
3765 200 127	KAPËSE KABLLOSH PLAST.E BARDHË Ø12,7MM	50
3765 200 158	KAPËSE KABLLOSH PLAST.E BARDHË Ø15,8MM	25
3765 200 194	KAPËSE KABLLOSH PLAST.E BARDHË Ø19,4MM	25

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
9000 3765 1	ASORT.KAPËSE KABLLOSH PLAST.E BARDHË	1
9000R 3765 1	INSERT KAPËSE KABLLOSH PLAST.E BARDHË	1

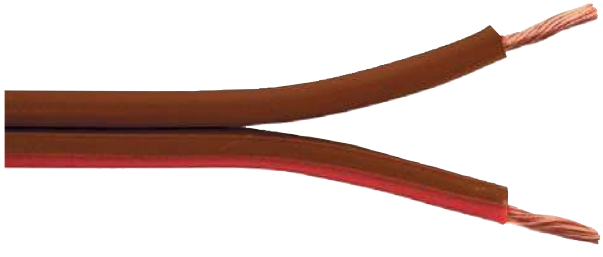
Kabllo altoparlanti FLKZ

- Linja binjake / katërfishe të veshura me plastikë
- Në bobina shpështjellëse

Ngjyrat e përçuesve:

- Nr. art. 3721 4 075: e zezë, e kuqe, e verdhë, blu

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3721 2 075	RO(50M) KABLLO FLKZ B/R 2X0,75	1
3721 2 15	RO(50M) KABLLO FLKZ B/R 2X1,5	1
3721 4 075	RO(25M) KABLLO FLKZ 4X0,75	1

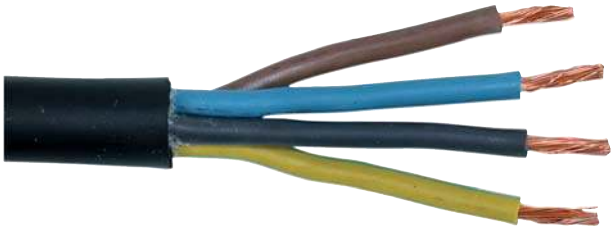


Kabllo H05RR-F

- Emërtimi standard: H05RR-F
- Kabllo e lehtë me veshje gome, e zezë
- Kabllo shumëpërçuese
- Përçues me ngjyra të ndryshme
- Në rrotull

Ngjyrat e përçuesve:

- Nr. art. 3724 2 25: kafe, blu
- Nr. art. 3724 3 25: kafe, blu, jeshile / e verdhë
- Nr. art. 3724 4 25: kafe, blu, jeshile / e verdhë, e zezë



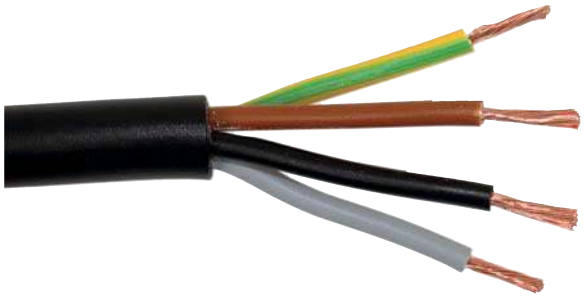
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3724 2 25	RI(50M)KABLLO H05RR-F SZ 2X2,5	1
3724 3 25	RI(50M)KABLLO H05RR-F SZ 3X2,5	1
3724 4 25	RI(50M)KABLLO H05RR-F SZ 4X2,5	1

Kabllo H05VV-F

- Emërtimi standard: H05VV-F
- Kabllo me veshje PVC
- Kabllo shumëpërçuese
- Përçues me ngjyra të ndryshme
- Në rrotull
- G: me përçues mbrojtës jeshil / i verdhë

Ngjyrat e përçuesve:

- Nr. art. 3724 10 2 075: kafe, blu
- Nr. art. 3724 10 2 1: kafe, blu
- Nr. art. 3724 10 2 15: kafe, blu
- Nr. art. 3724 10 2 15 1: kafe, blu
- Nr. art. 3724 10 4 075: kafe, gri, e zezë, jeshile / e verdhë
- Nr. art. 3724 10 4 25: kafe, gri, e zezë, jeshile / e verdhë
- Nr. art. 3724 11 2 075: kafe, blu
- Nr. art. 3724 11 2 1: kafe, blu
- Nr. art. 3724 11 2 15: kafe, blu
- Nr. art. 3724 11 3 1: kafe, blu, jeshile / e verdhë
- Nr. art. 3724 11 3 15: kafe, blu, jeshile / e verdhë
- Nr. art. 3724 11 4 1: kafe, gri, e zezë, jeshile / e verdhë
- Nr. art. 3724 11 5 1: blu, gri, kafe, e zezë, jeshile / e verdhë
- Nr. art. 3724 11 7 1: e zezë 1, e zezë 2, e zezë 3, e zezë 4, e zezë 5, e zezë 6, jeshile / e verdhë
- Nr. art. 3724 13 3 15: kafe, blu, jeshile / e verdhë
- Nr. art. 3724 13 3 25: kafe, blu, jeshile / e verdhë
- Nr. art. 3724 13 5 15: kafe, blu, gri, e zezë, jeshile / e verdhë
- Nr. art. 3724 13 5 25: kafe, blu, gri, e zezë, jeshile / e verdhë



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3724 10 2 075	RI(50M) H05VV-F 2X0,75GRI	1
3724 10 2 1	RI(25M) H05VV-F 2X1 GRI	1
3724 10 2 15	RI(25M) H05VV-F 2X1,5 GRI	1
3724 10 2 15 1	RI(100M) H05VV-F 2X1,5 GRI	1
3724 10 4 075	RI(50M) H05VV-F 4G0,75GRI	1
3724 10 4 25	RI(25M) H05VV-F 4G2,5 GRI	1
3724 11 2 075	RI(50M) H05VV-F 2X0,75 SZ	1
3724 11 2 1	RI(50M) H05VV-F 2X1 SZ	1
3724 11 2 15	RI(50M) H05VV-F 2X1,5 SZ	1

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3724 11 3 1	RI(50M) H05VV-F 3G1 SZ	1
3724 11 3 15	RI(50M) H05VV-F 3G1,5 SZ	1
3724 11 4 1	RI(50M) H05VV-F 4G1 SZ	1
3724 11 5 1	RI(50M) H05VV-F 5G1 SZ	1
3724 11 7 1	RI(50M) (H)05VV-F 7G1 SZ	1
3724 13 3 15	RI(50M)H05VV-F KABLLO 3G 1,5 E BARDHË	1
3724 13 3 25	RI(50M)H05VV-F KABLLO 3G 2,5 E BARDHË	1
3724 13 5 15	RI(50M)H05VV-F KABLLO 5G 1,5 E BARDHË	1
3724 13 5 25	RI(50M)H05VV-F KABLLO 5G 2,5 E BARDHË	1



Klema bashkimi dhe bashkues kabllosh

Klema bashkimi dhe bashkues kabllosh.

Bashkuesit e kabllove mundësojnë bashkim të thjeshtë dhe pa probleme të kabllove, për t'i zgjatur, riparuar, reduktuar, zhvendosur ose siguruar kundër tërheqjes.

Pikërisht te këta artikuj të vegjël, p.sh. me kuti asortimenti të qarta, i kushtojmë vëmendje të veçantë lehtësisë së përdorimit, që të keni shpejt në dorë të gjitha produktet e nevojshme.

Klemë bashkimi Mini

Klemë bashkimi WAGO me lidhje CAGE- CLAMP® me levë për të gjitha llojet e përçuesve

- Me levë veprimi, përçuesit çlirohen veçmas
- Përçues njëtelësh nga 0,2 mm² deri 4 mm²
- Përçues shumëtelësh nga 0,2 mm² deri 4 mm²
- Përçues me tela të imët nga 0,14 mm² deri 4 mm²
- Gjatësia e zhveshjes: 11 mm
- Trup izolues me çarje testimi
- Temperatura maks. e ambientit: 85 °C
- Rryma nominale: 32 A
- Tensioni nominal: 450 V
- E testuar ENEC

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8450 8 2	KLEMË BASHKIMI MINI E ÇMONT. 2POL.	100
8450 8 3	KLEMË BASHKIMI MINI E ÇMONT. 3POL.	50
8450 8 5	KLEMË BASHKIMI MINI E ÇMONT. 5POL.	25



Të dhëna teknike

Lidhjet	Përmasat (L × Gj × Th) mm
2	8,3 × 13,1 × 18,6
3	8,3 × 18,7 × 18,6
5	8,3 × 29,9 × 18,6

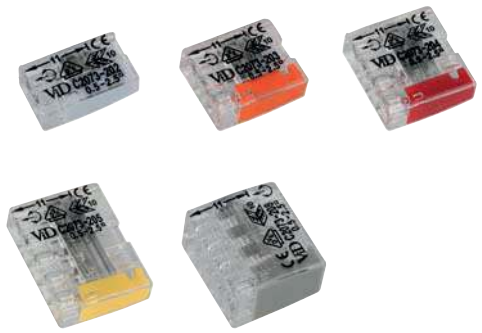
Klema bashkimi kompakte

Klema bashkimi pa vida dhe kompakte për lidhje të sigurt në hapësira të ngushta dhe kontroll vizual të lidhjes

- Për përçues bakri të ngurtë nga 0,5-2,5 mm²
- Rryma nominale 24 A, tensioni nominal 450 V
- Me çarje testimi
- Identifikim i qartë me kodim ngjyrash
- Susta shtypëse të veçanta për lidhje rezistente ndaj dridhjeve në një klemë, edhe me diametra të ndryshëm linjash

- Rezistente ndaj temperaturës deri 110 °C
- Vetëshuhet sipas UL94V-2
- E testuar VDE dhe ENEC (ENEC 10)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8450 7 2	KLEMË BASHKIMI 0,5-2,5MM² 2POL.	
8450 7 3	KLEMË BASHKIMI 0,5-2,5MM² 3POL.	
8450 7 4	KLEMË BASHKIMI 0,5-2,5MM² 4POL.	
8450 7 5	KLEMË BASHKIMI 0,5-2,5MM² 5POL.	
8450 7 8	KLEMË BASHKIMI 0,5-2,5MM² 8POL.	



Të dhëna teknike

Lidhjet	Diapazoni i kapjes mm²	Përmasat (L × Gj × Th) mm
2	0,5 – 2,5	6,0 × 10,0 × 16,5
3	0,5 – 2,5	6,0 × 14,0 × 16,5
4	0,5 – 2,5	6,0 × 18,0 × 16,5
5	0,5 – 2,5	6,0 × 22,0 × 16,5
8	0,5 – 2,5	11,0 × 18,2 × 16,5

Klemë bashkimi

Klemë bashkimi me lidhje CAGE-CLAMP® me levë për linja fleksibël dhe të ngurta

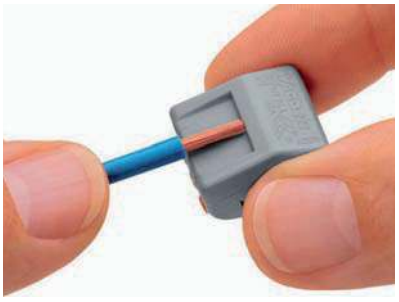
- Për përçues me tela të imët të zhveshur nga 0,08 mm² deri 4 mm² dhe përçues një- ose shumëtelësh deri 2,5 mm²
- Me levë veprimi, përçuesit çlirohen veçmas
- Trup izolues me çarje testimi
- Temperatura maks. e përdorimit të vazhdueshëm 85 °C
- Rryma nominale 32 A, tensioni nominal 400 V
- E testuar ENEC

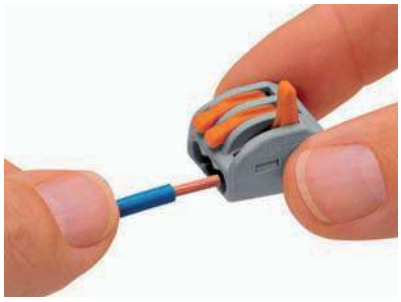


Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8450 4 2	KLEMË BASHK. E ÇMONT. 2POL.	100
8450 4 3	KLEMË BASHK. E ÇMONT. 3POL.	100
8450 4 5	KLEMË BASHK. E ÇMONT. 5POL.	100

Të dhëna teknike

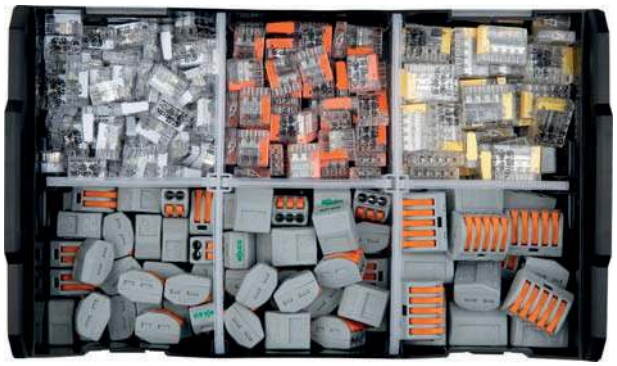
Lidhjet	Përmasat (L × Gj × Th) mm
2	14,5×12,4×20,5
3	14,5×17,0×20,5
5	14,5×26,6×20,5







Klema bashkimi VAROBOXX Mini



- 270 copë
- Asortiment cilësor në VAROBOXX Mini
- Për bashkim të shpejtë dhe të thjeshtë të kabllove

Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		Sasia
8450 4 2	KLEMË BASHK. E ÇMONT.	2POL.	25
8450 4 3	KLEMË BASHK. E ÇMONT.	3POL.	25
8450 4 5	KLEMË BASHK. E ÇMONT.	5POL.	20
8450 7 2	KLEMË BASHKIMI 0,5-2,5MM²	2POL.	100
8450 7 3	KLEMË BASHKIMI 0,5-2,5MM²	3POL.	50
8450 7 5	KLEMË BASHKIMI 0,5-2,5MM²	5POL.	50
9002 1	VAROBOXX MINI BOSH		1

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
9002 8450	VAROBOXX MINI KLEMA BASHKIMI	1



Klema futëse gri

Klema futëse pa vida për lidhje të sigurt

- Për përçues bakri të ngurtë nga 1,0 mm² deri 2,5 mm²
- Me çarje testimi
- Rezistenca ndaj temperaturës nga -30 °C deri +110 °C
- Nuk lejon kalimin e telave të zhveshur
- Model kompakt që kursen hapësirë
- I testuar VDE
- Materiali: vetëshuhet sipas UL 94V-2



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8450 1 2	KLEMË FUTËSE GRI 1,0-2,5MM² 2POL.	100
8450 1 3	KLEMË FUTËSE GRI 1,0-2,5MM² 3POL.	100
8450 1 5	KLEMË FUTËSE GRI 1,0-2,5MM² 5POL.	100

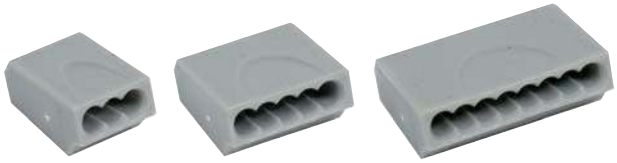
Të dhëna teknike

Lidhjet	Diapazoni i kapjes mm²	Përmasa (L × Gj × Th) mm
2	1,0–2,5	9,5×10,5×19,5
3	1,0–2,5	9,5×13,5×19,7
5	1,0–2,5	9,5×21,1×19,7

Klema futëse Mini

Klema futëse pa vida dhe kompakte për lidhje të sigurt në hapësira të ngushta

- Prodhuesi: WAGO
- Për përçues bakri të ngurtë nga 0,5 mm² deri 1,5 mm²
- Me çarje testimi
- Rezistenca ndaj temperaturës nga -30 °C deri +105 °C
- Nuk lejon kalimin e telave të zhveshur
- Model veçanërisht kompakt dhe që kursen hapësirë
- I testuar VDE
- Materiali: vetëshuhet sipas UL 94V-2



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8450 3 3	KLEMË FUTËSE MINI 0,5-1,5MM² 3POL.	100
8450 3 5	KLEMË FUTËSE MINI 0,5-1,5MM² 5POL.	100
8450 3 8	KLEMË FUTËSE MINI 0,5-1,5MM² 8POL.	50

Të dhëna teknike

Lidhjet	Diapazoni i kapjes mm²	Përmasa (L × Gj × Th) mm
3	0,5 – 1,5	8,4 × 11,1 × 18,2
5	0, – 1,5	8,4 × 17,2 × 18,2
8	0,5 – 1,5	8,4 × 26,1 × 18,2

Bashkues me xhel

- Bashkues të mbushur me yndyrë për lidhje me 2 dhe 3 përçues
- Për impiante me rrymë të dobët, p.sh. telekomunikacion, sinjalizim, zile dhe alarm
- Nuk nevojitet zhveshje, prandaj kursim ekstrem kohe
- Pa probleme kontakti (pastë kontakti)
- Rezistent ndaj temperaturës deri +200 °C
- Klema është pa halogjen, pa nikel dhe rezistente ndaj plakjes
- I shpejtë, i qëndrueshëm dhe ekonomik



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8450 6 2	BASHKUES ME XHEL 2 PËRÇUES	H 500
8450 6 3	BASHKUES ME XHEL 3 PËRÇUES	H 500

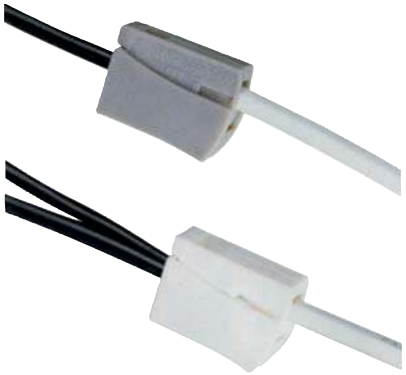
Të dhëna teknike

Ngjyra	Përçues	Seksioni i kabllos mm²
e verdhë	2	0,2–0,5
e kuqe	3	0,2–0,8

Klema ndriçuesi

- Ana 1 për përçues të ngurtë
- Ana 2 për përçues me tela të imët (fleksibël)
- Çarje testimi e veçantë
- Rezistente ndaj temperaturës nga -30 °C deri +105 °C
- Model kompakt që kursen hapësirë
- VDE: 24 A, 450 V, -30 °C deri +105 °C, 2,5 mm² Sol
- I testuar VDE
- Materiali: vetëshuhet sipas UL 94V-2

Këshillë: versioni 2-polësh lejon kalimin e përçuesve të ngurtë



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8452 1	KLEMË NDRIÇUESI 1POLËSH	100
8452 2	KLEMË NDRIÇUESI 2POLËSH	100

(Gjatësia × gjerësia × lartësia në mm)



Portollambë kantieri E 27

- Montim i sigurt dhe i shpejtë me kursim të madh kohe
- E lidhur, gati për përdorim
- Portollambë izoluese E 27 me 3 pjesë, me veshje të lëmuar
- Kabllo lidhëse 200 mm
- Me shkarkim tërheqjeje dhe varëse

Nr. art. 8489 1:
- Me klema llustri

Nr. art. 8489 2:
- Me klema ndriçuesi

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8489 1	PORTOLLAMBË KANTIERI E27 STANDARD	10
8489 2	PORTOLLAMBË KANTIERI E27 PROFI	10

Montim elektrik VAROBOXX

- Asortiment në VAROBOXX 1



Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	Sasia
	RRIP KLEMË LLUSTRI E BARDHË DERI2,5QMM	
	FUNDKABËLL IZOL. DIN/B 0,5N BARDHË	
	FUNDKABËLL IZOL. DIN 0,75N GRI	
	FUNDKABËLL IZOL. DIN/B 1N KUQ	
	FUNDKABËLL IZOL. DIN/B 1,5N E ZEZË	
	FUNDKABËLL IZOL. DIN/A 2,5N BLU	
	TUB TKURRËS IK 100MM	
	TUB TKURRËS IK 100MM	
	TUB TKURRËS IK 100MM	
	TUB TKURRËS IK 100MM 12/4	
	RO(10M)SHIRIT IZOL. ,15X12MM VDE SCHW	
	RO(10M)SHIRIT IZOL. ,15X12MM VDE KUQ	
	RO(10M)SHIRIT IZOL. ,15X12MM VDE BLU	
	RO(10M)SHIRIT IZOL. ,15X12MM VDE VERDHË	
	PINCË FUNDKABLLOSH	
	TESTER TENSIONI	
	SHTRËNGUES KABLLOJE METR.	
	SHTRËNGUES KABLLOJE METR.	
	SHTRËNGUES KABLLOJE METR.	
	KUNDËRDADO METRIK	
	KUNDËRDADO METRIK	
	KUNDËRDADO METRIK	
	KLEMË FUTËSE GRI 1,0-2,5MM²	
	KLEMË FUTËSE GRI 1,0-2,5MM²	
	KLEMË BASHK. E ÇMONT.	
	KLEMË BASHK. E ÇMONT.	
	KLEMË BASHKIMI	
	VAROBOXX MADHËSIA: 1 BOSH	
	SHTRESË KAPAKU	
	KUTI INSERT GRI ANËSORE VAROBOXX1	
	NDARËSE KUTI INSERT GRI VAROBOXX1	
	KUTI INSERT KUQ 5X5CM	
	KUTI INSERT E VERDHË 5X10CM	

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
9003 8450 8848	VAROBOXX MONTIM ELEKTRIK	1



Bashkues kabllosh të izoluar për kabllo 0,5-1,5 mm²

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3700 851	MËNGË E SHESHTË ISO KUQ6,3MM 851	HR 500
3700 855	SPINË DYFISHE KUQ 6,3MM 855	HR 500
3700 901	MËNGË E SHESHTË KUQ 6,3MM 901	HR 500
3700 906	MËNGË E SHESHTË KUQ 4,8MM 906	HR 500
3700 907	MËNGË E SHESHTË KUQ 2,8MM 907	HR 500
3700 908	GJUHËZ E SHESHTË KUQ 2,8MM 908	HR 500
3700 909	GJUHËZ E SHESHTË KUQ 4,8MM 909	HR 500
3700 911	GJ.UNAZË KUQ M 3 911	HR 500
3700 912	GJ.UNAZË KUQ M 4 912	HR 500
3700 913	GJ.UNAZË KUQ M 5 913	HR 500
3700 924	SPINË E RRUMB. KUQ 4 MM 924	HR 500
3700 926	MËNGË RR. KUQ 4 MM 926	HR 500
3700 930	GJ.PIRUN KUQ M 4 930	HR 500
3700 933	GJ.UNAZË KUQ M 6 933	HR 500
3700 937	GJUHËZ E SHESHTË KUQ 6,3MM 937	HR 500
3700 941	BASHK.BALLOR KUQ 941	HR 500
3700 947	GJ.KUNJ KUQ 1,9MM 947	HR 500
3700 970	GJ.PIRUN KUQ M 5 970	HR 500

Bashkues kabllosh të izoluar për kabllo 1,5-2,5 mm²

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3700 852	MËNGË E SHESHTË ISO BLU6,3MM852	HR 500
3700 902	MËNGË E SHESHTË BLU 6,3MM 902	HR 500
3700 903	MËNGË E SHESHTË BLU 8,0MM 903	HR 500
3700 905	SPINË DYFISHE BLU 6,3MM 905	HR 500
3700 910	GJUHËZ E SHESHTË BLU 4,8MM 910	HR 500
3700 914	GJ.UNAZË BLU M 3 914	HR 500
3700 915	GJ.UNAZË BLU M 4 915	HR 500
3700 916	GJ.UNAZË BLU M 5 916	HR 500
3700 917	GJ.UNAZË BLU M 6 917	HR 500
3700 918	GJ.UNAZË BLU M 8 918	HR 500
3700 919	GJ.UNAZË BLU M 10 919	HR 500
3700 925	SPINË E RRUMB. BLU 5 MM 925	HR 500
3700 927	MËNGË RR. BLU 5 MM 927	HR 500
3700 931	GJ.PIRUN BLU M 4 931	HR 500
3700 934	MËNGË E SHESHTË BLU 4,8MM 934	HR 500
3700 936	GJUHËZ E SHESHTË BLU 6,3MM 936	HR 500
3700 939	BASHK.BALLOR BLU 939	HR 500
3700 946	GJ.KUNJ BLU 1,9MM 946	HR 500
3700 971	GJ.PIRUN BLU M 5 971	HR 500





Bashkues kabllosh të izoluar për kabllo 4,0-6,0 mm²

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3700 853	MËNGË E SHESHTË ISO VERDHË6,3MM853	HR 500
3700 900	MËNGË E SHESHTË VERDHË 9,5MM 900	HR 500
3700 904	MËNGË E SHESHTË VERDHË 6,3MM 904	HR 500
3700 920	GJ.UNAZË VERDHË M 5 920	HR 500
3700 921	GJ.UNAZË VERDHË M 6 921	HR 500
3700 922	GJ.UNAZË VERDHË M 8 922	HR 500
3700 923	GJ.UNAZË VERDHË M 10 923	HR 500
3700 928	SPINË E RRUMB. VERD. 5 MM 928	HR 500
3700 929	MËNGË RR. VERDHË 5 MM 929	HR 500
3700 932	GJ.PIRUN VERD. M 5 932	HR 500
3700 935	GJUHËZ E SHESHTË VERDHË 6,3MM 935	HR 500
3700 940	BASHK.BALLOR VERDHË 940	HR 500
3700 943	GJ.UNAZË VERD. M 4 943	HR 500
3700 948	GJ.KUNJ VERDHË 2,7MM 948	HR 500
3700 972	GJ.PIRUN VERDHË M 6 972	HR 500

Klema llustri

- Klema me vida 12-polëshe
- Rezistente ndaj temperaturës -50 °C deri +85 °C
- Cilësi e testuar VDE



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3706 25	RRIP KLEMË LLUSTRI E ZEZË DERI2,5QMM	10
3706 6	RRIP KLEMË LLUSTRI E ZEZË DERI 6QMM	10
3706 10	RRIP KLEMË LLUSTRI E ZEZË DERI 10QMM	10
3706 16	RRIP KLEMË LLUSTRI E ZEZË DERI 16QMM	10
3706 25 2	RRIP KLEMË LLUSTRI E BARDHË DERI2,5QMM	10
3706 6 2	RRIP KLEMË LLUSTRI E BARDHË DERI 6QMM	10
3706 10 2	RRIP KLEMË LLUSTRI E BARDHË DERI 10QMM	10
3706 16 2	RRIP KLEMË LLUSTRI E BARDHË DERI 16QMM	10

Të dhëna teknike

Përmasat (L × Gj × Th) mm	deri mm²	Sipas VDE mm²
18 × 93 × 13	2,5 – 4,0	2,5
16 × 113 × 14	4,0 – 6,0	4,0
23 × 137 × 18	6,0 – 10,0	10,0
26 × 170 × 20	10,0 – 16,0	16,0
16 × 96 × 14	2,5 – 4,0	2,5
20 × 117 × 17	4,0 – 6,0	4,0
24 × 140 × 20	6,0 – 10,0	10,0
25 × 158 × 25	10,0 – 16,0	16,0

Fundkabëll të izoluar DIN

- Materiali E-Cu i kallajisur galvanikisht
- Hinkë futjeje prej poliamidi 6,0
  - rezistent ndaj nxehtësisë deri +110 °C
- Për përçues nga 0,5 deri 50 mm²



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3713 025 105	FUNDKABËLL ISO.A 0,25N BLU	H 500
3713 034 105	FUNDKABËLL ISO.A 0,34N BRUZ	H 500
3713 05 115	FUNDKABËLL IZOL. DIN/B 0,5K BARDHË	H 500
3713 05 135	FUNDKABËLL IZOL. DIN/B 0,5N BARDHË	H 500
3713 05 155	FUNDKABËLL IZOL. DIN/B 0,5HL BARDHË	H 500
3713 075 12	FUNDKABËLL IZOL. DIN 0,75K GRI	H 500
3713 075 14	FUNDKABËLL IZOL. DIN 0,75N GRI	H 500
3713 075 16	FUNDKABËLL IZOL. DIN 0,75HL GRI	H 500
3713 075 18	FUNDKABËLL IZOL. DIN 0,75L GRI	H 500
3713 1 12	FUNDKABËLL IZOL. DIN/B 1K KUQ	H 500
3713 1 14	FUNDKABËLL IZOL. DIN/B 1N KUQ	H 500
3713 1 16	FUNDKABËLL IZOL. DIN/B 1HL KUQ	H 500
3713 1 18	FUNDKABËLL IZOL. DIN/B 1L KUQ	H 500
3713 15 14	FUNDKABËLL IZOL. DIN/B 1,5N E ZEZË	H 500
3713 15 16	FUNDKABËLL IZOL. DIN/B 1,5HL E ZEZË	H 500
3713 15 24	FUNDKABËLL IZOL. DIN/B 1,5L E ZEZË	H 500
3713 25 15	FUNDKABËLL IZOL. DIN/A 2,5N BLU	H 500
3713 25 19	FUNDKABËLL IZOL. DIN/A 2,5HL BLU	H 500
3713 25 25	FUNDKABËLL IZOL. DIN/A 2,5L BLU	H 500
3713 4 168	FUNDKABËLL IZOL. DIN/A 4N GRI	H 500
3713 4 198	FUNDKABËLL IZOL. DIN/A 4HL GRI	H 500
3713 6 20	FUNDKABËLL IZOL. DIN 6N VERDHË	100
3713 10 21	FUNDKABËLL IZOL. DIN 10N KUQ	100
3713 10 27	FUNDKABËLL IZOL. DIN 10L KUQ	100
3713 16 23	FUNDKABËLL IZOL. DIN 16N BLU	100
3713 16 29	FUNDKABËLL IZOL. DIN 16L BLU	100
3713 25 29	FUNDKABËLL IZOL. DIN 25N VERDHË	50
3713 25 35	FUNDKABËLL IZOL. DIN 25L VERDHË	50
3713 35 30	FUNDKABËLL IZOL. DIN/B 35N KUQ	50
3713 35 39	FUNDKABËLL IZOL. DIN/B 35L KUQ	50
3713 50 36	FUNDKABËLL IZOL. DIN/B 50N BLU	50
3713 50 41	FUNDKABËLL IZOL. DIN/B 50L BLU	50
3713 70 37	FUNDKABËLL IZOL. DIN 70N VERDHË	50
3713 95 44	FUNDKABËLL IZOL. DIN 95N KUQ	50
3713 120 48	FUNDKABËLL IZOL. DIN 120N BLU	50

Të dhëna teknike

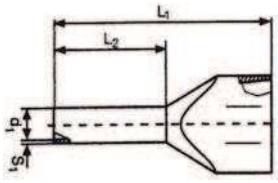
Seksioni nominal mm²	Ngjyra	Tipi	Gjatësia L1 mm	Gjatësia L2 mm	D1 mm
0,25	Blu	N	10,5	6,0	0,8
0,34	bruz	N	10,5	6,0	0,8
0,5	e bardhë	K	11,5	6,0	1,1
0,5	e bardhë	N	13,5	8,0	1,2
0,5	e bardhë	HL	15,5	10,0	1,2
0,75	gri	K	12,0	6,0	1,3
0,75	gri	N	14,0	8,0	1,3
0,75	gri	HL	16,0	10,0	1,3
0,75	gri	L	18,0	12,0	1,3
1,0	e kuqe	K	12,0	6,0	1,5
1,0	e kuqe	N	14,0	8,0	1,5
1,0	e kuqe	HL	16,0	10,0	1,5
1,0	e kuqe	L	18,0	12,0	1,5
1,5	e zezë	N	14,0	8,0	1,8
1,5	e zezë	HL	16,0	10,0	1,8
1,5	e zezë	L	24,0	18,0	1,8
2,5	blu	N	15,0	8,0	2,3
2,5	blu	HL	19,0	12,0	2,3
2,5	blu	L	25,0	18,0	2,3
4,0	gri	N	16,8	9,5	2,9
4,0	gri	HL	19,8	12,0	2,9
6,0	e verdhë	N	20,0	12,0	3,6
10,0	e kuqe	N	21,0	12,0	4,6
10,0	e kuqe	L	27,0	18,0	4,6
16,0	blu	N	23,0	12,0	6,0
16,0	blu	L	29,0	18,0	6,0
25,0	e verdhë	N	29,0	16,0	7,5
25,0	e verdhë	L	35,0	22,0	7,5
35,0	e kuqe	N	30,0	16,0	8,5
35,0	e kuqe	L	39,0	25,0	8,5
50,0	blu	N	36,0	20,0	10,3
50,0	blu	L	41,0	25,0	10,3
70,0	e verdhë	N	37,0	20,0	12,7
95,0	e kuqe	N	44,0	25,0	14,7
120,0	blu	N	48,0	27,0	16,7

Modeli: tip K = i shkurtër, tip N = normal, HL = gjysmë i gjatë, L = i gjatë, N = përmasa më e zakonshme

Fundkabëll Twin për dy përçues

- Hinkë futjeje prej polipropileni
- Rezistent ndaj nxehtësisë deri +110 °C
- Materiali: bakër elektrolitik
- Sipërfaqja: e kallajisur galvanikisht
- Karakteristika: futje pa probleme e dy përçuesve (twin)





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3717 05	FUNDKABËLL TWIN 0,5N BARDHË	100
3717 075	FUNDKABËLL TWIN 0,75N GRI	100
3717 1	FUNDKABËLL TWIN 1,0N KUQ	100
3717 15	FUNDKABËLL TWIN 1,5N ZEZË	100
3717 25	FUNDKABËLL TWIN 2,5N BLU	100
3717 4	FUNDKABËLL TWIN 4,0N GRI	100
3717 6	FUNDKABËLL TWIN 6,0N VERDHË	100
3717 10	FUNDKABËLL TWIN 10,0N KUQ	100
3717 16	FUNDKABËLL TWIN 16,0N BLU	50

Të dhëna teknike

Seksioni në mm²	Ngjyra	L1	L2
2 × 0,5 N	e bardhë	15,0	8,0
2 × 0,75 N	gri e	15,0	8,0
2 × 1 N	kuqe e	15,0	8,0
2 × 1,5 N	zezë blu	16,0	8,0
2 × 2,5 N	gri e	18,5	10,0
2 × 4 N	verdhë e	23,0	12,0
2 × 6 N	kuqe blu	25,0	14,0
2 × 10 N		26,0	14,0
2 × 16 N		31,0	16,0



Të dhëna teknike

Seksioni nominal mm²	Tipi	Gjatësia L1 mm	Gjatësia L2 mm	D1 mm
0,5	K	11,5	6	1,4
0,5	N	13,5	8	1,4
0,75	K	12,0	6	1,6
0,75	N	14,0	8	1,6
0,75	HL	16,0	10	1,6
1,0	K	12,0	6	1,8
1,0	N	14,0	8	1,8
1,0	HL	16,0	10	1,8
1,5	N	14,0	8	2,1
1,5	HL	16,0	10	2,1
6,0	N	20,0	12	3,9
6,0	L	26,0	18	3,9
10,0	N	21,0	12	5,0
10,0	L	27,0	18	5,0
16,0	N	23,0	12	6,2
16,0	L	29,0	18	6,2
25,0	N	29,0	16	7,7
25,0	L	35,0	22	7,7
35,0	L	39,0	25	8,9
50,0	N	36,0	20	11,0

Modeli: tip K = i shkurtër, tip N = normal, HL = gjysmë i gjatë, L = i gjatë, N = përmasa më e zakonshme

Fundkabëll të izoluar A

- Materiali E-Cu i kallajisur galvanikisht
- Hinkë futjeje prej poliamidi 6,0
  - rezistent ndaj nxehtësisë deri +110 °C
- Për përçues nga 0,5 deri 50 mm²

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3712 05 115	FUNDKABËLL ISO.A 0,5K PORTOKALLI	H 500
3712 05 135	FUNDKABËLL ISO.A 0,5N PORTOKALLI	H 500
3712 075 12	FUNDKABËLL ISO.A 0,75K BARDHË	H 500
3712 075 14	FUNDKABËLL ISO.A 0,75N BARDHË	H 500
3712 075 16	FUNDKABËLL ISO.A 0,75HL BARDHË	H 500
3712 1 12	FUNDKABËLL ISO.A 1K VERDHË	H 500
3712 1 14	FUNDKABËLL ISO.A 1N VERDHË	H 500
3712 1 16	FUNDKABËLL ISO.A 1HL VERDHË	H 500
3712 15 14	FUNDKABËLL ISO.A 1,5N KUQ	H 500
3712 15 16	FUNDKABËLL ISO.A 1,5HL KUQ	H 500
3712 6 20	FUNDKABËLL ISO.A 6N ZEZË	100
3712 6 26	FUNDKABËLL ISO.A 6L ZEZË	100
3712 10 21	FUNDKABËLL ISO.A 10N FILDISHI	100
3712 10 27	FUNDKABËLL ISO.A 10L FILDISHI	100
3712 16 23	FUNDKABËLL ISO.A 16N JESHILE	100
3712 16 29	FUNDKABËLL ISO.A 16L JESHILE	100
3712 25 29	FUNDKABËLL ISO.A 25N KAFE	50
3712 25 35	FUNDKABËLL ISO.A 25L KAFE	50
3712 35 39	FUNDKABËLL ISO.A 35L BEZHË	50
3712 50 36	FUNDKABËLL ISO.A 50N ULLIRI	50

Set fundkabllosh, të izoluar

- Kutia me dritare shikimi

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3719 3713	FUNDKABËLL-SET/DIN 0,5 -2,5	1
3719 3712	FUNDKABËLL-SET/A 0,5 -2,5	1
3719 3710	FUNDKABËLL-SET/B 0,5 -2,5	1
3719 3713 1	FUNDKABËLL-SET DIN 4 -16	1

Përmbajtja nr. art. 3719 3713, 3719 3712, 3719 3710:
- 50 copë 0,50 mm² × 13,5 mm
- 100 copë 0,75 mm² × 14 mm
- 100 copë 1,00 mm² × 14 mm
- 100 copë 1,50 mm² × 14 mm
- 50 copë 2,50 mm² × 15 mm

Përmbajtja nr. art. 3719 3713 1:
- 50 copë 4 mm² × 16,8 mm
- 20 copë 6 mm² × 20 mm
- 20 copë 10 mm² × 21 mm
- 10 copë 16 mm² × 23 mm





Fundkabël të paizoluar sipas DIN 46228

- Materiali: E-Cu
- Sipërfaqja e kallajisur galvanikisht
- Për përçues nga 0,5 deri 16 mm²

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3711 05 6	FUNDKABËLL PA IZOL. 0,5 X 6	H 1000
3711 075 6	FUNDKABËLL PA IZOL. 0,75X 6	H 1000
3711 075 8	FUNDKABËLL PA IZOL. 0,75X 8	H 1000
3711 075 10	FUNDKABËLL PA IZOL. 0,75X10	H 1000
3711 1 6	FUNDKABËLL PA IZOL. 1 X 6	H 1000
3711 1 10	FUNDKABËLL PA IZOL. 1 X10	H 1000
3711 1 12	FUNDKABËLL PA IZOL. 1 X12	H 1000
3711 15 7	FUNDKABËLL PA IZOL. 1,5 X 7	H 1000
3711 15 10	FUNDKABËLL PA IZOL. 1,5 X10	H 1000
3711 15 12	FUNDKABËLL PA IZOL. 1,5 X12	H 1000
3711 15 15	FUNDKABËLL PA IZOL. 1,5 X15	H 1000
3711 25 7	FUNDKABËLL PA IZOL. 2,5 X 7	H 1000
3711 25 10	FUNDKABËLL PA IZOL. 2,5 X10	H 1000
3711 25 12	FUNDKABËLL PA IZOL. 2,5 X12	H 1000
3711 25 15	FUNDKABËLL PA IZOL. 2,5 X15	H 1000
3711 25 18	FUNDKABËLL PA IZOL. 2,5 X18	H 1000
3711 4 9	FUNDKABËLL PA IZOL. 4 X 9	H 1000
3711 4 12	FUNDKABËLL PA IZOL. 4 X12	H 1000
3711 6 10	FUNDKABËLL PA IZOL. 6 X10	H 500
3711 6 12	FUNDKABËLL PA IZOL. 6 X12	H 500
3711 6 15	FUNDKABËLL PA IZOL. 6 X15	H 500
3711 6 18	FUNDKABËLL PA IZOL. 6 X18	H 500
3711 10 12	FUNDKABËLL PA IZOL. 10 X12	100
3711 10 18	FUNDKABËLL PA IZOL. 10 X18	100
3711 16 12	FUNDKABËLL PA IZOL. 16 X12	100

Set fundkabllosh, të paizoluar

- Kutia me dritare shikimi

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3719 3711	FUNDKABËLL-SET PA IZOL. 0,5 -2,5	1
3719 3711 1	FUNDKABËLL-SET PA IZOL. 0,75-4	1

Përmbajtja nr. art. 3719 3711:
- 500 copë 0,50 mm² × 6 mm
- 500 copë 0,75 mm² × 6 mm
- 400 copë 1,00 mm² × 6 mm
- 300 copë 1,50 mm² × 7 mm
- 200 copë 2,50 mm² × 7 mm

Përmbajtja nr. art. 3719 3711 1:
- 400 copë 0,75 mm² × 8 mm
- 300 copë 1,00 mm² × 10 mm
- 200 copë 1,50 mm² × 10 mm
- 150 copë 2,50 mm² × 12 mm
- 100 copë 4,00 mm² × 12 mm





Të dhëna teknike

Tipi	Gjatësia L1 mm	Gjatësia L2 mm

Fundkabël të izoluar DIN, rezistentë ndaj qarkut të shkurtër

- Materiali Cu-SF
- Hinkë futjeje prej polipropileni (PP)
- Rezistent ndaj nxehtësisë deri +110 °C
- Për linja rezistente ndaj qarkut të shkurtër (NSGAFÖU)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3714 15 175	FUNDKABËLL IZOL. SHKURT. 1,5N E ZEZË	500
3714 25 175	FUNDKABËLL IZOL. SHKURT. 2,5N BLU	H 500
3714 4 195	FUNDKABËLL IZOL. SHKURT. 4N GRI	H 500
3714 6 23	FUNDKABËLL IZOL. SHKURT. 6N VERDHË	H 500

Fundkabël në asortiment

- Të izoluar / të paizoluar = 901 copë

Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	Sasia
	FUNDKABËLL PA IZOL. 1,5 X 7	
	FUNDKABËLL PA IZOL. 1,5 X12	
	FUNDKABËLL PA IZOL. 2,5 X 7	
	FUNDKABËLL PA IZOL. 2,5 X12	
	FUNDKABËLL PA IZOL. 4	
	FUNDKABËLL PA IZOL. 6	
	FUNDKABËLL IZOL. DIN/B 0,5HL BARDHË	
	FUNDKABËLL IZOL. DIN 0,75N	
	FUNDKABËLL IZOL. DIN/B 1N KUQ	
	FUNDKABËLL IZOL. DIN/B 1,5N E ZEZË	
	FUNDKABËLL IZOL. DIN/A 2,5N BLU	
	FUNDKABËLL IZOL. DIN/A 4N GRI	
	FUNDKABËLL IZOL. DIN VERDHË	
	PINCË FUNDKABLLOSH	

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
9000 371	ASORT.FUNDKABLLOSH	1
9000R 371	INLETT FUNDKABËLL	1



Shtrëngues kabllosh, tunxh i nikeluar

Shtrëngues kablloje metrik, tunxh i nikeluar, me shkarkim tërheqjeje IP 68 (5 bar)
- Diapazon i madh shtrëngimi
- Izolim dhe shkarkim tërheqjeje optimal falë sistemit të patentuar me lamela
- Izolim në trup me O-ring shtesë
- I testuar VDE

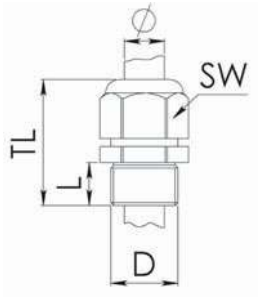
Shkalla e mbrojtjes sipas EN 60 529 dhe DIN 40 050-T9:
- IP 68 deri 5 bar (30 min) / IP 69K

Temperatura e përdorimit:
- -40 °C deri +100 °C, për kohë të shkurtër deri rreth +120 °C

Materiali:
- Shtrënguesi: tunxh i nikeluar
- Kafazi shtrëngues: poliamid
- Guarnicioni: EPDM

Fushat e përdorimit:
- Ndërtim makinerish, aparatesh dhe impiantesh
- Ndërtim panelesh komandimi
- Teknikë matjeje, komandimi dhe rregullimi
- Instalime në ndërtesa

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8448 9 1 12	SHTRËNGUES KABLLOJE MS MTR M12	50
8448 9 1 16	SHTRËNGUES KABLLOJE MS MTR M16	50
8448 9 1 20	SHTRËNGUES KABLLOJE MS MTR M20	50
8448 9 1 25	SHTRËNGUES KABLLOJE MS MTR M25	50
8448 9 1 32	SHTRËNGUES KABLLOJE MS MTR M32	25
8448 9 1 40	SHTRËNGUES KABLLOJE MS MTR M40	10
8448 9 1 50	SHTRËNGUES KABLLOJE MS MTR M50	10
8448 9 1 63	SHTRËNGUES KABLLOJE MS MTR M63	10





halogen

Të dhëna teknike

D mm	L mm	Ø mm	SW mm	TL mm
M12×1,5	5	3,0 – 7,0	16	23 – 30
M16×1,5	5	4,5 – 10,0	20	26 – 34
M20×1,5	6	6,0 – 13,0	24	29 – 37
M25×1,5	7	9,0 – 17,0	29	33 – 42
M32×1,5	8	13,0 – 21,0	36	36 – 44
M40×1,5	8	16,0 – 28,0	46	44 – 55
M50×1,5	9	21,0 – 35,0	55	51 – 62
M63×1,5	10	34,0 – 48,0	68	56 – 67

Kundërdado, tunxh i nikeluar

Kundërdado metrike, tunxh i nikeluar
- Për fiksimin e sigurt të shtrënguesve të kabllove

Temperatura e përdorimit:
- -40 °C deri +100 °C, për kohë të shkurtër deri rreth +120 °C

Materiali:
- Tunxh i nikeluar

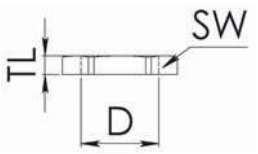
Fushat e përdorimit:
- Teknikë instalimi



halogen

Të dhëna teknike

D mm	SW mm	TL mm
M12×1,5	15	2,8
M16×1,5	19	2,8
M20×1,5	24	3,0
M25×1,5	30	3,5
M32×1,5	36	4,0
M40×1,5	46	5,0
M50×1,5	60	5,0
M63×1,5	70	6,0



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8448 9 2 12	KUNDËRDADO MS MTR	M12	100
8448 9 2 16	KUNDËRDADO MS MTR	M16	100
8448 9 2 20	KUNDËRDADO MS MTR	M20	100
8448 9 2 25	KUNDËRDADO MS MTR	M25	100
8448 9 2 32	KUNDËRDADO MS MTR	M32	100
8448 9 2 40	KUNDËRDADO MS MTR	M40	50
8448 9 2 50	KUNDËRDADO MS MTR	M50	50
8448 9 2 63	KUNDËRDADO MS MTR	M63	50

Shtrëngues kabllosh EMV, tunxh i nikeluar

Shtrëngues kablloje metrik EMV, tunxh i nikeluar, me shkarkim tërheqjeje IP 68 (5 bar)
- Shtrëngues EMV me insert me susta kontakti
- Izolim dhe shkarkim tërheqjeje optimal falë sistemit të patentuar me lamela
- Kontakt i qëndrueshëm i gërshetës mbrojtëse
- Izolim në trup me O-ring shtesë
- I testuar VDE

Shkalla e mbrojtjes sipas EN 60 529 dhe DIN 40 050-T9:
- IP 68 deri 5 bar (30 min) / IP 69K

Temperatura e përdorimit:
- -40 °C deri +100 °C, për kohë të shkurtër deri rreth +120 °C

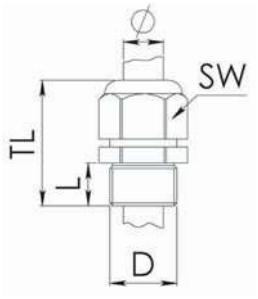
Materiali:
- Shtrënguesi: tunxh i nikeluar
- Kafazi shtrëngues: poliamid
- Guarnicioni: EPDM
- Inserti me susta kontakti: inoks

Fushat e përdorimit:
- Ndërtim makinerish, aparatesh dhe impiantesh
- Ndërtim panelesh komandimi
- Teknikë matjeje, komandimi dhe rregullimi
- Instalime në ndërtesa

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8448 10 1 12	EMV SHTRËNGUES KABLLOJE MS MTR M12	50
8448 10 1 16	EMV SHTRËNGUES KABLLOJE MS MTR M16	50
8448 10 1 20	EMV SHTRËNGUES KABLLOJE MS MTR M20	50
8448 10 1 25	EMV SHTRËNGUES KABLLOJE MS MTR M25	50
8448 10 1 32	EMV SHTRËNGUES KABLLOJE MS MTR M32	25
8448 10 1 40	EMV SHTRËNGUES KABLLOJE MS MTR M40	10
8448 10 1 50	EMV SHTRËNGUES KABLLOJE MS MTR M50	10
8448 10 1 63	EMV SHTRËNGUES KABLLOJE MS MTR M63	10



halogen



Të dhëna teknike

D mm	L mm	Ø mm	SW mm	TL mm
M12×1,5	5	3,0–7,0	16	23–30
M16×1,5	5	4,5–10,0	20	26–34
M20×1,5	6	6,0–13,0	24	29–37
M25×1,5	7	9,0–17,0	29	33–42
M32×1,5	8	13,0–21,0	36	36–44
M40×1,5	8	16,0–28,0	46	44–55
M50×1,5	9	21,0–35,0	55	51–62
M63×1,5	10	34,0–48,0	68	56–67

Kundërdado EMV, tunxh i nikeluar

Kundërdado metrike, tunxh i nikeluar
- Për prerjen e shtresave të bojës ose veshjeve pluhur për kontakt optimal në barazimin e potencialit

Temperatura e përdorimit:
- -40 °C deri +100 °C, për kohë të shkurtër deri rreth +120 °C

Materiali:
- Tunxh i nikeluar

Fushat e përdorimit:
- Teknikë instalimi

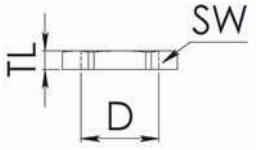
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8448 10 2 12	EMV KUNDËRDADO MS MTR	M12	50
8448 10 2 16	EMV KUNDËRDADO MS MTR	M16	50
8448 10 2 20	EMV KUNDËRDADO MS MTR	M20	50
8448 10 2 25	EMV KUNDËRDADO MS MTR	M25	50
8448 10 2 32	EMV KUNDËRDADO MS MTR	M32	25
8448 10 2 40	EMV KUNDËRDADO MS MTR	M40	10
8448 10 2 50	EMV KUNDËRDADO MS MTR	M50	10
8448 10 2 63	EMV KUNDËRDADO MS MTR	M63	5

halogen



Të dhëna teknike

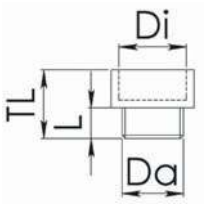
D mm	SW mm	TL mm
M12×1,5	15	4,7
M16×1,5	19	4,7
M20×1,5	24	4,7
M25×1,5	30	5,2
M32×1,5	36	5,7
M40×1,5	46	6,5
M50×1,5	60	7,0
M63×1,5	70	7,0



Zgjerues, tunxh i nikeluar

Zgjerues metrikë, tunxh i nikeluar
- Për zgjerimin e vrimave me filetë ose për kalim në madhësi më të mëdha filete

Fushat e përdorimit:
- Teknikë instalimi



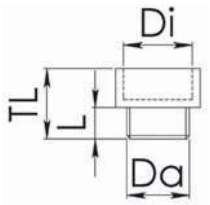


Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8448 8 2 1620	ZGJERUES MS METRIK 1620	100
8448 8 2 2025	ZGJERUES MS METRIK 2025	50
8448 8 2 2532	ZGJERUES MS METRIK 2532	50
8448 8 2 3240	ZGJERUES MS METRIK 3240	50
8448 8 2 4050	ZGJERUES MS METRIK 4050	25
8448 8 2 5063	ZGJERUES MS METRIK 5063	10

Të dhëna teknike

Da mm	Di mm	L mm	TL mm
M16×1,5	M20×1,5	5	17
M20×1,5	M25×1,5	6	19
M25×1,5	M32×1,5	7	21
M32×1,5	M40×1,5	8	24
M40×1,5	M50×1,5	8	31
M50×1,5	M63×1,5	9	31

Reduktor, tunxh i nikeluar





Reduktor metrik, tunxh i nikeluar
- Për reduktimin e vrimave me filetë ose për kalim në madhësi më të vogla filete

Fushat e përdorimit:
- Teknikë instalimi

Të dhëna teknike

Da mm	Di mm	L mm	TL mm
M20×1,5	M12×1,5	6	8,5
M20×1,5	M16×1,5	6	8,5
M25×1,5	M16×1,5	7	10,0
M25×1,5	M20×1,5	7	10,0
M32×1,5	M25×1,5	8	11,5
M40×1,5	M32×1,5	8	11,5
M50×1,5	M32×1,5	9	12,5
M50×1,5	M40×1,5	9	12,5
M63×1,5	M50×1,5	10	14,0

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8448 8 3 2012	REDUKTOR MS METRIK 2012	100
8448 8 3 2016	REDUKTOR MS METRIK 2016	100
8448 8 3 2516	REDUKTOR MS METRIK 2516	50
8448 8 3 2520	REDUKTOR MS METRIK 2520	100
8448 8 3 3225	REDUKTOR MS METRIK 3225	50
8448 8 3 4032	REDUKTOR MS METRIK 4032	25
8448 8 3 5032	REDUKTOR MS METRIK 5032	10
8448 8 3 5040	REDUKTOR MS METRIK 5040	25
8448 8 3 6350	REDUKTOR MS METRIK 6350	10

Shtrëngues kabllosh

Shtrëngues kablloje metrik prej poliamidi me shkarkim tërheqjeje IP 68 (5 bar)

- Diapazon i madh shtrëngimi
- Izolim dhe shkarkim tërheqjeje optimal falë sistemit të patentuar me lamela
- Buzë izoluese e injektuar për izolim të optimizuar në trup
- E njëjta gjerësi izolimi dhe hapje çelësi për të gjithë shtrënguesit
- Filetë profili rezistente ndaj dridhjeve me mbrojtje nga mbishtrëngimi i dados kapuç
- Ngjyra: gri e çelët, RAL 7035
- Pa silikon dhe halogjen
- I testuar VDE

Shkalla e mbrojtjes sipas EN 60 529:

- IP 68 deri 5 bar (30 min)
- M 12-29 me buzë izoluese të integruar
- M 40-48 me unazë izoluese filete

Vonesa e flakës:

- Testi me tel inkandeshent +750 °C sipas EN 606 95-2-11

Temperatura e përdorimit:

- +20 °C deri +100 °C, për kohë të shkurtër deri rreth +120 °C

Materiali:

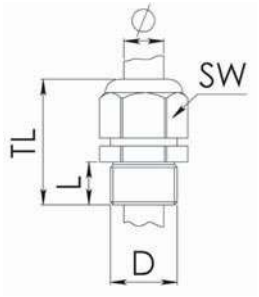
- Shtrënguesi: poliamid
- Guarnicioni i formuar: EPDM

Rezistenca kimike:

- Aceton, benzinë, benzen, naftë, yndyrna, vajra, tretës për bojëra dhe llaqe

Fushat e përdorimit:

- Ndërtim makinerish, aparatesh dhe impiantesh
- Ndërtim panelesh komandimi
- Teknikë matjeje, komandimi dhe rregullimi
- Instalime në ndërtesa







Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8448 1 12	KUNDËRDADO METRIK	M12	100
8448 1 16	KUNDËRDADO METRIK	M16	100
8448 1 20	KUNDËRDADO METRIK	M20	100
8448 1 25	KUNDËRDADO METRIK	M25	50
8448 1 32	KUNDËRDADO METRIK	M32	25
8448 1 40	KUNDËRDADO METRIK	M40	20
8448 1 50	KUNDËRDADO METRIK	M50	10
8448 1 63	KUNDËRDADO METRIK	M63	5

Të dhëna teknike

D mm	L mm	Ø mm	SW mm
M12×1,5	9	3,0–7,0	16
M16×1,5	9	4,5–10,0	20
M20×1,5	10	6,0–13,0	24
M25×1,5	10	9,0–17,0	29
M32×1,5	12	13,0–21,0	36
M40×1,5	12	16,0–28,0	46
M50×1,5	14	21,0–35,0	55
M63×1,5	15	34,0–48,0	68

Kundërdado

Kundërdado metrike prej polistireni rezistent ndaj goditjeve

- Filetë metrike
- Ngjyra: gri e çelët, RAL 7035

Fusha e përdorimit:

- Teknikë instalimi

Temperatura e përdorimit:

- -20 °C deri +60 °C, për kohë të shkurtër deri rreth +80 °C

Materiali:

- Polistiren rezistent ndaj goditjeve

Shënim:

- Gjatë përdorimit të produkteve prej polistireni në ambient të jashtëm mund të krijohen plasaritje nga tensioni

Rezistenca kimike:

- Alkale, alkool, shumica e acideve





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8448 2 12	KUNDËRDADO METRIK	M12	
8448 2 16	KUNDËRDADO METRIK	M16	
8448 2 20	KUNDËRDADO METRIK	M20	
8448 2 25	KUNDËRDADO METRIK	M25	
8448 2 32	KUNDËRDADO METRIK	M32	
8448 2 40	KUNDËRDADO METRIK	M40	
8448 2 50	KUNDËRDADO METRIK	M50	
8448 2 63	KUNDËRDADO METRIK	M63	

Të dhëna teknike

D mm	SW mm	TL mm
M12×1,5	18	5
M16×1,5	22	5
M20×1,5	27	5
M25×1,5	32	6
M32×1,5	40	6
M40×1,5	50	7
M50×1,5	60	7
M63×1,5	75	7

Nipla shtrënguese

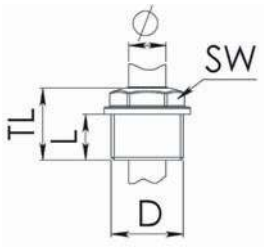
Model i mbyllur prej polietileni, IP 54
- Kalim i thjeshtë i kabllos me membranë që shpohet
- Montim i thjeshtë falë gjashtëkëndëshit të madh

Fusha e përdorimit:
- Ndërtim panelesh komandimi, instalime në ndërtesa, pajisje instalimi

Shkalla e mbrojtjes sipas EN 60 529:
- IP 54

Temperatura e përdorimit:
- -40 °C deri +80 °C, për kohë të shkurtër deri rreth +100 °C

Materiali:
- Polietilen





halogen

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8448 3 12	NIPLË SHTR. METRIK	M12	50
8448 3 16	NIPLË SHTR. METRIK	M16	50
8448 3 20	NIPLË SHTR. METRIK	M20	50
8448 3 25	NIPLË SHTR. METRIK	M25	50
8448 3 32	NIPLË SHTR. METRIK	M32	25
8448 3 40	NIPLË SHTR. METRIK	M40	20
8448 3 50	NIPLË SHTR. METRIK	M50	10
8448 3 63	NIPLË SHTR. METRIK	M63	5

Të dhëna teknike

D mm	L mm	Ø mm	SW mm	TL mm
M12×1,5	10	3,5–6,0	12	17
M16×1,5	9	5,0–10,0	15	17
M20×1,5	12	8,0–13,5	19	20
M25×1,5	12	9,0–16,0	24	22
M32×1,5	14	11,0–22,0	30	25
M40×1,5	16	17,0–24,0	37	28
M50×1,5	18	22,0–35,0	46	31
M63×1,5	20	24,0–43,0	56	37

Guarnicione me membranë

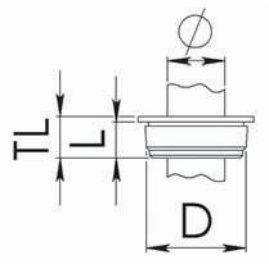
Hyrje kablloje me 2 komponentë, IP 66
- E papërshkueshme nga pluhuri dhe e lehtë për montim
- E përshtatshme edhe për izolimin e kabllove speciale
- Për përdorim në kuti me trashësi muri nga 2 mm

Shkalla e mbrojtjes sipas EN 60 529:
- IP 66

Temperatura e përdorimit:
- -40 °C deri +80 °C, për kohë të shkurtër deri rreth +100 °C

Materiali:
- Polietilen / elastomer termoplastik

Fusha e përdorimit:
- Ndërtim makinerish, aparatesh dhe impiantesh
- Ndërtim panelesh komandimi
- Teknikë matjeje, komandimi dhe rregullimi
- Instalime në ndërtesa
- Industria e ndriçimit
- Pajisje instalimi







halogen

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8448 4 16	GUARN.MEMBR.	M16	100
8448 4 20	GUARN.MEMBR.	M20	100
8448 4 25	GUARN.MEMBR.	M25	50
8448 4 32	GUARN.MEMBR.	M32	25

Të dhëna teknike

Nr. art.	D mm	L mm	Ø mm
8448 4 16	16	9,5	1–9
8448 4 20	20	9,5	1–13
8448 4 25	25	9,5	1–18
8448 4 32	32	9,5	1–25

Reduktor plastik

Reduktor metrik, poliamid i përforcuar me fibër xhami

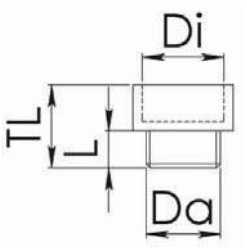
- Për reduktimin e vrimave me filetë ose për kalim në madhësi më të vogla filete

Temperatura e përdorimit:

- -40 °C deri +100 °C, për kohë të shkurtër deri rreth +150 °C

Fushat e përdorimit:

- Teknikë instalimi





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8448 8 1 2016	REDUKTOR PLASTIK 2016 MTR	100
8448 8 1 2516	REDUKTOR PLASTIK 2516 MTR	100
8448 8 1 2520	REDUKTOR PLASTIK 2520 MTR	100
8448 8 1 3225	REDUKTOR PLASTIK 3225 MTR	50
8448 8 1 4032	REDUKTOR PLASTIK 4032 MTR	25
8448 8 1 5032	REDUKTOR PLASTIK 5032 MTR	5
8448 8 1 5040	REDUKTOR PLASTIK 5040 MTR	5
8448 8 1 6350	REDUKTOR PLASTIK 6350 MTR	5

Të dhëna teknike

Da mm	Di mm	L mm	SW mm	TL mm
M20 × 1,5	M16 × 1,5	9	24	27
M25 × 1,5	M16 × 1,5	10	29	17
M25 × 1,5	M20 × 1,5	10	29	17
M32 × 1,5	M25 × 1,5	12	36	19
M40 × 1,5	M32 × 1,5	12	46	19
M50 × 1,5	M32 × 1,5	14	55	21
M50 × 1,5	M40 × 1,5	14	55	21
M63 × 1,5	M50 × 1,5	15	65	22

Hyrje kablloje Clixx 2K

Shkarkim tërheqjeje sipas EN 50 262 tip A

- E papërshkueshme nga pluhuri, e lehtë për montim
- Për trashësi muri nga 0,8-3,5 mm
- Rezistente ndaj UV

Shkalla e mbrojtjes sipas EN 60 529:

- IP 66 / 67

Temperatura e përdorimit:

- -40 °C deri 65 °C

Materiali:

- Polipropilen / elastomer termoplastik

halogen



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8448 8 16	CLIXX 2K-HYRJE KABLLOJE M16	50
8448 8 20	CLIXX 2K-HYRJE KABLLOJE M20	50
8448 8 25	CLIXX 2K-HYRJE KABLLOJE M25	50

Të dhëna teknike

Ø e filetës	Ø e kabllos	TL mm	Ø shpimi	Trashësia e murit
16	4–10	15	16,7	0,8–3,5
20	6–13	15	20,7	0,8–3,5
20	9–17	15	25,7	0,8–3,5

Vida mbyllëse plastike

- Për mbylljen e sigurt të fileteve ose vrimave të papërdorura

- Me filetë metrike sipas EN 60 423
- Ngjyra: gri e çelët, RAL 7035
- E përforcuar me fibër xhami

Shkalla e mbrojtjes sipas EN 60 529:

- IP 56, IP 68 kur montohet me unazë izoluese filete (nr. art. 8448 6 …)

Temperatura e përdorimit:

- -40 °C deri +100 °C, për kohë të shkurtër deri rreth +150 °C

Materiali:

- Poliamid, i përforcuar me fibër xhami



halogen

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8448 5 12	VIDË MBYLLËSE METR.	M12	100
8448 5 16	VIDË MBYLLËSE METR.	M16	100
8448 5 20	VIDË MBYLLËSE METR.	M20	100
8448 5 25	VIDË MBYLLËSE METR.	M25	100
8448 5 32	VIDË MBYLLËSE METR.	M32	50
8448 5 40	VIDË MBYLLËSE METR.	M40	50
8448 5 50	VIDË MBYLLËSE METR.	M50	25
8448 5 63	VIDË MBYLLËSE METR.	M63	25

Të dhëna teknike

D mm	L mm	TL mm
M12×1,5	6	8,0
M16×1,5	6	9,0
M20×1,5	6	9,5
M25×1,5	8	11,5
M32×1,5	8	12,0
M40×1,5	8	13,0
M50×1,5	10	15,0
M63×1,5	12	17,0

Unaza izoluese filete

Për izolim shtesë të lidhjes kuti / shtrëngues kablloje

- Unazë izoluese filete për izolim shtesë të lidhjeve

- Rezistente ndaj kimikateve
- Rezistencë shumë e lartë ndaj motit

Temperatura e përdorimit:

- -40 °C deri +120 °C

Materiali:

- EPDM

Rezistenca kimike:

- Alkool, ketone, avull i nxehtë, lëng frenash, detergjent, sodë, liskivë kaliumi, vaj silikoni, yndyrna, shumë acide organike dhe inorganike

Rezistenca ndaj motit:

- Shumë e mirë



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8448 6 12	UNAZË IZOLUESE FILETE	M12	50
8448 6 16	UNAZË IZOLUESE FILETE	M16	50
8448 6 20	UNAZË IZOLUESE FILETE	M20	50
8448 6 25	UNAZË IZOLUESE FILETE	M25	50
8448 6 32	UNAZË IZOLUESE FILETE	M32	50
8448 6 40	UNAZË IZOLUESE FILETE	M40	50
8448 6 50	UNAZË IZOLUESE FILETE	M50	25
8448 6 63	UNAZË IZOLUESE FILETE	M63	25

Të dhëna teknike

D mm
M12×1,5
M16×1,5
M20×1,5
M25×1,5
M32×1,5
M40×1,5
M50×1,5
M63×1,5

Manikota bashkimi kabllosh

Prej polistireni vonues i flakës, IP 54 Fusha e përdorimit:
- Shtrim fiks në kanal kabllosh ose në tavane të varura, shtrim fiks mbi suva

Shkalla e mbrojtjes sipas EN 60 529:
- IP 54

Vonesa e flakës:
- Testi me tel inkandeshent +750 °C sipas EN 60695-2-11 (inserti shtrëngues: +960 °C)

Temperatura e përdorimit:
- -25 °C deri +60 °C, për kohë të shkurtër deri rreth +80 °C

Materiali:
- Polistiren me mbrojtje nga zjarri
- Inserti shtrëngues: poliamid, i përforcuar me fibër xhami



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8448 7 60	MANIKOTË BASHKIMI KABLLOSH 5X6,0	1

Të dhëna teknike

Ø e kabllos mm	SW 1 mm	SW 2 mm	TL mm	Diapazoni i kapjes mm²
9–20	32	30	116	5×1,5–6,0

Shtrëngues kabllosh PG

Shtrëngues kablloje me filetë PG prej poliamidi me shkarkim tërheqjeje
- Izolim dhe shkarkim tërheqjeje optimal falë sistemit të patentuar me lamela
- Ngjyra: gri e çelët, RAL 7035
- I testuar VDE

Shkalla e mbrojtjes sipas EN 60 529:
- IP 68 deri 5 bar (30 min)
- PG 7-29 me buzë izoluese të integruar
- PG 36-48 me unazë izoluese filete

Vonesa e flakës:
- Testi me tel inkandeshent +750 °C sipas EN 60695-2-11

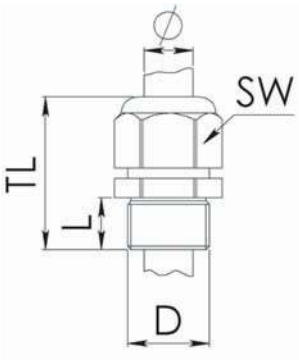
Temperatura e përdorimit:
- -20 °C deri +80 °C, për kohë të shkurtër deri rreth +120 °C

Materiali:
- Poliamid me guarnicion EPDM

Rezistenca kimike:
- Aceton, benzinë, benzen, naftë, yndyrna, vajra, tretës për bojëra dhe llaqe

Rreziku i plasaritjes nga tensioni:
- I ulët

Fushat e përdorimit:
- Ndërtim karocerish, makinerish, aparatesh dhe impiantesh
- Teknikë matjeje, komandimi dhe rregullimi
- Instalime në ndërtesa





halogen

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8448 1 1 07	SHTRËNGUES KABLLOJE PG 7	100
8448 1 1 09	SHTRËNGUES KABLLOJE PG 9	50
8448 1 1 11	SHTRËNGUES KABLLOJE PG 11	50
8448 1 1 13 5	SHTRËNGUES KABLLOJE PG 13,5	50
8448 1 1 16	SHTRËNGUES KABLLOJE PG 16	50
8448 1 1 21	SHTRËNGUES KABLLOJE PG 21	25
8448 1 1 29	SHTRËNGUES KABLLOJE PG 29	20
8448 1 1 36	SHTRËNGUES KABLLOJE PG 36	10
8448 1 1 42	SHTRËNGUES KABLLOJE PG 42	10
8448 1 1 48	SHTRËNGUES KABLLOJE PG 48	4

Të dhëna teknike

D	L mm	Ø mm	SW mm
PG 7	9	3–6	15
PG 9	9	4–8	19
PG 11	9	5–10	22
PG 13,5	10	6–12	24
PG 16	11	8–14	27
PG 21	11	10–18	33
PG 29	12	16–25	42
PG 36	14	22–32	53
PG 42	14	28–38	60
PG 48	15	36–44	65

Kundërdado PG

Kundërdado me filetë PG prej poliamidi, e përforcuar me fibër xhami

- Ngjyra: gri e çelët, RAL 7035

Temperatura e përdorimit:

- -20 °C deri +60 °C, për kohë të shkurtër deri rreth +80 °C

Materiali:

- Poliamid, i përforcuar me fibër xhami

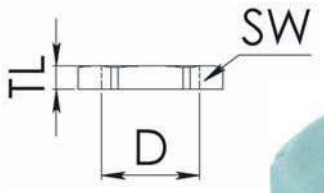
Rezistenca kimike:

- Aceton, benzinë, benzen, yndyrna, vajra, tretës për bojëra dhe llaqe

Rreziku i plasaritjes nga tensioni:

- I ulët

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8448 2 1 07	KUNDËRDADO PG 7	100
8448 2 1 09	KUNDËRDADO PG 9	50
8448 2 1 11	KUNDËRDADO PG 11	50
8448 2 1 13 5	KUNDËRDADO PG 13,5	50
8448 2 1 16	KUNDËRDADO PG 16	50
8448 2 1 21	KUNDËRDADO PG 21	50
8448 2 1 29	KUNDËRDADO PG 29	50
8448 2 1 36	KUNDËRDADO PG 36	50
8448 2 1 42	KUNDËRDADO PG 42	25
8448 2 1 48	KUNDËRDADO PG 48	25







Të dhëna teknike

D	SW mm	TL mm
PG 7	19	5
PG 9	22	5
PG 11	24	5
PG 13,5	27	6
PG 16	30	6
PG 21	36	7
PG 29	46	7
PG 36	60	8
PG 42	73	8
PG 48	78	8

Vida mbyllëse PG

Vida mbyllëse me filetë PG prej polistireni rezistent ndaj goditjeve

- Për mbylljen e sigurt të fileteve ose vrimave të papërdorura

- Ngjyra: gri e çelët, RAL 7035

Shkalla e mbrojtjes sipas EN 60 529:

- IP 56, kur montohet me unazë izoluese filete IP 68

Temperatura e përdorimit:

- -20 °C deri +60 °C, për kohë të shkurtër deri rreth +80 °C

Materiali:

- Polistiren rezistent ndaj goditjeve

Rezistenca kimike:

- Alkale, alkool, shumica e acideve

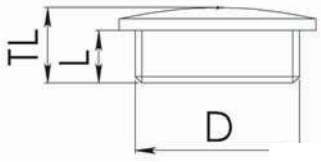
Rreziku i plasaritjes nga tensioni:

- Relativisht i lartë

Shënim:

- Gjatë përdorimit të produkteve prej polistireni në ambient të jashtëm mund të krijohen plasaritje nga tensioni!

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8448 5 1 07	VIDË MBYLLËSE PG	7	100
8448 5 1 09	VIDË MBYLLËSE PG	9	50
8448 5 1 11	VIDË MBYLLËSE PG 11		50
8448 5 1 13 5	VIDË MBYLLËSE PG 13,5		50
8448 5 1 16	VIDË MBYLLËSE PG 16		50
8448 5 1 21	VIDË MBYLLËSE PG 21		50
8448 5 1 29	VIDË MBYLLËSE PG 29		50
8448 5 1 36	VIDË MBYLLËSE PG 36		50
8448 5 1 42	VIDË MBYLLËSE PG 42		25
8448 5 1 48	VIDË MBYLLËSE PG 48		25







Të dhëna teknike

D	L mm	TL mm
PG 7	6	8,0
PG 9	6	9,0
PG 11	6	9,0
PG 13,5	6	9,5
PG 16	6	9,5
PG 21	8	11,0
PG 29	8	12,0
PG 36	10	15,0
PG 42	10	16,0
PG 48	12	16,0

Unaza izoluese filete PG

O-ring për vida mbyllëse PG
- Për izolim shtesë të lidhjeve dhe shtrënguesve

Temperatura e përdorimit:
- -40 °C deri +120 °C

Materiali:
- EPDM (kauçuk etilen-propilen-dien)

Rezistenca kimike:
- Alkool, ketone, avull i nxehtë, lëng frenash, detergjent, sodë, liskivë kaliumi, vaj silikoni, yndyrna, shumë acide organike dhe inorganike



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8448 6 1 07	UNAZË IZOLUESE FILETE PG 7	100
8448 6 1 09	UNAZË IZOLUESE FILETE PG 9	50
8448 6 1 11	UNAZË IZOLUESE FILETE PG11	50
8448 6 1 13 5	UNAZË IZOL.FILETE PG13,5	50
8448 6 1 16	UNAZË IZOLUESE FILETE PG16	50
8448 6 1 21	UNAZË IZOLUESE FILETE PG21	50
8448 6 1 29	UNAZË IZOLUESE FILETE PG29	50
8448 6 1 36	UNAZË IZOLUESE FILETE PG36	50
8448 6 1 42	UNAZË IZOLUESE FILETE PG42	25
8448 6 1 48	UNAZË IZOLUESE FILETE PG48	25

Të dhëna teknike

D	Ø mm	S mm
PG 7	9	1,5
PG 9	14	1,5
PG 11	17	1,5
PG 13,5	19	1,5
PG 16	21	1,5
PG 21	27	2,0
PG 29	36	2,5
PG 36	45	3,0
PG 42	52	3,0
PG 48	58	3,0



Tapa të verbra, BS

- Për izolimin e hyrjeve të pazëna të kabllove dhe linjave ose inserteve izoluese të shumëfishta
- Ngjyra: e kuqe

Temperatura e përdorimit:
- -40 °C deri +100 °C

Materiali:
- Poliamid

Të dhëna teknike

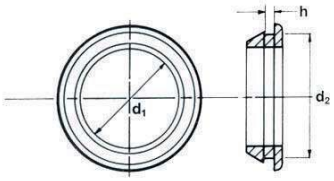
Tipi	Ø i jashtëm në mm	Gjatësia në mm	Ø fil. në mm
BS 10	10	16	M16
BS 13	13	22	M20
BS 17	17	17	M25
BS 21	21	30	M32
BS 28	28	30	M40
BS 35	35	35	M50
BS 48	48	35	M63

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8447 16	TAPË E VERBËR PA KUQ BS10 F.M16	50
8447 20	TAPË E VERBËR PA KUQ BS13 F.M20	50
8447 25	TAPË E VERBËR PA KUQ BS17 F.M25	50
8447 32	TAPË E VERBËR PA KUQ BS21 F.M32	25
8447 40	TAPË E VERBËR PA KUQ BS28 F.M40	25
8447 50	TAPË E VERBËR PA KUQ BS35 F.M50	10
8447 63	TAPË E VERBËR PA KUQ BS48 F.M63	10

Guarnicione kalimi të njëanshme

- Materiali: PVC e zezë
- Mbrojnë telat, kabllot dhe zorrët gjatë kalimit nëpër pllaka metalike
- Futen në vend me klik, shpejt dhe pastër



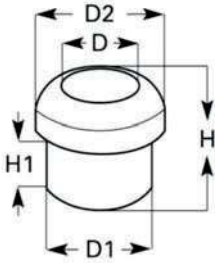


Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit			VPE
3780 10	GUARNICION KALIMI	PVC	10MM	g 100
3780 11	GUARNICION KALIMI	PVC	11MM	g 100
3780 12	GUARNICION KALIMI	PVC	12MM	g 100
3780 14	GUARNICION KALIMI	PVC	14MM	g 100
3780 16	GUARNICION KALIMI	PVC	16MM	g 100
3780 18	GUARNICION KALIMI	PVC	18MM	g 100
3780 20	GUARNICION KALIMI	PVC	20MM	g 100
3780 22	GUARNICION KALIMI	PVC	22MM	g 100
3780 26	GUARNICION KALIMI	PVC	26MM	g 100
3780 28	GUARNICION KALIMI	PVC	28MM	g 100

Të dhëna teknike

d2 mm	d1 mm	h mm
10	6	1,5
11	7	1,5
12	8	1,5
14	10	1,5
16	12	1,5
18	14	1,5
20	16	1,5
22	18	1,5
26	22	1,5
28	24	1,5





Të dhëna teknike

D mm	D1 mm	D2 mm	H mm
6	10,0	14	12
8	11,5	16	13
10	14,0	18	15
12	17,0	20	17

Guarnicione kalimi kabllosh të njëanshme

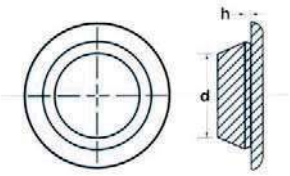
- Mbrojnë telat, kabllot dhe zorrët gjatë kalimit nëpër pllaka metalike
- Materiali: NBR e zezë (kauçuk nitril-butadien)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3780 1 14	GUARNICION KALIMI KABLLOJE 14MM	g 100
3780 1 16	GUARNICION KALIMI KABLLOJE 16MM	g 100
3780 1 18	GUARNICION KALIMI KABLLOJE 18MM	g 100
3780 1 20	GUARNICION KALIMI KABLLOJE 20MM	g 100

Tapa karocerie

- Materiali: gomë termoplastike e zezë
- Vendosje e shpejtë
- Çdo madhësi është e përshtatshme për shumë trashësi pllakash
- Rezistente ndaj temperaturës nga -40 °C deri +130 °C, për kohë të shkurtër deri +150 °C





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
3783 10	TAPË KAROCERIE	10 MM	g 100
3783 12	TAPË KAROCERIE	12 MM	g 100
3783 14	TAPË KAROCERIE	14 MM	g 100
3783 16	TAPË KAROCERIE	16 MM	g 100
3783 18	TAPË KAROCERIE	18 MM	g 100
3783 20	TAPË KAROCERIE	20 MM	g 100
3783 22	TAPË KAROCERIE	22 MM	20
3783 25	TAPË KAROCERIE	25 MM	20
3783 30	TAPË KAROCERIE	30 MM	g 100

Të dhëna teknike

për Ø e vrimës mm	h mm
10	0,8 – 2,0
12	0,8 – 2,0
14	0,8 – 2,0
16	0,8 – 2,0
18	0,8 – 2,0
20	0,8 – 2,0
22	0,8 – 2,0
25	0,8 – 2,0
30	0,8 – 2,0

Guarnicione kalimi të dyanshme

- Materiali: PVC e zezë
- Mbrojnë telat, kabllot dhe zorrët gjatë kalimit nëpër pllaka metalike
- Futen në vend me klik, shpejt dhe pastër



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3785 6	GUARNICION KALIMI DOPPELS. 6MM/1,5	g 100
3785 9	GUARNICION KALIMI DOPPELS. 9MM/1	g 100
3785 10	GUARNICION KALIMI DOPPELS. 10MM/2	g 100
3785 11	GUARNICION KALIMI DOPPELS. 11MM/1	g 100
3785 12	GUARNICION KALIMI DOPPELS. 12MM/1,5	g 100
3785 19	GUARNICION KALIMI DOPPELS. 19,5MM/4	g 100
3785 21	GUARNICION KALIMI DOPPELS. 21MM/4	g 100
3785 21 1	GUARNICION KALIMI DOPPELS. 21MM/2	g 100
3785 24	GUARNICION KALIMI DOPPELS. 24MM/3	w 100
3785 30	GUARNICION KALIMI DOPPELS. 30MM/3,5	w 100
3785 31	GUARNICION KALIMI DOPPELS. 31MM/1,5	w 100

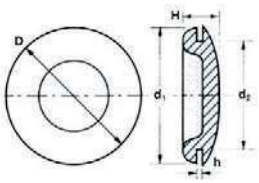
Të dhëna teknike

d mm	A mm	D mm	H mm
4,0	6,0	10	5,5
6,0	9,0	12	5,0
6,0	10,0	14	8,0
8,0	11,0	14	6,0
10,0	12,0	17	7,0
12,0	19,5	23	10,0
16,0	21,0	28	10,0
16,0	21,0	28	8,0
15,5	24,0	32	9,5
25,0	30,0	36	11,0
21,0	31,0	38	11,0

Tapa mbyllëse

- Materiali: PVC e zezë
- Ideale për mbylljen e vrimave në llamarina metalike
- rezistente ndaj acideve
- Rezistente ndaj temperaturës nga -40 °C deri +135 °C, për kohë të shkurtër deri +150 °C
- Për trashësi maks. llamarine (h): 1,6 mm

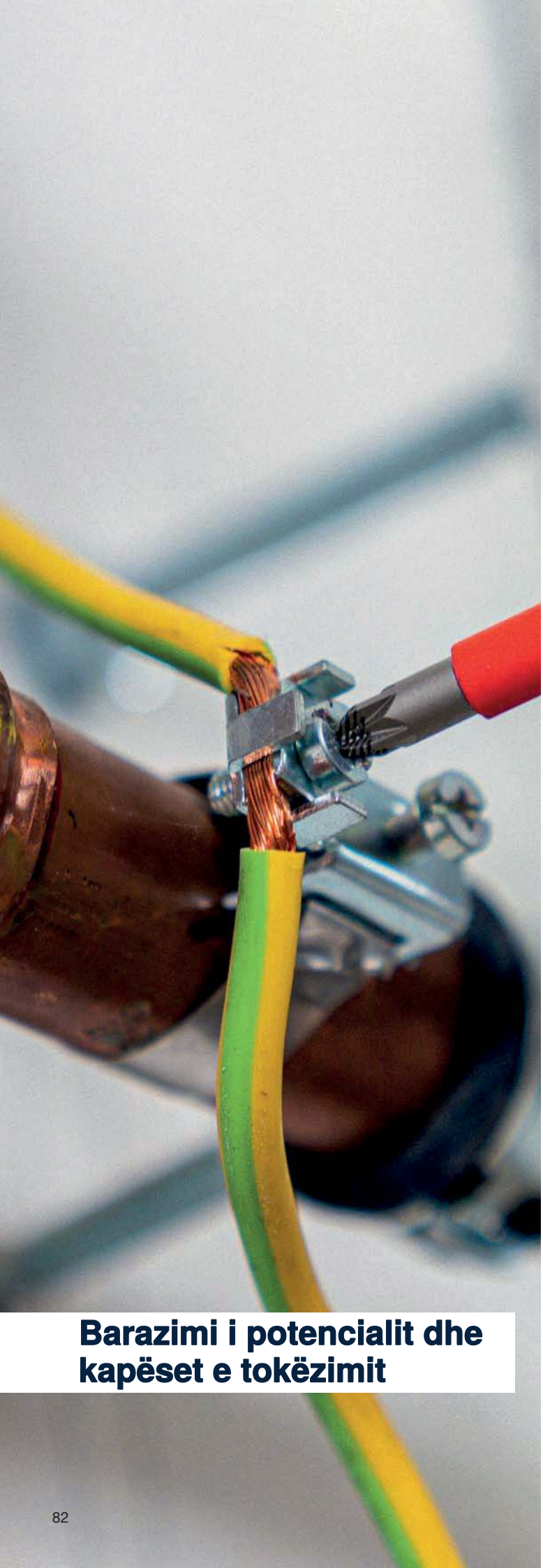




Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
3781 47	TAPË MBYLLËSE PVC	4,7 MM	g 100
3781 64	TAPË MBYLLËSE PVC	6,4 MM	g 100
3781 80	TAPË MBYLLËSE PVC	8,0 MM	g 100
3781 95	TAPË MBYLLËSE PVC	9,5 MM	g 100
3781 115	TAPË MBYLLËSE PVC	11,5 MM	g 100
3781 125	TAPË MBYLLËSE PVC	12,5 MM	g 100
3781 149	TAPË MBYLLËSE PVC	14,9 MM	g 100
3781 155	TAPË MBYLLËSE PVC	15,5 MM	20
3781 190	TAPË MBYLLËSE PVC	19,0 MM	20
3781 200	TAPË MBYLLËSE PVC	20,0 MM	20
3781 225	TAPË MBYLLËSE PVC	22,5 MM	15
3781 254	TAPË MBYLLËSE PVC	25,4 MM	10
3781 320	TAPË MBYLLËSE PVC	32,0 MM	10
3781 382	TAPË MBYLLËSE PVC	38,2 MM	20
3781 515	TAPË MBYLLËSE PVC	51,5 MM	10

Të dhëna teknike

d2 mm	d1 mm	D mm	h mm
4,7	9,3	9,3	1,6
6,4	9,5	9,5	1,6
8,0	10,6	14,2	1,6
9,5	12,8	15,4	1,6
11,5	15,5	17,0	1,6
12,5	15,5	18,7	1,6
14,9	18,4	20,3	1,6
15,5	19,0	22,0	1,6
19,0	22,1	25,5	1,6
20,0	21,1	25,5	1,6
22,5	27,0	28,4	1,6
25,4	28,3	32,0	1,6
32,0	35,4	38,2	1,6
38,2	42,7	43,3	1,6
51,5	52,6	57,5	1,6



Barazimi i potencialit dhe kapëset e tokëzimit.

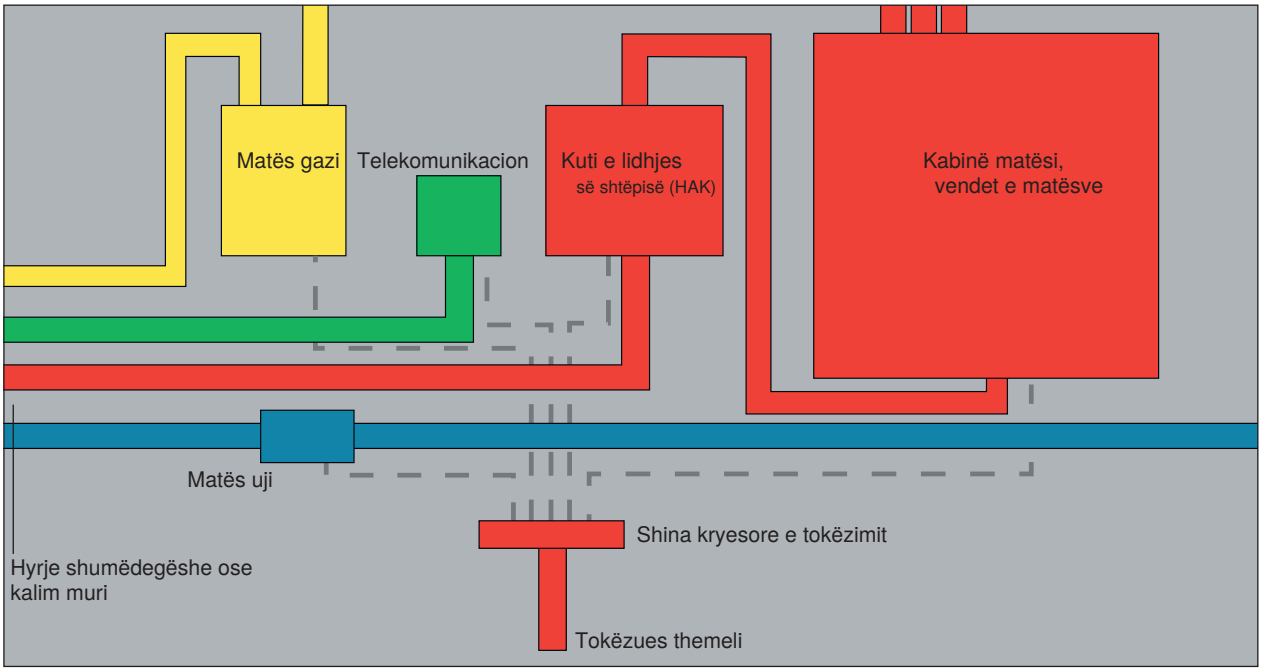
Një barazim i sigurt i potencialit është thelbësor për sigurinë e klientëve tuaj dhe për instalimet elektrike, që zakonisht janë komplekse, të shtrenjta dhe të ndjeshme.

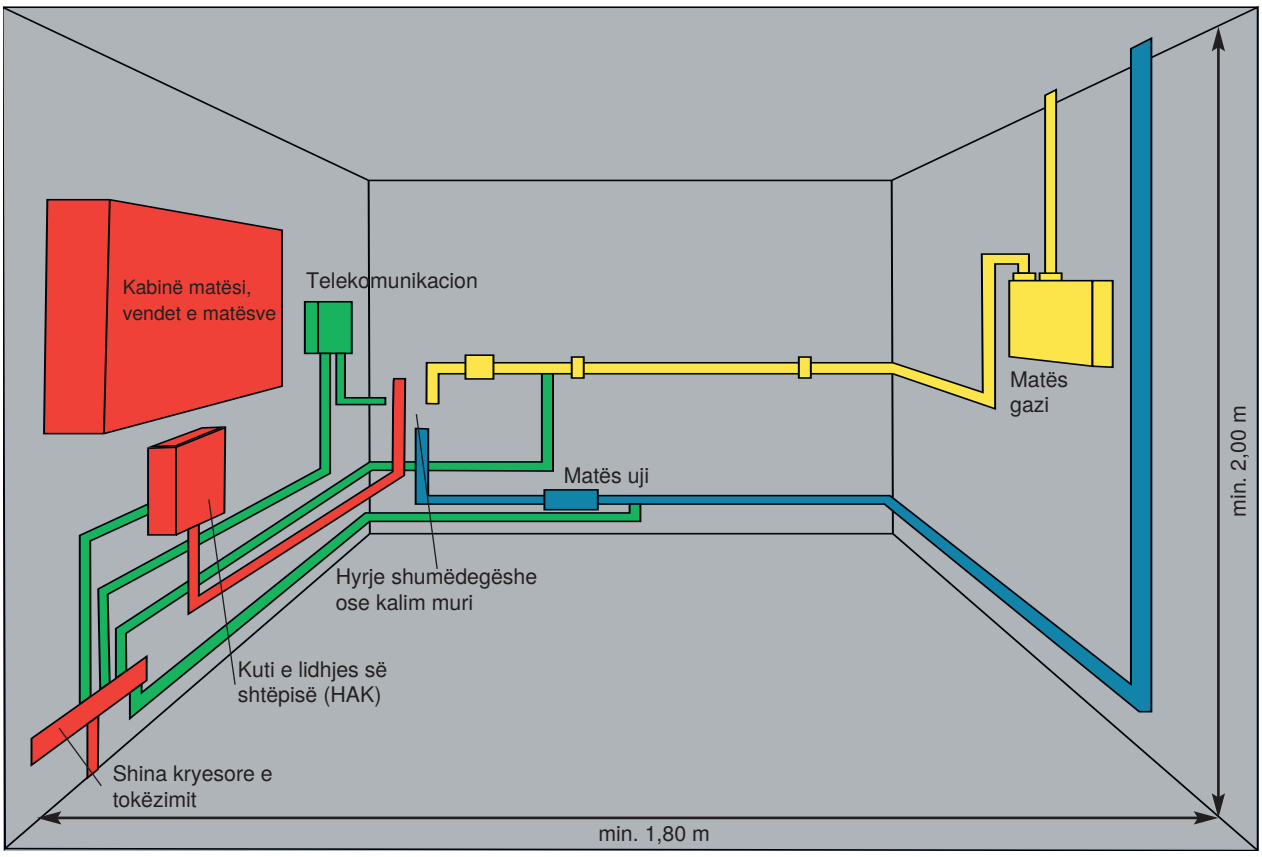
Produktet tona ju ofrojnë mbrojtjen më të mirë të mundshme.

Barazimi i potencialit dhe kapëset e tokëzimit

Tokëzimi dhe barazimi i potencialit

Instalimet elektrike të sotme zakonisht janë shumë komplekse dhe përmbajnë shumë përbërës të ndjeshëm dhe të shtrenjtë. Prandaj është veçanërisht e rëndësishme të mbrohen personat, instalimi elektrik i shtëpisë dhe konsumatorët nga aksidentet me tension. Kjo realizohet përmes barazimit të potencialit dhe tokëzimit me tokëzues themeli. Përveç kësaj, dallohet midis barazimit kryesor të potencialit (zakonisht në dhomën e lidhjes së shtëpisë, i detyrueshëm në të gjitha ndërtesat me lidhje elektrike) dhe barazimit lokal të potencialit (p.sh. te vaskat metalike).





Shinë barazimi potencialiali

- Për barazimin kryesor të potencialit sipas VDE 0606 § 7 dhe 8
- Mundësitë e lidhjes: 7 × 2,5 deri 16 mm², 1 shirit tokëzimi deri 30 × 3,5 mm, 1 përçues i rrumbullakët masiv 7-10 mm (mbrojtje nga rrufeja)
- Mbulesë me klik që mund të plumbosohet
- Shirit kontakti prej tunxhi
- Pllaka bazë dhe kapaku mbulues prej plastike rezistente ndaj goditjeve

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8454 1	SHINË BARAZIMI POTENCIALI	VDE	10





Shinë tokëzimi koaksiale

- Shinë tokëzimi për antena për lidhjen e 6 ekraneve të kabllove HF dhe 1 përçuesi tokëzimi 6-25 mm²
- Shirit çeliku i zinkuar

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8454 2	SHINË TOKËZIMI KOAX	10

Shinë tokëzimi për banjë

- Shinë tokëzimi për banjë prej tunxhi për barazimin e potencialit në banjë
- Mundësitë e lidhjes: 1 × 6-16 mm², 6 × 1,5-10 mm²

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8454 3	SHINË TOKËZIMI BANJE	10



Klemë tokëzimi për banjë



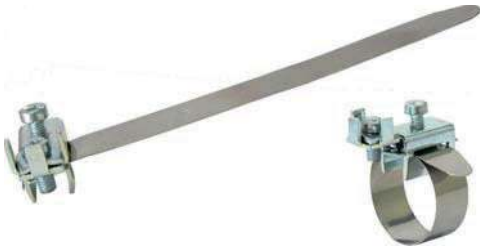
- Për barazim shtesë të potencialit sipas DIN VDE 0100 pjesa 710
- Bulon kontakti për përçues të rrumbullakët deri maks. 16 mm², filetë buloni M6
- Për tokëzimin e vaskave dhe pjatave të dushit në fletët ekzistuese të tokëzimit

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8454 4	KLEMË TOKËZIMI BANJE	10

Kapëse shiriti tokëzimi

- Kapëse shiriti tokëzimi për tubacione prej bakri ose çeliku të zinkuar, për barazimin e potencialit sipas DIN VDE 0100 dhe DIN VDE 0190
- Seksioni i lidhjes nga 1 × 2,5 mm² deri 2 × 16 mm²
- Shirit shtrëngues prej inoksi A2

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8454 18 38	KAPËSE SHIRITI TOKËZIMI 1/8"-3/8"	10
8454 18 112	KAPËSE SHIRITI TOKËZIMI 1/8"-1 1/2"	10
8454 18 4	KAPËSE SHIRITI TOKËZIMI 1/8"-4"	10
8454 18 6	KAPËSE SHIRITI TOKËZIMI 1/8"-6"	10





Klemë tokëzimi

- Klemë tokëzimi për përçues të rrumbullakët dhe shirit çeliku deri 35 mm gjerësi
- Materiali: çelik, i zinkuar në të nxehtë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8454 5	KLEMË TOKËZIMI	10

Bashkues kryq

- Bashkues kryq me pllakë të ndërmjetme për përçues të rrumbullakët dhe shirit çeliku deri 35 mm gjerësi
- Materiali: çelik, i zinkuar në të nxehtë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8454 6	BASHKUES KRYQ	10





Mbrojtje kabllosh, shirita izolues

Mbrojtje kabllosh, shirita izolues

Buzët e mprehta, kalimet ose pjesët lëvizëse shpejt bëhen rrezik për linjat tuaja.

Mbroni instalimet tuaja në mënyrë profesionale me produktet tona për mbrojtjen e kabllove.

Tuba tkurrës me nxehtësi SR 2:1

- **Raporti i tkurrjes 2:1**
- Për izolimin e kabllove dhe bashkuesve, si dhe për grupimin e kabllove
- Mbrojnë nga korrozioni dhe ndikimet mekanike, p.sh. si mbrojtje nga përthyerja dhe shkarkim tërheqjeje
- Polietilen i modifikuar, i ndërthurur me rrezatim
- Ngjyra: e zezë
- Rezistenca dielektrike sipas VDE 0303, pjesa 2: 20 KV / mm min.
- Konstantja dielektrike sipas DIN 53483, fl. 2 + 3: 2,5 maks.
- Vetëshuhet
- Temperaturat e përdorimit: -55 °C deri +125 °C
- Rezistenca specifike vëllimore sipas VDE 0303, pjesa 3: 1014 Ohm × cm min.

Specifikimet:

- Miratim UL 224 / E 107857
- Miratim CSA C 22,2 / LR 66150
- MIL-/-23053 / 5 Class 1

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
3730 12	KT(15M)TUB TKURRËS	1,2/0,6	1
3730 16	KT(15M)TUB TKURRËS	1,6/0,8	1
3730 24	KT(13M)TUB TKURRËS	2,4/1,2	1
3730 32	KT(12M)TUB TKURRËS	3,2/1,6	1
3730 48	KT(11M)TUB TKURRËS	4,8/2,4	1
3730 64	KT(10M)TUB TKURRËS	6,4/3,2	1
3730 95	KT(7M)TUB TKURRËS	9,5/4,8	1
3730 127	KT(6M)TUB TKURRËS	12,7/6,4	1
3730 190	KT(5M)TUB TKURRËS	19,0/9,5	1
3730 254	KT(4M)TUB TKURRËS	25,4/12,7	1
3731 24	TUB TKURRËS 100MM	2,4	g 100
3731 32	TUB TKURRËS 100MM	3,2	g 100
3731 48	TUB TKURRËS 100MM	4,8	g 100
3731 64	TUB TKURRËS 100MM	6,4	g 100
3731 95	TUB TKURRËS 100MM	9,5	g 100
3731 127	TUB TKURRËS 100MM	12,7	g 100
3731 190	TUB TKURRËS 100MM	19,0	üg 100
3731 254	TUB TKURRËS 100MM	25,4	g 100



Të dhëna teknike

Ø para tkurrjes mm	Ø pas tkurrjes maks. mm	Trash. muri para maks. mm	Trash. muri pas tkurrjes maks. mm
1,2	0,6	0,20	0,40
1,6	0,8	0,20	0,40
2,4	1,2	0,25	0,50
3,2	1,6	0,25	0,50
4,8	2,4	0,25	0,50
6,4	3,2	0,30	0,60
9,5	4,8	0,30	0,60
12,7	6,4	0,30	0,60
19,0	9,5	0,40	0,80
25,4	12,7	0,45	0,90
2,4	1,2	0,25	0,50
3,2	1,6	0,25	0,50
4,8	2,4	0,25	0,50
6,4	3,2	0,30	0,60
9,5	4,8	0,30	0,60
12,7	6,4	0,30	0,60
19,0	9,5	0,40	0,80
25,4	12,7	0,45	0,90



Tub tkurrës 2:1 në asortiment

- 2,4-25,4 mm = 120 copë

Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		Sasia
3731 24	TUB TKURRËS 100MM	2,4	25
3731 32	TUB TKURRËS 100MM	3,2	25
3731 48	TUB TKURRËS 100MM	4,8	20
3731 64	TUB TKURRËS 100MM	6,4	15
3731 95	TUB TKURRËS 100MM	9,5	15
3731 127	TUB TKURRËS 100MM	12,7	10
3731 190	TUB TKURRËS 100MM	19,0	5
3731 254	TUB TKURRËS 100MM	25,4	5

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
9000 3731	ASORT.TUBASH TKURRËS 2:1	1
9000R 3731	INLETT TUBA TKURRËS	1

Tuba tkurrës me nxehtësi, të kuq SR 2:1

Raporti i tkurrjes 2:1 me ngjitës të brendshëm që shkrihet:

- Për izolimin e kabllove dhe bashkuesve, si dhe për grupimin e kabllove
- Mbrojnë nga korrozioni dhe ndikimet mekanike, p.sh. si mbrojtje nga përthyerja dhe shkarkim tërheqjeje
- Materiali: poliolefin fleksibël, i ndërthurur me rrezatim
- Ngjyra: e kuqe
- Vetëshuhet
- Temperaturat e përdorimit: -55 °C deri +135 °C
- Rezistenca dielektrike sipas ASTM D 2671, 19,7 KV / mm
- Rezistenca vëllimore sipas ASTM D 876, 1 × 1.014Ω-cm

Specifikimet:

- NF F 00-608, miratim SNCF
- Miratim UL 224 / E328344
- MIL-I-23053 / 5 klasa 1 dhe 3

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3731 1 48 120	PCK(5)TUB TKURRËS KUQ120CM 4,8	1
3731 1 64 120	PCK(5)TUB TKURRËS KUQ120CM 6,4	1
3731 1 127 120	PCK(5)TUB TKURRËS KUQ120CM12,7	1



Të dhëna teknike

Ø para tkurrjes mm	Ø pas tkurrjes maks. mm	Trash. muri para maks. mm	Trash. muri Pas tkurrjes maks. mm
4,8	2,4	0,26	0,43
6,4	3,2	0,32	0,56
12,7	6,4	0,32	0,56

Tuba tkurrës me nxehtësi SR 3:1

Raporti i tkurrjes 3:1 me ngjitës të brendshëm që shkrihet

- Për izolim efikas, hermetik ndaj lëngjeve
- Aftësia e madhe e tkurrjes mundëson kapërcimin e diferencave të mëdha të diametrit
- Veshja vetëshuhet
- Temperatura e përdorimit: -55 °C deri +85 °C
- Rezistenca specifike vëllimore sipas VDE 0303, pjesa 3: 1013 Ohm × cm min.

Specifikimet:

- MIL-/-23053/4 e zezë
- AMS 3694

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
3732 3	KT(5M) TUB TKURRËS IK	3/1	1
3732 6	KT(3,5M)TUB TKURRËS IK	6/2	1
3732 9	KT(3M) TUB TKURRËS IK	9/3	1
3732 12	KT(2,5M)TUB TKURRËS IK	12/4	1
3732 19	KT(2M) TUB TKURRËS IK	19/6	1
3732 24	KT(1,5M)TUB TKURRËS IK	24/8	1
3733 3	TUB TKURRËS IK 100MM	3/1 g	50
3733 6	TUB TKURRËS IK 100MM	6/2 g	50
3733 9	TUB TKURRËS IK 100MM	9/3 g	50
3733 12	TUB TKURRËS IK 100MM	12/4	50
3733 19	TUB TKURRËS IK 100MM	19/6	25
3733 24	TUB TKURRËS IK 100MM	24/8	25



Të dhëna teknike

Ø para tkurrjes mm	Ø pas tkurrjes maks. mm	Trash. muri pas tkurrjes maks. ngjitësi mm	Trash. muri pas tkurrjes maks. totale mm
3	1	0,4	1,0
6	2	0,5	1,2
9	3	0,5	1,4
12	4	0,6	1,7
19	6	0,6	2,1
24	8	0,7	2,4
3	1	0,4	1,0
6	2	0,5	1,2
9	3	0,5	1,4
12	4	0,6	1,7
19	6	0,6	2,1
24	8	0,7	2,4

Tub tkurrës 3:1, bashkues ballorë në asortiment

- Tuba tkurrës: 3-19 mm = 55 copë
- Bashkues ballorë: 0,5-6,0 mm² = 70 copë



Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		Sasia
3702 839	BASHKUES BALLOR WS BLU	839	30
3702 840	BASHKUES BALLOR WS VERDHË	840	20
3702 841	BASHKUES BALLOR WS KUQ	841	20
3733 3	TUB TKURRËS IK 100MM	3/1	20
3733 6	TUB TKURRËS IK 100MM	6/2	10
3733 9	TUB TKURRËS IK 100MM	9/3	10
3733 12	TUB TKURRËS IK 100MM 12/4		10
3733 19	TUB TKURRËS IK 100MM 19/6		5

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
9000 3733	ASORT.TUBASH TKURRËS 3:1 IK	1
9000R 3733	INLETT TUBA TKURRËS3:1 IK	1



Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø e jashtme	Ø e brendshme
3736 12 2	15,7 mm	12,3 mm
3736 22 2	25,5 mm	21,2 mm

Tub i valëzuar, i mbyllur

- Për mbrojtjen e linjave
- I testuar sipas GGVS / ADR
- Materiali: poliamid 6
- Ngjyra: gri
- Rezistent ndaj temperaturës: -40 °C deri +120 °C
- Rezistent ndaj karburanteve, vajrave minerale, yndyrnave

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3736 12 2	RI(50M)TUB I VALËZ.GRI NW12 ADR/GGVS	1
3736 22 2	RI(50M)TUB I VALËZ.GRI NW22 ADR/GGVS	1

Tub i valëzuar, i çarë

- Për mbrojtjen e linjave
- Materiali: polipropilen
- Ngjyra: e zezë
- Rezistent ndaj temperaturës: -40 °C deri +130 °C
- Rezistent ndaj karburanteve, vajrave minerale, yndyrnave



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3736 40 6	RO(25M)TUB I VALËZUAR I ÇARË 6MM	1
3736 40 9	RO(25M)TUB I VALËZUAR I ÇARË 9MM	1
3736 40 11	RO(25M)TUB I VALËZUAR I ÇARË 11MM	1
3736 40 13	RO(25M)TUB I VALËZUAR I ÇARË 13MM	1
3736 40 16	RO(25M)TUB I VALËZUAR I ÇARË 16MM	1
3736 40 19	RO(25M)TUB I VALËZUAR I ÇARË 19MM	1
3736 40 23	RO(25M)TUB I VALËZUAR I ÇARË 23MM	1
3736 40 26	RO(25M)TUB I VALËZUAR I ÇARË 26MM	1
3736 40 29	RO(25M)TUB I VALËZUAR I ÇARË 29MM	1
3736 40 33	RO(25M)TUB I VALËZUAR I ÇARË 33MM	1

Të dhëna teknike

Ø e jashtme	Ø e brendshme
9,6 mm	6,0 mm
13,5 mm	9,4 mm
15,7 mm	11,1 mm
18,5 mm	13,4 mm
21,2 mm	15,0 mm
24,0 mm	19,3 mm
28,7 mm	23,4 mm
31,0 mm	24,9 mm
33,9 mm	29,3 mm
38,2 mm	33,1 mm

Vegël tërheqëse me dorezë

- Për tërheqjen e kabllove në tuba të valëzuar dhe zorrë të valëzuara të çara
- Materiali: poliamid 6
- Ngjyra: e zezë
- Nuk e përhap flakën

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3736 400	VEGËL TËRHEQËSE ME DOREZË NW 4,5-07	1
3736 401	VEGËL TËRHEQËSE ME DOREZË NW 07-29	1

(Diametri nominal/diapazoni i përdorimit)



3736 400



3736 401



Tub spiral

- Për mbrojtjen dhe grupimin e linjave
- Ngjyra: e zezë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
3736 30 6	RO(25M)TUB SPIRAL	6/4-45MM	1
3736 30 12	RO(25M)TUB SPIRAL	12/10-85MM	1

(Ø e jashtme / Ø e grupimit)



Tub gërshetë

- Për mbrojtjen dhe grupimin e kabllove, linjave, telave dhe zorrëve
- I përshtatshëm në industrinë e automjeteve dhe elektrike, ndërtimin e paneleve dhe impianteve
- Efekt i mirë mbrojtës ndaj gërryerjes
- Rezistencë e lartë në tërheqje
- Rezistent ndaj UV
- Ngjyra: e zezë
- Pritet në të ftohtë, nuk nevojitet vegël speciale

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3737 5	KT(20M)TUB GËRSHETË Ø 5,2 - 7MM	1
3737 10	KT(15M)TUB GËRSHETË Ø 10,5 -12MM	1
3737 15	KT(15M)TUB GËRSHETË Ø 15,8 -17MM	1
3737 25	KT(10M)TUB GËRSHETË Ø 25,14-25MM	1
3737 30	KT(10M)TUB GËRSHETË Ø 30,18-32MM	1
3737 40	KT(5M)TUB GËRSHETË Ø 40,30-55MM	1

(Diametri nominal / diapazoni i përdorimit)



Të dhëna teknike

Materiali:	Poliestër PET (pa halogjen dhe silikon)
Diapazoni i zgjerimit:	50 – 300 %
Rezistenca ndaj temperaturës:	-50 °C deri +150 °C, për kohë të shkurtër +200 °C
Pika e shkrirjes:	+250 °C
rezistenca kimike:	substanca alkaline dhe lehtësisht acide, vajra, yndyrna, benzinë dhe naftë
Thithja e ujit:	0,01 % maks.

Mbajtëse shpështjellëse

- Për 6 kuti shpështjellëse
- I përshtatshëm për tuba tkurrës dhe gërshetë
- Pa mbushje
- Përmasat (Gj × Gj × L): 313 × 183 × 260 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3730 1	MBAJTËSE SHPËSHTJELLËSE F.TUB TKURRËS GËRSH.	1



Shirita izolues PVC

- Të testuar sipas VDE 0340 DIN EN 60454
- Fletë PVC e butë, 0,15 mm e trashë
- Rezistenca dielektrike 6,5 KV, vështirë i ndezshëm
- Rezistent ndaj plakjes dhe temperaturës
- Rezistent ndaj acideve dhe alkaleve të holluara



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3740 1	RO(10M)SHIRIT IZOL. 0,15X12MM VDE SCHW	e 10
3740 2	RO(10M)SHIRIT IZOL. 0,15X12MM VDE KUQ	e 10
3740 3	RO(10M)SHIRIT IZOL. 0,15X12MM VDE JESHILE	e 10
3740 4	RO(10M)SHIRIT IZOL. 0,15X12MM VDE BLU	e 10
3740 5	RO(10M)SHIRIT IZOL. 0,15X12MM VDE VERDHË	e 10
3740 6	RO(10M)SHIRIT IZOL.0,15X12MM VDE E BARDHË	e 10
3740 7	RO(10M)SHIRIT IZOL. 0,15X12MM VDE GRI	e 10
3740 8	RO(10M)SHIRIT IZOL. 0,15X12MM VDE KAFE	e 10
3740 9	RO(10M)SHIRIT IZOL. 0,15X12MM VDE VJOLLCË	e 10
3740 10	RO(10M)SHIRIT IZOL. 0,15X12MM VDE PORTOK.	e 10
3740 11	RO(25M)SHIRIT IZOL. 0,15X19MM VDE SCHW	e 10
3740 12	RO(25M)SHIRIT IZOL. 0,15X19MM VDE KUQ	e 10
3740 13	RO(25M)SHIRIT IZOL. 0,15X19MM VDE JESHILE	e 10
3740 14	RO(25M)SHIRIT IZOL. 0,15X19MM VDE BLU	e 10
3740 15	RO(25M)SHIRIT IZOL. 0,15X19MM VDE VERDHË	e 10
3740 16	RO(25M)SHIRIT IZOL. 0,15X19MM VDE E BARDHË	e 10
3740 17	RO(25M)SHIRIT IZOL. 0,15X19MM VDE GRI	e 10
3740 18	RO(25M)SHIRIT IZOL. 0,15X19MM VDE KAFE	e 10
3740 19	RO(25M)SHIRIT IZOL. 0,10X19MM VDE VJOLLCË	e 16
3740 20	RO(10M)SHIRIT IZOL. 0,15X12MMVDE JESH/VERDH	e 10
3740 21	RO(25M)SHIRIT IZOL. 0,15X19MM VDE PORTOK.	e 10
3740 22	RO(25M)SHIRIT IZOL. 0,15X19MMVDE JESH/VERDH	e 10
3740 30	RO(25M)SHIRIT IZOL. 0,15X30MM VDE SCHW	e 5



Paketë shiritash izolues

Nr. art. 3740P 1:
- Gjerësia e shiritit 12 mm, të gjitha ngjyrat

Nr. art. 3740P 2:
- Gjerësia e shiritit 19 mm, të gjitha ngjyrat

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3740P 1	BTL(11)SHIRIT IZOL. 12MMX10M VDE	1
3740P 2	BTL(11)SHIRIT IZOL. 19MMX25M VDE	1

Shirita izolues Coroplast

- Të testuar sipas VDE 0340 / DIN 40633-K10
- Rezistent ndaj temperaturës deri maks. +90 °C
- Tensioni i shpimit 6 kV
- Fletë PVC e butë 0,1 mm e trashë



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3746 1	COROP.RO(10M)0,10X15MM ZEZË	20
3746 2	COROP.RO(10M)0,10X15MM KUQ	20
3746 3	COROP.RO(10M)0,10X15MM JESHILE	20
3746 4	COROP.RO(10M)0,10X15MM BLU	20
3746 5	COROP.RO(10M)0,10X15MM VERDHË	20
3746 6	COROP.RO(10M)0,10X15MM E BARDHË	20
3746 7	COROP.RO(10M)0,10X15MM GRI	20
3746 8	COROP.RO(10M)0,10X15MM KAFE	20
3746 20	COROP.RO(10M)0,15X15MM JESH/VERDH	20
3746 30	COROP.RO(10M)0,15X30MM GRI E ÇELËT	20
3746 50	COROP.RO(10M)0,15X50MM GRI E ÇELËT	12

Shirita izolues me pëlhurë

- Shirit ngjitës me pëlhurë celuloze të veshur me plastikë, 0,3 mm i trashë, rezistent ndaj motit



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3741 1	RO(25M)SHIRIT IZOL.PËLHURE E ZEZË 25MM	1
3741 2	RO(25M)SHIRIT IZOL.PËLHURE KUQ 25MM	1

Shirit ngjitës me pëlhurë

- Pëlhurë celuloze veçanërisht rezistente ndaj çarjes, ngjitje fillestare shumë e fortë
- Përdoret në automjetet VW (origjinal) për grupimin e kabllove (tufat e kabllove)
- Për përforcimin dhe mbrojtjen e buzëve, p.sh. te veshjet e automjeteve



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3741 19 50	RO(50M)SHIRIT PËLHURE ZEZË 19MM	1

Shirit ngjitës tekstili

- Për grupe kabllosh të brendshme të automjeteve të bëra me dorë **Nr. art. 3741 18 15 / 3741 18 25:**
  VW origjinal nr. OEM N 105 095
  Nr. art. 3741 9 15:
  VW origjinal nr. OEM N 105 436
- Tekstil PET i qepur, që zbut zhurmën dhe rezistent ndaj gërryerjes
- 0,30 mm i trashë me ngjitës prej kauçuku sintetik
- Klasa e zbutjes së zhurmës C, zbutje zhurme midis 5 dhe 10 dB (A)
- I butë, rezistent ndaj çarjes dhe plakjes, ngjitës i fortë dhe këputet me dorë
- Pa tretës, i përputhshëm me PVC
- Rezistent ndaj temperaturës nga -40 °C deri +105 °C



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3741 9 15	RO(15M)SHIRIT NGJITËS TEKSTILI SZ. 9MM	e 35
3741 18 15	RO(15M)SHIRIT NGJITËS TEKSTILI SZ. 19MM	e 16
3741 18 25	RO(25M)SHIRIT NGJITËS TEKSTILI SZ. 19MM	e 16

Shirita vetëvulkanizues

- Shirit tkurrës vetëshkrirës 0,5 mm i trashë
- Për bashkimin dhe izolimin e shumë materialeve izoluese dhe kabllosh, sidomos në degëzime, kuti etj.

- Si barrierë ndaj difuzionit të avullit te tubacionet, zorrët etj.
- Ideal si shirit mbrojtës ndaj korrozionit
- Shumë i zgjatshëm dhe i butë, zgjatje deri në këputje 600 %
- Rezistenca specifike 1013 Ohm
- Rezistent ndaj temperaturës nga -40 °C deri +90 °C



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3743 19	RO(10M)SHIRIT VETËVULKANIZUES19MM SW	1
3743 25	RO(10M)SHIRIT VETËVULKANIZUES25MM SW	1
3743 38	RO(10M)SHIRIT VETËVULKANIZUES38MM SW	1

Fashë silikoni e kuqe / e zezë, 3 m

- Fashë silikoni cilësore, vetësaldohet në të ftohtë
- Krijon një izolim hermetik, rezistent ndaj ujit, UV dhe nxehtësisë
- Izolim ideal në elektrikën e automjeteve
- Rezistente ndaj temperaturës nga -45 °C deri +200 °C, për kohë të shkurtër deri +260 °C
- Rezistente ndaj tensionit min. 15 kV / mm
- Gjerësia: 25 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3791 50 19	PCK(2)FASHË SILIKONI R/SZ 25MM 3M	1





Fasheta kabllosh

Fasheta kabllosh.

Fashetat e kabllove janë klasikët shumëfunksionalë të instalimeve elektrike dhe janë ideale për grupimin e shpejtë të kabllove, tufave të kabllove, zorrëve dhe shumë të tjerave.

Qofshin me një ose më shumë ngjyra, të shkurtra apo të gjata, të forta apo të çmontueshme, ne kemi në gamë zgjidhjen e duhur për grupimin e kabllove.

Fasheta kabllosh

- Materiali: poliamid 6.6
- Klasa e materialit: UL94V-2
- Rezistente ndaj temperaturës nga -55 °C deri +100 °C
- AGR 3750: e stabilizuar ndaj UV
- Për grupimin e shpejtë të kabllove, tufave të kabllove, zorrëve etj.
- Falë majës së ngritur, fasheta futet lehtë në kokë

- Nuk çmontohet



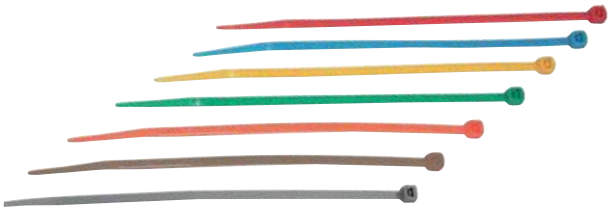
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3750 25 102	FASHETË KABL. 2,5X 98 ZEZË	H 200
3750 25 160	FASHETË KABL. 2,5X160 ZEZË	H 200
3750 25 200	FASHETË KABL. 2,5X200 ZEZË	H 200
3750 35 145	FASHETË KABL. 3,5X140 ZEZË	H 200
3750 35 215	FASHETË KABL. 3,5X200 ZEZË	H 200
3750 35 280	FASHETË KABL. 3,5X280 ZEZË	H 200
3750 47 195	FASHETË KABL. 4,7X200 ZEZË	H 200
3750 47 285	FASHETË KABL. 4,7X290 ZEZË	H 200
3750 47 360	FASHETË KABL. 4,7X360 ZEZË	H 200
3750 78 202	FASHETË KABL. 7,8X200 ZEZË	H 200
3750 78 282	FASHETË KABL. 7,8X280 ZEZË	H 200
3750 78 363	FASHETË KABL. 7,8X365 ZEZË	H 200
3750 78 464	FASHETË KABL. 7,8X464 ZEZË	f 100
3750 78 540	FASHETË KABL. 7,8X540 ZEZË	f 100
3750 78 750	FASHETË KABL. 7,8X750 ZEZË	f 100
3750 125 225	FASHETË KABL. 12,5X225 ZEZË	50
3750 125 535	FASHETË KABL. 12,5X535 ZEZË	50
3751 25 102	FASHETË KABL. 2,5X98 BARDHË	H 200
3751 25 160	FASHETË KABL. 2,5X160 BARDHË	H 200
3751 25 200	FASHETË KABL. 2,5X200 BARDHË	H 200
3751 35 145	FASHETË KABL. 3,5X140 BARDHË	H 200
3751 35 215	FASHETË KABL. 3,5X200 BARDHË	H 200
3751 35 280	FASHETË KABL. 3,5X280 BARDHË	H 200
3751 47 195	FASHETË KABL. 4,7X200 BARDHË	H 200
3751 47 285	FASHETË KABL. 4,7X290 BARDHË	H 200
3751 47 360	FASHETË KABL. 4,7X360 BARDHË	H 200
3751 78 202	FASHETË KABL. 7,8X200 BARDHË	H 200
3751 78 282	FASHETË KABL. 7,8X280 BARDHË	H 200
3751 78 363	FASHETË KABL. 7,8X365 BARDHË	H 200
3751 78 464	FASHETË KABL. 7,8X450 BARDHË	f 100
3751 78 540	FASHETË KABL. 7,8X540 BARDHË	f 100
3751 78 750	FASHETË KABL. 7,8X750 BARDHË	f 100
3751 125 225	FASHETË KABL. 12,5X225 BARDHË	50
3751 125 535	FASHETË KABL. 12,5X535 BARDHË	50

Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø e grupimit mm
3750 25 102	1,0 – 21
3750 25 160	1,0 – 40
3750 25 200	1,0 – 52
3750 35 145	2,0 – 35
3750 35 215	2,0 – 50
3750 35 280	2,0 – 80
3750 47 195	3,0 – 50
3750 47 285	3,5 – 79
3750 47 360	3,5 – 103
3750 78 202	3,5 – 63
3750 78 282	4,0 – 80
3750 78 363	8,0 – 100
3750 78 464	5,0 – 124
3750 78 540	35,0 – 158
3750 78 750	35,0 – 200
3750 125 225	7,5 – 57
3750 125 535	7,5 – 155
3751 25 102	1,0 – 21
3751 25 160	1,0 – 40
3751 25 200	1,0 – 52
3751 35 145	2,0 – 35
3751 35 215	2,0 – 50
3751 35 280	2,0 – 80
3751 47 195	3,0 – 50
3751 47 285	3,5 – 79
3751 47 360	3,5 – 103
3751 78 202	3,5 – 63
3751 78 282	4,0 – 80
3751 78 363	8,0 – 100
3751 78 464	5,0 – 124
3751 78 540	35,0 – 158
3751 78 750	35,0 – 200
3751 125 225	7,5 – 57
3751 125 535	7,5 – 155

Fasheta kabllosh me gjuhëz plastike, me ngjyra

- Materiali: poliamid 6.6
- Klasa e materialit: MIL, UL 94 V-2
- Rezistente ndaj temperaturës nga -40 °C deri 85 °C
- Për grupimin e shpejtë të kabllove, tufave të kabllove, zorrëve etj.
- Nuk çmontohet



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE	Të dhëna teknike Ø e grupimit mm
3750 36 150 1	FASHETË KABL. 3,6X150 KUQ	100	39
3750 48 200 1	FASHETË KABL. 4,8X200 KUQ	100	52
3750 48 368 1	FASHETË KABL. 4,8X368 KUQ	100	102
3750 36 150 2	FASHETË KABL. 3,6X150 BLU	100	39
3750 48 200 2	FASHETË KABL. 4,8X200 BLU	100	52
3750 48 368 2	FASHETË KABL. 4,8X368 BLU	100	102
3750 36 150 3	FASHETË KABL. 3,6X150 VERDHË	100	39
3750 48 200 3	FASHETË KABL. 4,8X200 VERDHË	100	52
3750 48 368 3	FASHETË KABL. 4,8X368 VERDHË	100	102
3750 36 150 4	FASHETË KABL. 3,6X150 JESHILE	100	39
3750 48 200 4	FASHETË KABL. 4,8X200 JESHILE	100	52
3750 48 368 4	FASHETË KABL. 4,8X368 JESHILE	100	102
3750 36 150 5	FASHETË KABL. 3,6X150 PORTOKALLI	100	39
3750 48 200 5	FASHETË KABL. 4,8X200 PORTOKALLI	100	52
3750 48 368 5	FASHETË KABL. 4,8X368 PORTOKALLI	100	102
3750 36 150 6	FASHETË KABL. 3,6X150 KAFE	100	39
3750 48 200 6	FASHETË KABL. 4,8X200 KAFE	100	52
3750 48 368 6	FASHETË KABL. 4,8X368 KAFE	100	102
3750 48 360 7	FASHETË KABL. 4,8X360 GRI	100	100

(Gjerësia × gjatësia mm)

Paketë fashetash kabllosh me ngjyra

- 600 copë



Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	Sasia
3750 48 200 1	FASHETË KABL. 4,8X200 KUQ	100
3750 48 200 2	FASHETË KABL. 4,8X200 BLU	100
3750 48 200 3	FASHETË KABL. 4,8X200 VERDHË	100
3750 48 200 4	FASHETË KABL. 4,8X200 JESHILE	100
3750 48 200 5	FASHETË KABL. 4,8X200 PORTOKALLI	100
3750 48 200 6	FASHETË KABL. 4,8X200 KAFE	100
9805 100 200 2	STK FLETË ME FLLUSKA AJRI MINI	1

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3750P 600	PAKO LIDHËSESH KABLLOSH ME NGJYRA	1

Mbajtëse muri për fasheta kabllosh

- Përmbajtja: 900 fasheta kabllosh
- Në mbajtësen praktike të murit FÖRCH
  - për varje në panel me vrima
  - për vidhosje në mur ose karrocë punishteje
- Fashetat më të zakonshme janë menjëherë në dorë
  - pa kërkime të bezdisshme
  - Pasqyrë e stokut
- Ndarëse të ndryshueshme
  - ndarje e lirë sipas nevojës



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3750 5	MBAJTËSE MURI PËR LIDHËSE KOMPL. SZ	1
3750 50	MBAJTËSE MURI PËR LIDHËSE BOSH	1

Përmbajtja nr. art. 3750 5:

- 200 copë 4,7 × 195
- 200 copë 3,5 × 145
- 200 copë 3,5 × 215
- 200 copë 2,5 × 102
- 100 copë 4,7 × 285



Paketë fashetash kabllosh 2

- 1.400 copë

Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	Sasia
3750 25 102	FASHETË KABL. 2,5X98 ZEZË	500
3750 35 145	FASHETË KABL. 3,5X140 ZEZË	200
3750 35 215	FASHETË KABL. 3,5X200 ZEZË	100
3750 47 195	FASHETË KABL. 4,7X200 ZEZË	200
3750 47 285	FASHETË KABL. 4,7X290 ZEZË	300
3750 47 360	FASHETË KABL. 4,7X360 ZEZË	100

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3750P 2	PAKO LIDHËSESH KABLLOSH 2 ZEZË	1

Paketë fashetash kabllosh 3

- 500 copë

Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	Sasia
3750 35 145	FASHETË KABL. 3,5X140 ZEZË	100
3750 35 215	FASHETË KABL. 3,5X200 ZEZË	100
3750 47 195	FASHETË KABL. 4,7X200 ZEZË	100
3750 47 285	FASHETË KABL. 4,7X290 ZEZË	100
3750 47 360	FASHETË KABL. 4,7X360 ZEZË	100

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3750P 3	PAKO LIDHËSESH KABLLOSH 3 ZEZË	1



Paketë fashetash kabllosh, automjete

- 1.100 copë

Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	Sasia
3750 35 145	FASHETË KABL. 3,5X140 ZEZË	200
3750 47 195	FASHETË KABL. 4,7X200 ZEZË	200
3750 47 285	FASHETË KABL. 4,7X290 ZEZË	300
3750 47 360	FASHETË KABL. 4,7X360 ZEZË	300
3750 78 363	FASHETË KABL. 7,8X365 ZEZË	100

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3750P 4	PAKO LIDHËSESH KABLLOSH NFZ ZEZË	1





Paketë fashetash kabllosh 7

- 2.000 copë

Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	Sasia
3750 25 102	FASHETË KABL. 2,5X98 ZEZË	300
3750 35 145	FASHETË KABL. 3,5X140 ZEZË	500
3750 47 195	FASHETË KABL. 4,7X200 ZEZË	500
3750 47 285	FASHETË KABL. 4,7X290 ZEZË	500
3750 47 360	FASHETË KABL. 4,7X360 ZEZË	200

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3750P 7	PAKO LIDHËSESH KABLLOSH 7 ZEZË	1

Paketë fashetash kabllosh

- 3.700 copë

Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	Sasia
3750 25 102	FASHETË KABL. 2,5X98 ZEZË	500
3750 35 145	FASHETË KABL. 3,5X140 ZEZË	1000
3750 47 195	FASHETË KABL. 4,7X200 ZEZË	1000
3750 47 285	FASHETË KABL. 4,7X290 ZEZË	1000
3750 47 360	FASHETË KABL. 4,7X360 ZEZË	200

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3750P 9	PAKO LIDHËSESH KABLLOSH 9 ZEZË	1



Fasheta kabllosh, të çmontueshme

- Mbyllje e përhershme kur fasheta shtrëngohet fort
- Lidhje e çmontueshme, nëse grupimi duhet të jetë i lirshëm
- Montim me një vrimë dhe përdorim nga të dyja anët
- Shtim i lehtë i linjave më vonë
- Ngjyra: e zezë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3753 34 206	LIDHËSE KABLLOSH WL 3,4X206 ZEZË	100
3753 46 172	LIDHËSE KABLLOSH WL 4,6X172 ZEZË	100
3753 46 280	LIDHËSE KABLLOSH WL 4,6X280 ZEZË	100
3753 76 376	LIDHËSE KABLLOSH WL 7,6X376 ZEZË	100



Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø e grupimit mm
3753 34 206	50
3753 46 172	45
3753 46 280	76
3753 76 376	102



Fasheta kabllosh të zeza VAROBOXX

- Asortiment në VAROBOXX 2
- Materiali: poliamid 6.6
- Klasa e materialit: UL94V-2
- Rezistente ndaj temperaturës nga -55 °C deri +100 °C

Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	Sasia
3750 25 102	FASHETË KABL. 2,5X 98 ZEZË	300
3750 35 145	FASHETË KABL. 3,5X140 ZEZË	300
3750 35 215	FASHETË KABL. 3,5X200 ZEZË	1000
3750 47 285	FASHETË KABL. 4,7X290 ZEZË	300
3750 47 360	FASHETË KABL. 4,7X360 ZEZË	100
9003 2	VAROBOXX MADHËSIA: 2 BOSH	1
9004 0 1	SHTRESË KAPAKU VAROBOXX	1

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
9003 3750	VAROBOXX LIDHËSE KABLLOSH ZEZË	1

Fasheta kabllosh të bardha VAROBOXX

- Asortiment në VAROBOXX 2
- Materiali: poliamid 6.6
- Klasa e materialit: UL94V-2
- Rezistente ndaj temperaturës nga -55 °C deri +100 °C

Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	Sasia
3751 25 102	FASHETË KABL. 2,5X98 BARDHË	300
3751 35 145	FASHETË KABL. 3,5X140 BARDHË	300
3751 35 215	FASHETË KABL. 3,5X200 BARDHË	1000
3751 47 285	FASHETË KABL. 4,7X290 BARDHË	300
3751 47 360	FASHETË KABL. 4,7X360 BARDHË	100
9003 2	VAROBOXX MADHËSIA: 2 BOSH	1
9004 0 1	SHTRESË KAPAKU VAROBOXX	1

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
9003 3751	VAROBOXX LIDHËSE KABLLOSH TË BARDHA	1



Fasheta kabllosh me perçinë zgjeruese

- Ø e shpimit: 7,5 mm
- Trashësia e materialit: maks. 2,5 mm



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3755 70 80	FASHETË KABL. MC 7,0X 80 ZEZË	100
3755 90 160	FASHETË KABL. MC 9,0X160 ZEZË	100

(Gjerësia × gjatësia mm)

Fasheta kabllosh me gjuhëz çeliku, industriale

- Poliamid 6.6, modeli i zi është i stabilizuar ndaj UV
- Klasa e materialit: UL94V-2
- Me buzë të rrumbullakosura dhe thumba në anën e brendshme kundër rrëshqitjes anësore
- Gjuhëz çeliku rezistente ndaj korrozionit dhe jomagnetike
- Rezistente ndaj temperaturës nga -40 °C deri +85 °C
- Cilësi industriale



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
3756 24 92	FASHETË KABL. MZ ZEZË	2,4X 92	100
3756 36 140	FASHETË KABL. MZ ZEZË	3,6X140	100
3756 36 208	FASHETË KABL. MZ ZEZË	3,6X208	100
3756 48 186	FASHETË KABL. MZ ZEZË	4,8X186	100
3756 48 293	FASHETË KABL. MZ ZEZË	4,8X293	100
3756 48 360	FASHETË KABL. MZ ZEZË	4,8X360	100
3756 76 203	FASHETË KABL. MZ ZEZË	7,6X203	50
3756 76 338	FASHETË KABL. MZ ZEZË	7,6X338	50
3756 24 95 1	FASHETË KABL. MZ BARDHË	2,4X 92	100
3756 36 140 1	FASHETË KABL. MZ BARDHË	3,6X140	100
3756 36 208 1	FASHETË KABL. MZ BARDHË	3,6X208	100
3756 36 281 1	FASHETË KABL. MZ BARDHË	3,6X281	100
3756 48 186 1	FASHETË KABL. MZ BARDHË	4,8X186	100
3756 48 293 1	FASHETË KABL. MZ BARDHË	4,8X293	100
3756 48 360 1	FASHETË KABL. MZ BARDHË	4,8X360	100
3756 76 203 1	FASHETË KABL. MZ BARDHË	7,6X203	50
3756 76 338 1	FASHETË KABL. MZ BARDHË	7,6X338	50

(Gjerësia × gjatësia mm)

Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø e grupimit mm
3756 24 92	2 – 16
3756 36 140	2 – 29
3756 36 208	2 – 50
3756 48 186	3,5 – 45
3756 48 293	3,5 – 78
3756 48 360	3,5 – 102
3756 76 203	6 – 50
3756 76 338	6 – 90
3756 24 95 1	2 – 16
3756 36 140 1	2 – 29
3756 36 208 1	2 – 50
3756 36 281 1	2 – 76
3756 48 186 1	3,5 – 45
3756 48 293 1	3,5 – 78
3756 48 360 1	3,5 – 102
3756 76 203 1	6 – 50
3756 76 338 1	6 – 90

Fasheta kabllosh me gjuhëz çeliku, standarde

- Poliamid 6.6, modeli i zi është i stabilizuar ndaj UV
- Klasa e materialit: UL94V-2
- Me buzë të rrumbullakosura dhe thumba në anën e brendshme kundër rrëshqitjes anësore
- Gjuhëz çeliku rezistente ndaj korrozionit dhe jomagnetike
- Rezistente ndaj temperaturës nga -40 °C deri +85 °C



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3759 25 98	FASHETË KABL. MZ SZ. STAND.2,5X98	100
3759 35 140	FASHETË KABL. MZ SZ. STAND.3,5X140	100
3759 35 200	FASHETË KABL. MZ SZ. STAND.3,5X200	100
3759 45 200	FASHETË KABL. MZ SZ. STAND.4,5X186	100
3759 45 290	FASHETË KABL. MZ SZ. STAND.4,5X290	100
3759 45 360	FASHETË KABL. MZ SZ. STAND.4,5X360	100
3759 75 360	FASHETË KABL. MZ SZ. STAND.7,5X360	50
3759 25 98 1	FASHETË KABL. MZ WS. STAND.2,5X98	100
3759 35 140 1	FASHETË KABL. MZ WS. STAND.3,5X140	100
3759 35 200 1	FASHETË KABL. MZ WS. STAND.3,5X200	100
3759 35 280 1	FASHETË KABL. MZ WS. STAND.3,5X280	100
3759 45 200 1	FASHETË KABL. MZ WS. STAND.4,5X186	100
3759 45 290 1	FASHETË KABL. MZ WS. STAND.4,5X290	100
3759 45 360 1	FASHETË KABL. MZ WS. STAND.4,5X360	100
3759 75 360 1	FASHETË KABL. MZ WS. STAND.7,5X360	50

(Gjerësia × gjatësia mm)

Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø e grupimit mm
3759 25 98	2 – 16
3759 35 140	2 – 29
3759 35 200	2 – 50
3759 45 200	3,5 – 45
3759 45 290	3,5 – 78
3759 45 360	3,5 – 102
3759 75 360	6 – 90
3759 25 98 1	2 – 16
3759 35 140 1	2 – 29
3759 35 200 1	2 – 50
3759 35 280 1	2 – 76
3759 45 200 1	3,5 – 45
3759 45 290 1	3,5 – 78
3759 45 360 1	3,5 – 102
3759 75 360 1	6 – 90

Tapë fiksimi për fasheta kabllosh



- Për gjerësi fashete deri 4,9 mm
- Për vrima 6 mm në metal, beton, dru etj.

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3759 40	TAPË FIKSIMI LIDHËSEJE SZ	f 100

Fasheta kabllosh inoksi

- Mbyllje e sheshtë, vetëbllokuese
- Ideale për përdorim në mjedis agresiv
- Rezistente ndaj temperaturës nga -80 °C deri +538 °C
- Jomagnetike
- Nuk nevojitet vegël për mbyllje



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
3752 46 200	LIDHËSE SHTRËNGUESE INOKSI	4,6X200	zg 50
3752 46 360	LIDHËSE KABLLOSH INOKSI	4,6X360	100
3752 46 520	LIDHËSE KABLLOSH INOKSI	4,6X520	100
3752 79 200	LIDHËSE KABLLOSH INOKSI	7,9X200	50
3752 79 360	LIDHËSE KABLLOSH INOKSI	7,9X360	50
3752 79 520	LIDHËSE KABLLOSH INOKSI	7,9X520	50
3752 79 680	LIDHËSE KABLLOSH INOKSI	7,9X680	50

Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø e grupimit mm	Rezistenca min. në tërheqje kg
3752 46 200	51	45
3752 46 360	102	45
3752 46 520	152	45
3752 79 200	51	113
3752 79 360	102	113
3752 79 520	152	113
3752 79 680	203	113

Shpështjellës për fasheta të pafundme

- Për grupimin e kabllove, zorrëve etj. në çdo diametër të nevojshëm
- Model praktik dhe i lehtë për t'u përdorur
- Gjerësia e lidhëses 4,5 mm

Nr. art. 3758 1:
- Shpështjellës për fasheta të pafundme, i plotë me 15 m shirit të pafundëm dhe 200 bravë fashetash
- Ngjyra: e zezë

Nr. art. 3758 10:
- Fashetë e pafundme, rrotull rimbushjeje
- Ngjyra: e zezë

Nr. art. 3758 20:
- Fashetë e pafundme, rrotull rimbushjeje
- Ngjyra: e bardhë

Nr. art. 3758 11:
- Bravë fashetash, klipsa rimbushjeje 200 copë (10 klipsa me nga 20 copë)
- Ngjyra: e zezë

Nr. art. 3758 21:
- Bravë fashetash, klipsa rimbushjeje 200 copë (10 klipsa me nga 20 copë)
- Ngjyra: e bardhë



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3758 1	SHPËSHTJELLËS LIDHËSESH ZEZË	1
3758 10	RO(15M) LIDHËSE E PAFUNDME E ZEZË	1
3758 20	RO(15M) LIDHËSE E PAFUNDME BARDHË	1
3758 11	PCK(200)BRAVË LIDHËSEJE SCHW.	1
3758 21	PCK(200)BRAVË LIDHËSEJE BARDHË	1
3758 3	PCK(5)THIKË REZERVË F.SHPËSHTJELLËS	1
3758 4	GRYKË REZERVË F.SHPËSHTJ.LIDHËSESH	1



Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø maks. e grupimit mm	Rezistenca maks. Në tërheqje kg/Nm	Koka Mbyllëse
3757 90 185 1	47	36/360	E thjeshtë
3757 90 265	60	51/500	E dyfishtë
3757 90 360	93	51/500	E dyfishtë
3757 90 510	140	54/530	e dyfishtë (e
3757 90 760	220	54/530	përforcuar) e dyfishtë (e përforcuar)

Fasheta kabllosh najloni e zezë

- Materiali: poliamid 12
- Rezistente ndaj temperaturës nga -40 °C deri +80 °C
- Rezistente ndaj vajrave, yndyrnave, kripërave, hidrokarbureve
- I stabilizuar ndaj UV
- Jo rezistente ndaj tretësve me klor
- Për grupimin e shpejtë të kabllove, tufave të kabllove, zorrëve etj.
- Nuk çmontohet

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3757 90 185 1	FASHETË KABL. NYLON ZEZË 9X180	100
3757 90 265	FASHETË KABL. NYLON ZEZË 9X265	100
3757 90 360	FASHETË KABL. NYLON ZEZË 9X360	100
3757 90 510	FASHETË KABL. NYLON ZEZË 9X510	100
3757 90 760	FASHETË KABL. NYLON ZEZË 9X760	100

Fasheta kabllosh të detektueshme PA

- Impregnimi me metal mundëson gjetjen me detektorë metali ose me skanim me rreze X
- Falë ngjyrës blu, edhe dallim vizual
- Plotësojnë standardet e sigurisë FDA të industrisë ushqimore, të pijeve dhe farmaceutike për shmangien e ndotjes së produkteve, humbjeve ose tërheqjeve nga tregu
- Majë e përkulur për kapje më të mirë të sipërfaqeve të sheshta dhe për futje më të shpejtë gjatë instalimit
- Këto fasheta prodhohen nga 2 materiale për t'i rezistuar korrozionit nga lëndët e para që përpunohen ose nga mjetet e pastrimit të veglave të prodhimit
- Materiali: poliamid 6.6 (PA) i impregnuar me metal
- Standardi i sigurisë FDA = Administrata Amerikane e Ushqimit dhe Barnave
- Ngjyra: blu e çelët
- Rezistente ndaj temperaturës: nga -60 °C (140 °F) deri +85 °C (185 °F)
- Fashetat PA: rezistente ndaj materialeve neutrale ose mjeteve të pastrimit

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3762 25 100	FASHETË KABL. PA E DETEKTUESHME 2,5X100	100
3762 48 186	FASHETË KABL. PA E DETEKTUESHME 4,8X186	100
3762 48 366	FASHETË KABL. PA E DETEKTUESHME 4,8X366	100
3762 76 366	FASHETË KABL. PA E DETEKTUESHME 7,6X366	50



Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø maks. e grupimit mm	Rezistenca min. në tërheqje N
3762 25 100	3,3 – 22	80
3762 48 186	3,3 – 47	222
3762 48 366	3,3 – 102	222
3762 76 366	6,4 – 102	120

Fasheta kabllosh të detektueshme PP

- Materiali: polipropilen (PP) i impregnuar me metal
- Standardi i sigurisë FDA = Administrata Amerikane e Ushqimit dhe Barnave
- Ngjyra: blu e errët
- Rezistente ndaj temperaturës: nga -60 °C (140 °F) deri +115 °C (239 °F)
- Fashetat PP: rezistente ndaj kimikateve dhe mjeteve të pastrimit



Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø maks. e grupimit mm	rezistenca min. në tërheqje N
3763 25 100	3,3 – 22	67
3763 48 186	3,3 – 47	133
3763 48 366	3,3 – 102	133
3763 76 366	6,4 – 102	267

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3763 25 100	FASHETË KABL. PP E DETEKTUESHME 2,5X100	100
3763 48 186	FASHETË KABL. PP E DETEKTUESHME 4,8X186	100
3763 48 366	FASHETË KABL. PP E DETEKTUESHME 4,8X366	100
3763 76 366	FASHETË KABL. PP E DETEKTUESHME 7,6X366	50

Fasheta kabllosh për montim me një vrimë

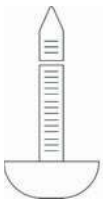
- Fashetë fiksimi e lehtë për t'u përdorur, për montim me një vrimë
- Futje nga të dyja anët (me dhëmbë nga të dyja anët)
- Të çmontueshme për sa kohë nuk janë të tensionuara
- Me dhe pa qendërzim (MZE / OZE)
- Ngjyra: e zezë
- Materiali: poliamid 6.6 (PA66HS)
- Temperatura e punës: -40 °C deri +105 °C, për kohë të shkurtër deri +145 °C
- Vetitë e mbrojtjes nga zjarri: UL94V2

Përdorimet:

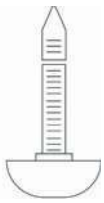
- Montim me një vrimë në trarët e shasisë në ndërtimin e automjeteve, kamionëve dhe makinerive

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3754 76 375	LIDHËSE ME NJË VRIMË 7,6X375 SZ MZE	50
3754 76 375 1	LIDHËSE ME NJË VRIMË 7,6X375 SZ OZE	50





OZE
(Pa qendërzim)

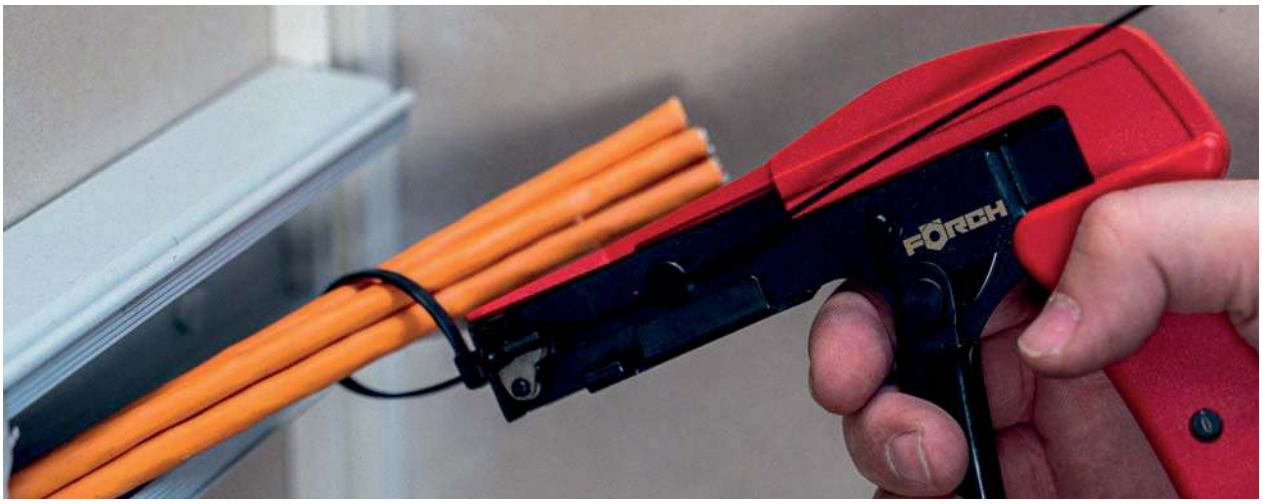


OZE
(Me qendërzim)
Ø: 10,7 mm



Të dhëna teknike

Ø e tufës mm	Forca min. mbajtëse (Nm)
100	700
100	700



Pinca shtrënguese për fasheta kabllosh

Nr. art. 3790 46:
- Për fasheta kabllosh prej inoksi
- Për prerje dhe shtrëngim në një hap pune
- Rregullim i forcës së shtrëngimit në 4 shkallë
- Deri në gjerësi fashete 7,9 mm
- Deri në trashësi fashete 0,25 mm
- Gjatësia: 180 mm

Nr. art. 3790 47:
- Për fasheta kabllosh plastike
- Për prerje dhe shtrëngim në një hap pune
- Rregullim i forcës së shtrëngimit në 4 shkallë
- Për gjerësi fashete 2,5 deri 4,8 mm
- Deri në trashësi fashete 1,6 mm
- Gjatësia: 155 mm

Nr. art. 3790 48:
- Për fasheta kabllosh plastike
- Për shtrëngim dhe prerje
- Për gjerësi fashete 4,7 deri 9,0 mm
- Gjatësia: 190 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3790 46	PINCË SHTRËNGUESE LIDHËSESH INOX	1
3790 46 1	MBAJTËSE TEHU F. 3790 46	1
3790 46 2	TEH F. 3790 46	1
3790 46 3	SET CIKRIKU F. 3790 46	1
3790 47	PINCË SHTRËNGUESE LIDHËSESH 2,5-4,8MM	1
3790 48	PINCË SHTRËNGUESE LIDHËSESH 4,7-9,0MM	1



3790 46



3790 47



3790 48

Bazë me vidë

- Për fiksimin e fashetave të kabllove
- Ngjyra: natyrale

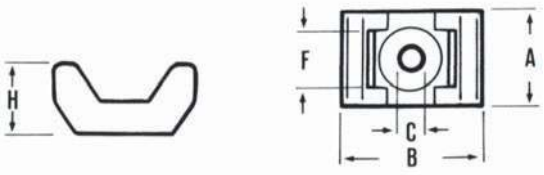
Të dhëna teknike

Nr. art.	A mm	B mm	C mm	F mm	H mm	Për fasheta deri mm
3761 5	9,5	15,0	3,9	5,0	7,0	5,0
3761 9	15,0	22,5	5,0	9,0	11,0	9,0

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3761 5	BAZË ME VIDË F.LIDHËSE DERI 5MM	100
3761 9	BAZË ME VIDË F.LIDHËSE DERI 9MM	100

3761 5

3761 9



Baza vetëngjitëse

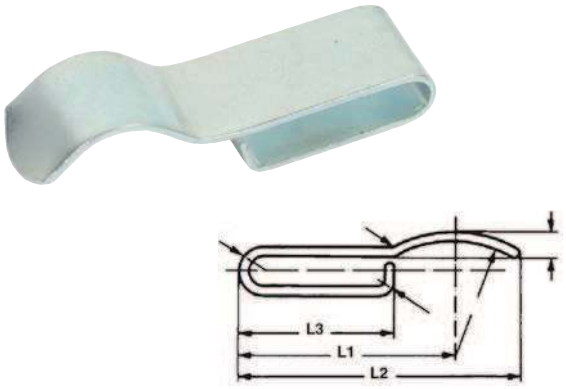
- Për fiksimin e fashetave të kabllove në të gjitha sipërfaqet pa pluhur dhe yndyrë, p.sh. metal, bojë, plastikë, dru, suva, letër etj.

Të dhëna teknike

Nr. art.	Ngjyra	Gj × Gj mm	Për fasheta deri mm
3761 32	e bardhë	12,5 × 12,5	3,2
3761 36	e bardhë	19,0 × 19,0	3,6
3761 78	e bardhë	26,0 × 26,0	7,8
3761 78 1	e zezë	26,0 × 26,0	7,8

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3761 32	BAZË NGJITËSE E BARDHË PËR LIDH.3,2	f 100
3761 36	BAZË NGJITËSE E BARDHË PËR LIDH.3,6	f 100
3761 78	BAZË NGJITËSE E BARDHË PËR LIDH.7,8	f 100
3761 78 1	BAZË NGJITËSE E ZEZË PËR LIDHËSE 7,8	f 100





Klema shasie

- Çelik i zinkuar
- Për fiksimin e kabllove dhe linjave në shasinë e automjetit, veçanërisht te kamionët dhe rimorkiot
- Rezistente ndaj korrozionit

Të dhëna teknike

L1	L2	L3	Trashësia
22 mm	28 mm	15 mm	0,6 mm
34 mm	43 mm	22 mm	0,9 mm
50 mm	60 mm	28 mm	1,0 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3764 28 15 5	KLEMA SHASIE VZ 28X12X5MM	100
3764 43 22 5	KLEMA SHASIE VZ 43X22X5MM	100
3764 60 28 75	KLEMA SHASIE VZ 60X12X7,5	100

Klipsa kabllosh

- Fiksues kabllosh vetëngjitës prej poliamidi
- Për fiksimin e kabllove, zorrëve, tubave etj.
- Ngjitet në çdo sipërfaqe pa pluhur dhe yndyrë, p.sh. metal, bojë, plastikë, dru, suva, letër etj.
- Kursim i madh kohe pune, sepse nuk ka shpim, vidhosje, perçinim etj.
- Mundësi e mirë përdorimi edhe në hapësira të kufizuara

Të dhëna teknike

Nr. art.	Gjatësia mm	Gjerësia mm	Lartësia mm	Ngjyra
3760 5	16,0	16,0	7,0	Natyrale
3760 5 1	19,0	19,0	5,0	e zezë
3760 8	25,5	25,5	11,0	natyrale
3760 8 1	26,0	26,0	8,0	e zezë
3760 16	25,5	25,5	16,0	natyrale
3760 16 1	26,0	26,0	15,0	e zezë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3760 5	KLIPS KABLLOJE VETËNGJITËS 5 MM	50
3760 5 1	KLIPS KABLLOJE VETËNGJ.E ZEZË 5 MM	50
3760 8	KLIPS KABLLOJE VETËNGJITËS 8 MM	50
3760 8 1	KLIPS KABLLOJE VETËNGJ.E ZEZË 8 MM	50
3760 16	KLIPS KABLLOJE VETËNGJITËS 16 MM	50
3760 16 1	KLIPS KABLLOJE VETËNGJ.E ZEZË 16 MM	50



3760 5 3760 8



Ndriçues, llamba.

Për arsye të efikasitetit energjetik, performancës dhe sigurisë në punë, llambat moderne LED janë standardi i sotëm.

Përveç zgjidhjeve të përzgjedhura me projektorë dhe panele, ne ju ofrojmë nga një burim edhe llambat më të zakonshme.

Ndriçues, llamba

Projektor LED për ndërtesa

- 230 volt
- Pa kabllo lidhëse, me bashkues spine
- Trup alumini i zi
- Ngjyra e dritës: 4.000 K
- Jetëgjatësia: rreth 30.000 orë
- Ciklet e ndezjes: rreth 15.000×
- Këndi i rrezatimit: 100°
- Indeksi i riprodhimit të ngjyrave: CRI >65
- Jo i dimueshëm
- Temperatura e punës: -20 °C deri +40 °C
- Klasa e efikasitetit energjetik A
- Shkalla e mbrojtjes IP65
- **I testuar TÜV / GS**



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3895 10	PROJEKTOR LED NDËRTESE 10W	1
3895 30	PROJEKTOR LED NDËRTESE 30W	1
3895 50	PROJEKTOR LED NDËRTESE 50W	1
3895 100	PROJEKTOR LED NDËRTESE 100W	1

Të dhëna teknike

Fuqia Vat	Fluksi i dritës Lumen	Lumen për Vat	Gjatësia mm	Gjerësia mm	Lartësia mm
10	750	75	54	106	114
30	2.250	75	62	156	180
50	3.750	75	66	202	230
100	7.000	70	82	289	330

Projektor LED për ndërtesa me sensor lëvizjeje

230 volt
Pa kabllo lidhëse, me bashkues spine
Trup alumini i zi
Ngjyra e dritës: 4.000 K
Jetëgjatësia: rreth 30.000 orë
Ciklet e ndezjes: rreth 15.000×
Këndi i rrezatimit: 100°
Indeksi i riprodhimit të ngjyrave: CRI >65
Jo i dimueshëm
Temperatura e punës: -20 °C deri +40 °C
Klasa e efikasitetit energjetik A
Shkalla e mbrojtjes IP44
I testuar TÜV
Me sensor lëvizjeje
Zona e kapjes: 2 m deri 10 m
Këndi i kapjes: 100°
Koha e ndezjes: 5 sekonda deri 10 minuta
Çelës muzgu: 3 deri 1.000 luks



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3895 1 10	PROJEKTOR LED NDËRTESE 10W BWM	1
3895 1 30	PROJEKTOR LED NDËRTESE 30W BWM	1
3895 1 50	PROJEKTOR LED NDËRTESE 50W BWM	1

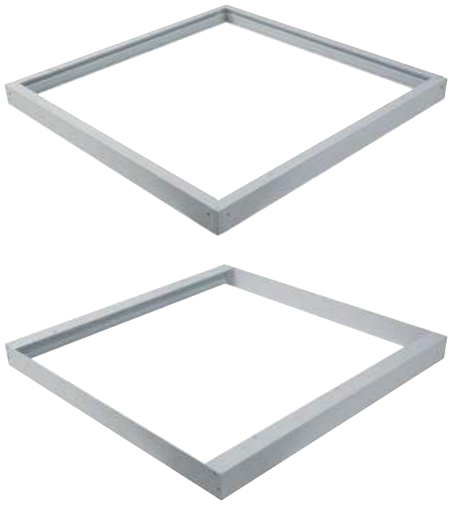
Të dhëna teknike

Fuqia Vat	Fluksi i dritës Lumen	Lumen për Vat	Gjatësia mm	Gjerësia mm	Lartësia mm
10	750	75	54	108	150
30	2.250	75	61	180	191
50	3.750	75	66	230	240

Kornizë për panel LED

- Profil alumini i bardhë
- Instalim fleksibël në sipërfaqe të ndryshme
- Nuk nevojitet tavan i varur
- Nr. art. 3895 8 60 1: për panel LED me përmasa (Gj × Gj) 600 × 600 mm
- Nr. art. 3895 8 62 1: për panel LED me përmasa (Gj × Gj) 620 × 620 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3895 8 60 1	LED PANEL 60X 60 KORNIZË	1
3895 8 62 1	LED PANEL 62X 62 KORNIZË	1





Të dhëna teknike

Fuqia	Fuqia ndriçuese	Lumen për Vat	Gjatësia l mm	Gjerësia b mm	Lartësia h mm

Panel LED UGR 22

- 230 volt
- Përfshirë drajverin
- Kornizë alumini e bardhë
- Ngjyra e dritës: 3.000 K
- Jetëgjatësia: rreth 30.000 orë
- Ciklet e ndezjes: rreth 15.000×
- Këndi i rrezatimit: 110°
- Indeksi i riprodhimit të ngjyrave: CRI > 80
- Jo i dimueshëm
- Temperatura e punës: -20 °C deri +40 °C
- Klasa e efikasitetit energjetik: A+
- Shkalla e mbrojtjes: IP20

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3895 8 60 4 38	LED PANEL 60X 60 3000K 36W U22	1
3895 8 62 4 40	LED PANEL 62X 62 3000K 36W U22	1

Panel LED UGR 19

- 230 volt
- **Pa drajver**
- **Kërkon drajverin nr. art. 3895 9 1**
- Kornizë alumini e bardhë
- Ngjyra e dritës: 3.000 K
- Jetëgjatësia: rreth 30.000 orë
- Ciklet e ndezjes: rreth 15.000×
- Këndi i rrezatimit: 90°
- Indeksi i riprodhimit të ngjyrave: CRI > 80
- Jo i dimueshëm
- Temperatura e punës: -20 °C deri +40 °C
- Klasa e efikasitetit energjetik A+
- Shkalla e mbrojtjes IP20
- **Veçanërisht i përshtatshëm për ndriçimin e vendeve të punës**
- **Vlerësimi i verbimit UGR 19 sipas DIN EN 12464-1:2011-08**

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3895 9 60 4 32	LED PANEL 60X 60 3000K 30W U19	1
3895 9 62 4 32	LED PANEL 62X 62 3000K 30W U19	1
3895 9 312 4 32	LED PANEL 30X120 3000K 30W U19	1
3895 9 1	LED DRAJVER 230V UGR19 JO DIMM.	1



Të dhëna teknike

Fuqia W	Fuqia ndriçuese Lumen	Lumen për Vat	Gjatësia l mm	Gjerësia b mm	Lartësia h mm
30	3.600	100	595	595	10
30	3.450	100	620	620	10
30	3.450	100	495	295	10
-	-	-	-	-	-



Të dhëna teknike

Fluksi i dritës Lumen	Fuqia Vat	Këndi i rrezatimit	Gjatësia mm	Gjerësia mm
1.700	18	160°	1.265	72
3.400	36	120°	1.265	115
2.400	24	160°	1.565	72
4.800	48	120°	1.565	115

Ndriçues LED për ambiente të lagështa

- **Përfshirë tub LED T8 cilësor**
- Tensioni i hyrjes: 230 V
- Ngjyra e dritës: 4.000 K
- Indeksi i riprodhimit të ngjyrave: Ra>80
- Jetëgjatësia: rreth 30.000 orë
- Ciklet e ndezjes: rreth 15.000×
- Jo i dimueshëm
- Shkalla e mbrojtjes IP 65, i papërshkueshëm nga pluhuri dhe i mbrojtur nga rrymat e ujit
- Shkalla e mbrojtjes IK 08, rezistencë ndaj goditjeve deri 5 xhaul

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3895 6 120 18	NDRIÇUES LED AMB.LAGËSHT 120 18W	1
3895 6 120 36	NDRIÇUES LED AMB.LAGËSHT 120 36W	1
3895 6 150 24	NDRIÇUES LED AMB.LAGËSHT 150 24W	1
3895 6 150 48	NDRIÇUES LED AMB.LAGËSHT 150 48W	1

Tub LED T8 / G13 230 volt

- **I certifikuar TÜV***
- Furnizohet përfshirë starterin
- Bazamenti T8 / G13

A+
Klasa e efikasitetit energjetik





Temperatura e ngjyrës



Nr. art. 5429 120-150:
4.000 K (e bardhë e ftohtë)



Nr. art. 5429 2 60:
3.000 K (e bardhë e ngrohtë)



Nr. art. 5429 1 150:
6.500 K (e bardhë drite dite)

Përparësia / dobia juaj

- **Konsum shumë i ulët i rrymës:** krahasuar me tubat fluoreshentë të zakonshëm, LED-et konsumojnë dukshëm më pak rrymë, sepse humbasin shumë pak energji në formë nxehtësie
- **Kursim kostosh:** krahasuar me tubat fluoreshentë, konsumi i rrymës është mbi 50 % më i ulët, prandaj kursimet janë të konsiderueshme
- **Pa substanca të dëmshme:** pa merkur ose substanca të tjera të dëmshme, prandaj llamba mund të hidhet si mbetje e zakonshme elektronike
- **Ndriçim i menjëhershëm:** LED-et arrijnë fuqinë e plotë të ndriçimit menjëherë pas ndezjes, pa dridhje dhe pa rritjen e ngadaltë të ndriçimit që kanë llambat kursyese
- **Jetëgjatësi shumë e madhe:** 30.000 deri 40.000 orë e më shumë, pavarësisht sa shpesh ndizen dhe fiken
- **Dritë e njëtrajtshme:** pa dridhje apo verbim shqetësues, prandaj shumë e përshtatshme për zyra
- **Pa UV:** LED-et lëshojnë vetëm dritë në spektrin e dukshëm, nuk lëshojnë rrezatim të dëmshëm UV dhe infra të kuq, prandaj nuk i plakin ngjyrat dhe materialet

Përdorimi



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5429 2 60	TUB LED 9W 60CM 3000K MAT	1
5429 60	TUB LED 9W 60CM 4000K MAT	1
5429 120	TUB LED 16W 120CM 4000K MAT	1
5429 1 120	TUB LED 20W 120CM 6500K MAT	1
5429 150	TUB LED 23W 150CM 4000K MAT	1
5429 1 150	TUB LED 27W 150CM 6500K MAT	1
5429 1	LED-STARTER	1

* Duhen respektuar udhëzimet e prodhuesit të llambës për ndryshimin. Ndryshimi i trupit të llambës mund të bëhet vetëm nga personel i kualifikuar.

Të dhëna teknike

Nr. art.	Fluksi i dritës Lumen	Fuqia Vat	Këndi i rrezatimit Gradë	Përmasa (L × Ø) mm	Materiali Trupi
5429 2 60	850	9	170	604 × 30	Plastikë
5429 60	850	9	220	604 × 30	Xham
5429 120	1700	16	170	1.2 × 30	Plastikë
5429 1 120	2.050	20	170	1.2 × 30	Plastikë
5429 150	2.400	23	170	1.5 × 30	Plastikë
5429 1 150	2.700	27	170	1.5 × 30	Plastikë

LED GLS E27 5,3W

- Bazament E27
- Ngjyrë drite e bardhë e ngrohtë 2.700 K
- 470 lm
- Jetëgjatësia: 15.000 orë
- 5,3 W



Të dhëna teknike

Fluksi i dritës Lumen	Fuqia Vat	e barabartë me llambë inkand. W	Gjatësia mm	Diametri mm
470	5,3	40	115	60

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5429 1 27 65	LED GLS E27 5,3W	e 5

LED GLS E27 9,5 W

- Bazament E27
- Ngjyrë drite e bardhë e ngrohtë 2.700 K
- Jetëgjatësia: 15.000 orë
- 9,5 W



Të dhëna teknike

Fuqia ndriçuese Lumen	Fuqia Vat	E barabartë me llambë inkand. W	Gjatësia mm	Diametri mm
806	9,5	60	115	60

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5429 1 27 95	LED GLS E27 9,5W	e 5



LED Candle E14

- Bazament E14
- Ngjyrë drite e bardhë e ngrohtë 2.700 K
- Jetëgjatësia: 25.000 orë

Të dhëna teknike

Fuqia ndriçuese lm	Fuqia W	e barabartë me llambë inkand. W	Gjatësia mm	Diametri mm
250	3,5	25	107	38

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5429 1 14 435	LED CANDLE E14 3,5W	e 5





LED Spotlight GU10

- Bazament GU10
- Ngjyrë drite e bardhë e ngrohtë 2.700 K
- Jetëgjatësia: 15.000 orë

Të dhëna teknike

Fluksi i dritës Lumen	Fuqia Vat	E barabartë me llambë inkand. W	Gjatësia mm	Diametri mm
230	4,0	35	59	51

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5429 1 10 35	LED SPOTLIGHT GU10 4,0W	e 5

LED Stick G9

- Bazament G9
- Ngjyrë drite e bardhë e ngrohtë 3.000 K
- Jetëgjatësia: 15.000 orë

Të dhëna teknike

Fuqia ndriçuese lm	Fuqia W	E barabartë me llambë inkand. W	Gjatësia mm	Diametri mm
345	3,4	22	53	20

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5429 1 9 23	LED STICK G9 3,4W	e 5



Ndriçues LED për mur dhe tavan

- Tensioni i hyrjes: 230 volt
- Ngjyra e dritës: 3.000 K
- Indeksi i riprodhimit të ngjyrave: Ra>80-89
- Jetëgjatësia: rreth 30.000 orë
- Ciklet e ndezjes: rreth 12.500
- Jo i dimueshëm
- Këndi i rrezatimit: 120°
- Shkalla e mbrojtjes IP 44
- Klasa e mbrojtjes 2



Të dhëna teknike

Fuqia Vat	Fluksi i dritës Lumen	Lumen për Vat	Gjatësia mm	Gjerësia mm
14	980	70	260	260
20	1.400	70	290	290

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3895 230 12	NDRIÇ.LED MURI/TAVANI 230V 3TK 14W	1
3895 230 18	NDRIÇ.LED MURI/TAVANI 230V 3TK 20W	1

Ndriçues LED për mur dhe tavan me sensor lëvizjeje

- Tensioni i hyrjes: 230 volt
- Ngjyra e dritës: 3.000 K
- Indeksi i riprodhimit të ngjyrave: Ra>80
- Jetëgjatësia: rreth 20.000 orë
- Ciklet e ndezjes: rreth 50.000×
- Jo i dimueshëm
- Këndi i rrezatimit: 120°
- Shkalla e mbrojtjes IP 44

Sensori i lëvizjes:

- Rrezja e kapjes: rreth 1,5 m deri 6,0 m
- I rregullueshëm: 10 %, 25 %, 50 %, 75 % dhe 100 %
- Rregullimi i kohës: nga 5 s deri 30 min
- Rregullimi i muzgut: fikur, 2 luks, 10 luks, 25 luks, 50 luks
- Sensori: sensor me frekuencë të lartë 5,8 GHz



Të dhëna teknike

Fuqia Vat	Fluksi i dritës Lumen	Lumen për Vat	Gjatësia mm	Gjerësia mm
18	1.050	66	335	335

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3895 230 16	NDRIÇUES TAVANI LED SENSOR 230V 3TK 18W	1



Vegla elektrike, vegla VDE.

Pikërisht në fushën elektrike, duhet të mbështeteni 100 % te veglat tuaja.

Veglat tona speciale të dorës për elektricistë janë gjithmonë të sigurta dhe të besueshme falë testimit VDE. Format e tyre ergonomike sigurojnë përdorim të mirë, edhe në punë të gjata.

Vegla elektrike, vegla VDE

Pincë zhveshëse ERGO-matic

FORCH *****

- Për zhveshje të shpejtë dhe precize të kabllove fleksibël dhe të ngurtë
- Pa dëmtim të telave
- Gjeometri optimale e thikave për përdorim të fortë dhe jetëgjatë
- Dorezë ergonomike me funksion mbrojtës për prerësen e kabllove (pa rrezik lëndimi)
- Përshtatje plotësisht automatike me përçues një-, shumëtelësh dhe me tela të imët me izolim PVC dhe shumë izolime speciale në të gjithë diapazonin nga 0,03 deri 10,0 mm²
- Nofulla shtrënguese metalike për konsum minimal
- Me prerëse kabllosh të futur brenda për përçues Cu dhe Alu, shumëtelësh deri 10,0 mm² dhe njëtelësh deri 6,0 mm²
- Kufizuesi i gjatësisë rregullohet dhe ndërrohet lehtë
- Kokë thike e ndërrueshme



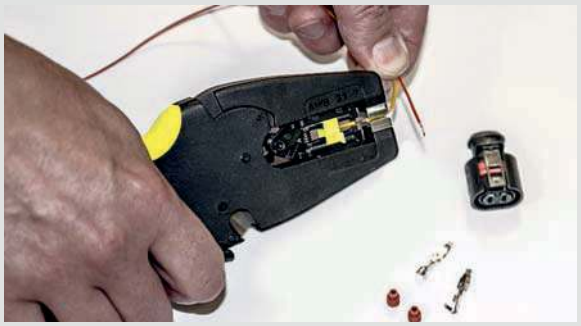
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
3790 32	PINCË ZHVESH. ERGO-MATIC	5*	1
3790 32 1	ÇIFT THIKASH REZERVË F.PINCË ZHVESHËSE		1
3790 32 2	KUFIZUES GJATËSIE F.PINCË ZHVESHËSE		1

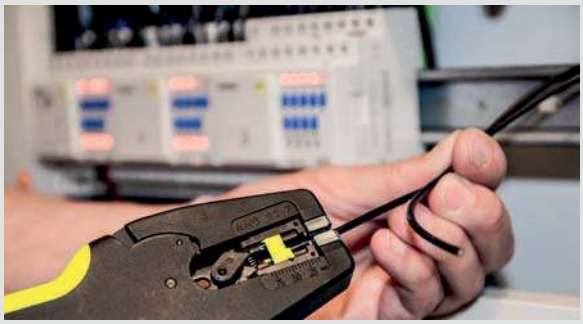
Përparësia / dobia juaj

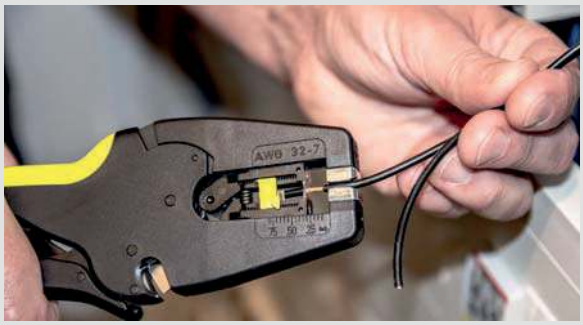
- Zhveshje ergonomike që kursen forcë
- Punë shumë e shpejtë dhe e saktë falë përshtatjes plotësisht automatike me kabllon
- Zhvesh shumë lloje izolimesh përçuesish në diapazonin 0,03 deri 10,0 mm²
- Prerëse kabllosh e futur për përdorim të sigurt
- Kokë thike e fortë dhe jetëgjatë

Përdorimi

- Elektrika e automjeteve
- Punime të përgjithshme mirëmbajtjeje dhe riparimi
- Kabllimi i kuadrove elektrike
- Instalimet elektrike







Produkte shoqëruese

Kabllo FLYY me veshje PVC, e zezë

Nr. art. 3723 13 15



Kabllo FLRY në rrotull

Nr. art. 3725 05



Set fundkabllosh, të paizoluar

Nr. art. 3719 3711



Pincë zhveshëse automatike me prerëse teli

- Rregullohet automatikisht sipas seksionit të përçuesit
- Me kufizues gjatësie të rregullueshëm (8-12 mm)
- Prerëse teli me qasje të lehtë (deri maks. Ø 2 mm)

Të dhëna teknike
Seksioni i kabllos: 0,2 – 6 mm²

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3790 31	PINCË ZHVESH. M.PRERËSE TELI	1





Pincë zhveshëse automatike

- Rregullon automatikisht thellësinë e prerjes sipas trashësisë së veshjes
- Zhvesh në një hap pune pa dëmtuar përçuesit

- Me prerëse teli dhe sustë mbajtëse për drejtim të saktë të kabllove
- Me pajisje presimi për fundkabëll të izoluar dhe të paizoluar

Të dhëna teknike
Seksioni i kabllos: 0,13 – 6,0 mm²

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3790 3	PINCË ZHVESHËSE AUTOMATIKE	1 z

Super Knips Knipex për elektronikë

- Pincë precize për punë prerjeje shumë të imëta, p.sh. në elektronikë dhe mekanikë precize
- Tehe të zmeriluara, shumë të mprehta, pa faqe, për prerje në nivel me sipërfaqen
- Majat e formuara saktë presin edhe telat ngjitur nga Ø 0,2 mm

- Nyje me perçinë inoksi
- Tehet e kalitura shtesë me induksion
- Lëvizje jashtëzakonisht e lehtë për punë pa lodhje
- Me sustë hapjeje dhe kufizues hapjeje
- INOX, çelik i pandryshkshëm
- Fortësia e tehut rreth 54 HRC

Nr. art. 4010 125 1 5:
- Fortësia e tehut rreth 64 HRC
- E përshtatshme edhe për prerjen e kabllove me fibër optike

Të dhëna teknike

Gjat.	Pesha	Vlerat e prerjes: tel i butë	Tel mesatarisht i fortë
125 mm	56 g	Ø 0,2 – 1,6 mm	Ø 1,0 mm
125 mm	56 g	Ø 0,2 – 1,6 mm	Ø 1,2 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4010 125 5	PINCË PRERËSE ELEKTR.SUP.KNIPS125MM	1 s
4010 125 1 5	PINCË PRERËSE ELEKTR.SUP.KNIPS1 125MM	1 s



3790 24



3790 25

Pincë me majë për elektricistë

- 4 funksione: kapje, prerje, zhveshje, presim
- Zhveshje e telave nga 1,5 mm² deri 2,5 mm²

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3790 160	PINCË MAJË/ZHVESH.ELEKTR. 160MM	1 s



Thikë kabllosh për elektricistë

- Diapazoni i punës Ø 8-28 mm
- Me teh grep
- Thikë rezervë në dorezë
- Posaçërisht për kabllo ambientesh të lagështa
- Përmasat (Gj × Gj × L): 170 × 30 × 20 mm
- Pesha 87 g

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3790 53	THIKË KABLLOSH PËR ELEKTRICISTË NR.28H	1





3790 49



3790 50

Zhveshës kabllosh për elektricistë

Nr. art. 3790 49:

- Për zhveshje të thjeshtë dhe të shpejtë të të gjitha kabllove koaksiale të zakonshme Ø 4,8-7,5 mm, edhe për PVC-Flex 3× 0,75 mm²
- Me shkallë gjatësie 5-20 mm
- Gjatësia 100 mm
- Ø 15 mm
- Pesha: 23 g

Nr. art. 3790 50:

- Thikë e brendshme për heqjen e veshjes së kabllove me Ø 8, 13 mm dhe zhveshjen e përçuesve 0,2-4,0 mm²
- Nuk nevojitet rregullim
- Me prerje gjatësore dhe pajisje zhveshjeje
- Gjatësia 125 mm
- Ø 25 mm
- Pesha 48,5 g

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3790 49	ZHVESHËS KABLLOSH PËR ELEKTRICISTË	1
3790 50	ZHVESHËS KABLLOSH PËR ELEKTRICISTË NR.15	1

Pincë kombi Knipex

- Me zona kapëse për material të sheshtë dhe të rrumbullakët për përdorim të gjithanshëm
- Me tehe për tel të butë dhe të fortë
- Tehe të gjata për kabllo më të trasha
- Tehet e kalitura shtesë me induksion, fortësia e tehut rreth 60 HRC
- Çelik special veglash, i farkëtuar, i kalitur në vaj
- Mbrojtje nga korrozioni falë sipërfaqes së kromuar fort



Të dhëna teknike

Gjat.	Pesha	Vlerat e prerjes: tel mesatarisht i fortë	tel i fortë i fortë	Kabllo Cu Shumëtelëshe
160 mm	222 g	Ø 3,1 mm	Ø 2,0 mm	Ø 10,0 mm (16 mm²)
180 mm	254 g	Ø 3,4 mm	Ø 2,2 mm	Ø 12,0 mm (16 mm²)
200 mm	324 g	Ø 3,8 mm	Ø 2,5 mm	Ø 13,0 mm (16 mm²)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4000 161 5	PINCË KOMBI KNIPEX 160MM	1 s
4000 181 5	PINCË KOMBI KNIPEX 180MM	1 s
4000 201 5	PINCË KOMBI KNIPEX 200MM	1 s



Pincë kombi FORCH *****

- Çelës unazë i integruar për vida M8 deri M10
- Teh i kalitur me induksion

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4000 160 5	PINCË KOMBI 160MM 5*	1 s
4000 180 5	PINCË KOMBI 180MM 5*	1 s
4000 200 5	PINCË KOMBI 200MM 5*	1 s

Prerëse anësore e fortë me levë

FORCH *****

- Teh preciz i kalitur me induksion 62 HRC
- Dorezë ergonomike me 2 komponentë
- Gjatësia: 200 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4020 200 1 5	HEBEL PRERËSE ANËSORE E FORTË 200MM 5*	1 s



Prerëse anësore e fortë

FORCH *****



- Funksion kundër rrëshqitjes: profili i valëzuar parandalon rrëshqitjen e kabllove gjatë prerjes
- Raport optimal i levës për prerje të lehtë dhe pa lodhje

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4020 180 5	PRERËSE ANËSORE E FORTË 180MM 5*	1 s
4020 200 5	PRERËSE ANËSORE E FORTË 200MM 5*	1 s

Prerëse ballore e fortë

- Tehe prerëse tërthore

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4092 160	PRERËSE BALLORE 160MM	1 s
4092 200	PRERËSE BALLORE 200MM	1 s





Prerëse anësore FORCH*****

- Funksion kundër rrëshqitjes: profili i valëzuar parandalon rrëshqitjen e kabllove gjatë prerjes
- Raport optimal i levës për prerje të lehtë dhe pa lodhje

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4010 145 5	PRERËSE ANËS. 145MM	5*	1 s
4010 160 5	PRERËSE ANËS. 160MM	5*	1 s
4010 180 5	PRERËSE ANËS. 180MM	5*	1 s

Pincë gjysmërrumbullake Ergo FORCH*****

- Çelës unazë i integruar për vida M8 deri M10
- Forma ergonomike mundëson punë pa lodhje

- Me sustë hapjeje dhe levë bllokimi
- Teh i kalitur me induksion

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4040 200 1 5	PINCË GJYSMËRRUMBULLAKE ERGO 200MM	5*	1 s



Pincë gjysmërrumbullake FORCH *****

- Teh i kalitur me induksion

Nr. art. 4040 205 5:

- Këndë 45°

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4030 170 5	PINCË GJYSMËRRUMBULLAKE E DREJTË 170MM5*	1 s
4030 205 5	PINCË GJYSMËRRUMBULLAKE E DREJTË 205MM5*	1 s
4040 205 5	PINCË GJYSMËRRUMB.E LAKUAR 205MM 5*	1 s





Pincë zhveshëse FORCH *****

- Me vidë rregullimi për vendosjen e diametrit të dëshiruar të telit ose kordonit, maks. Ø 5 mm ose seksion përçuesi 10 mm²

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4070 160 5	PINCË ZHVESH. 160MM	5*	1 s

Pincë elektrike shumëfunksionale

FORCH *****

- Dorezë e butë ergonomike kundër rrëshqitjes
- 3 funksione: prerje, zhveshje, presim
- Teh preciz i kalitur me induksion për telat më të imët
- Zhveshje nga 1,5 mm² deri 2,5 mm² për përçues një- dhe shumëtelësh

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4010 190 5	PRERËSE/ZHVESHËSE ELEKTR. 190MM5*	1 s



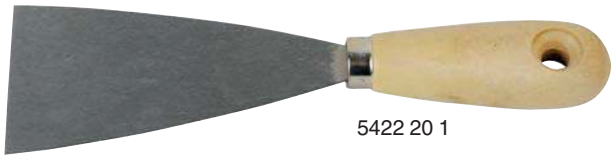
Shpatull

- Cilësi e pandryshkshme (te shpatulla inoksi)
- Dorezë plastike e zezë, e qëndrueshme (te shpatulla inoksi)
- Ideale për stukimin dhe suvatimin e plasaritjeve, për heqjen e bojërave të vjetra dhe letrës së murit

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
5422 40	SHPATULL INOKSI	40MM	1 d
5422 60	SHPATULL INOKSI	60MM	1 d
5422 80	SHPATULL INOKSI	80MM	1 d
5422 20 1	SHPATULL 25MM		1 d
5422 40 1	SHPATULL	40MM	1 d
5422 50 1	SHPATULL	50MM	1 d
5422 60 1	SHPATULL	60MM	1 d
5422 80 1	SHPATULL	80MM	1 d
5422 100 1	SHPATULL	100MM	1 d



5422 40



5422 20 1



5422 40 3



5422 60 2

Shpatull suvatuesi

- Fletë prej inoksi të pandryshkshëm
- Me dorezë prej druri ahu
- Nr. art. 5422 60 2 dhe nr. art. 5422 80 2 me dorezë plastike 2K

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
5422 40 3	SHPATULL SUV.	40MM	1
5422 50 3	SHPATULL SUV.	50MM	1
5422 60 3	SHPATULL SUV.	60MM	1
5422 80 3	SHPATULL SUV.	80MM	1
5422 100 3	SHPATULL SUV.	100MM	1
5422 120 3	SHPATULL SUV.	120MM	1
5422 60 2	SHPATULL SUV. DOREZË E BUTË	60MM	1
5422 80 2	SHPATULL SUV. DOREZË E BUTË	80MM	1

Gotë gipsi

- E zezë
- Kauçuk natyral, elastik dhe rezistent ndaj thyerjes

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5422 10	GOTË GIPSI E RRUMBULLAKËT	1
5422 11	GOTË GIPSI E SHESHTË	1



Tavë suvatuesi

- Ø 16 cm
- E zinkuar
- Dorezë druri

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5422 18	TAVË SUVAJE 16CM	1





Set veglash për elektricistë praktikantë, 20-copësh

Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	Sasia
3790 31	PINCË ZHVESH. M.PRERËSE TELI	1
3790 53	THIKË KABLLOSH PËR ELEKTRICISTË NR.28H	1
4002 165 5	PINCË KOMBI VDE 165MM 5*	1
4012 160 5	PRERËSE ANËSORE VDE 160MM 5*	1
4032 205 5	PINCË GJYSMËRRUMB.VDE E DREJTË 205MM5*	1
4264 31	TESTER TENSIONI GS 3MM	1
4269 1	6COPË SET KAÇAVIDASH VDE MK1	1
4701 25	DALTË E SHESHTË DIN 6453 25X200MM	1
4722 2 1000	ÇEKIÇ ME MËNGË 1000G	1
4765 2	THIKË KABLLOSH PROFI	1
5422 10	GOTË GIPSI E RRUMBULLAKËT	1
5422 40 1	SHPATULL 40MM	1
5701 145 2	SHARRË E VOGËL DORE	1
9894 30	‘ FÖRCH ‘ LAPS MARANGOZI	1
9894 32	‘ FÖRCH ‘ METËR I PALOSSHËM 2M	1

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4998 19	SET VEGLASH ELEKTRICIST PRAKTIKANT 20COPË	1

Set veglash për elektricistë Profi, 23-copësh

Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	Sasia
3790 32	PINCË ZHVESH. ERGO-MATIC 5*	1
3790 50	ZHVESHËS KABLLOSH PËR ELEKTRICISTË NR.15	1
3790 53	THIKË KABLLOSH PËR ELEKTRICISTË NR.28H	1
4002 165	PINCË KOMBI VDE 165MM	1
4012 160	PRERËSE ANËSORE VDE 160MM	1
4032 200	PINCË GJYSMËRRUMB.VDE E DREJTË 200MM	1
4260 25	KAÇAVIDË VDE MK 2,5	1
4260 4	KAÇAVIDË VDE MK 4	1
4260 55	KAÇAVIDË VDE MK 5,5	1
4261 1	KAÇAVIDË PH VDE MK 1	1
4261 2	KAÇAVIDË PH VDE MK 2	1
4264 31	TESTER TENSIONI GS 3MM	1
4701 25	DALTË E SHESHTË DIN 6453 25X200MM	1
4711 10	DALTË ELEKTRICISTI 10X200MM	1
4717 5 6	METËR XHEPI PROFESIONAL 5M	1
4717 22 50	ELEKTRICISTI NIVELË 20CM	1
4722 5 1000	ÇEKIÇ I RËNDË ME BISHT HIKORI 1000G 5*	1
4765 2	THIKË KABLLOSH PROFI	1
5422 10	GOTË GIPSI E RRUMBULLAKËT	1
5422 40 1	SHPATULL 40MM	1
5701 145 2	SHARRË E VOGËL DORE	1
9894 30	‘ FÖRCH ‘ LAPS MARANGOZI	1
9894 32	‘ FÖRCH ‘ METËR I PALOSSHËM 2M	1

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4998 23	SET VEGLASH ELEKTRICIST PROFI 23COPË	1



Set veglash për çantën e elektricistit

Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	Sasia
3790 4	PINCË FUNDKABLLOSH 143	1
3790 31	PINCË ZHVESH. M.PRERËSE TELI	1
3790 50	ZHVESHËS KABLLOSH PËR ELEKTRICISTË NR.15	1
3790 53	THIKË KABLLOSH PËR ELEKTRICISTË NR.28H	1
3791 6 690	TESTER TENSIONI DIXHITAL AC	1
4002 185	PINCË KOMBI VDE 185MM	1
4012 160	PRERËSE ANËSORE VDE 160MM	1
4032 200	PINCË GJYSMËRRUMB.VDE E DREJTË 200MM	1
4072 160	PINCË ZHVESHËSE VDE 160MM	1
4072 210 5	PRERËSE KABLLOSH VDE 210MM 5*	1
4256 6	KAÇAVIDË 6K MK SW 6	1
4256 7	KAÇAVIDË 6K MK SW 7	1
4256 8	KAÇAVIDË 6K MK SW 8	1
4256 10	KAÇAVIDË 6K MK SW 10	1
4256 13	KAÇAVIDË 6K MK SW 13	1
4260 25	KAÇAVIDË VDE MK 2,5	1
4260 4	KAÇAVIDË VDE MK 4	1
4260 55	KAÇAVIDË VDE MK 5,5	1
4260 65	KAÇAVIDË VDE MK 6,5	1
4261 1	KAÇAVIDË PH VDE MK 1	1
4261 2	KAÇAVIDË PH VDE MK 2	1
4264 31	TESTER TENSIONI GS 3MM	1
4290 1	SHPUESE	1
4319 9	1/4"BIT-SAFE+HAL.+RAT.31COPË 5*	1
4379 9	8COPË SET MAJASH KAÇAVIDE 5*	1
4650 250	PINCË HIDR.KNIP. COBRA 250MM 5*	1
4700 3	DALTË ELEKTRICISTI M.HS. 27X250MM	1
4701 25	DALTË E SHESHTË DIN 6453 25X200MM	1
4711 10	DALTË ELEKTRICISTI 10X200MM	1
4713 6 30	PAJISJE SPANGO SHËNIMI PP 30M	1
4713 120	MBAJTËSE SHKUMËSI 12,0MM	1
4717 22 50	ELEKTRICISTI NIVELË 20CM	1
4720 5 300	ÇEKIÇ BRAVANDREQËSI SIPAS DIN 300G 5*	1
4722 5 1000	ÇEKIÇ I RËNDË ME BISHT HIKORI 1000G 5*	1
4740 200 2	LIMË E SHESHTË 5* 200MM PRERJA 2	1
4741 200 2	LIMË TREKËNDORE 5* 200MM PRERJA 2	1
4742 200 2	LIMË KATËRKËNDORE 5* 200MM PRERJA 2	1
4743 200 2	LIMË GJYSMËRRUMB. 5* 200MM PRERJA 2	1
4744 200 2	LIMË E RRUMBULLAKËT 5* 200MM PRERJA 2	1
4762 6	THIKË CUTTER ME MAGAZINË 18MM 2-K	1
5422 60	SHPATULL INOKSI 60MM	1
5509 5500	KASETË PUNTOSH RG 1,0-10,0 19COPË	1
5701 145 2	SHARRË E VOGËL DORE	1
9894 32	' FÖRCH ' METËR I PALOSSHËM 2M	1

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4998 9003 4 1	SET VEGLASH ÇANTË ELEKTRICISTI	1

(Furnizohet pa çantën e veglave të elektricistit nr. art. 9004 4 10)





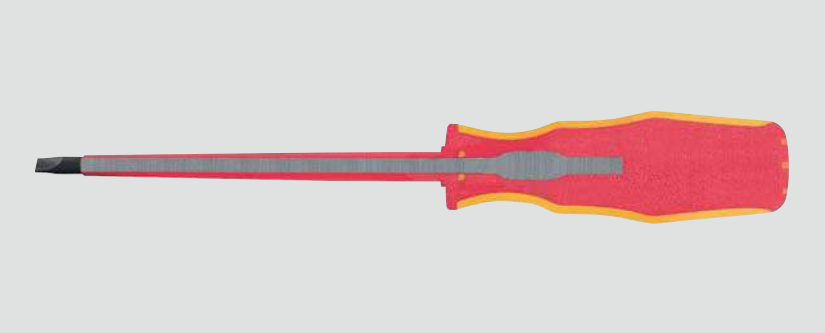
VAROBOXX 4

- Tipi 374
- Përmasat e jashtme (Gj × Th × L): 442 × 357 × 389 mm
- Përmasat e brendshme (Gj × Th × L): 378 × 296 × 345 mm
- Pesha: 3,4 kg

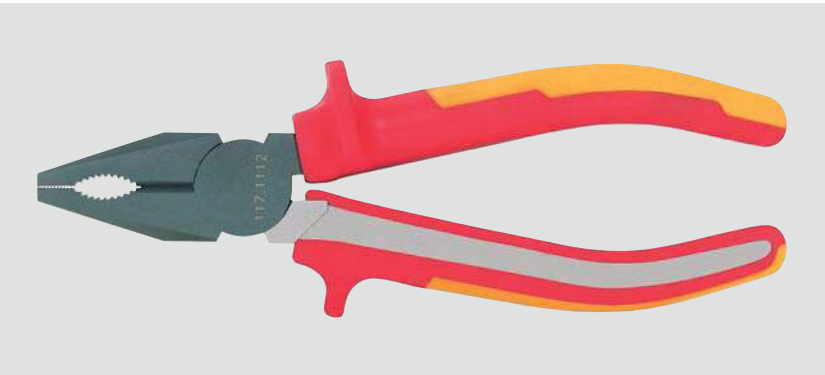
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
9003 4	VAROBOXX MADHËSIA: 4 BOSH	1



Vegla VDE për automjete hibride dhe elektrike



- I nënshtrohen një testi individual sipas DIN EN 60900 / IEC 60900:2004 për rezistencë dielektrike 10.000 V
- Dorezë me 2 komponentë me izolim mbrojtës dhe dizajn ergonomik
- Komponent i butë i verdhë me sipërfaqe me strukturë të imët
- Teh prej çeliku special S2, i kalitur plotësisht, i fosfatuar dhe plotësisht i izoluar
- Ngjyra e dorezës: e verdhë / e kuqe



- I nënshtrohen një testi individual sipas DIN EN 60900 / IEC 60900:2004 për rezistencë dielektrike 10.000 V
- Sipërfaqe ergonomike mbrojtëse për dorën
- E farkëtuar në të nxehtë
- Kokat e kromuara, të veshura me PTFE
- Të përpunuara me precizion, të kalitura në vaj dhe të rikalitura
- Tehet e kalitura me induksion
- Çelik me trajtim special
- Ngjyra e dorezës: e verdhë / e kuqe



- I nënshtrohen një testi individual sipas DIN EN 60900 / IEC 60900:2004 për rezistencë dielektrike 10.000 V
- Izolim mbrojtës i shumëfishtë dyngjyrësh me sipërfaqe ergonomike mbrojtëse për dorën
- Mbështet rregulloren BGV A3 (VBG-4)
- Shtresa izoluese e dëmtuar bëhet e dukshme kur shfaqet shtresa e verdhë
- E farkëtuar në të nxehtë
- Kokat e kromuara
- Të përpunuara me precizion, të kalitura në vaj dhe të rikalitura
- Tehet e kalitura me induksion
- Çelik me trajtim special
- Ngjyra e dorezës: e verdhë / e kuqe

- Për mjete pune teknike dhe sende përdorimi gati për përdorim në kuptimin e GPSG (Ligji për sigurinë e pajisjeve dhe produkteve) - Shënjimi tregon sigurinë e produktit ndaj rreziqeve elektrike, mekanike, termike, toksike, radiologjike dhe të tjera - Dokumenton përputhshmërinë me rregulloret VDE ose me standardet dhe kërkesat ndërkombëtare të mbrojtjes	- Të gjitha veglat me shenjë (shenja me trekëndësh të dyfishtë) janë testuar një nga një për rezistencë dielektrike 10.000 V dhe janë miratuar me siguri 10-fish për 1.000 V	**AC 1000V** **IEC 60900:2004** - Plotëson DIN EN / IEC 60900:2004 - Standard ndërkombëtar që përshkruan në detaje ndërtimin e veglave të izoluara (p.sh. trashësinë e izolimit). Gjithashtu përcaktohen saktë testet individuale, si dhe testet e serisë dhe me kampionë - Të prodhuara dhe të testuara për punë nën tension në AC 1.000 V dhe DC 1.500 V

Pincë kombi VDE



- E miratuar për punë nën tension deri AC 1.000 V (rrymë alternative) ose DC 1.500 V (rrymë e vazhduar)
- E testuar sipas IEC 60900
- Çelës unazë i integruar për vida M8 deri M10
- Teh i kalitur me induksion

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4002 165 5	PINCË KOMBI VDE	165MM 5+	1 s
4002 185 5	PINCË KOMBI VDE	185MM 5*	1 s

Pincë kombinimi VDE



- E miratuar për punë nën tension deri AC 1.000 V (rrymë alternative) ose DC 1.500 V (rrymë e vazhduar)
- E testuar sipas IEC 900 VDE 0680 pjesa 201
- DIN 5244 / ISO 5746
- Tehe precize për të gjithë telat, të kalitura me induksion, rreth 56-60 HRC

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4002 165	PINCË KOMBI VDE	165MM	1 s
4002 185	PINCË KOMBI VDE	185MM	1 s

Pincë kombi, izolim i dyfishtë, 1.000 V

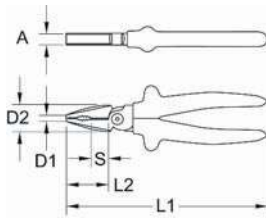


- Bazuar në DIN ISO 5746
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- E përshtatshme edhe për tel të fortë
- Model ekstra i rëndë
- Me tehe precize të kalitura me induksion
- E kromuar mat
- Çelik special veglash

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4002 1 160	PINCË KOMBI PJES.IZOL. 160MM 1000V	1
4002 1 185	PINCË KOMBI PJES.IZOL. 185MM 1000V	1
4002 1 205	PINCË KOMBI PJES.IZOL. 205MM 1000V	1
4002 1 250	PINCË KOMBI PJES.IZOL. 250MM 1000V	1

Të dhëna teknike

A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm
8,5	6,0	25,0	160,0	36,5	13,0
11,0	7,5	28,0	185,0	40,0	16,5
11,5	8,0	28,0	205,0	43,0	18,0
13,0	8,0	35,0	250,0	53,0	21,0



Pincë gjysmërrumbullake VDE FORCH*****

- E miratuar për punë nën tension deri AC 1.000 V (rrymë alternative) ose DC 1.500 V (rrymë e vazhduar)
- E testuar sipas IEC 60900
- Çelës unazë i integruar për vida M8 deri M10
- Teh i kalitur me induksion

Nr. art. 4032 205 5:
- E drejtë

Nr. art. 4042 205 5:
- Këndë 45°

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4032 205 5	PINCË GJYSMËRRUMB.VDE E DREJTË 205MM5*	1 s
4042 205 5	PINCË GJYSMËRRUMB.VDE E LAKUAR 205MM5*	1 s





Pincë gjysmërrumbullake VDE me teh

- E miratuar për punë nën tension deri AC 1.000 V (rrymë alternative) ose DC 1.500 V (rrymë e vazhduar)
- E testuar sipas IEC 900 VDE 0680 pjesa 201
- DIN 5236, forma A ose B, ISO 5745
- Nofulla gjysmërrumbullake me vrimë për mbajtjen e dadove, kunjave me filetë etj.
- Sipërfaqe kapëse me dhëmbë
- Tehe precize të kalitura me induksion, rreth 60 HRC

Nr. art. 4032 200:
- E drejtë

Nr. art. 4042 200:
- E përkulur 45°

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4032 200	PINCË GJYSMËRRUMB.VDE E DREJTË 200MM	1 s
4042 200	PINCË GJYSMËRRUMB.VDE E LAKUAR 200MM	1 s

Pincë e rrumbullakët VDE

- E miratuar për punë nën tension deri AC 1.000 V (rrymë alternative) ose DC 1.500 V (rrymë e vazhduar)
- E testuar sipas IEC 900 VDE 0680 pjesa 201
- DIN 5257, forma B / ISO 5745
- Nofulla të shkurtra, të zmeriluara rrumbullak, sipërfaqe kapëse me dhëmbë të imët
- Për përkuljen e syve dhe unazave prej teli

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4046 160	PINCË RR. VDE	160MM	1 s



Pincë plumbimi, izolim i dyfishtë, 1.000 V

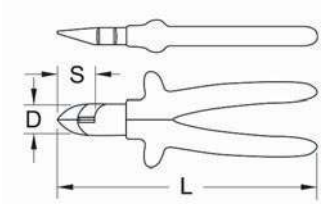


- Izolim me zhytje sipas DIN / EN 60900
- Me inserte shkronjash të ndërrueshme, pa gdhendje
- E kombinuar me prerëse anësore
- Me tehe precize të kalitura me induksion
- E kromuar mat
- Çelik special veglash

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4012 5 160	PINCË PLUMBIMI PJES.IZOL. 160MM 1000V	1

Të dhëna teknike

A	D	L	S
mm	mm	mm	mm
10,0	20,0	160,0	15,0



Pincë hidraulike VDE

FORCH *****



- E miratuar për punë nën tension deri AC 1.000 V (rrymë alternative) ose DC 1.500 V (rrymë e vazhduar)
- E testuar sipas IEC 60900
- Nofulla kapëse me dhëmbëzim të dyfishtë dhe të kalitura shtesë me induksion

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4650 240 5	VDE-PINCË HIDR. 240MM 5*	1 s

Pincë hidraulike, izolim i dyfishtë, 1.000 V

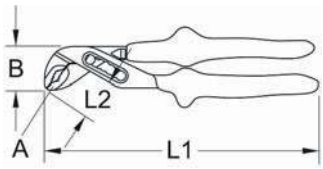


- Bazuar në DIN / ISO 8976
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Sipërfaqe kapëse me dhëmbë
- Nyje e kaluar tejpërtej
- Transmetim optimal i forcës
- Me nyje me kanale
- Me mbrojtje nga shtypja
- Me sipërfaqe kapëse të kalitura me induksion
- E kromuar mat
- Çelik special veglash

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4651 1 240	PINCË HIDR.PJES.IZOL. 240MM 1000V	1
4651 1 300	PINCË HIDR.PJES.IZOL. 300MM 1000V	1

Të dhëna teknike

A	B	L1	L2
mm	mm	mm	mm
39,0	35,0	240,0	51,0
65,0	47,0	300,0	65,0



Pincë hidraulike me rul filete, izolim i dyfishtë, 1.000 V

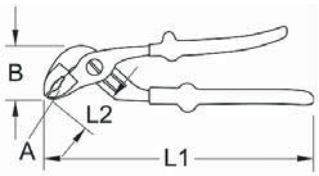
- Bazuar në DIN / ISO 8976
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Sipërfaqe kapëse me dhëmbë
- Nyje e kaluar tejpërtej me rul filete
- Transmetim optimal i forcës
- Me nyje me kanale
- Me mbrojtje nga shtypja
- Me sipërfaqe kapëse të kalitura me induksion
- E kromuar mat
- Çelik special veglash

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4650 1 260	PINCË HIDR.PJES.IZOL. 260MM 1000V	1



Të dhëna teknike

A	B	L1	L2
mm	mm	mm	mm
54,0	56,0	260,0	35,0



Pincë zhveshëse, izolim i dyfishtë, 1.000 V

- Bazuar në DIN ISO 5232
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Me kufizues hapjeje
- Me vidë rregullimi dhe sustë
- Për tela nga 0,8-6,0 mm²
- E kromuar mat
- Çelik special veglash

Nr. art. 4072 2 160:

- Vetërregulluese
- Me thika të ndërrueshme
- Për tela nga 0,5-5,0 mm²
- Me vrimë prerjeje për prerjen e kabllove dhe kordonëve
- E kromuar mat

Nr. art. 4072 3 160:

- Me kokë pune të veshur



4072 1 160



4072 2 160

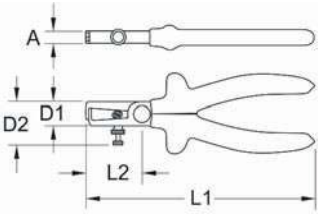


4072 3 160

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4072 1 160	PINCË ZHVESH.PJES.IZOL. 160MM 1000V	1
4072 2 160	PINCË ZHVESH.PJES.IZOL.S. 160MM1000V	1
4072 3 160	PINCË ZHVESH.PLOT.IZOL. 160MM 1000V	1

Të dhëna teknike

A	D1	D2	L1	L2
mm	mm	mm	mm	mm
9,5	18,5	31,5	160,0	44,0
10,5	28,5	47,5	160,0	20,0
11,0	18,5	20,0	160,0	34,0



Pincë zhveshëse VDE FORCH *****

- E miratuar për punë nën tension deri AC 1.000 V (rrymë alternative) ose DC 1.500 V (rrymë e vazhduar)
- E testuar sipas IEC 60900
- Me vidë rregullimi për vendosjen e diametrit të dëshiruar të telit ose kordonit, maks. Ø 5 mm ose seksion përçuesi 10 mm²

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4072 160 5	PINCË ZHVESHËSE VDE 160MM 5*	1 s





Pincë zhveshëse VDE

- E miratuar për punë nën tension deri AC 1.000 V (rrymë alternative) ose DC 1.500 V (rrymë e vazhduar)
- E testuar sipas IEC 900 VDE 0680 pjesa 201
- Me vidë rregullimi për vendosjen e diametrit të dëshiruar të telit ose kordonit, maks. Ø 5 mm ose seksion përçuesi 10 mm2

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4072 160	PINCË ZHVESHËSE VDE 160MM	1 s

Pincë elektrike shumëfunksionale VDE FORCH *****

- E miratuar për punë nën tension deri AC 1.000 V (rrymë alternative) ose DC 1.500 V (rrymë e vazhduar)
- E testuar sipas IEC 60900
- Dorezë e butë ergonomike kundër rrëshqitjes
- 3 funksione: prerje, zhveshje, presim
- Teh preciz i kalitur me induksion për telat më të imët
- Zhveshje nga 1,5 mm² deri 2,5 mm² për përçues një- dhe shumëtelësh

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4012 190 5	PRERËSE/ZHVESH.ELEKTR.VDE 190MM 5*	1 s



Pincë elektrike shumëfunksionale, izolim i dyfishtë 1000 V

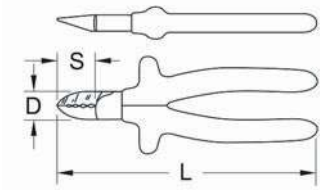
- Izolim me zhytje sipas DIN / EN 60900
- Për prerje, zhveshje dhe presim
- Vrima zhveshjeje për tela 1,5 mm² dhe 2,5 mm²
- Për presimin e këpucëve të kabllove të izoluara me Ø 1,5 mm dhe 2,5 mm
- Me tehe precize të kalitura me induksion
- E kromuar mat
- Çelik special veglash

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4012 4 175	PRERËSE/ZHVESH.ELEKTR. 170MM 1000V	1



Të dhëna teknike

A	D	L	S
mm	mm	mm	mm
10,5	22,0	175,0	27,0



Prerëse kabllosh VDE FORCH*****

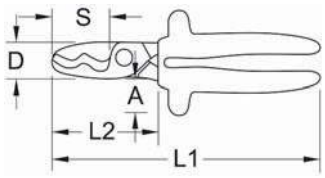


- E miratuar për punë nën tension deri AC 1.000 V (rrymë alternative) ose DC 1.500 V (rrymë e vazhduar)
- E testuar sipas IEC 60900
- Për zhveshjen dhe prerjen e kabllove të veshura prej bakri dhe alumini

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4072 160 1 5	PRERËSE KABLLOSH VDE 160MM 5*	1 s
4072 210 5	PRERËSE KABLLOSH VDE 210MM 5*	1 s

Gërshërë kabllosh me dy tehe, izolim i dyfishtë 1.000 V





- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Për kabllo bakri dhe alumini një- dhe shumëtelëshe
- Mprehje precize për prerje të lehtë dhe të pastër
- Me prerje paraprake dhe përfundimtare
- Me nyje me vidë të rregullueshme
- Nuk është e përshtatshme për tel çeliku dhe përçues bakri të tërhequr fort
- E kromuar mat
- Çelik special veglash

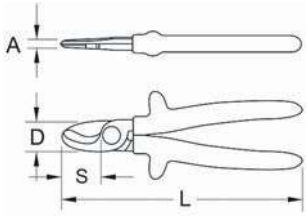
Të dhëna teknike

Ø mm	Vlera e prerjes mm²	A mm	D mm	L2 mm	L1 mm
20,0	50,0	13,5	33,0	83,0	200,0

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4072 1 200	GËRSH.KABLLOSH PJES.IZOL. 200MM 1000V	1

Gërshërë kabllosh me një dorë 70 mm², izolim i dyfishtë 1.000 V





- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Për kabllo bakri dhe alumini një- dhe shumëtelëshe
- Model masiv
- Njëtelësh deri 25 mm²
- Shumëtelësh Deri 50 mm²
- Me tela të imët deri 70 mm²
- Nuk është e përshtatshme për tel çeliku dhe përçues bakri të tërhequr fort
- E fosfatuar
- Çelik special veglash

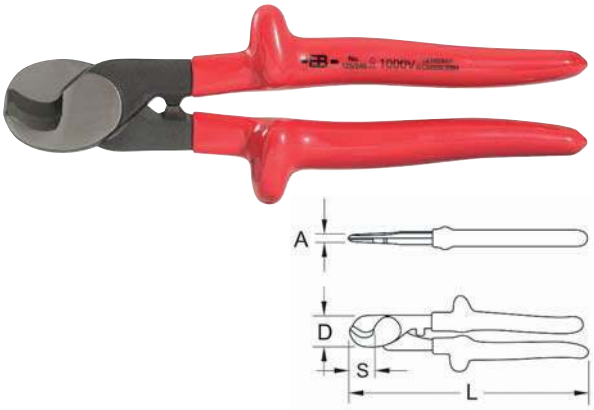
Të dhëna teknike

Ø mm	A mm	D mm	L mm	S mm
22,0	18,0	31,0	215,0	32,0

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4072 3 215	PRERËSE KABLLOSH PJES.IZOL. 215MM 1000V	1

Gërshërë kabllosh, izolim i dyfishtë, 1.000 V

- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Për kabllo bakri dhe alumini një- dhe shumëteleshe
- Për përçues të përdredhur deri 50 mm²
- Kërkon pak forcë
- Nuk është e përshtatshme për tel çeliku dhe përçues bakri të tërhequr fort
- E kromuar mat
- Çelik special veglash



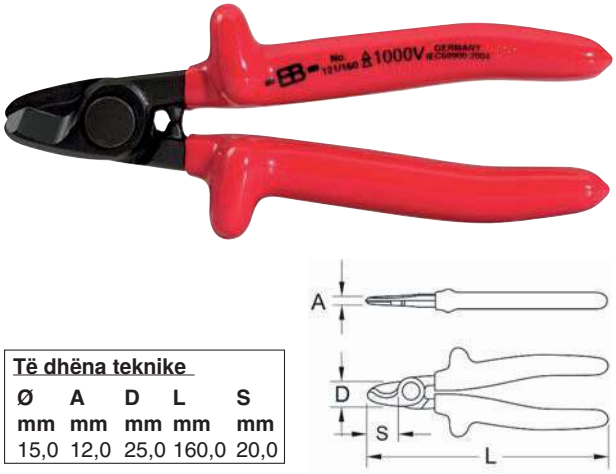
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4072 6 240	GËRSH.KABLLOSH PJES.IZOL. 240MM 1000V	1

Të dhëna teknike

Ø mm	Vlera e prerjes mm²	A mm	D mm	L mm	S mm
15,0	50,0	13,5	38,0	240,0	25,0

Gërshërë kabllosh me një dorë 50 mm², izolim i dyfishtë 1.000 V

- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Për kabllo bakri dhe alumini një- dhe shumëteleshe
- Model masiv
- Pa shtypje, deformim i vogël i kabllos
- Me nyje precize me vidë
- Njëtelësh deri 16 mm²
- Shumëtelësh deri 25 mm²
- Me tela të imët deri 50 mm²
- Nuk është e përshtatshme për tel çeliku dhe përçues bakri të tërhequr fort
- Çelik special veglash



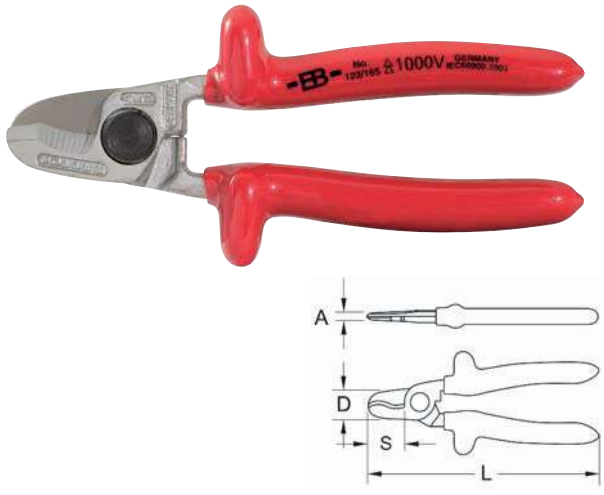
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4072 7 160	GËRSH.KABLLOSH PJES.IZOL. 160MM 1000V	1

Të dhëna teknike

Ø mm	A mm	D mm	L mm	S mm
15,0	12,0	25,0	160,0	20,0

Prerëse kabllosh me një dorë, izolim i dyfishtë 1.000 V

- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Për kabllo bakri dhe alumini një- dhe shumëteleshe
- Me nyje me vidë të rregullueshme
- Me mbrojtje nga shtypja
- Nuk është e përshtatshme për tel çeliku dhe përçues bakri të tërhequr fort
- E fosfatuar
- Çelik special veglash



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4072 2 165	PRERËSE KABLLOSH PJES.IZOL. 165MM 1000V	1

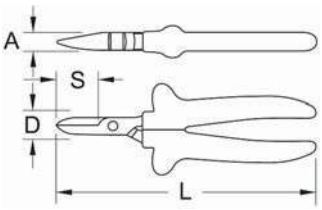
Të dhëna teknike

Ø mm	Vlera e prerjes mm²	A mm	D mm	L mm	S mm
17,0	35,0	15,0	27,0	165,0	25,0

Gërshërë elektricisti, izolim i dyfishtë, 1.000 V

- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- E përshtatshme vetëm për tel bakri dhe alumini
- Për prerjen e telave dhe llamarinave të holla
- E kromuar mat
- Çelik special veglash





Të dhëna teknike

A	D	L	S
mm	mm	mm	mm
9,0	14,0	180,0	38,0

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4072 4 180	GËRSH.KABLLOSH PJES.IZOL. 180MM 1000V	1



Prerëse anësore e fortë VDE

FORCH *****

- E miratuar për punë nën tension deri AC 1.000 V (rrymë alternative) ose DC 1.500 V (rrymë e vazhduar)
- E testuar sipas IEC 60900
- Funkcion kundër rrëshqitjes: profili i valëzuar parandalon rrëshqitjen e kabllove gjatë prerjes
- Raport optimal i levës për prerje të lehtë dhe pa lodhje

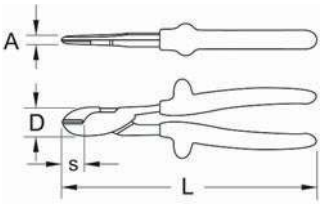
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4012 200 5	PRERËSE ANËS.E FORTË VDE200MM 5*	1 s

Prerëse anësore e fortë, izolim i dyfishtë, 1.000 V

- Bazuar në DIN / ISO 5749
- Izolim me zhytje sipas DIN 60900
- Për të gjitha llojet e telave
- Posaçërisht për ndërtimin e linjave ajrore
- Kërkon pak forcë falë teheve precize të kalitura me induksion

- E kromuar mat
- Çelik special veglash





Të dhëna teknike

A	D	L	S
mm	mm	mm	mm
12,0	26,0	180,0	21,0
12,5	29,0	205,0	24,0
13,5	33,0	260,0	30,0

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4012 2 180	PRERËSE E FORTË PJES.IZOL. 180MM 1000V	1
4012 2 205	PRERËSE E FORTË PJES.IZOL. 205MM 1000V	1
4012 2 260	PRERËSE E FORTË PJES.IZOL. 260MM 1000V	1

Prerëse anësore VDE

- E miratuar për punë nën tension deri AC 1.000 V (rrymë alternative) ose DC 1.500 V (rrymë e vazhduar)
- E testuar sipas IEC 60900
- Funksion kundër rrëshqitjes: profili i valëzuar parandalon rrëshqitjen e kabllove gjatë prerjes
- Raport optimal i levës për prerje të lehtë dhe pa lodhje



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4012 160 5	PRERËSE ANËSORE VDE 160MM 5*	1 s
4012 180 5	PRERËSE ANËSORE VDE 180MM 5*	1 s

Prerëse anësore VDE

- E miratuar për punë nën tension deri AC 1.000 V (rrymë alternative) ose DC 1.500 V (rrymë e vazhduar)
- E testuar sipas IEC 900 VDE 0680 pjesa 201
- DIN 5238H, forma B / ISO 5749
- Tehe precize me faqe
- Çelik veglash i cilësisë më të lartë
- E kalitur me induksion, rreth 56-60 HRC

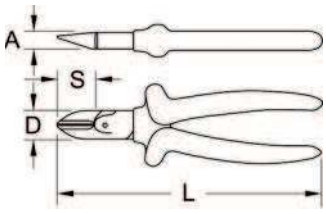


Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4012 160	PRERËSE ANËSORE VDE 160MM	1 s
4012 180	PRERËSE ANËSORE VDE 180MM	1 s

Prerëse anësore VDE, izolim i dyfishtë

- Bazuar në DIN / ISO 5232
- Izolim me zhytje sipas DIN 60900
- Për tel të butë dhe të fortë
- Me tehe precize të kalitura me induksion
- E kromuar mat
- Çelik special veglash





Të dhëna teknike

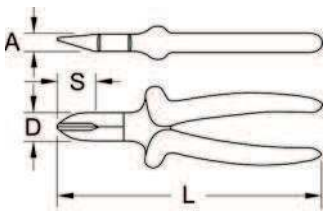
A	D	L	S
mm	mm	mm	mm
11,0	21,5	160,0	24,0
11,0	21,5	180,0	24,0

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4012 1 160	PRERËSE ANËS.VDE PJES.IZOL. 160MM	1
4012 1 180	PRERËSE ANËS.VDE PJES.IZOL. 180MM	1

Prerëse anësore VDE, izolim i plotë i dyfishtë

- Bazuar në DIN / ISO 5232
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Koka e punës e veshur
- Për tel të butë dhe të fortë
- Me tehe precize të kalitura me induksion
- E kromuar mat
- Çelik special veglash





Të dhëna teknike

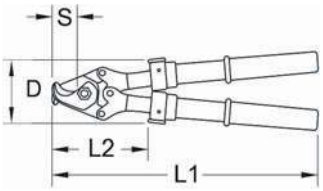
A	D	L	S
mm	mm	mm	mm
26,0	25,5	160,0	22,0
27,0	27,0	180,0	25,0

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4012 1 160 1	PRERËSE ANËS.VDE PLOT.IZOL. 160MM	1
4012 1 180 1	PRERËSE ANËS.VDE PLOT.IZOL. 180MM	1

Gërshërë kabllosh me dorezë teleskopike, izolim i dyfishtë 1.000 V

- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Për kabllo bakri dhe alumini një- dhe shumëtelëshe
- Me dorezë teleskopike
- Me kokë thike të ndërrueshme
- Kërkon pak forcë
- Nuk është e përshtatshme për tel çeliku dhe përçues bakri të tërhequr fort
- E kromuar mat
- Çelik special veglash





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4072 11 360 520	GËRSH.KABLLOSH TELESKOP. 360-520MM 1000V	1

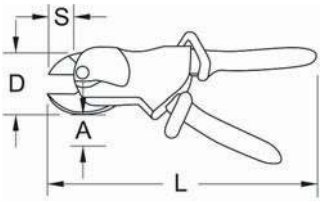
Të dhëna teknike

Ø mm	Vlera e prerjes mm²	D mm	L1 mm	L2 mm	S mm
31	185	82	360–520	63	35

Gërshërë kabllosh me kriket me një dorë, izolim i dyfishtë 1.000 V

- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Për kabllo bakri dhe alumini një- dhe shumëtelëshe
- Koka e punës e veshur
- Rikthim automatik me sustë
- Prerja mund të ndërpritet në çdo pozicion
- E kromuar mat
- Çelik special veglash





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4072 12 290	GËRSH.KABLLOSH ME KRIKET 1 DORË 290MM1000V	1
4072 12 310	GËRSH.KABLLOSH ME KRIKET 1 DORË 310MM1000V	1

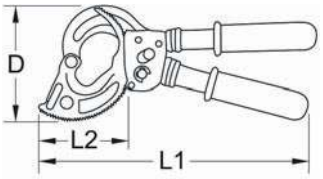
Të dhëna teknike

A mm	D mm	L mm	S mm
40	80	290	35
40	85	310	40

Gërshërë kabllosh me kriket, izolim i dyfishtë, 1.000 V

- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Për kabllo bakri dhe alumini një- dhe shumëtelëshe
- Me mekanizëm ekscentrik me mbështetje të dyfishtë
- Dhëmbëzim pothuajse i pathyeshëm
- Pret veshjen e hollë prej llamarine çeliku
- Me funksion kriketi
- Nuk është e përshtatshme për tel çeliku të kalitur
- E fosfatuar
- Çelik special veglash





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4072 13 400	GËRSH.KABLLOSH ME KRIKET 310MM1000V	1
4072 13 530	GËRSH.KABLLOSH ME KRIKET 530MM1000V	1

Të dhëna teknike

Ø mm	Vlera e prerjes mm²	D mm	L1 mm	L2 mm
62	840	150	400	90
80	1.000	190	530	110

Prerëse bulonash, izolim i dyfishtë, 1.000 V

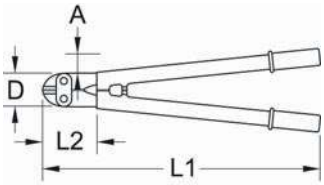
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Me krahë prej tubi çeliku dhe rregullim ekscentrik
- Me kokë thike të ndërrueshme
- Koka e thikës prej çeliku special me trajtim të lartë
- Me tehe precize të kalitura me induksion
- E fosfatuar
- Çelik special veglash



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4072 14 610	PRERËSE BULONASH 610MM 1000V	1

Të dhëna teknike

A mm	D mm	L1 mm	L2 mm
8	79	610	115



Furçë e lakuar, izolim i dyfishtë, 1.000 V

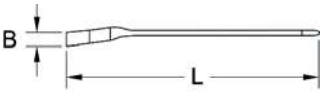
- Izolim sipas DIN EN 60900
- Me vrimë për varje
- Model i gjatë dhe i lakuar
- Pa përçueshmëri elektrike
- Prej plastike



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4997 5 25 400	FURÇË PLUHURI E LAKUAR 25X400MM 1000V	1
4997 5 37 400	FURÇË PLUHURI E LAKUAR 37X400MM 1000V	1
4997 5 50 400	FURÇË PLUHURI E LAKUAR 50X400MM 1000V	1

Të dhëna teknike

Gjerësia në mm	Gjatësia në mm
25,0	400,0
37,5	400,0
50,0	400,0



Çelës kunj këndor, izolim i dyfishtë, 1.000 V

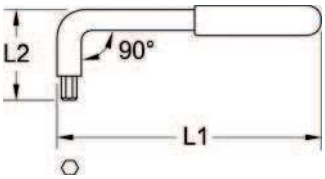
- Gjashtëkëndësh i brendshëm
- Bazuar në DIN 7439
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Posaçërisht për unazat shtrënguese të degëzimeve të kabllove
- E kromuar mat
- Krom-vanadium



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4262 2 3	KAÇAVIDË KËNDORE	SW 3 1000V	1
4262 2 4	KAÇAVIDË KËNDORE	SW 4 1000V	1
4262 2 5	KAÇAVIDË KËNDORE	SW 5 1000V	1
4262 2 6	KAÇAVIDË KËNDORE	SW 6 1000V	1
4262 2 8	KAÇAVIDË KËNDORE	SW 8 1000V	1
4262 2 10	KAÇAVIDË KËNDORE	SW10 1000V	1
4262 2 12	KAÇAVIDË KËNDORE	SW12 1000V	1

Të dhëna teknike

Ø	L1	L2
mm	mm	mm
3	130,0	24,0
4	120,0	40,0
5	140,0	47,0
6	140,0	50,0
8	150,0	50,0
10	235,0	51,0
12	265,0	60,0



Kaçavidë gjashtëkëndore e brendshme 1.000 V

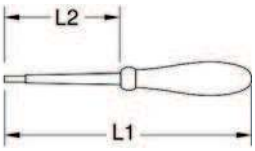
- Gjashtëkëndësh i brendshëm
- Bazuar në DIN 7439
- Izolim sipas DIN EN 60900
- E brunuar
- Krom-vanadium



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4262 1 1 5	KAÇAVIDË 6K	SW 1,5 1000V	1
4262 1 2	KAÇAVIDË 6K	SW 2 1000V	1
4262 1 2 5	KAÇAVIDË 6K	SW 2,5 1000V	1
4262 1 3	KAÇAVIDË 6K	SW 3 1000V	1
4262 1 4	KAÇAVIDË 6K	SW 4 1000V	1
4262 1 5	KAÇAVIDË 6K	SW 5 1000V	1
4262 1 6	KAÇAVIDË 6K	SW 6 1000V	1
4262 1 8	KAÇAVIDË 6K	SW 8 1000V	1

Të dhëna teknike

SW	L1	L2	L3
mm	mm	mm	mm
1,5	135,0	57,0	77,0
2,0	135,0	57,0	77,0
2,5	165,0	78,0	83,0
3,0	165,0	74,0	85,0
4,0	165,0	76,0	85,0
5,0	170,0	71,0	75,0
6,0	205,0	108,0	95,0
8,0	205,0	97,0	105,0



Çelës kunj me dorezë T, izolim i dyfishtë, 1.000 V

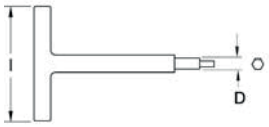
- Gjashtëkëndësh
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Model masiv
- E brunuar
- Krom-vanadium



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4262 3 3 120	KAÇ.6K DOR.T 3X120 1000V	1
4262 3 4 120	KAÇ.6K DOR.T 4X120 1000V	1
4262 3 4 160	KAÇ.6K DOR.T 4X160 1000V	1
4262 3 4 200	KAÇ.6K DOR.T 4X200 1000V	1
4262 3 4 250	KAÇ.6K DOR.T 4X250 1000V	1
4262 3 5 120	KAÇ.6K DOR.T 5X120 1000V	1
4262 3 5 160	KAÇ.6K DOR.T 5X160 1000V	1
4262 3 5 200	KAÇ.6K DOR.T 5X200 1000V	1
4262 3 5 250	KAÇ.6K DOR.T 5X250 1000V	1
4262 3 6 120	KAÇ.6K DOR.T 6X120 1000V	1
4262 3 6 160	KAÇ.6K DOR.T 6X160 1000V	1
4262 3 6 200	KAÇ.6K DOR.T 6X200 1000V	1
4262 3 8 160	KAÇ.6K DOR.T 8X160 1000V	1
4262 3 8 200	KAÇ.6K DOR.T 8X200 1000V	1
4262 3 8 250	KAÇ.6K DOR.T 8X250 1000V	1
4262 3 10 200	KAÇ.6K DOR.T 10X200 1000V	1
4262 3 10 250	KAÇ.6K DOR.T 10X250 1000V	1
4262 3 10 300	KAÇ.6K DOR.T 10X300 1000V	1
4262 3 11 200	KAÇ.6K DOR.T 11X200 1000V	1
4262 3 12 200	KAÇ.6K DOR.T 12X200 1000V	1
4262 3 13 200	KAÇ.6K DOR.T 13X200 1000V	1
4262 3 14 200	KAÇ.6K DOR.T 14X200 1000V	1
4262 3 17 200	KAÇ.6K DOR.T 17X200 1000V	1

Të dhëna teknike

SW mm	l mm	D mm	L1 mm	L2 mm
3	65,0	5,0	120,0	17,5
4	65,0	10,0	120,0	19,0
4	104,0	15,0	160,0	22,0
4	64,0	10,0	200,0	18,0
4	94,0	13,0	250,0	19,0
5	65,0	11,0	120,0	20,0
5	105,0	15,0	160,0	21,0
5	65,0	10,0	200,0	18,0
5	105,0	15,0	250,0	20,0
6	90,0	11,0	120,0	20,0
6	105,0	15,0	160,0	21,0
6	65,0	11,0	200,0	19,0
8	105,0	15,0	160,0	21,0
8	160,0	13,0	200,0	22,0
8	100,0	17,0	250,0	22,0
10	160,0	15,0	200,0	20,0
10	160,0	15,0	250,0	20,0
10	160,0	15,0	300,0	20,0
11	160,0	15,0	200,0	20,0
12	160,0	16,0	200,0	20,0
13	160,0	16,0	200,0	21,0
14	160,0	17,0	200,0	21,0
17	160,0	20,0	200,0	21,0



Kaçavidë, TX, 1.000 V

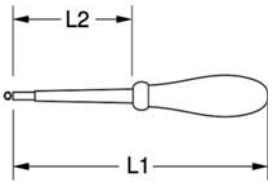
- Izolim sipas DIN EN 60900
- E brunuar
- Çelik special



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4262 4 10	KAÇAVIDË TX 10	1000V	1
4262 4 15	KAÇAVIDË TX 15	1000V	1
4262 4 20	KAÇAVIDË TX 20	1000V	1
4262 4 25	KAÇAVIDË TX 25	1000V	1
4262 4 27	KAÇAVIDË TX 27	1000V	1
4262 4 30	KAÇAVIDË TX 30	1000V	1

Të dhëna teknike

Madhësia	L1 mm	L2 mm	L3 mm
TX 10	170,0	80,0	90,0
TX 15	170,0	80,0	90,0
TX 20	190,0	100,0	90,0
TX 25	190,0	100,0	90,0
TX 27	205,0	115,0	90,0
TX 30	205,0	115,0	90,0



Kaçavidë, 1.000 V

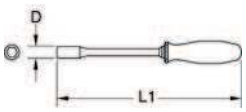
- Gjashtëkëndësh
- Bazuar në DIN 7445
- Izolim sipas DIN EN 60900
- Krom-vanadium



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4257 1 3	KAÇAVIDË 6K SW 3	1000V	1
4257 1 35	KAÇAVIDË 6K SW 3,5 1000V		1
4257 1 4	KAÇAVIDË 6K SW 4	1000V	1
4257 1 5	KAÇAVIDË 6K SW 5	1000V	1
4257 1 55	KAÇAVIDË 6K SW 5,5 1000V		1
4257 1 6	KAÇAVIDË 6K SW 6	1000V	1
4257 1 7	KAÇAVIDË 6K SW 7	1000V	1
4257 1 8	KAÇAVIDË 6K SW 8	1000V	1
4257 1 9	KAÇAVIDË 6K SW 9	1000V	1
4257 1 10	KAÇAVIDË 6K SW 10	1000V	1
4257 1 11	KAÇAVIDË 6K SW 11	1000V	1
4257 1 12	KAÇAVIDË 6K SW 12	1000V	1
4257 1 13	KAÇAVIDË 6K SW 13	1000V	1
4257 1 14	KAÇAVIDË 6K SW 14	1000V	1
4257 1 17	KAÇAVIDË 6K SW 17	1000V	1

Të dhëna teknike

SW	D	L1	L2	L3	L4
mm	mm	mm	mm	mm	mm
3,0	10,0	215,0	125,0	90,0	37,0
3,5	10,0	215,0	125,0	90,0	37,0
4,0	10,0	215,0	125,0	90,0	37,0
5,0	11,5	215,0	125,0	90,0	37,0
5,5	15,5	215,0	125,0	90,0	37,0
6,0	12,5	215,0	125,0	90,0	37,0
7,0	14,5	225,0	125,0	100,0	37,0
8,0	15,5	225,0	125,0	100,0	37,0
9,0	16,5	225,0	125,0	100,0	37,0
10,0	17,0	225,0	125,0	100,0	37,0
11,0	19,5	235,0	125,0	110,0	37,0
12,0	20,5	235,0	125,0	110,0	37,0
13,0	21,5	235,0	125,0	110,0	37,0
14,0	23,5	235,0	125,0	110,0	37,0
17,0	26,5	235,0	125,0	110,0	37,0



Kaçavidë me dorezë T, izolim i dyfishtë 1.000 V

- Gjashtëkëndësh
- Bazuar në DIN 7440
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Për bulona me filetë veçanërisht të gjatë
- Prej tubi çeliku preciz
- Krom-vanadium



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4257 2 10	KAÇ.6K DOR.T SW10 1000V	1
4257 2 11	KAÇ.6K DOR.T SW11 1000V	1
4257 2 12	KAÇ.6K DOR.T SW12 1000V	1
4257 2 13	KAÇ.6K DOR.T SW13 1000V	1
4257 2 14	KAÇ.6K DOR.T SW14 1000V	1
4257 2 16	KAÇ.6K DOR.T SW16 1000V	1
4257 2 17	KAÇ.6K DOR.T SW17 1000V	1
4257 2 18	KAÇ.6K DOR.T SW18 1000V	1
4257 2 19	KAÇ.6K DOR.T SW19 1000V	1
4257 2 20	KAÇ.6K DOR.T SW20 1000V	1
4257 2 22	KAÇ.6K DOR.T SW22 1000V	1
4257 2 24	KAÇ.6K DOR.T SW24 1000V	1

Të dhëna teknike

SW	D	L
mm	mm	mm
10	17,0	175,0
11	19,0	175,0
12	19,0	175,0
13	20,0	175,0
14	24,0	175,0
16	26,0	175,0
17	26,0	175,0
18	29,0	175,0
19	30,0	175,0
20	32,0	175,0
22	33,0	175,0
24	35,0	175,0



Çelës kryq, izolim i dyfishtë, 1.000 V

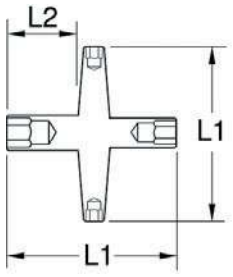
- Gjashtëkëndësh
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Pa lidhje midis inserteve gjashtëkëndore prej çeliku
- Prej plastike rezistente ndaj goditjeve
- Krom-vanadium



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4257 3 1	ÇELËS KRYQ 10X11X12X13	1000V	1
4257 3 2	ÇELËS KRYQ 10X11X13X17	1000V	1
4257 3 3	ÇELËS KRYQ 10X12X14X17	1000V	1
4257 3 4	ÇELËS KRYQ 10X13X14X17	1000V	1
4257 3 6	ÇELËS KRYQ 11X12X13X17	1000V	1
4257 3 7	ÇELËS KRYQ 11X13X14X17	1000V	1
4257 3 8	ÇELËS KRYQ 13X17X19X22	1000V	1
4257 3 9	ÇELËS KRYQ 14X17X19X22	1000V	1

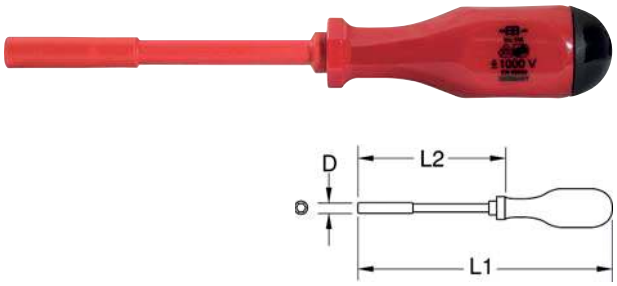
Të dhëna teknike

SW mm	L1 mm	L2 mm
10 × 11 × 12 × 13	140,0	55,0
10 × 11 × 13 × 17	140,0	55,0
10 × 12 × 14 × 17	140,0	55,0
10 × 13 × 14 × 17	140,0	55,0
11 × 12 × 13 × 17	140,0	55,0
11 × 13 × 14 × 17	140,0	55,0
13 × 17 × 19 × 22	140,0	55,0
14 × 17 × 19 × 22	140,0	55,0



Kaçavidë me maja dhe magazinë, 1.000 V

- Izolim sipas DIN EN 60900
- Me magnet
- Për maja sipas DIN 3126, C 6,3
- Krom-vanadium



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4257 4	KAÇAVIDË MAJASH ME MAGAZINË 1/4" 1000V	1

Të dhëna teknike

SW mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm
1/4”	12,5	230,0	120,0	110,0	50,0

Set kaçavidash VDE

- Me dorezë force me 2 komponentë
- 6-copësh

Nr. art. 4269V 1:

- Në insert sistemi VAROsoft (nr. art. 9026 62)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4269 1	SET KAÇAVIDASH VDE 6COPË MK1	1
4269V 1	KAÇAVIDË VDE VS SATZ 6COPË	1
4269 2	SET KAÇAVIDASH VDE 7COPË MK2	1
4269 3	SET KAÇAVIDASH VDE 6COPË TX	1

Përmbajtja nr. art. 4269 1 dhe 4269V 1:

- Nga 1× LS 2,5 / 3,5 / 4 / 5,5
- Nga 1× PH 1 / 2

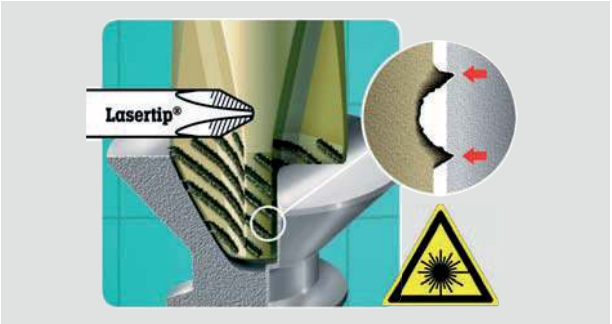
Përmbajtja nr. art. 4269 2:

- Nga 1× LS 2,5 / 3,5 / 4 / 5,5
- Nga 1× PZ 1 / 2
- 1× tester tensioni

Përmbajtja nr. art. 4269 3:

- Nga 1× TX 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25





Me dritë lazer të fokusuar ngushtë, në sipërfaqe digjet një strukturë me buzë të mprehta. Kjo përzierje materialesh është jashtëzakonisht rezistente ndaj gërryerjes.
Maja Lasertip kapet fort në kokën e vidës dhe parandalon në mënyrë efektive rrëshqitjen nga koka e vidës.

Kaçavidë VDE e sheshtë LS, e izoluar

- Standardi: DIN 7437, VDE 0680 pjesa 2/A2, IEC 78, 900



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4260 25	KAÇAVIDË VDE MK 2,5	1
4260 3	KAÇAVIDË VDE MK 3	1
4260 35	KAÇAVIDË VDE MK 3,5	1
4260 4	KAÇAVIDË VDE MK 4	1
4260 55	KAÇAVIDË VDE MK 5,5	1
4260 65	KAÇAVIDË VDE MK 6,5	1
4260 10	KAÇAVIDË VDE MK 10	1

Të dhëna teknike

Gjerësia e tehut mm	Trashësia e tehut mm	Gjatësia e tehut mm
2,5	0,4	75
3,0	0,5	100
3,5	0,6	100
4,0	0,8	100
5,5	1,0	125
6,5	1,2	150
10,0	1,6	200

Kaçavidë VDE kryq PH, e izoluar

- Me dorezë force me 2 komponentë
- Standardi: DIN 7438, VDE 0680 pjesa 2/A, IEC 78, 900



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4261 0	KAÇAVIDË PH VDE MK 0	1 ü
4261 1	KAÇAVIDË PH VDE MK 1	1 ü
4261 2	KAÇAVIDË PH VDE MK 2	1 ü
4261 3	KAÇAVIDË PH VDE MK 3	1 ü

Të dhëna teknike

Modeli	Gjatësia e tehut mm
PH 0	60
PH 1	80
PH 2	100
PH 3	150

Set kaçavidash VDE me teh të ndërrueshëm



- 16-copësh
- Dorezë me tehe të ndërrueshme VDE, gjatësia 154 mm
- Plotëson të gjitha kërkesat e standardeve përkatëse kombëtare dhe ndërkombëtare (IEC 60900:2004 ose DIN EN 60900)
- E miratuar për punë nën tension deri AC 1.000 V

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4269 16	16COPË SET KAÇAVIDASH VDE TEH I NDËRR.	1

Përmbajtja nga 1×:
- Dorezë
- Tester tensioni 0,5 × 3,0 mm
- Maja të sheshta 0,4 × 2,5 / 0,6 × 3,5 / 0,8 × 4,0 / 1,0 × 5,5 mm
- Maja kryq PH 1 / 2
- Maja kryq PZ 1 / 2
- Maja kryq kombi madhësia 1 / 2
- Maja TX 10 / 15 / 20 / 25



Tehe të ndërrueshme VDE, 154 mm



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4269 16 11	TEH I NDËRR. I ÇARË 0,4X2,5		1 ü
4269 16 12	TEH I NDËRR. I ÇARË 0,6X3,5		1 ü
4269 16 13	TEH I NDËRR. I ÇARË 0,8X4,0		1 ü
4269 16 14	TEH I NDËRR. I ÇARË 1,0X5,5		1 ü
4269 16 21	TEH I NDËRR. KRYQ PH1		1 ü
4269 16 22	TEH I NDËRR. KRYQ PH2		1 ü
4269 16 31	TEH I NDËRR. KRYQ PZ1		1 ü
4269 16 32	TEH I NDËRR. KRYQ PZ2		1 ü
4269 16 41	TEH I NDËRR.KOMBI-KRYQ MAD. 1		1 ü
4269 16 42	TEH I NDËRR.KOMBI-KRYQ MAD. 2		1 ü
4269 16 51	TEH I NDËRR.	TX10	1 ü
4269 16 52	TEH I NDËRR.	TX15	1 ü
4269 16 53	TEH I NDËRR.	TX20	1 ü
4269 16 54	TEH I NDËRR.	TX25	1 ü



Dorezë VDE për tehe të ndërrueshme



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4269 16 6	DOREZË VDE F.TEH I NDËRR.	1

Tester tensioni njëpolësh



- Për vida me të çarë
- Model sipas DIN 57680 pjesa 6 dhe VDE 0680/6 për 150-250 V
- Gjerësia e tehut: 3 mm
- Trashësia e tehut: 0,5 mm
- Gjatësia e tehut: 60 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4264 3	TESTER TENSIONI DIN 57860	3MM	1 ü



Tester tensioni GS

- Tester tensioni sipas VDE 0680/6
- 150-250 V (llamba neoni nuk ndërrohet)
- Gjerësia e tehut: 3 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit			VPE
4264 31	TESTER TENSIONI	GS	3MM	1



Set bokullash 1/2”, izolim i dyfishtë, 1000V

- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Në valixhe plastike të qëndrueshme

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4998 1003	1/2"SET BOKULLASH 16COPË 1000V	1







Kriket me kthim, izolim i dyfishtë, 1.000 V

- Ngasje katrore sipas DIN 3120/1174 me bllokim me sferë
- Bazuar në DIN 7449
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Me kokë kriketi 32 dhëmbësh me kthim
- Me bllokim nga forca në katror
- Krom-vanadium

Nr. art. 4446 38 1, 4446 12 1:

- Mekanizëm bllokimi i sigurt në katror

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4446 14	1/4" KRIKET ME KTHIM	1000V	1
4446 38	3/8" KRIKET ME KTHIM	1000V	1
4446 38 1	3/8" KRIKET ME KTHIM-A	1000V	1
4446 12	1/2" KRIKET ME KTHIM	1000V	1
4446 12 1	1/2" KRIKET ME KTHIM-A	1000V	1

Zgjatues, izolim i dyfishtë, 1.000 V

- Bazuar në DIN 7434
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Ngasje katrore sipas DIN 3120 / ISO 1174 me bllokim me sferë
- Me bllokim nga forca në katror
- Krom-vanadium

Nr. art. 4446 38 125 1, 4446 38 250 1:

- Me bllokim me vidë në katror

Nr. art. 4446 12 125 1, 4446 12 250 1:

- 250 mm me bllokim me vidë në katrorin e jashtëm
- 125 mm me bllokim me vidë edhe për bokulla të mbyllura gjashtëkëndore të brendshme, TX, XZN nga poshtë përmes katrorit të brendshëm të zgjatuesit

Nr. art. 4446 12 125 2, 4446 12 250 2:

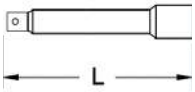
- Bllokimi i bokullës në katrorin e jashtëm bëhet automatikisht duke futur një vegël në katrorin e brendshëm të zgjatuesit



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit			VPE
4446 14 50	1/4" ZGJATUES	50MM	1000V	1
4446 14 75	1/4" ZGJATUES	75MM	1000V	1
4446 14 105	1/4" ZGJATUES 105MM		1000V	1
4446 14 150	1/4" ZGJATUES 150MM		1000V	1
4446 38 125	3/8" ZGJATUES 125MM		1000V	1
4446 38 125 1	3/8"ZGJATUES 125MM M.K.-A.		1000V	1
4446 38 250	3/8" ZGJATUES 250MM		1000V	1
4446 38 250 1	3/8"ZGJATUES 250MM M.K.-A.		1000V	1
4446 12 125	1/2" ZGJATUES	125MM	1000V	1
4446 12 250	1/2" ZGJATUES	250MM	1000V	1
4446 12 125 1	1/2"ZGJATUES-A.	125MM	1000V	1
4446 12 250 1	1/2"ZGJATUES-A.	250MM	1000V	1
4446 12 125 2	1/2"ZGJATUES-A.	125MM	1000V	1
4446 12 250 2	1/2"ZGJATUES-A.	250MM	1000V	1

Të dhëna teknike

Koka	L
mm	mm
1/4”	50,0
1/4”	75,0
1/4”	100,0
1/4”	150,0
3/8”	125,0
3/8”	125,0
3/8”	250,0
3/8”	250,0
1/2”	125,0
1/2”	250,0
1/2”	125,0
1/2”	250,0
1/2”	125,0
1/2”	250,0



Bokull 1/4”, izolim i dyfishtë, 1.000 V

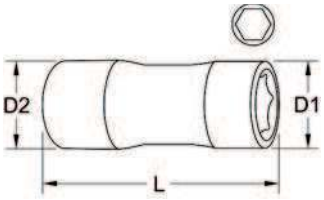
- Gjashtëkëndësh
- Bazuar në DIN 7448
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Ngasje katrore e brendshme sipas DIN 3120/ISO 1174 me kanal sfere
- Krom-vanadium



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit			VPE
4446 1 14 5	1/4"BOKULL 6K SW 5		1000V	1
4446 1 14 6	1/4"BOKULL 6K SW 6		1000V	1
4446 1 14 7	1/4"BOKULL 6K SW 7		1000V	1
4446 1 14 8	1/4"BOKULL 6K SW 8		1000V	1
4446 1 14 9	1/4"BOKULL 6K SW 9		1000V	1
4446 1 14 10	1/4"BOKULL 6K SW10		1000V	1
4446 1 14 11	1/4"BOKULL 6K SW11		1000V	1
4446 1 14 12	1/4"BOKULL 6K SW12		1000V	1
4446 1 14 13	1/4"BOKULL 6K SW13		1000V	1
4446 1 14 14	1/4"BOKULL 6K SW14		1000V	1

Të dhëna teknike

Ø	D1	D2	L
mm	mm	mm	mm
5	16,5	11,5	37,0
6	16,5	12,0	37,0
7	16,5	13,5	37,0
8	16,5	15,5	37,0
9	16,5	16,5	37,0
10	16,5	17,5	37,0
11	16,5	20,0	37,0
12	16,5	21,0	37,0
13	16,5	22,0	37,0
14	16,5	24,0	37,0



Bokull majash gjashtëk.i brendshëm 1/4”, izolim i dyfishtë 1.000 V

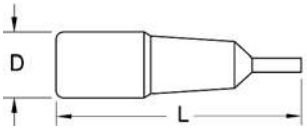
- Gjashtëkëndësh i brendshëm
- Izolim me zhytje sipas DIN 3120 / ISO 1174 me kanal sfere
- Ngasje katrore e brendshme sipas DIN 3120 / ISO 11745 me kanal sfere
- E brunuar
- Krom-vanadium

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4446 2 14 3	1/4"MAJË 6K SW3 1000V	1
4446 2 14 4	1/4"MAJË 6K SW4 1000V	1
4446 2 14 5	1/4"MAJË 6K SW5 1000V	1
4446 2 14 6	1/4"MAJË 6K SW6 1000V	1
4446 2 14 8	1/4"MAJË 6K SW8 1000V	1



Të dhëna teknike

Ø mm	D mm	L mm
3	16,5	44,0
4	16,5	44,0
5	16,5	44,0
6	16,5	44,0
8	16,5	44,0



Mbajtëse majash 1/4”, izolim i dyfishtë, 1.000 V

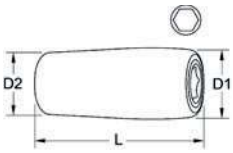
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Ngasje katrore e brendshme sipas DIN 3120/ISO 1174 me kanal sfere
- Me magnet
- Për maja sipas DIN 3126 / C 6,3
- Krom-vanadium

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4446 14 14	1/4"ADAPTER MAJASH 1/4"2-F.ISO.1000V	1



Të dhëna teknike

Ngasja 1 mm	Ngasja 2 mm	D1 mm	D2 mm	L mm
1/4”	1/4”	16,0	16,5	40,0



Zgjatues VDE 3/8”, izolim i dyfishtë

- Bazuar në DIN 7434
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Ngasje katrore sipas DIN 3120/ISO 1174 me bllokim me sferë
- Me bllokim nga forca në katror
- Krom-vanadium

Nr. art. 4446 38 125 1 dhe 4446 38 250 1:

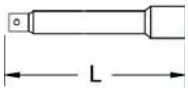
- Me bllokim me vidë në katror

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4446 38 125	3/8" ZGJATUES 125MM	1000V	1
4446 38 125 1	3/8"ZGJATUES 125MM M.K.-A.	1000V	1
4446 38 250	3/8" ZGJATUES 250MM	1000V	1
4446 38 250 1	3/8"ZGJATUES 250MM M.K.-A.	1000V	1



Të dhëna teknike

Koka	L
mm	mm
3/8”	125,0
3/8”	125,0
3/8”	250,0
3/8”	250,0



Kaçavidë me dorezë T, izolim i dyfishtë, 1.000 V

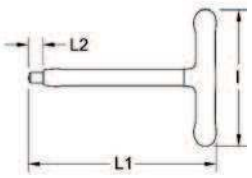
- Ngasje katrore sipas DIN 3120/ISO 1174 me bllokim me sferë
- Me vidë shtesë për shtrëngimin e sferës, kundër çlirimit të padëshiruar të bokullës
- Bazuar në DIN 7436
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Me bllokim me vidë
- Krom-vanadium



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4446 38 1 1	3/8"DOREZË T M.K.-A.1000V	1
4446 12 1 1	1/2"DOREZË T M.S.-A.1000V	1

Të dhëna teknike

Koka	l	L1	L2
mm	mm	mm	mm
3/8”	165,0	200,0	15,0
1/2”	165,0	200,0	15,0



Bokull 3/8”, izolim i dyfishtë, 1.000 V

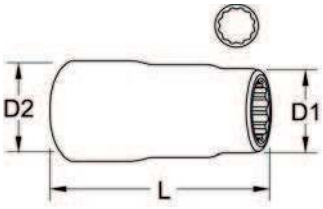
- Profil Flank Traction
- Bazuar në DIN 7448
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Ngasje katrore e brendshme sipas DIN 3120 / ISO 1174 me bllokim me sferë
- Krom-vanadium



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4446 1 38 6	3/8"BOKULL 6K SW 6 1000V	1
4446 1 38 7	3/8"BOKULL 6K SW 7 1000V	1
4446 1 38 8	3/8"BOKULL 6K SW 8 1000V	1
4446 1 38 9	3/8"BOKULL 6K SW 9 1000V	1
4446 1 38 10	3/8"BOKULL 12K SW10 1000V	1
4446 1 38 11	3/8"BOKULL 12K SW11 1000V	1
4446 1 38 12	3/8"BOKULL 12K SW12 1000V	1
4446 1 38 13	3/8"BOKULL 12K SW13 1000V	1
4446 1 38 14	3/8"BOKULL 12K SW14 1000V	1
4446 1 38 15	3/8"BOKULL 12K SW15 1000V	1
4446 1 38 16	3/8"BOKULL 12K SW16 1000V	1
4446 1 38 17	3/8"BOKULL 12K SW17 1000V	1
4446 1 38 18	3/8"BOKULL 12K SW18 1000V	1
4446 1 38 19	3/8"BOKULL 12K SW19 1000V	1
4446 1 38 20	3/8"BOKULL 12K SW20 1000V	1
4446 1 38 21	3/8"BOKULL 12K SW21 1000V	1
4446 1 38 22	3/8"BOKULL 12K SW22 1000V	1
4446 1 38 24	3/8"BOKULL 12K SW24 1000V	1

Të dhëna teknike

SW	D1	D2	L
mm	mm	mm	mm
6	23,0	14,0	45,0
7	23,0	15,0	45,0
8	23,0	16,0	45,0
9	23,0	17,0	45,0
10	23,0	19,5	45,0
11	23,0	19,5	45,0
12	23,0	20,5	45,0
13	23,0	23,0	45,0
14	23,0	23,5	45,0
15	23,0	26,0	45,0
16	23,0	26,5	45,0
17	23,0	28,0	45,0
18	23,0	30,0	45,0
19	23,0	30,0	45,0
20	23,0	32,0	45,0
21	23,0	33,5	45,0
22	23,0	37,5	45,0
24	23,0	38,5	45,0



Bokulla 3/8” të gjata, izolim i dyfishtë, 1.000 V

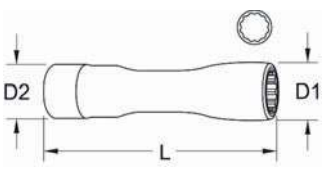
- 12 faqe
- Profil Flank Traction
- Ngasje katrore e brendshme sipas DIN 3120/ISO 1174 me kanal sfere
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Krom-vanadium



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4446 2 38 10	3/8"BOKULL 12K SW10 1000V	1
4446 2 38 11	3/8"BOKULL 12K SW11 1000V	1
4446 2 38 12	3/8"BOKULL 12K SW12 1000V	1
4446 2 38 13	3/8"BOKULL 12K SW13 1000V	1
4446 2 38 14	3/8"BOKULL 12K SW14 1000V	1
4446 2 38 17	3/8"BOKULL 12K SW17 1000V	1
4446 2 38 19	3/8"BOKULL 12K SW19 1000V	1
4446 2 38 22	3/8"BOKULL 12K SW22 1000V	1

Të dhëna teknike

SW	D1	D2	L
mm	mm	mm	mm
10	23,0	19,0	135,0
11	23,0	20,0	135,0
12	23,0	22,0	135,0
13	23,0	22,0	135,0
14	23,0	26,0	135,0
17	23,0	29,0	135,0
19	23,0	31,0	135,0
22	23,0	35,0	135,0



Mbajtëse majash 3/8”-1/4”, izolim i dyfishtë, 1.000 V

- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Ngasje katrore e brendshme sipas DIN 3120 / ISO 1174 me kanal sfere
- Me magnet
- Për maja sipas DIN 3126 / C 6,3
- Krom-vanadium



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4446 38 14 125	3/8"ADAPTER MAJASH 1/4"125MM 1000V	1
4446 38 14 250	3/8"ADAPTER MAJASH 1/4" 250MM 1000V	1

Të dhëna teknike

Koka		D1	D2	L
mm	mm	mm	mm	mm
3/8”	1/4”	25,0	13,0	125,0
3/8”	1/4”	25,0	13,0	250,0



Insert kaçavide gjashtëk.i brendshëm 3/8” izol.dyf. 1000 V

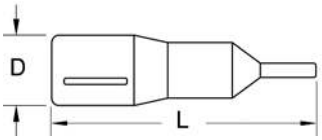
- Gjashtëkëndësh i brendshëm
- Izolim i dyfishtë me zhytje sipas DIN EN 60900
- Ngasje katrore e brendshme sipas DIN 3120 / ISO 11745 me kanal sfere
- E brunuar
- Krom-vanadium



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4446 3 38 4	3/8"MAJË 6K SW4 1000V	1
4446 3 38 5	3/8"MAJË 6K SW5 1000V	1
4446 3 38 6	3/8"MAJË 6K SW6 1000V	1
4446 3 38 8	3/8"MAJË 6K SW8 1000V	1
4446 3 38 10	3/8"MAJË 6K SW10 1000V	1
4446 3 38 12	3/8"MAJË 6K SW12 1000V	1
4446 4 38 4	3/8"MAJË 6K SW4 1000V	1
4446 4 38 5	3/8"MAJË 6K SW5 1000V	1
4446 4 38 6	3/8"MAJË 6K SW6 1000V	1
4446 4 38 8	3/8"MAJË 6K SW8 1000V	1
4446 4 38 10	3/8"MAJË 6K SW10 1000V	1
4446 4 38 12	3/8"MAJË 6K SW12 1000V	1
4446 5 38 5	3/8"MAJË 6K SW5 1000V	1
4446 5 38 6	3/8"MAJË 6K SW6 1000V	1
4446 5 38 8	3/8"MAJË 6K SW8 1000V	1
4446 5 38 10	3/8"MAJË 6K SW10 1000V	1

Të dhëna teknike

SW	D	L
mm	mm	mm
4	23,0	82,0
5	23,0	82,0
6	23,0	82,0
8	23,0	82,0
10	23,0	82,0
12	23,0	82,0
4	23,0	116,0
5	23,0	116,0
6	23,0	116,0
8	23,0	116,0
10	23,0	116,0
12	23,0	116,0
5	23,0	270,0
6	23,0	270,0
8	23,0	270,0
10	23,0	270,0



Insert kaçavide 3/8” XZN, izolim i dyfishtë 1.000 V

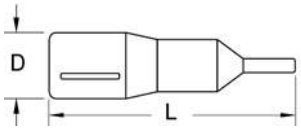
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Ngasje katrore e brendshme sipas DIN 3120 / ISO 11745 me kanal sfere
- E brunuar
- Krom-vanadium



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4446 6 38 8	3/8"MAJË XZN M8	1000V	1
4446 6 38 10	3/8"MAJË XZN M10 1000V		1
4446 6 38 12	3/8"MAJË XZN M12 1000V		1

Të dhëna teknike

Koka	SW	D	L
mm	mm	mm	mm
3/8”	M8	23,0	95,0
3/8”	M10	23,0	95,0
3/8”	M12	23,0	95,0



Adapter reduktues-zmadhues, izolim i dyfishtë 1.000 V

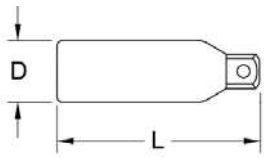
- Bazuar në DIN 3123 / ISO 3316
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Ngasje katrore sipas DIN 3120 / ISO 1174 me bllokim me sferë
- E kromuar mat
- Krom-vanadium



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4446 12 38	1/2"-3/8" ADAPTER REDUKT. 1000V	1
4446 38 12	3/8"-1/2" ADAPTER ZMADH.1000V	1

Të dhëna teknike

Ngasja 1 mm	Ngasja 2 mm	D mm	L mm
1/2”	3/8”	20,0	75,0
3/8”	1/2”	23,0	52,0



Zgjatues, izolim i dyfishtë, 1.000 V

- Bazuar në DIN 7434
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Ngasje katrore sipas DIN 3120 / ISO 1174 me bllokim me sferë
- Me bllokim nga forca në katror
- Krom-vanadium

Nr. art. 4446 38 125 1, 4446 38 250 1:

- Me bllokim me vidë në katror

Nr. art. 4446 12 125 1, 4446 12 250 1:

- 250 mm me bllokim me vidë në katrorin e jashtëm
- 125 mm me bllokim me vidë edhe për bokulla të mbyllura gjashtëkëndore të brendshme, TX, XZN nga poshtë përmes katrorit të brendshëm të zgjatuesit

Nr. art. 4446 12 125 2, 4446 12 250 2:

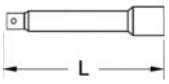
- Bllokimi i bokullës në katrorin e jashtëm bëhet automatikisht duke futur një vegël në katrorin e brendshëm të zgjatuesit



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4446 14 50	1/4" ZGJATUES 50MM 1000V	1
4446 14 75	1/4" ZGJATUES 75MM 1000V	1
4446 14 105	1/4" ZGJATUES 105MM 1000V	1
4446 14 150	1/4" ZGJATUES 150MM 1000V	1
4446 38 125	3/8" ZGJATUES 125MM 1000V	1
4446 38 125 1	3/8"ZGJATUES 125MM M.K.-A.1000V	1
4446 38 250	3/8" ZGJATUES 250MM 1000V	1
4446 38 250 1	3/8"ZGJATUES 250MM M.K.-A.1000V	1
4446 12 125	1/2" ZGJATUES 125MM 1000V	1
4446 12 250	1/2" ZGJATUES 250MM 1000V	1
4446 12 125 1	1/2"ZGJATUES-A.125MM 1000V	1
4446 12 250 1	1/2"ZGJATUES-A.250MM 1000V	1
4446 12 125 2	1/2"ZGJATUES-A.125MM 1000V	1
4446 12 250 2	1/2"ZGJATUES-A.250MM 1000V	1

Të dhëna teknike

Nr. art.	Koka mm	L mm
4446 14 50	1/4”	50,0
4446 14 75	1/4”	75,0
4446 14 105	1/4”	100,0
4446 14 150	1/4”	150,0
4446 38 125	3/8”	125,0
4446 38 125 1	3/8”	125,0
4446 38 250	3/8”	250,0
4446 38 250 1	3/8”	250,0
4446 12 125	1/2”	125,0
4446 12 250	1/2”	250,0
4446 12 125 1	1/2”	125,0
4446 12 250 1	1/2”	250,0
4446 12 125 2	1/2”	125,0
4446 12 250 2	1/2”	250,0



Insert bokulle 1/2” 55 mm, izolim i dyfishtë 1000 V

- Gjashtëkëndësh
- Bazuar në DIN 7448
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Ngasje katrore e brendshme sipas DIN 3120 / ISO 1174 me kanal sfere
- Krom-vanadium

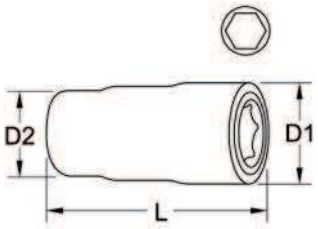




Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4446 1 12 8	1/2"BOKULL 6K SW 8 1000V	1
4446 1 12 9	1/2"BOKULL 6K SW 9 1000V	1
4446 1 12 10	1/2"BOKULL 6K SW10 1000V	1
4446 1 12 11	1/2"BOKULL 6K SW11 1000V	1
4446 1 12 12	1/2"BOKULL 6K SW12 1000V	1
4446 1 12 13	1/2"BOKULL 6K SW13 1000V	1
4446 1 12 14	1/2"BOKULL 6K SW14 1000V	1
4446 1 12 15	1/2"BOKULL 6K SW15 1000V	1
4446 1 12 16	1/2"BOKULL 6K SW16 1000V	1
4446 1 12 17	1/2"BOKULL 6K SW17 1000V	1
4446 1 12 18	1/2"BOKULL 6K SW18 1000V	1
4446 1 12 19	1/2"BOKULL 6K SW19 1000V	1
4446 1 12 20	1/2"BOKULL 6K SW20 1000V	1
4446 1 12 21	1/2"BOKULL 6K SW21 1000V	1
4446 1 12 22	1/2"BOKULL 6K SW22 1000V	1
4446 1 12 23	1/2"BOKULL 6K SW23 1000V	1
4446 1 12 24	1/2"BOKULL 6K SW24 1000V	1
4446 1 12 26	1/2"BOKULL 6K SW26 1000V	1
4446 1 12 27	1/2"BOKULL 6K SW27 1000V	1
4446 1 12 28	1/2"BOKULL 6K SW28 1000V	1
4446 1 12 30	1/2"BOKULL 6K SW30 1000V	1
4446 1 12 32	1/2"BOKULL 6K SW32 1000V	1

Të dhëna teknike

SW mm	D1 mm	D2 mm	L mm
8	26,0	17,0	55,0
9	26,0	19,0	55,0
10	26,0	20,0	55,0
11	26,0	21,0	55,0
12	26,0	22,0	55,0
13	26,0	23,5	55,0
14	26,0	25,0	55,0
15	26,0	26,0	55,0
16	26,0	26,5	55,0
17	26,0	28,5	55,0
18	26,0	31,0	55,0
19	26,0	31,5	55,0
20	26,0	33,0	55,0
21	26,0	34,5	55,0
22	26,0	35,0	55,0
23	26,0	36,0	55,0
24	26,0	37,0	55,0
26	26,0	39,0	61,0
27	26,0	41,0	61,0
28	26,0	44,0	61,0
30	26,0	46,0	61,0
32	26,0	49,5	61,0



Insert bokulle 1/2” 94 mm, izolim i dyfishtë 1000 V

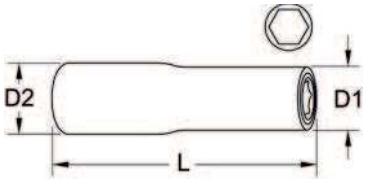
- Gjashtëkëndësh
- Bazuar në DIN 7448
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Ngasje katrore e brendshme sipas DIN 3120 / ISO 1174 me kanal sfere
- Krom-vanadium



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4446 2 12 8	1/2"BOKULL 6K SW 8 1000V	1
4446 2 12 10	1/2"BOKULL 6K SW10 1000V	1
4446 2 12 11	1/2"BOKULL 6K SW11 1000V	1
4446 2 12 12	1/2"BOKULL 6K SW12 1000V	1
4446 2 12 13	1/2"BOKULL 6K SW13 1000V	1
4446 2 12 14	1/2"BOKULL 6K SW14 1000V	1
4446 2 12 15	1/2"BOKULL 6K SW15 1000V	1
4446 2 12 16	1/2"BOKULL 6K SW16 1000V	1
4446 2 12 17	1/2"BOKULL 6K SW17 1000V	1
4446 2 12 18	1/2"BOKULL 6K SW18 1000V	1
4446 2 12 19	1/2"BOKULL 6K SW19 1000V	1
4446 2 12 21	1/2"BOKULL 6K SW21 1000V	1
4446 2 12 22	1/2"BOKULL 6K SW22 1000V	1
4446 2 12 23	1/2"BOKULL 6K SW23 1000V	1
4446 2 12 24	1/2"BOKULL 6K SW24 1000V	1
4446 2 12 27	1/2"BOKULL 6K SW27 1000V	1
4446 2 12 30	1/2"BOKULL 6K SW30 1000V	1
4446 2 12 32	1/2"BOKULL 6K SW32 1000V	1

Të dhëna teknike

D1 mm	D2 mm	L mm
26,0	19,0	94,0
26,0	21,0	94,0
26,0	21,0	94,0
26,0	22,0	94,0
26,0	23,5	94,0
26,0	25,5	94,0
26,0	27,0	94,0
26,0	28,0	94,0
26,0	29,0	94,0
26,0	30,0	94,0
26,0	30,5	94,0
26,0	35,0	94,0
26,0	35,5	94,0
26,0	36,0	94,0
26,0	39,0	94,0
26,0	42,0	94,0
26,0	46,5	94,0
26,0	48,5	94,0



Insert bokulle VDE 1/2” 145 mm, izolim i dyfishtë

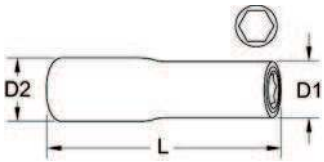
- Gjashtëkëndësh
- Bazuar në DIN 7448
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Ngasje katrore e brendshme sipas DIN 3120 / ISO 1174 me kanal sfere
- Krom-vanadium



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4446 3 12 13	1/2"VDE BOKULL 6K SW13	1
4446 3 12 14	1/2"VDE BOKULL 6K SW14	1
4446 3 12 17	1/2"VDE BOKULL 6K SW17	1
4446 3 12 19	1/2"VDE BOKULL 6K SW19	1
4446 3 12 22	1/2"VDE BOKULL 6K SW22	1
4446 3 12 24	1/2"VDE BOKULL 6K SW24	1
4446 3 12 27	1/2"VDE BOKULL 6K SW27	1
4446 3 12 30	1/2"VDE BOKULL 6K SW30	1
4446 3 12 32	1/2"VDE BOKULL 6K SW32	1

Të dhëna teknike

SW	D1	D2	L
mm	mm	mm	mm
13	26,0	23,5	145,0
14	26,0	25,5	145,0
17	26,0	29,0	145,0
19	26,0	30,5	145,0
22	26,0	35,5	145,0
24	26,0	29,0	145,0
27	26,0	42,0	145,0
30	26,0	46,5	145,0
32	26,0	48,5	145,0



Insert bokulle 1/2” 255 mm, izolim i dyfishtë 1000 V

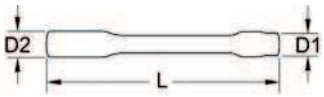
- Gjashtëkëndësh
- Bazuar në DIN 7448
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Ngasje katrore e brendshme sipas DIN 3120 / ISO 1174 me kanal sfere
- Krom-vanadium



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4446 4 12 13	1/2"BOKULL 6K SW13 1000V	1
4446 4 12 14	1/2"BOKULL 6K SW14 1000V	1
4446 4 12 17	1/2"BOKULL 6K SW17 1000V	1
4446 4 12 19	1/2"BOKULL 6K SW19 1000V	1
4446 4 12 22	1/2"BOKULL 6K SW22 1000V	1
4446 4 12 24	1/2"BOKULL 6K SW24 1000V	1
4446 4 12 27	1/2"BOKULL 6K SW27 1000V	1
4446 4 12 30	1/2"BOKULL 6K SW30 1000V	1
4446 4 12 32	1/2"BOKULL 6K SW32 1000V	1

Të dhëna teknike

SW	D1	D2	L
mm	mm	mm	mm
13	26,0	23,5	255,0
14	26,0	25,5	255,0
17	26,0	29,0	255,0
19	26,0	30,5	255,0
22	26,0	35,5	255,0
24	26,0	39,0	255,0
27	26,0	42,0	255,0
30	26,0	46,5	255,0
32	26,0	48,5	255,0



Bokull 1/2”, izolim i dyfishtë, 1.000 V

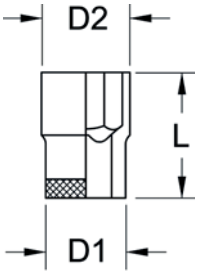
- 12 faqe
- Profil Flank Traction
- Bazuar në DIN 7448
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Ngasje katrore e brendshme sipas DIN 3120 / ISO 1174 me kanal sfere
- Krom-vanadium

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4446 5 12 516	1/2"BOKULL 12K 5/16"1000V	1
4446 5 12 38	1/2"BOKULL 12K 3/8" 1000V	1
4446 5 12 716	1/2"BOKULL 12K 7/16"1000V	1
4446 5 12 1532	1/2"BOKULL 12K 15/32"1000V	1
4446 5 12 12	1/2"BOKULL 12K 1/ 2"1000V	1
4446 5 12 58	1/2"BOKULL 12K 5/8" 1000V	1
4446 5 12 1116	1/2"BOKULL 12K 11/16"1000V	1
4446 5 12 2532	1/2"BOKULL 12K 25/32"1000V	1
4446 5 12 34	1/2"BOKULL 12K 3/4" 1000V	1
4446 5 12 1316	1/2"BOKULL 12K 13/16"1000V	1
4446 5 12 78	1/2"BOKULL 12K 7/8" 1000V	1
4446 5 12 1516	1/2"BOKULL 12K 15/16"1000V	1
4446 5 12 1	1/2" BOKULL 12K 1" 1000V	1
4446 5 12 118	1/2"BOKULL 12K 1.1/8"1000V	1
4446 5 12 114	1/2"BOKULL 12K 1.1/4"1000V	1



Të dhëna teknike

SW mm	D1 mm	D2 mm	L mm
5/16”	26,0	18,0	55,0
3/8”	26,0	19,5	55,0
7/16”	26,0	21,0	55,0
15/32”	26,0	21,5	55,0
1/2”	26,0	24,5	55,0
5/8”	26,0	26,0	55,0
11/16”	26,0	29,0	55,0
25/32”	26,0	29,5	55,0
3/4”	26,0	30,0	55,0
13/16”	26,0	34,5	55,0
7/8”	26,0	35,5	59,0
15/16”	26,0	38,0	59,0
1”	26,0	39,5	59,0
1.1/8”	26,0	45,0	59,0
1.1/4”	26,0	49,0	59,0



Insert kaçavide 1/2” 95 mm, izolim i dyfishtë 1000 V

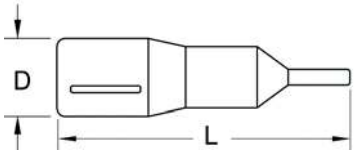
- Gjashtëkëndësh i brendshëm
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Ngasje katrore e brendshme sipas DIN 3120 / ISO 1174 me kanal sfere
- E brunuar
- Krom-vanadium

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4446 6 12 4	1/2"MAJË 6K SW4 1000V	1
4446 6 12 5	1/2"MAJË 6K SW5 1000V	1
4446 6 12 6	1/2"MAJË 6K SW6 1000V	1
4446 6 12 8	1/2"MAJË 6K SW8 1000V	1
4446 6 12 10	1/2"MAJË 6K SW10 1000V	1
4446 6 12 12	1/2"MAJË 6K SW12 1000V	1
4446 6 12 14	1/2"MAJË 6K SW14 1000V	1
4446 6 12 17	1/2"MAJË 6K SW17 1000V	1
4446 6 12 19	1/2"MAJË 6K SW19 1000V	1



Të dhëna teknike

SW mm	D mm	L mm
4	26,0	95,0
5	26,0	95,0
6	26,0	95,0
8	26,0	95,0
10	26,0	95,0
12	26,0	95,0
14	26,0	95,0
17	26,0	95,0
19	26,0	95,0



Insert kaçavide 1/2” 118 mm, izolim i dyfishtë 1000 V

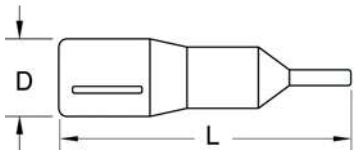


- Gjashtëkëndësh i brendshëm
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Ngasje katrore e brendshme sipas DIN 3120 / ISO 1174 me kanal sfere
- E brunuar
- Krom-vanadium

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4446 7 12 4	1/2"MAJË 6K SW4 1000V	1
4446 7 12 5	1/2"MAJË 6K SW5 1000V	1
4446 7 12 8	1/2"MAJË 6K SW8 1000V	1
4446 7 12 10	1/2"MAJË 6K SW10 1000V	1
4446 7 12 12	1/2"MAJË 6K SW12 1000V	1

Të dhëna teknike

SW	D	L
mm	mm	mm
4	26,0	118,0
5	26,0	118,0
8	26,0	118,0
10	26,0	118,0
12	26,0	118,0



Insert kaçavide 1/2” 267 mm, izolim i dyfishtë 1000 V

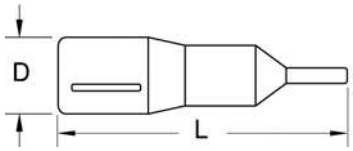


- Gjashtëkëndësh i brendshëm
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Ngasje katrore e brendshme sipas DIN 3120 / ISO 1174 me kanal sfere
- E brunuar
- Krom-vanadium

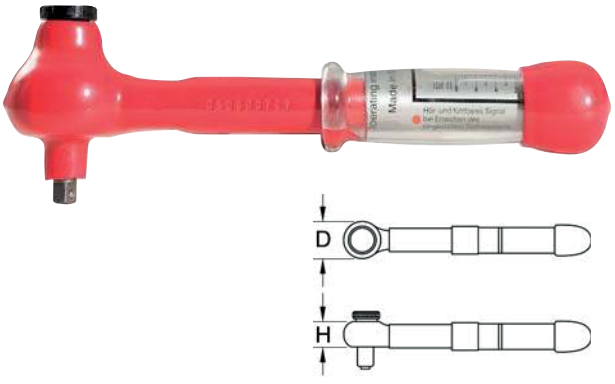
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4446 8 12 5	1/2"MAJË 6K SW5 1000V	1
4446 8 12 6	1/2"MAJË 6K SW6 1000V	1
4446 8 12 8	1/2"MAJË 6K SW8 1000V	1
4446 8 12 10	1/2"MAJË 6K SW10 1000V	1

Të dhëna teknike

SW	D	L
mm	mm	mm
5	26,0	267,0
6	26,0	267,0
8	26,0	267,0
10	26,0	267,0



Çelës dinamometrik me kriket 1/4”, izolim i dyfishtë 1000 V



- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Për punë nën tension në AC 1.000 V dhe DC 1.500 V
- Saktësia e shkëputjes: ±3 % tolerancë nga vlera e vendosur në shkallë
- I përsëritshëm dhe preciz për të paktën 5.000 cikle ngarkese

- Për shtrëngim të kontrolluar djathtas
- Bllokim i shtrëngimit majtas, moment zhvidhosjeje i pakufizuar pa funksion momenti
- Shkëputje momenti qartë e dëgjueshme dhe e ndjeshme falë shkëputjes me goditje të shkurtër
- Me mekanizëm të fortë kriketi me 30 dhëmbë
- Formë ergonomike e dorezës për transmetim të sigurt të momentit
- Ngasje katrore sipas DIN 3120 / ISO 1174 me bllokim me sferë
- Numër serial individual për identifikim të qartë të produktit
- Përfshirë certifikatën sipas DIN EN ISO 6789, e gjurmueshme te etalonet kombëtare

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4646 14 2 12	1/4"ÇELËS DINAMOMETRIK 2-12NM 1000V	1
4646 14 5 25	1/4"ÇELËS DINAMOMETRIK 5-25NM 1000V	1

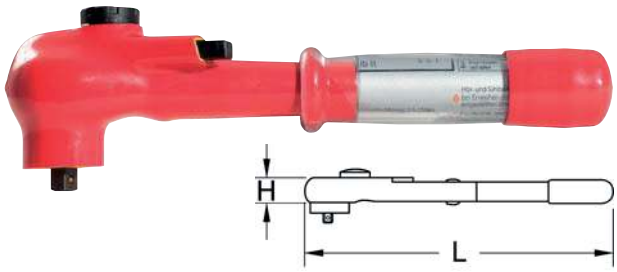
Të dhëna teknike

Koka	Nm	D	H	L
mm		mm	mm	mm
1/4”	2 – 12	40,0	41,0	200,0
1/4”	5 – 25	40,0	41,0	200,0

Çelës dinamometrik me kriket 3/8”, izolim i dyfishtë 1000 V

- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Për punë nën tension në AC 1.000 V dhe DC 1.500 V
- Saktësia e shkëputjes: ±3 % tolerancë nga vlera e vendosur në shkallë
- I përsëritshëm dhe preciz për të paktën 5.000 cikle ngarkese

- Për shtrëngim të kontrolluar djathtas
- Bllokim i shtrëngimit majtas, moment zhvidhosjeje i pakufizuar pa funksion momenti
- Shkallë e ndarë në Nm për vendosje precize
- Dritare e madhe shikimi optimizon leximin
- Shkëputje momenti qartë e dëgjueshme dhe e ndjeshme falë shkëputjes me goditje të shkurtër
- Me mekanizëm të fortë kriketi me 30 dhëmbë
- Ngasje katrore sipas DIN 3120 / ISO 1174 me bllokim me sferë
- Numër serial individual për identifikim të qartë të produktit
- Përfshirë certifikatën sipas DIN EN ISO 6789, e gjurmueshme te etalonet kombëtare



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4646 38 2 27	3/8"ÇELËS DINAMOMETRIK 2-27NM 1000V	1
4646 38 5 50	3/8"ÇELËS DINAMOMETRIK 5-50NM 1000V	1

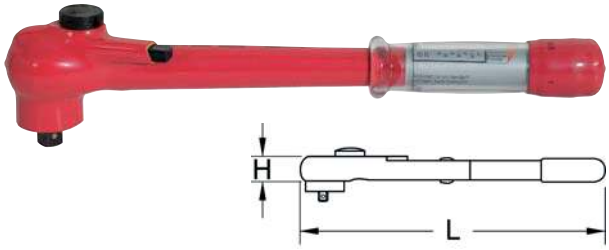
Të dhëna teknike

Koka mm	Nm	H mm	L mm
3/8”	2 – 27	51,0	280,0
3/8”	5 – 50	51,0	370,0

Çelës dinamometrik me kriket 1/2”, izolim i dyfishtë 1000 V

- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Për punë nën tension në AC 1.000 V dhe DC 1.500 V
- Saktësia e shkëputjes: ±3 % tolerancë nga vlera e vendosur në shkallë
- I përsëritshëm dhe preciz për të paktën 5.000 cikle ngarkese

- Për shtrëngim të kontrolluar djathtas
- Bllokim i shtrëngimit majtas, moment zhvidhosjeje i pakufizuar pa funksion momenti
- Shkallë e ndarë në Nm për vendosje precize
- Dritare e madhe shikimi optimizon leximin
- Shkëputje momenti qartë e dëgjueshme dhe e ndjeshme falë shkëputjes me goditje të shkurtër
- Me mekanizëm të fortë kriketi me 30 dhëmbë
- Vendosje e shpejtë dhe e sigurt e momentit duke rrotulluar dorezën
- Ngasje katrore sipas DIN 31 20 / ISO 1174 me bllokim me sferë
- Numër serial individual për identifikim të qartë të produktit
- Përfshirë certifikatën sipas DIN EN ISO 6789, e gjurmueshme te etalonet kombëtare



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4646 12 2 27	1/2"ÇELËS DINAMOMETRIK 2-27NM 1000V	1
4646 12 5 50	1/2"ÇELËS DINAMOMETRIK 5-50NM 1000V	1
4646 12 20 100	1/2"ÇELËS DINAMOMETRIK20-100NM1000V	1
4646 12 40 200	1/2"ÇELËS DINAMOMETRIK40-200NM1000V	1

Të dhëna teknike

Koka mm	Nm	H mm	L mm
1/2”	2 – 27	61,0	280,0
1/2”	5 – 50	61,0	370,0
1/2”	20 – 100	61,0	460,0
1/2”	40 – 220	61,0	530,0

Kufizues momenti me dorezë T 3/8”, izolim i dyfishtë 1000 V

- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Për punë nën tension në AC 1.000 V dhe DC 1.500 V
- Saktësi e lartë
- Për shtrëngim të kontrolluar djathtas
- Shkëputje momenti qartë e ndjeshme me rrëshqitje të kriketit
- Tejkalimi i vlerës së vendosur është i pamundur
- Pa shkallë, me vlerë të vendosur fikse
- Bllokim i shtrëngimit majtas, moment zhvidhosjeje i pakufizuar pa funksion momenti
- Ngasje katrore sipas DIN 3120 / ISO 1174 me bllokim me sferë



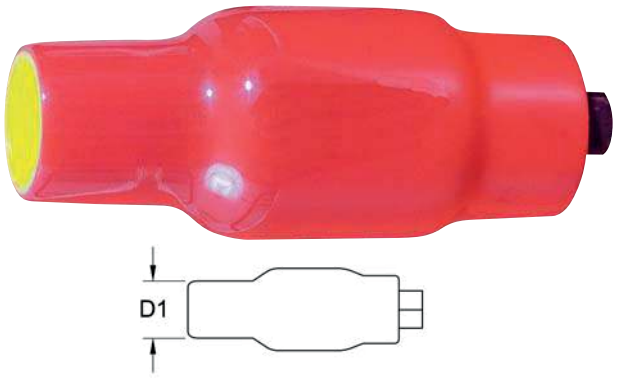
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4646 38 12	3/8"DOREZË T MOMENTI 12NM 1000V	1
4646 38 18	3/8"DOREZË T MOMENTI 18NM 1000V	1
4646 38 25	3/8"DOREZË T MOMENTI 25NM 1000V	1

Të dhëna teknike

Ngasja 1 mm	Ngasja 2 mm	Nm mm	D mm	L mm	l mm
3/8”	3/8”	12	36,5	270,0	165,0
3/8”	3/8”	18	36,5	270,0	165,0
3/8”	3/8”	25	36,5	270,0	165,0

Shtojcë kufizuese momenti 3/8”, izolim i dyfishtë 1000 V

- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60090
- Për punë nën tension në AC 1.000 V dhe DC 1.500 V
- Saktësi e lartë
- Për shtrëngim të kontrolluar djathtas
- Shkëputje momenti qartë e ndjeshme me rrëshqitje të kriketit
- Tejkalimi i vlerës së vendosur është i pamundur
- Pa shkallë, me vlerë të vendosur fikse
- Bllokim i shtrëngimit majtas, moment zhvidhosjeje i pakufizuar pa funksion momenti
- Ngasje katrore sipas DIN 3120 / ISO 1174 me bllokim me sferë



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4646 38 12 1	3/8"KUFIZUES MOMENTI 12NM 1000V	1
4646 38 18 1	3/8"KUFIZUES MOMENTI 18NM 1000V	1
4646 38 25 1	3/8"KUFIZUES MOMENTI 25NM 1000V	1

Të dhëna teknike

Ngasja 1 mm	Ngasja 2 mm	Nm mm	D1 mm	D2 mm	L mm
3/8”	3/8”	12	23,0	27,5	92,0
3/8”	3/8”	18	23,0	27,5	92,0
3/8”	3/8”	25	23,0	27,5	92,0

Harqe sharre metali, 1.000 V

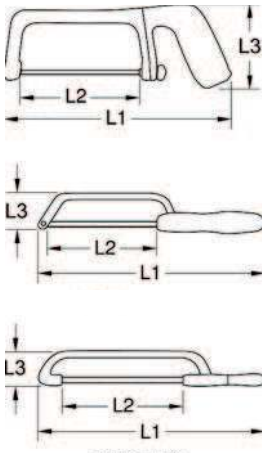
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900

Nr. art. 5705 250:
- Me vidë plastike për tendosjen e tehut të sharrës

Nr. art. 5705 280:
- Hark prej hekuri të sheshtë të përforcuar 10 × 5 mm
- Me dorezë rrotulluese të izoluar për tendosjen e tehut

Nr. art. 5705 460:
- Model i rëndë
- Me vidë plastike për tendosjen e tehut të sharrës

Nr. art. 5705 520:
- Hark prej hekuri të sheshtë të përforcuar 10 × 5 mm
- Model i rëndë
- Me dorezë rrotulluese të izoluar për tendosjen e tehut





5705 250



5705 280



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5705 250	HARK SHARRE METALI 250MM 1000V	1
5705 280	HARK SHARRE METALI 280MM 1000V	1
5705 460	HARK SHARRE METALI 460MM 1000V	1
5705 520	HARK SHARRE METALI 520MM 1000V	1

Të dhëna teknike

L1 mm	L2 mm	L3 mm
265,0	145,0	100,0
280,0	150,0	80,0
450,0	340,0	140,0
520,0	330,0	130,0

Teh sharre i vogël për metal

- Model origjinal PUK
- 32 dhëmbë për inç
- Lartësia e tehut: 7 mm
- Gjatësia e tehut: 145 mm



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5700 145	TEH SHARRE I VOGËL PUK 32Z 145MM	12

Teh sharre dore për metal





- Teh sharre dore HSS bi-metal
- Cilësi profesionale
- Teh sharre dore me performancë të lartë, model bi-metal
- Fuqi e lartë prerjeje dhe jetëgjatësi e madhe, rezistent ndaj thyerjes
- Në dispozicion me 24 dhëmbë për inç ose 32 dhëmbë për inç
- Lartësia e tehut: 13 mm
- Gjatësia e tehut: 300 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5700 300	TEH SHARRE HSS BI-MET. 24Z 300MM	10 H
5700 300 12	TEH SHARRE HSS BI-MET. 32Z 300MM	10 H
5700P 1	PK(50)TEH SHARRE HSS-BI-M. 300 24Z	1

Teh sharre dore HSS, me dhëmbë nga të dyja anët



- Teh sharre dore me performancë të lartë prej çeliku të provuar me prerje të shpejtë
- Fuqi e lartë prerjeje dhe jetëgjatësi
- Lartësia e tehut: 25 mm
- Gjatësia e tehut: 300 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5700 300 10	H-TEH SHARRE DYFISH HSS 24Z 300MM	10 f

Çekiç, izolim i dyfishtë, 1.000 V

- Izolim sipas DIN EN 60900

Nr. art. 4997 1 25 300 dhe 4977 1 35 310:

- Pa kthim falë saçmës së çelikut në zgavrën e kokës
- Koka poliamidi të ndërrueshme, pa ashkla dhe rezistente ndaj konsumit
- Për punë që ruan shëndetin

Nr. art. 4997 1 55 300:

- Prej plastike
- Pa pjesë metalike



4997 1 25 300, 4997 1 35 310

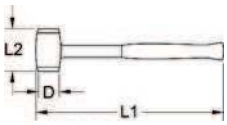


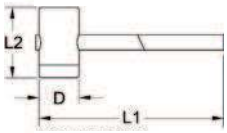
4997 1 55 300

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4997 1 25 300	ÇEKIÇ GOME 25X300 1000V	1
4997 1 25	ÇEKIÇ GOME KOKË E 25MM 1000V	1
4997 1 35	ÇEKIÇ GOME KOKË E 35MM 1000V	1
4997 1 35 310	ÇEKIÇ GOME 35X310 1000V	1
4997 1 55 300	ÇEKIÇ PLASTIK 55X300MM 1000V	1

Të dhëna teknike

D	L1	L2
mm	mm	mm
25	300	105
-	-	-
-	-	-
35	310	115
55	300	82





Guarnicion izolues, 1.000 V

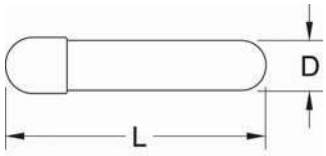
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Për izolimin e fundeve të kabllove dhe përçuesve të veçantë
- Prej materiali izolues elastik dhe të fortë
- Me mbulesë me prerje kryq



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4997 6 10 75	GUARNICION VETËSHTRËNGUES 10X75MM 1000V	1
4997 6 20 100	GUARNICION VETËSHTRËNGUES 20X100MM1000V	1
4997 6 30 120	GUARNICION VETËSHTRËNGUES 30X120MM1000V	1

Të dhëna teknike

D	L
mm	mm
17,5	80,0
26,0	100,0
35,0	115,0



Guarnicion matësi, i izoluar, 1.000 V

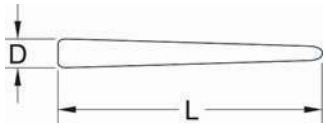
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Për izolimin e përçuesve të veçantë
- Konik
- Prej materiali izolues elastik dhe të fortë



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4997 6 110 80	GUARN.MATËSI #1 10X80MM 1000V	1
4997 6 210 80	GUARN.MATËSI #2 10X80MM 1000V	1
4997 6 310 80	GUARN.MATËSI #3 10X80MM 1000V	1

Të dhëna teknike

D	L
mm	mm
12,0	80,0
12,0	80,0
12,0	80,0



Pasqyrë kërkimi, 1.000 V

- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Krom-vanadium
- Me mbrojtje kundër rrëshqitjes



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4997 3 175	PASQYRË KËRKIMI 175MM 1000V	1

Të dhëna teknike

D	L
mm	mm
22,0	175,0



Pinceta, 1.000 V

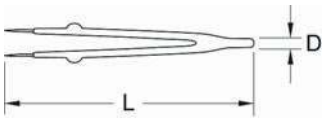
- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Krom-vanadium
- Me mbrojtje kundër rrëshqitjes



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4997 2 145	PINCETË E LAKUAR 145MM 1000V	1
4997 2 200	PINCETË E LAKUAR 200MM 1000V	1
4997 2 1 130	PINCETË E DREJTË FL.130MM 1000V	1
4997 2 2 130	PINCETË E DREJTË SP.130MM 1000V	1
4997 2 1 145	PINCETË E DREJTË FL.145MM 1000V	1
4997 2 1 200	PINCETË E DREJTË FL.200MM 1000V	1

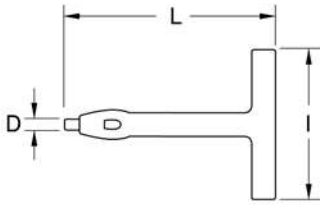
Të dhëna teknike

D	L
mm	mm
11,5	145,0
15,5	200,0
11,0	130,0
13,5	130,0
15,0	145,0
15,5	200,0



Shpuese hekuri, izolim i dyfishtë, 1.000 V

- Izolim me zhytje sipas DIN EN 60900
- Me dorezë T
- E brunuar
- Krom-vanadium





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4997 7 4 100	SHPUESE HEKURI Ø4 X 100MM 1000V	1

Të dhëna teknike

l	D
mm	mm
90	4

Pykë plastike, 1.000 V

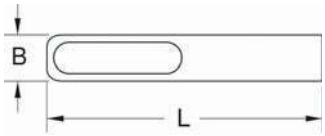
- Për punë nën tension në AC 1.000 V dhe DC 1.500 V
- Me buzë të mprehta
- Me kokë të madhe goditjeje
- Prej plastike rezistente ndaj goditjeve



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4997 9 27 170	PYKË PLASTIKE 27X170MM 1000V	1

Të dhëna teknike

B	L
mm	mm
28,0	170,0



Pykë zgjerimi plastike, 1.000 V

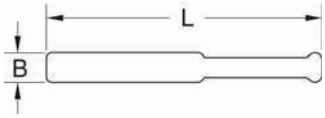
- Për punë nën tension në AC 1.000 V dhe DC 1.500 V
- Me kanal të gjerë për të gjitha gërshërët e zakonshme të kabllove
- Formë ovale pa buzë të mprehta
- Prej plastike rezistente ndaj goditjeve



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4997 9 20 170	PYKË ZGJERIMI PLASTIKE20X170MM 1000V	1

Të dhëna teknike

B	L
mm	mm
20,0	170,0



Pykë zgjerimi plastike, ovale, 1.000 V

- Për punë nën tension në AC 1.000 V dhe DC 1.500 V
- Pa kanal
- Prej plastike rezistente ndaj goditjeve

Nr. art. 4997 9 45 225:

- Formë ovale pa buzë
- Model i gjatë me kokë të madhe goditjeje

Nr. art. 4997 9 25 150:

- Formë ovale pa buzë të mprehta
- Model i shkurtër



4997 9 45 225

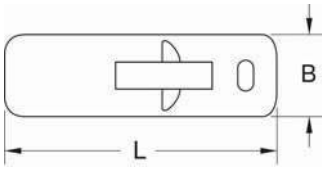


4997 9 25 150

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4997 9 45 225	PYKË ZGJERIMI OV. 45X225MM 1000V	1
4997 9 25 150	PYKË ZGJERIMI OVALE 25X150MM 1000V	1

Të dhëna teknike

B	L
mm	mm
53,0	225,0
30,0	150,0



Pykë zgjerimi plastike me kokë goditjeje, 1.000 V

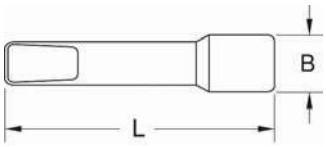
- Për punë nën tension në AC 1.000 V dhe DC 1.500 V
- Për montimin e kapëseve të degëzimit të kabllove
- Pa rrëshqitje gjatë prerjes së përçuesve të kabllove
- Prej plastike rezistente ndaj goditjeve



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4997 9 25 200	PYKË ZGJERIMI OV. 25X200MM 1000V	1

Të dhëna teknike

B	L
mm	mm
38,0	197,0





Pajisje matëse dhe testuese

Pajisje matëse dhe testuese.

Rezultatet precize të matjes dhe testimit janë shumë të rëndësishme për të zgjidhur shpejt dhe me besueshmëri shkaqet e defekteve dhe problemet.

Pajisjet tona shumëfunksionale ju mbështesin në çdo lloj matjeje.

Ampermetër pincë TV 216N

- Ampermetër pincë dixhital me shumë funksione
- Funksionet e matjes: shih të dhënat teknike
- I përdorshëm në mënyrë universale
- Ekran i madh, lehtësisht i lexueshëm, me ndriçim të pasmë
- Zgjedhje automatike dhe manuale e diapazonit të matjes
- Përdorim i rehatshëm dhe i sigurt
- Ndriçim LED i pikës së matjes
- Ndërtim kompakt







Të dhëna teknike

Ekrani:	LCD me 4 shifra
Kategoria e mbitensionit:	CAT III 600 V
Përmasat:	210×75×35 mm
Pesha:	280 g
Furnizimi me energji:	3× bateri alkaline AAA
Testi i diodës:	Rryma e testimit ~ 1 mA, tensioni i testimit ~
Testi i vazhdimësisë:	3,3 V, sinjal zanor nën 30 Ω
Tension i vazhduar:	600 mV, 6 V, 60 V, 600 V
Rrymë e vazhduar:	60 A, 600 A
Tension alternativ:	600 mV, 6 V, 60 V, 600 V, 40–400 Hz
Rrymë alternative:	60 A, 600 A, 40–400 Hz
Rezistenca:	600 Ω, 6 kV, 60 kΩ, 600 kΩ, 6 MΩ, 60 MΩ
Saktësia DC / AC:	±3,0 % + 10 shifra
Rezolucioni më i lartë DC / AC:	10 mA
Saktësia ~V:	±1,5 % + 10 shifra deri 600 mV / ±1,2 % + 5 shifra deri 60 V / ±1,5 % + 10 shifra deri 600 V
Rezolucioni më i lartë ~V:	100 mV
Rezistenca e hyrjes ~V:	10 MΩ
Saktësia -V:	±0,8 % + 3 shifra deri 60 V / ±1,0 % + 5 shifra deri 600 V
Rezistenca e hyrjes -V:	10 MΩ
Matja e frekuencës me pincë:	600 Hz, 1 kHz, >1 A AC RMS
Saktësia e matjes së frekuencës me pincë:	±1,5 % + 5 shifra deri 1 kHz
Rezolucioni më i lartë i frekuencës me pincë:	100 mHz
Matja e frekuencës në fole:	600 Hz, 6 kHz, 10 kHz, >0,2 V AC RMS
Saktësia e matjes së frekuencës në fole:	±1,5 % + 5 shifra deri 10 kHz
Rezolucioni më i lartë i frekuencës në fole:	100 mHz
Shpejtësia e kampionimit:	10–95 % ±3,0 % > 1 A AC RMS
Kampionimi diapazoni i frekuencës:	10 Hz–1 kHz
Kampionimi matja e kapacitetit:	Deri 60 mF
Saktësia e rezistencës:	±1,2 % + 2 shifra deri 6 MΩ / ±2,0% + 5 shifra deri 60 MΩ
Rezolucioni më i lartë i rezistencës:	100 mΩ
Rezolucioni i testit të diodës:	1 mV

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3791 30 1	AMPERMETËR PINCË TV 216N	1

Përmbajtja e furnizimit:
- 1× ampermetër pincë
- 1× çantë ruajtjeje
- 1× set kabllosh matëse
- 1× manual përdorimi
- 3× nr. art. 3880 15 3: bateri alkaline Micro / AAA 1,5 V

Multimetër dixhital F71

- „Multimetër dore” dixhital
- Ideal për përcaktimin e vlerave të tensionit ose rezistencës gjatë pranimit të automjetit
- Kabllo matëse të montuara fiks, prandaj pa kërkuar folenë e duhur
- Zgjedhje automatike e diapazonit të matjes
- Test vazhdimësie me sinjal zanor
- Ndriçim i pikës së matjes
- Fikje automatike
- „Funksioni Hold”: mbajtja e të dhënave
- NCV: zbulim pa kontakt i linjave nën tension (AC)

- Furnizim me 2× bateri 1,5 V AAA (nr. art. 3880 15 3)



Të dhëna teknike	
Ekrani LCD:	3 1/2 shifra (1.999 shifra)
Shpejtësia e kampionimit:	3/s
Kategoria e matjes:	600 V CAT III
Klasa e mbrojtjes:	IEC 1010-1
Shkalla e mbrojtjes:	IP 44
Temperatura e punës:	0 – 40 °C / ≤ 80 % RH
Tensioni DC / AC / rezolucioni më i lartë:	600 V / 0,1 mV DC / 1 mV AC
Rryma DC / AC / rezolucioni më i lartë:	200 mA / 0,1 µA
Rezistenca / rezolucioni më i lartë:	20 MΩ / 0,1 Ω
Testi i vazhdimësisë:	Po, ≤ 50 Ω po, rryma e
Testi i diodës:	testimit rreth 1 mA shfaqje
Polariteti i hyrjes:	automatike / -
Siguresa:	F250 mA / 600 V Nr. art. 3791 75 1
Furnizimi me energji:	2× 1,5 V tip AAA / nr. art. 3880 15 3
Përmasat (L × Gj × Th):	131 × 61 × 28 mm rreth 170 g (me
Pesha:	bateri)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3791 71	MULTIMETËR DIG. F 71	1
3791 75 1	SIGURESË F250 MA 600V	1

Përmbajtja e furnizimit:

1× multimetër dixhital F71
1× manual përdorimi
2× nr. art. 3880 15 3: bateri Micro 1,5 V

Përparësia / dobia juaj

- Multimetër dixhital me përmasa praktike
- Ekran që lexohet lehtë, me mundësi ndriçimi
- LED-i i integruar ndriçon pikën e matjes
- Dizajn modern me mbrojtje nga goditjet
- Ruajtja e vlerave të matura

Përdorimi

- Zbulim pa kontakt i linjave nën tension (AC)

- Zgjedhje automatike e diapazonit të matjes
- Me kabllo matëse të fiksuara, pajisja është gati menjëherë dhe shmangen lidhjet e gabuara







Multimetër dixhital F72

- Multimetër dixhital standard
- Të gjitha funksionet e zakonshme të matjes për mekanikët e automjeteve V, Ω, A, diodë, vazhdimësi
- Matje temperature me ose pa sensor
- Dizajn ergonomik, me këllëf mbrojtës nga goditjet
- Zgjedhje automatike e diapazonit të matjes
- Fikje automatike
- „Funksioni Hold": mbajtja e të dhënave
- „Funksioni i devijimit maks."
- Test vazhdimësie me sinjal zanor
- Furnizim me bateri 9 V (nr. art. 3880 9)



Të dhëna teknike

Ekrani LCD:	3 1/2 shifra (1.999 shifra)
Shpejtësia e kampionimit:	3/s
Kategoria e matjes:	600 V CAT III
Klasa e mbrojtjes:	IEC 1010-1
Shkalla e mbrojtjes:	IP 40
Temperatura e punës:	0 – 40 °C / ≤80 % RH
Tensioni DC / AC / rezolucioni më i lartë:	600 V / 0,1 mV DC / 1 mV AC
Rryma DC / AC / rezolucioni më i lartë:	10 A / 0,1 µA
Rezistenca / rezolucioni më i lartë:	20 MΩ / 0,1 Ω
Testi i vazhdimësisë:	Po, ≤ 10 Ω po, rryma e
Testi i diodës:	testimit rreth 1 mA
Matja e temperaturës / rezolucioni më i lartë:	- 20 °C deri +260 °C / 1 °C
Polariteti i hyrjes:	shfaqje automatike / - F250
Siguresat:	mA / 600 V dhe F10 A / 600 V
Siguresë F250 mA / 600 V:	Nr. art. 3791 75 1 nr.
Siguresë F10 A / 600 V:	art. 3791 75 2
Furnizimi me energji:	bateri 9 V / nr. art. 3880 9 150 ×
Përmasat (L × Gj × Th):	75 × 45 mm rreth 220 g (me
Pesha:	bateri)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3791 72	MULTIMETËR DIG. F 72	1
3791 75	SENSOR TEMPERATURE K-40-260°C	1
3791 75 1	SIGURESË F250 MA 600V	1
3791 75 2	SIGURESË F10 A 600V	1
3791 75 72	ÇIFT KABLLOSH TESTIMI F.DMM F72	1

Përmbajtja e furnizimit:

1× multimetër dixhital F72
1× manual përdorimi
1× nr. art. 3791 75: sensor temperature K
1× nr. art. 3791 75 72: çift kabllosh testimi
1× nr. art. 3880 9: bateri 9V

Përparësia / dobia juaj

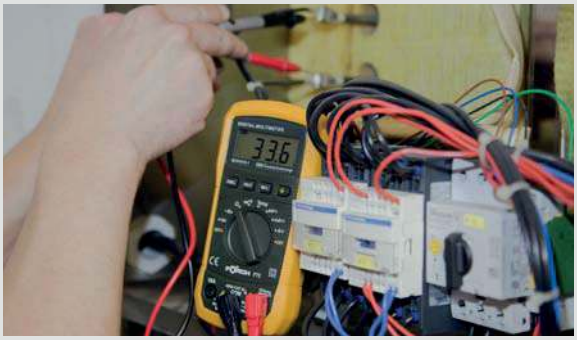
- Ideal për punë të thjeshta matjeje dhe testimi
- Përdorim i thjeshtë
- I vogël dhe praktik
- Ekran që lexohet lehtë, me ndriçim
- Qark për kursimin e energjisë
- Ruajtja e vlerave të matura

Përdorimi

- Të gjitha matjet klasike për sektorin e automjeteve
- Me matje temperature me sensor
- Zgjedhje automatike e diapazonit të matjes







Multimetër dixhital F73

- Multimetër dixhital profesional
- Për të gjitha matjet e zakonshme në sektorin e automjeteve, kamionëve dhe elektrik
- Funksionet e matjes: V, Ω, rrymë deri 10 A, kapacitete, frekuenca përfsh. në %, temperaturë
- Zgjedhje automatike dhe manuale e diapazonit të matjes
- „Funksioni Hold": mbajtja e të dhënave
- „Funksioni i devijimit min./maks."
- NCV: zbulim pa kontakt i linjave nën tension AC

- Dizajn ergonomik, me këllëf mbrojtës nga goditjet
- Test vazhdimësie me sinjal zanor
- Furnizim me bateri 9 V (nr. art. 3880 9)



Të dhëna teknike

Ekrani LCD:	3 3/4 shifra (3.999 shifra)
Kampionimi i ekranit dixhital:	3/s
Kampionimi i grafikut me shirita:	30/s
Kategoria e matjes:	1.000 V CAT III / 600 V CAT IV
Klasa e mbrojtjes:	IEC 1010-1
Shkalla e mbrojtjes:	IP 40
Temperatura e punës:	0 - 40 °C / ≤80 % RH
Tensioni DC / AC / rezolucioni më i lartë:	Maks. 750 V AC / 1.000 V DC / 0,1 mV
Rryma DC / AC / rezolucioni më i lartë:	10 A / 0,1 µA
Rezistenca / rezolucioni më i lartë:	40 MΩ / 0,1 Ω
Testi i vazhdimësisë:	Po, ≤60 Ω po, rryma e
Testi i diodës:	testimit rreth 1 mA po, 10
Matja e tranzistorëve:	µA / Vce 2,8 V
Matja e kapacitetit / rezolucioni më i lartë:	4.000 µF / 0,01 nF
Matja e frekuencës / rezolucioni më i lartë:	9,999 MHz / 0,001 Hz
Matja e temperaturës / rezolucioni më i lartë:	- 20 °C deri +260 °C / 1°C
Polariteti i hyrjes:	shfaqje automatike / - F400
Siguresat:	mA / 1.000 V dhe F10 A / 1.000 V
Siguresë F400 mA / 1.000 V:	Nr. art. 3791 75 4 nr.
Siguresë F10 A / 1.000 V:	art. 3791 75 3
Furnizimi me energji:	bateri 9 V / nr. art. 3880 9
Përmasat (L × Gj ×	190 × 92 × 55
Pesha:	382 g (me bateri)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3791 73	MULTIMETËR DIG. F 73	1
3791 75	SENSOR TEMPERATURE K-40-260°C	1
3791 75 3	SIGURESË F10 A 1000V	1
3791 75 4	SIGURESË F400 MA 1000V	1
3791 75 73	ÇIFT KABLLOSH TESTIMI F.DMM F73	1

Përparësia / dobia juaj

- Multimetër dixhital me dizajn modern
- Këllëf mbrojtës nga goditjet për përdorim të rëndë
- Ekran i madh me ndriçim
- Tregues analog me shirita
- Ruajtja e vlerave të matura
- Qark për kursimin e energjisë

Përdorimi

- Zgjedhje automatike e diapazonit për përdorim të sigurt
- Zbulim pa kontakt i linjave nën tension (AC)
- Matje tranzistorësh përmes folesë
- Me matje temperature me sensor







Përmbajtja e furnizimit:

1× multimetër dixhital F73
1× manual përdorimi
1× nr. art. 3791 75: sensor temperature K
1× nr. art. 3791 75 73: çift kabllosh testimi
1× shtojcë matjeje tranzistorësh
1× nr. art. 3880 9: bateri 9V

Multimetër dixhital F76 ECO

- Multimetër dixhital standard
- Të gjitha funksionet e zakonshme të matjes
- Dizajn ergonomik
- Këllëf mbrojtës nga goditjet
- Zgjedhje manuale e diapazonit të matjes
- „Funksioni Hold" / mbajtja e të dhënave
- Test vazhdimësie me sinjal zanor





Të dhëna teknike	
Ekrani LCD:	3 1/2 shifra (1.999 shifra)
Shpejtësia e kampionimit:	3/s
Kategoria e matjes:	600 V CAT III
Klasa e mbrojtjes:	IEC 61010-1
Shkalla e mbrojtjes:	IP 20
Temperatura e punës:	0 – 40 °C / ≤80 % RH
Tensioni DC / AC / rezolucioni më i lartë:	600 V / 0,1 mV DC / 100 mV AC
Rryma DC / rezolucioni më i lartë:	10 A / 0,1 µA
Rezistenca / rezolucioni më i lartë:	20 MΩ / 0,1 Ω
Testi i vazhdimësisë:	Po, ≤ 100 Ω po, rryma
Testi i diodës:	e testimit rreth 1 mA
Polariteti i hyrjes:	shfaqje automatike / -
Siguresat:	F250 mA / 600 V dhe F10 A / 600
Siguresë F250 mA / 600 V:	V nr. art. 3791 75 1
Siguresë F10 A / 600 V:	Nr. art. 3791 75 2
Furnizimi me energji:	bateri 9 V / nr. art. 3880 9
Përmasat (L × Gj × Th):	150 × 75 × 45 mm
Pesha:	rreth 220 g (me bateri)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3791N 76	MULTIMETËR DIG. F 76 ECO	1
3791 75 1	SIGURESË F250 MA 600V	1
3791 75 2	SIGURESË F10 A 600V	1
3791 75 72	ÇIFT KABLLOSH TESTIMI F.DMM F72	1

Përmbajtja e furnizimit:
- 1× DMM F76
- 1× manual përdorimi
- 1× nr. art. 3791 75 72: çift kabllosh testimi
- 1× bateri 9 V

Multimetër dixhital MetraHit World

- Multimetër dixhital TRMS* me 3 6/7 shifra me grafik analog me shirita
- Vlera e matur përshtatet me zgjedhje automatike / manuale të diapazonit
- Bllokim automatik i patentuar i foleve, parandalon lidhjen e gabuar të kabllove matëse dhe zgjedhjen e gabuar të madhësisë
- Matje e raportit të ciklit të sinjaleve katrore 5V
- Matje precize e temperaturës (sondat opsionale)
- Matje kapaciteti, diode dhe rrotullimesh (sensori RpM opsional)
- Ruajtja e vlerës së shfaqur
- Funksioni min./maks. për vëzhgime afatgjata
- Mbrojtje nga goditjet dhe rëniet me këllëf gome
- Materiali i gomës dhe mbajtësja sigurojnë qëndrim të sigurt edhe mbi sipërfaqe që dridhen
- Certifikatë kalibrimi DKD

OEM PART

CA296
DKD-K-19701
12-03





Të dhëna teknike	
Ekrani dixhital:	3 6/7 shifra (±6.000 shifra) / 3 matje/s Shkallë LCD
Ekrani analog:	me shigjetë / 30 matje/s 2× bateri 1,5 V AA nr. art.
Furnizimi me energji:	3880 15 1 1,6 A / 1.000 V kapacitet ndërprerjeje 10
Siguresë shkrirëse deri 600 mA:	kA
Siguresë shkrirëse deri 10 A:	10 A /1.000 V kapacitet ndërprerjeje 30 kA
Klasa e mbrojtjes:	II IEC/EN 61010-1:2001 VDE 0411-1:2002
Kategoria e matjes:	1.000 V CATIII / 600 V CATIV
Tensioni nominal:	1.000 V
EMV:	EN 61326-1: 2013 klasa B
Temperatura e punës:	-10 °C deri +50 °C
Shkalla e mbrojtjes:	Kutia IP 40, folet IP 20 / EN 60529
Përmasat:	84 mm × 195 mm × 35 mm
Pesha:	rreth 350 g me bateri
Funksionet e matjes:	V, A, Ohm, test vazhdimësie, test diode, °C/°F, Hz/%, RpM, F
Rezolucioni:	100 µV, 100 mOhm, 10 µA, 10 pF, 0,1 Hz, 0,1°C

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3791 80	MULTIMETËR METRAHIT WORLD	1

Përmbajtja e furnizimit:
- DMM MetraHit World
- Kabllo matëse standarde
- Këllëf mbrojtës gome
- Dokument kalibrimi / manual përdorimi

*TRMS (True Root Mean Square): vlera efektive (në elektroteknikë mesatarja kuadratike e një madhësie fizike që ndryshon në kohë), e cila në matjet e tensionit dhe rrymës mat dhe shfaq saktë sinjalet sinusoidale dhe jo-sinusoidale.

Multimetër dixhital MetraHit 2+

- Multimetër dixhital TRMS* me 3 6/7 shifra për instalime elektrike
- Ekran dixhital me ndriçim të pasmë me shkallë analoge shtesë
- Vlera e matur përshtatet me zgjedhje automatike / manuale të diapazonit
- Bllokim automatik i patentuar i foleve, parandalon lidhjen e gabuar të kabllove matëse dhe zgjedhjen e gabuar të madhësisë
- Matje precize e temperaturës (sondat opsionale)
- Qark automatik kursimi energjie pas 10 min
- Matje diode dhe test vazhdimësie
- Ruajtja e vlerës së shfaqur
- Funksioni MIN- / MAX për vëzhgime afatgjata
- Mbrojtje nga goditjet dhe rëniet me këllëf gome në ngjyrë sinjalizuese jeshile neon
- Certifikatë kalibrimi DKD







Të dhëna teknike	
Ekrani dixhital:	3 6/7 shifra (±6.000 shifra) / 2 matje/s Shkallë LCD
Ekrani analog:	me shigjetë / 20 matje/s
Furnizimi me energji:	2× bateri 1,5 V AA nr. art. 3880 15 1
Siguresë shkrirëse deri 600 mA:	1,6 A / 1.000 V kapacitet ndërprerjeje 10 kA në 1 kV~
Siguresë shkrirëse deri 10 A:	10 A /1.000 V kapacitet ndërprerjeje 30 kA në 1 kV
Klasa e mbrojtjes:	II IEC/EN 61010-1:2001 VDE 0411-1:2002
Kategoria e matjes:	600V CATIII
Tensioni i testimit:	5,2 kV~ sipas IEC 61010-1/EN61010-1
EMV:	EN 61326-1: 2013 klasa B
Temperatura e punës:	-10 °C deri +50 °C
Shkalla e mbrojtjes:	Kutia IP 40, folet IP 20 / EN 60529
Përmasat (Gj × Gj × L):	84 × 195 × 35 mm
Funksionet e matjes:	V, A, Ohm, test vazhdimësie, test diode, °C, Hz 100
Rezolucioni:	µV, 100 mOhm, 10 µA, 0,1 °C, 0,1Hz

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3791 85	MULTIMETËR METRAHIT 2+	1

Përmbajtja e furnizimit:
- DMM MetraHit 2+, kabllo matëse standarde, këllëf mbrojtës gome, dokument kalibrimi/manual përdorimi

*TRMS (True Root Mean Square): vlera efektive (në elektroteknikë mesatarja kuadratike e një madhësie fizike që ndryshon në kohë), e cila në matjet e tensionit dhe rrymës mat dhe shfaq saktë sinjalet sinusoidale dhe jo-sinusoidale.

Sensorë rryme me pincë AC / DC

Nr. art. 3791 82 11:
- Sensor rryme me pincë AC / DC 125 / 1250 A (maks. 1.800 A)
- Rezolucioni 100 mA
- Hapja e pincës Ø 32 mm
- Tolerancë gabimi 1 %
- Zerim automatik
- Fikje automatike
- Teknologjia më e re me efekt Hall për matje të saktë të rrymës
- I përshtatshëm për MetraHit World, 2+, MetraPort 40S

Nr. art. 3791 82 12:
- Sensor rryme me pincë AC / DC 30 A
- Posaçërisht për matjen e rrymës në qetësi
- Rezolucioni 1 mA
- Hapja e pincës Ø 25 mm
- Tolerancë gabimi 1 %
- Zerim automatik
- Fikje automatike
- Teknologjia më e re me efekt Hall për matje të saktë të rrymës
- I përshtatshëm për MetraHit World, 2+, MetraPort 40S



3791 82 11 3791 82 12

Të dhëna teknike

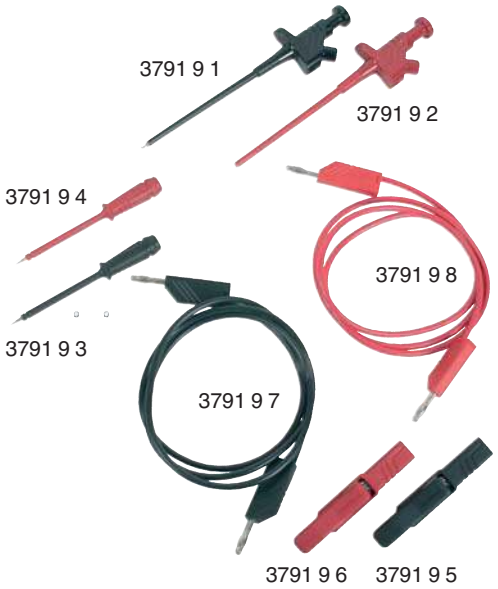
Nr. art.:	3791 82 11	3791 82 12
Diapazoni i matjes:	125 A / 1.250 A	30 A
Rezolucioni:	100 mA / 500 mA	1 mA
Aftësia e mbirrymës (60 s):	2.000 A	500 A
Zhvendosja e përforcimit:	±0,1 5 e VM / °C	±0,01 % e VM / °C
Faktori i transmetimit:	10 mV/A: 1 mV/A	100 mV/A
Saktësia e përgjithshme:	±1 % e VM ±100/500 mA	±1 % e VM ±2 mA
Diapazoni i frekuencës:	DC deri 20 kHz (-1 dB)	DC deri 20 kHz (-1 dB)
Gabimi i këndit të fazës:	< 2°	< 2°
Impedanca e ngarkesës:	> 100 kΩ und ≤ 100 pF	> 100 kΩ und ≤ 100 pF
Ndikimi i pozicionit të përçuesit:	±1 %	±1 %
Kategoria e matjes:	300 V CAT III	300 V CAT III
Kablloja e daljes:	1,5 m	1,5 m
Pesha:	320 g	320 g
Përmasat (L × Gj × Th):	200 × 74 × 25 mm	194 × 74 × 25 mm
Hapja e pincës:	Ø 32 mm pas	Ø 25 mm pas
Fikje automatike:	rreth 10 min	rreth 10 min
Bateria:	Bateri 9 V (nr. art. 3880 9)	Bateri 9 V (nr. art. 3880 9)
Jetëgjatësia e baterisë:	rreth 30 h	rreth 30 h

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3791 82 11	SENSOR RRYME PINCË CP1800 AC/DC	1
3791 82 12	SENSOR RRYME PINCË CP 30 AC/DC	1

Set testimi PMS 4

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3791 9	SET MJETESH TESTIMI PMS 4	1
3791 9 1	MAJË TESTIMI ME KAPËSE ZEZË	1 z
3791 9 2	MAJË TESTIMI ME KAPËSE KUQ	1 z
3791 9 3	MAJË TESTIMI ZEZË	1 w
3791 9 4	MAJË TESTIMI KUQ	1 w
3791 9 5	KAPËSE KROKODIL ZEZË	1 w
3791 9 6	KAPËSE KROKODIL KUQ	1 w
3791 9 7	KABLLO MATËSE 1000MM ZEZË	1 g
3791 9 8	KABLLO MATËSE 1000MM KUQ	1 g

Përmbajtja nr. art. 3791 9:
- 2× majë testimi me kapëse
- 2× majë testimi
- 2× kapëse krokodil
- 2× kabllo matëse



Tester tensioni pa kontakt

- Tester tensioni pa kontakt, 12-1.000 V
- Funksion elektriku dore LED
- Shfaqje optike
- Kontroll i çelësave, prizave, kutive të lidhjes, transformatorëve me defekt, p.sh. në sistemet e ndriçimit me tension të ulët dhe zinxhirët e dritave
- Dallon përçuesin e fazës dhe neutrin në rrjetet njëfazore dhe trefazore
- Kontrollon funksionimin e ndërprerësve mbrojtës, zbulon çelësat në linjë me defekt dhe kabllot nën tension në kutitë shpërndarëse



Të dhëna teknike

Ekrani:	Optike, e kuqe
Diapazoni i matjes:	12 – 1.000 V AC
Elektrik dore LED:	Po
Shkalla e mbrojtjes:	IP 40
Kategoria e mbitensionit:	CAT III 1.000 V
Standardi i sigurisë:	IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)
Përmasat (Gj × Gj):	160 × 25 mm
Pesha:	45 g
Furnizimi me energji:	2× nr. art. 3880 15 3 bateri tip AAA Micro 1,5 V

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3791 60	TESTER TENSIONI PA KONTAKT 110	1

Përmbajtja e furnizimit:
- 1× tester tensioni 110
- 1× manual përdorimi
- 2× nr. art. 3880 15 3: bateri tip AAA Micro 1,5 V

Tester fushe magnetike, pa kontakt

- Tester fushe magnetike për testimin e të gjitha fushave magnetike në sistemet pneumatike dhe hidraulike
- Maja e testimit ndizet pa pasur kontakt metalik me fushën magnetike, p.sh. një bobinë magnetike e aktivizuar në një valvul magnetike
- Testeri reagon ndaj magneteve me rrymë trefazore, të vazhduar dhe të përhershëm, në sektorin e automjeteve dhe mjeteve tregtare, ngrohjes dhe hidraulikës, si dhe në shumë sektorë industrialë
- Me funksion elektriku dore LED

Kontrolli i funksionimit:

- Hiqni magnetin e testimit nga kapësja e testerit dhe mbajeni te maja e pajisjes, e cila ndizet
- Nëse llamba e testimit nuk ndizet, bateritë duhen ndërruar

- Duke rrotulluar kapakun aktivizohet elektriku i integruar



Të dhëna teknike	
Ekrani:	LED, e kuqe të gjitha
Diapazoni i matjes:	fushat magnetike nga
Reagimi:	rreth 4 mm
Shkalla e mbrojtjes:	IP 44
Kategoria e mbitensionit:	CAT III 1.000 V
Standardi i sigurisë:	IEC/EN 61010-1
Përmasat (Gj × Gj):	160 × 25 mm
Pesha:	45 g
Furnizimi me energji:	2× nr. art. 3880 15 3: bateri alkaline Micro 1,5 V

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3791 6	TESTER FUSHE MAGN.PA KONTAKT 130	1

Përmbajtja e furnizimit:

- 2× nr. art. 3880 15 3: bateri alkaline Micro 1,5 V

Tester vazhdimësie dhe linjash

- Tester universal vazhdimësie dhe linjash
- Test vazhdimësie optik dhe akustik
- Test tensioni pa kontakt
- Test faze njëpolësh
  - Funksion elektriku dore me teknologji LED me deri 80 orë ndriçim
  - falë izolimit testeri zbulon tensionet pa kontakt dhe i shfaq saktë deri te ndërprerja



Të dhëna teknike	
Testi i vazhdimësisë:	Optik 0 ~ 20 Ohm akustik 0 ~ 250 Ohm
Tensioni i testimit:	4,5 V
Rryma e testimit:	Optik ~ 10 mA akustik ~ 2 mA
Qëndrueshmëria ndaj tensionit:	400 V
Kategoria e mbitensionit:	CAT II 690 V
Standardi i sigurisë:	EN 61010
Shkalla e mbrojtjes:	IP 44
Furnizimi me energji:	3× nr. art. 3880 15 3 bateri alkaline Micro 1,5 V
Përmasat (Gj × Gj × L):	120 × 60 × 30 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3791 35	TESTER VAZHDIMËSIE 20	1

Përmbajtja e furnizimit:

- 3× nr. art. 3880 15 3: bateri alkaline Micro 1,5 V

Tester tensioni dixhital AC

- Tester dixhital tensioni dhe vazhdimësie me grafik me shirita dhe shfaqje numerike
- Tester tensioni me tensionet nominale më të rëndësishme
- Test automatik i tensionit alternativ (AC) dhe të vazhduar (DC)

- Ndërrim automatik i diapazonit dhe funksionit, testim dhe matje direkte
- Test i fazës së vetme dhe i fushës rrotulluese me shfaqje të drejtimit të fazës
- Test faze njëpolësh
- Tester automatik vazhdimësie me sinjal zanor
- Vetëtest sigurie (paralajmërim AC) nga 50 V
- Punon në modalitet emergjence pa bateri
- Ndriçim i integruar i pikës së matjes me LED shumë të ndritshme



Të dhëna teknike

Ekrani LC / rezolucioni:	3,5 shifra, 1999 shifra / 1 V AC / DC (shfaqje numerike)
Diapazoni i tensionit:	6, 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V AC/DC
Zbulimi i tensionit:	Automatik
Rryma maksimale (AC / DC):	≤ 3 mA/2,5 mA
Diapazoni i frekuencës:	50/60 Hz
test faze njëpolësh	
Diapazoni i tensionit:	100 – 690 V AC (50/60 Hz)
Testi i vazhdimësisë:	Diapazoni i rezistencës < 300 kΩ
Rryma e testimit:	< 5 µA
Mbrojtje nga mbitensioni:	690 V AC/DC
Treguesi i drejtimit të fushës rrotulluese	
Diapazoni i tensionit:	(LEDs) 100 … 400 V
Kategoria e mbitensionit:	CAT II 1.000 V
me kapak mbrojtës:	CAT III – 1.000 V / CA T IV 600 V
Shkalla e mbrojtjes:	IP 64
Temperatura e punës:	-10 °C – 55 °C
Pesha:	230 g
Bateria:	2× 1,5 V AAA

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3791 6 690	TESTER TENSIONI DIXHITAL AC	1

Përmbajtja e furnizimit:
- 1× tester tensioni dixhital AC
- 2× bateri tip AAA Micro 1,5 V
- Kapakë mbrojtës

Tester tensioni LED III, dypolësh

- Tester universal tensioni
- Test i tensionit të vazhduar dhe alternativ, shfaqje e polaritetit
- Treguesi i drejtimit të fushës rrotulluese
- Test faze
- Test vazhdimësie
- Test tensioni me test shkyçjeje FI/RCD
- Test i përçuesit mbrojtës
- Test i burimit të vet të energjisë
  - Mbulesa e majave zvogëlon rrezikun e lëndimit
- Me LED të ndezshme për ndriçim



Të dhëna teknike

Ekrani:	13 LED për tension RX/Ohm dhe L1/fazë
Paneli i komandimit:	kontakt me gisht
Diapazoni i tensionit nominal:	zgjedhje automatike e diapazonit të matjes Tension 3-1.000 V AC / 6-1.400 V DC, 0…400 Hz shkallë 12, 24, 48, 120, 230, 400, 690 dhe 1.000 V rezistencë 0-500 kOhm me sinjal akustik
Shfaqja e fazës:	> 100 V AC
Ngarkesa automatike:	Is ~ 30 mA ED(DT) = 30 s
Rryma e testimit:	< 30 mA In < 3,5 mA
Ngarkesa bazë:	Rreth 2 W (në 690 V)
Koha e reagimit:	< 0,1 s
Test diode / diapazoni i rezistencës:	0-500 kOhm, sinjal akustik
Diapazoni i frekuencës:	0 – 400 Hz
Testi i vazhdimësisë:	0 – 50 kOhm
Diapazoni i temperaturës:	-10 °C deri +55 °C
Standardi i sigurisë:	EN 61010
Kategoria e mbitensionit:	Cat IV 1.000 V
Shkalla e mbrojtjes:	IP 65
Kablloja lidhëse:	Kabllo PVC
Furnizimi me energji:	2× nr. art. 3880 15 3: bateri alkaline Micro 1,5
Përmasat (Gj × Gj × L):	V 270 × 85 × 30 mm
Gjatësia:	920 mm
Pesha:	300 g

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3791 34 2	TESTER TENSIONI PROFI III LED	1

Përmbajtja e furnizimit:
- 2× nr. art. 3880 15 3: bateri alkaline Micro 1,5 V

Tester tensioni LCD III, dypolësh

- Tester universal tensioni
- Test i tensionit të vazhduar dhe alternativ, shfaqje e polaritetit
- Treguesi i drejtimit të fushës rrotulluese
- Test faze
- Test vazhdimësie
- Test tensioni me test shkyçjeje FI/RCD
- Test i përçuesit mbrojtës
  - Mbulesa e majave zvogëlon rrezikun e lëndimit
- Me LED të ndezshme për ndriçim



Të dhëna teknike

Ekrani:	LCD me 3,5 shifra, LCD për fazë dhe fushë rrotulluese, 4 LED për ACV, DCV, Ohm dhe Data Hold
Paneli i komandimit:	Butoni ON, OFF, butoni D-H, kontakt me gisht (në pjesën e pasme), zgjedhje automatike e diapazonit
Diapazoni i tensionit nominal:	Tension 3-1.000 V AC / 4-1.400 V DC, 0 – 400 Hz Rezistencë 0-2.000 Ohm
Sinjal akustik:	~ 35 Ohm
Shfaqja e fazës:	> 100 V AC
ngarkesë automatike:	Is ~ 30 mA ED(DT) = 30 s
Rryma e testimit:	~ 30 mA
Diapazoni i frekuencës:	0 – 1.000 Hz
Testi i vazhdimësisë:	0 – 50 kOhm
Diapazoni i temperaturës:	-15 °C deri +55 °C
Standardi i sigurisë:	IEC/EN 61243-3, DIN VDE 0682-401
Kategoria e mbitensionit:	Cat IV 1.000 V
Shkalla e mbrojtjes:	IP 65
Furnizimi me energji:	2× nr. art. 3880 15 3 bateri alkaline Micro 1,5 V
Përmasat (Gj × Gj × L):	270 × 85 × 30 mm
Gjatësia totale:	920 mm
Pesha:	300 g

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3791 33 2	TESTER TENSIONI PROFI III LCD	1

Përmbajtja e furnizimit:
- 2× nr. art. 3880 15 3: bateri alkaline Micro 1,5 V

Gjetës linjash dixhital

- Set universal dhe fleksibël për gjetjen e linjave me transmetues dhe marrës
- Ndjekje pa kontakt e sinjalit të transmetuesit nga marrësi

- Lokalizon kabllo elektrike, siguresa, ndërprerës mbrojtës, tuba metalikë (p.sh. tuba ngrohjeje)
- Gjen ndërprerje linjash dhe qarqe të shkurtra në instalimet ekzistuese
- Përdoret me dhe pa tension rrjeti
- Frekuencë e lartë 125 kHz
- Shfaqje e tensionit të vazhduar dhe alternativ
- Kodimi i sinjalit lejon përdorimin e maks. 7 transmetuesve dhe një marrësi
- Gjetës i integruar i tensionit AC
- Paralajmërim i përhershëm për tension AC
- Ndriçim i integruar i pikës së matjes
- Ekrane LC të qarta me ndriçim



Të dhëna teknike

Transmetuesi Cabletracer TX:	
Sinjali i daljes:	125 kHz
Tensioni nominal:	12 – 250 V
Diapazoni i matjes:	12 — 400 V
Diapazoni i frekuencës:	0 – 60 Hz
Kodet e sinjalit:	7 kode të ndryshme të rregullueshme
Kategoria e mbitensionit:	CATIII – 300 V, Shkalla e ndotjes 2
Furnizimi me energji:	1× bateri 9V, IEC LR6, alkaline
Përmasat (Gj × L × Th):	68 × 130 × 32 mm
Pesha:	200 g
Marrësi Cabletracer RECV:	
Diapazonet e matjes:	0-0,4 m thellësi matjeje
matje njëpolëshe:	0-2 m thellësi matjeje
matje dypolëshe:	0-0,5 m thellësi matjeje
Furnizimi me energji:	1× bateri 9 V, IEC LR6,
Përmasat (Gj × L × Th):	alkaline 59 × 192 × 37 mm
Pesha:	240 g

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3791 12 250	DETEKTOR LINJASH DIXHITAL	1

Përmbajtja e furnizimit:
- 1× gjetës linjash dixhital, çantë mbajtëse
- 1× transmetues TX
- 1× marrës RECV
- 1× kabllo lidhëse
- 1× maja matëse
- 1× kapëse matëse
- Bateri

Tester tensioni 40 Plus

Të dhëna teknike	
Diapazoni i tensionit nominal:	6 – 400 V
Shfaqja e tensionit:	6 – 400 V AC/DC
Standardi i sigurisë:	IEC/EN61010-1
Kategoria e mbitensionit:	CAT III 400 V
Shkalla e mbrojtjes:	IP 65
Diapazoni i frekuencës:	0 – 500 Hz

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3791 1	TESTER TENSIONI 40PLUS 6-400V	1



Tester tensioni njëpolësh

- Për vida me të çarë
- Model sipas DIN 57680 pjesa 6 dhe VDE 0680/6 për 150-250 V
- Gjerësia e tehut: 3 mm
- Trashësia e tehut: 0,5 mm
- Gjatësia e tehut: 60 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4264 3	TESTER TENSIONI DIN 57860 3MM	1 ü



Tester tensioni GS

- Tester tensioni sipas VDE 0680/6
- 150-250 V (llamba neoni nuk ndërrohet)
- Gjerësia e tehut: 3 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4264 31	TESTER TENSIONI GS 3MM	1



MultiClamp Meter XP

- Mat shpejt dhe shumë saktë tensionin, rrymën, rezistencën, kapacitetin, frekuencën, raportin e ciklit dhe temperaturën me kontakt
- Ampermetër pincë AC/DC me hapje të madhe 48 mm

- Funksion testi diode për përcaktimin e funksionimit dhe polaritetit
- Ndërrim automatik i diapazonit
- Tester automatik vazhdimësie me sinjal zanor
- Rezolucion shumë i lartë i ekranit 50.000 counts për përcaktim të saktë të të gjitha madhësive
- Ekran LC i madh, lehtësisht i lexueshëm, me ndriçim të pasmë dhe shkallë me shirita me 51 segmente për analizë të sigurt të sinjalit
- Gjerësi e madhe brezi për matjen e frekuencës nga 50 Hz deri 10 MHz
- Matje relative dhe funksioni Data HOLD
- Peak/INRUSH me funksion min. / maks. për përcaktimin e rrymave të ndezjes dhe majave të tensionit
- Ndërfaqe Bluetooth për transmetimin e të dhënave
- Dritë pune e integruar me ndriçim LED të fuqishëm
- CAT III – 1000 V, CAT IV – 600 V Përdoret për matje në të gjithë instalimin e ndërtesës
- Kuti ergonomike, rezistente ndaj goditjeve, me gomë mbrojtëse dhe këmbë mbështetëse



Të dhëna teknike

Fuqia maks. e hyrjes:	Rrymë AC 1.000 A Rrymë DC 1.000 A
Rrymë AC:	50-60 Hz 500 A / 1.000 V ± (2,5 % ± 5 %)
Rrymë DC:	500 A / 1.000 A ± (2,5 % ± 5 %)
Tension AC:	500 mV / 5 / 50 / 500 V ± (1,0 % ± 30 %), 1.000 V ± (3,0 % ± 8 %)
Tension DC:	500 mV / 5 / 50 / 500 V ± (1,0 % ± 8 %), 1.000 V ± (1,5 % ± 3 %)
Rezistenca:	500 Ohm ±(1,0 % ± 9 %) 5 / 50 / 500 V ±(1,0 % ±5 %), 5 Ohm ± (2,0 % ± 10 %)
Kapaciteti:	500 nF ± (3,5 % ± 40 %) 500 / 0nF / 50 / 500 µF / 5.000 µF ± (5,0 % ± 10 %)
Frekuenca:	50 / 500 Hz / 5 / 50 / 500 kHz / 5 / 50 MHz ± (0,3 % ± 2 %)
Raporti i ciklit:	5 % – 95 % ± (1,0 % ± 2 %)
Temperatura:	- 100 °C – 1.000 °C ± (1,0 % ± 2,5 °C) Tip K
Testi i diodës:	Rryma / tensioni i testimit ≤ 0,3 mA / Tension pa ngarkesë < 2 V DC tipik,
Testi i vazhdimësisë:	prag reagimi < 35 Ohm + 5 Ohm, rrymë testimi < 0,5 mA
Ekrani LC:	0 - 50.000
Kategoria e mbitensionit:	CAT III – 1.000 V / IV - 600 V
Furnizimi me energji:	1× bateri 9 V
Pesha:	496 g

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5343 8 3	CLAMPMETER XP	1

Përmbajtja e furnizimit:
- Çantë mbajtëse, 2 maja matëse, sensor termik tip K me adapter, bateri

LaserRange Master Gi5

- **Rrezja lazer jeshile** jashtëzakonisht e ndritshme përpara në modelin DLD jep cilësi të lartë të vijave, një pamje të pastër, të qartë dhe kështu shumë të dukshme të vijave
- Matje e saktë në pikë me dritë lazer për përcaktimin e saktë të gjatësive
- Funksioni i sipërfaqes dhe vëllimit lejon matjen e madhësisë së dhomave, p.sh. për llogaritjen e sasisë së materialit
- Sensor pjerrësie 360° për përcaktimin e distancës horizontale dhe vertikale
- Pika referuese e matjes e ndryshueshme: përpara dhe prapa
- Ekran LC me ngjyra, me ndriçim, me 4 rreshta
- Trup i qëndrueshëm, ergonomik, me veshje mbrojtëse gome



Të dhëna teknike	
Saktësia e matjes:	± 2 mm
Diapazoni i matjes:	0,05 – 50 m
Klasa e laserit:	2
Gjatësia e valës:	515 nm / jeshile
Njësitë (të ndërrueshme):	m / inch / ft
Fikje automatike:	30 s lazer / 3 min pajisja
Funksionet:	Distanca, sipërfaqja, vëllimi, matje e vazhdueshme, funksion këndi
Furnizimi me energji:	2× 1,5 V AA
Pesha:	140 g

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5343 1 1 50	LASERRANGE MASTER GI5 50M	1



LaserRange Master i3

- Matje e saktë në pikë me dritë lazer për përcaktimin e saktë të gjatësive
- Funksioni i sipërfaqes dhe vëllimit lejon matjen e madhësisë së dhomave, p.sh. për llogaritjen e sasisë së materialit
- Pika referuese e matjes e ndryshueshme: përpara dhe prapa
- Ekran VTN me 2 rreshta me ndriçim
- Ndërtim kompakt
- Trup i qëndrueshëm, ergonomik, me veshje mbrojtëse gome

Të dhëna teknike	
Saktësia e matjes:	± 2 mm
Diapazoni i matjes:	0,3 – 30 m
Klasa e laserit:	2
Gjatësia e valës:	635 nm / e kuqe
Njësitë:	m
Fikje automatike:	30 s lazer / 3 min pajisja
Funksionet:	Distanca, sipërfaqja, vëllimi, matje e vazhdueshme,
Furnizimi me energji:	2× 1,5 V AAA
Pesha:	90 g

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5343 1 3 30	LASERRANGE-MASTER I3	1

Lazer linjash Cross 2



- Dioda speciale lazeri me fuqi të lartë krijojnë linja lazeri shumë të dukshme
- Dy linjat lazer të dukshme janë shumë të përshtatshme për drejtimin e pllakave, strukturave, dritareve, dyerve etj.
- Me mbajtësen magnetike me kapëse dhe për mur pajisja përdoret veçmas ose e kombinuar, horizontalisht dhe vertikalisht
- Ideale për fiksim horizontal dhe vertikal në profilet e ndërtimit të thatë
- Funksioni shtesë i pjerrësisë lejon krijimin e pjerrësive

- Linja lazeri që ndizen veçmas
- Sinjalet optike tregojnë kur pajisja ndodhet jashtë diapazonit të nivelimit
- Modaliteti me marrës dore me **marrës lazeri opsional** deri 40 m rreze
- Bllokim transporti: një bllokues i lavjerrësit e mbron pajisjen gjatë transportit

Të dhëna teknike	
Saktësia:	2 mm në 10 m
Diapazoni i vetënivelimit:	±3 °
Diapazoni i punës sipas ndriçimit të dhomës:	20 m
Gjatësia e valës:	635 nm
Klasa e laserit:	2 <1 mW
Furnizimi me energji:	4× bateri AA
Temperatura e punës:	0 deri 50 °C
Pesha:	0,57 kg

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4716 20	LASER VIJASH CROSS 2	1

Përmbajtja e furnizimit:

- Çantë transporti, mbajtëse me kapëse dhe për mur, bateri

X3-Laser Pro



- Laser **jeshil** me 3 rrathë lazer të ndritshëm 360°
- Funksion i thjeshtë plumbi falë kryqeve lazer
- Drejtim automatik me sistem lavjerrësi të amortizuar magnetikisht
- Funksioni shtesë i pjerrësisë (Lock) lejon krijimin e pjerrësive

- Në kombinim me mbajtësen për mur përdoret horizontalisht dhe vertikalisht
- Ideale për fiksim horizontal dhe vertikal në profilet e ndërtimit të thatë
- E optimizuar për punë pranë tavanit
- Modaliteti me marrës dore GRX-Ready, **marrësi i dorës opsional**
- Sinjalet optike tregojnë kur pajisja ndodhet jashtë diapazonit të nivelimit
- Bllokim transporti: një bllokues i lavjerrësit e mbron pajisjen gjatë transportit

Të dhëna teknike	
Saktësia e matjes:	± 0,2 mm / m
Diapazoni i vetënivelimit:	± 3 °
Diapazoni i punës:	Në varësi të ndriçimit të ambientit 30 m
Diapazoni i punës me marrës dore:	Sipas ndriçimit të dhomës 40 m
Klasa e laserit:	2
Gjatësia e valës:	510 nm / jeshile
Filetimi i trekëmbëshit:	1/4" / 5/8"
Furnizimi me energji:	Bateri litium-jon
Pesha:	670 g

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5343 2 1 360	X3-LASER PRO	1

Përmbajtja e furnizimit:

- Mbajtëse muri CrossGrip Pro
- 2× paketë baterie Li-Ion
- Furnizues rryme
- L-Boxx

Laser rrotullues Cubus 110S



- Trup i papërshkueshëm nga uji
- Drejtim plotësisht automatik me motorë elektronikë dhe sensorë të qëndrueshëm ndaj temperaturës
- Fikje në rast ndikimi të jashtëm falë ADS
- Rrezja referuese lehtëson vendosjen në plumb dhe drejtimin e mureve ndarëse
- Marrësi i dorës SensoLite 110 ka ekran LC në pjesën e përparme
- Magnetet e forta ngjitëse mundësojnë fiksimin në objekte magnetike
- Me telekomandën mund të kontrollohen të gjitha funksionet e laserit rrotullues deri maks. 40 m
- Mbajtëse për trekëmbësh dhe mur që vendoset, me filetë 5/8” për përdorim vertikal
- Bllokim transporti
- Plan nivelimi horizontal dhe vertikal

Të dhëna teknike	
Klasa e laserit:	2 <1 mW
Gjatësia e valës:	635 nm / e kuqe
Diapazoni i punës:	rreze 100 m
Saktësia:	±1,5 mm/10m
Nivelimi:	automatik
Vetënivelimi:	±4°
Klasa e mbrojtjes:	Pajisja IP 66 / marrësi i dorës IP 56 1,3
Pesha:	kg

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4716 110 2	LASER ROTATIV CUBUS 110S	1

Përmbajtja e furnizimit:

- Telekomandë, marrës dore, bateri, karikues, valixhe transporti

Lazer rrotullues Cubus Green 110S



- Kuti e papërshkueshme nga uji.
- Drejtim plotësisht automatik me motorë elektronikë dhe sensorë të qëndrueshëm ndaj temperaturës
- Fikje në rast ndikimi të jashtëm falë ADS
- Rrezja e referencës lehtëson vertikalizimin dhe drejtimin e mureve ndarëse.
- Marrësi i dorës SensoLite 110 ka ekran LC në pjesën e përparme. Magnetë të fortë lejojnë fiksimin në objekte magnetike.
- Me telekomandën mund të kontrollohen të gjitha funksionet e lazerit rrotullues deri maks. 40 m.
- Mbajtëse për trekëmbësh dhe mur që vendoset, me filetë 5/8” për përdorim vertikal
- Bllokim transporti

Të dhëna teknike	
Klasa e laserit:	2 <1 mW
Gjatësia e valës:	635 nm
Diapazoni i punës:	Rreze 100 m
Saktësia:	±1,5 mm/10m
Nivelimi:	automatik
Vetënivelimi:	±4°
Klasa e mbrojtjes:	Pajisja IP 66 / marrësi i dorës IP 56 1,3
Pesha:	kg

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4716 110 1	LASER ROTATIV CUBUSGREEN110S	1

Përmbajtja e furnizimit:

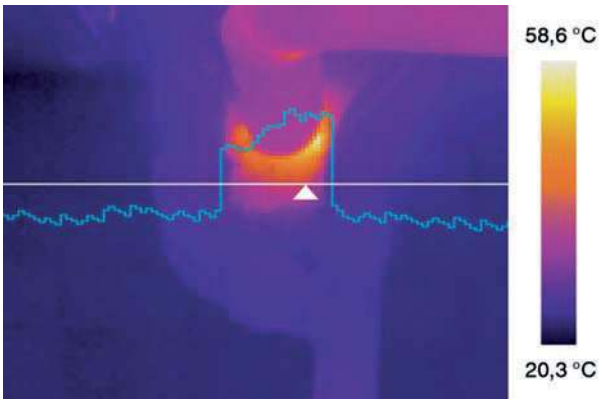
- Telekomandë, marrës dore, bateri, karikues, valixhe transporti

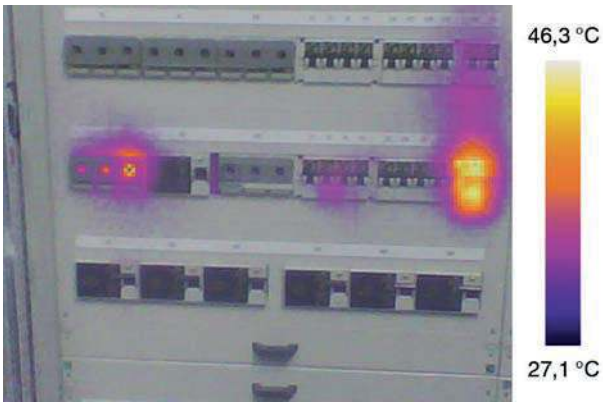
Kamerë termike Compact

- Ekran me ngjyra 2,8” me rezolucion të lartë për vlerësim dhe analizë të sigurt të gjendjeve të temperaturës
- Sensor infrared me rezolucion 80 × 80 piksel dhe objektiv infrared me fokus lejon analiza të detajuara dhe të shumëanshme të figurës
- Diapazon i madh matjeje nga -20 °C deri 350 °C, diapazon i rregullueshëm i emetimit 0,01-1,0 ose tabelë materialesh e paracaktuar
- Analiza e ndërrueshme në modalitete të ndryshme figure:
  - Ekran i plotë: figurë infrared VIS
  - Figurë infrared / vizuale
  - Figurë në figurë: infrared / dixhitale, dixhitale / infrared
- Paleta standarde ngjyrash të zgjedhshme: hekur, ylber, gri, gri-INV
- Pikë matjeje qendrore për analizën e temperaturës dhe shënjime automatike shtesë të pikave të nxehta / të ftohta
- Korrigjimet për temperaturën e ambientit dhe të reflektuar lejojnë kompensim të thjeshtë të gabimeve

- Ndërfaqe PC e integruar me USB 2.0 për shkëmbim të qetë të të dhënave dhe funksion shtesë si kamerë PC
- Përdorim i thjeshtë dhe i njëtrajtshëm me butona menuje lehtësisht të aksesueshëm







Të dhëna teknike

Sensori IR:	80 × 80 pika matjeje, 25 fps mikrobolometër pa ftohje, 8-14 µm
Optika IR:	objektiv germaniumi 17° × 17° fushë shikimi (FOV) 3,78 Mrad rezolucion hapësinor (FOV) fokus i rregullueshëm 0,5-5 m
Ndjeshmëria termike:	NETD, 0,1 °C
Saktësia:	±2 °C ose ±2 % e vlerës së matur;
Diapazoni i matjes:	-20 °C deri +150 °C diapazoni LO 0 °C deri +350 °C diapazoni HI
Ekrani:	ekran TFT me ngjyra 2,8”
Modalitetet e figurës:	Infrared VIS figurë në figurë
Funksioni i figurës:	Zmadhim dixhital 1-32×
Formati:	Standard MPEG-4 maks. 1.280 × 960 piksel 30 fps, 60 min në kartë memorieje,
Funksioni i ruajtjes:	lexues kartash Micro-SD 16 GB
Lazeri i shënjestrës:	Klasa e lazerit 2 < 1 mW
Lidhjet:	USB, Micro-SD, video (HDMI), audio, kufje / mikrofon
Temperatura e punës:	-20 °C – 50 °C
Furnizimi me energji:	Paketë baterie Li-Ion 3,7 V/2,6 Ah
Pesha:	0,5 kg përfsh. paketën e baterisë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4716 1000 1	KAMERË TERMIKE COMPACT	1

Përmbajtja e furnizimit:

- Çantë mbajtëse
- Paketë baterie Li-Ion
- Kabllo karikimi
- Kabllo USB
- Kabllo lidhjeje video
- Kartë Micro SD 8 GB me adapter

ThermoSpot XP



- Matje e temperaturës së sipërfaqes dhe me kontakt
- Ndërfaqe Bluetooth për transmetimin e të dhënave
- Matje temperature pa kontakt në vende të vështira për t'u arritur ose zona të rrezikshme
- Shënjestrim i saktë i zonës së matjes me rrethin lazer me 8 pika
- Lidhje për sensor termik tip K **(opsional)**
- Funksioni i alarmit me ngjyra: devijimet nga diapazoni i dëshiruar i temperaturës sinjalizohen me ngjyra në ekran
- Funksioni i ruajtjes: 50 vende memorieje
- Shfaqja e vlerës ndërrohet nga °C në °F
- Ekrani shumëfunksional shfaq njëkohësisht vlera të ndryshme

- Trup i qëndrueshëm, ergonomik, me veshje mbrojtëse gome

Të dhëna teknike

Diapazoni i temperaturës infrared:	-40 °C – 1.500 °C
Temperatura me kontakt tip K:	-30 °C – 1.372 °C
Optika:	50 : 1 në 50 m distancë matjeje
Rrethi i matjes:	1 m sipërfaqe matjeje rreth lazer me 8 pika
Gjatësia e valës:	650 nm
Furnizimi me energji:	2× 1,5 V tip AA
Pesha:	486 g

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5343 6 6	THERMOSPOT XP	1

Set VideoScope Plus



- Koka e kamerës në kabllon fleksibël transmeton figurat direkt në monitorin LC
- Kamera tregon çfarë ndodhet pas ose brenda objekteve, mureve, tubacioneve, kabllove etj., edhe në kushte shumë të këqija drite, falë ndriçimit LED
- Pamjet mund të regjistrohen për vlerësim të mëvonshëm

- Koka e kamerës dhe kablloja të papërshkueshme nga uji
- Ideale për vende të paarritshme falë kokës së vogël të kamerës (ø 9 mm)
- Mundësi të shumta përdorimi falë kamerës 2 m të gjatë
- Ndriçim i fuqishëm i objektit nga 4 LED me fuqi të lartë në kamerë
- Ekran LC me kontrast të lartë, që ofron pamje optimale edhe në ndriçim të fortë
- Përdorim i monitorëve të jashtëm përmes daljes TV-Out
- Me rrotullimin manual figura në monitor mund të rrotullohet 180°

- Mëngë udhëzuese për rrëshqitje optimale përgjatë sipërfaqeve të parregullta

Të dhëna teknike

Koka e kamerës:	9 mm Ø
Gjatësia e tubit të kamerës:	2 m
Madhësia e ekranit:	Ekran TFT me ngjyra 3,5”
Rezolucioni i kamerës:	640 × 480 piksel
Rezolucioni i ekranit:	320 × 240 piksel
Rezolucioni foto / video:	720 × 480 piksel
Formati i figurës:	JPEG / AVI
Nivelet e ndriçimit LED:	10
Memoria e mbështetur:	Karta SDHC
Ndërfaqja:	Mini USB
Lidhjet:	Micro-SD, video analoge
Kushtet e punës:	0 °C – 45 °C
Pesha:	580 g

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5343 7 6	VIDEOSCOPE PLUS SET	1

CenterScanner Plus

- Sistem me transmetues dhe marrës lejon drejtim të thjeshtë të kanalit të shpimit deri në trashësi muri 150 cm
- Lokalizim i saktë i pozicioneve të hyrjes dhe daljes me tregues LED të dukshëm dhe sinjale akustike
- Ndihma shënjimi lehtësisht të aksesueshme në transmetues dhe marrës për përcaktimin e pozicioneve të hyrjes dhe daljes
- Përcaktimi i thellësisë së nevojshme të shpimit deri 200 cm me ekranin LCD të integruar
- Transmetuesi TX me zbulim të integruar metali dhe tensioni për të shmangur shpimet e gabuara
- Paralajmërim optik dhe akustik kur zbulohen objekte të huaja



Të dhëna teknike	
Thellësia e matjes:	2-150 cm trashësi muri
Shfaqja e thellësisë:	2-200 cm thellësi shpimi
Saktësia:	3% e thellësisë së matjes
Kushtet e punës:	- 30 °C – 40 °C
Furnizimi me energji:	Nga 3× 1,5 V AAA
Pesha:	nga 200 g

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5343 8 4	CENTERSCANNER PLUS	1

ActiveFinder XP

- Zbulim pa kontakt i linjave nën tension nga 12 VAC deri 1000 VAC
- Lokalizon tensionet elektrike në kabllo, priza, mbajtëse llambash, siguresa, pjesë panelesh elektrike dhe impiantesh

- Gjen ndërprerjet e linjave në tela dhe kabllo
- Përdoret për matje në të gjithë instalimin e ndërtesës

- Ndjeshmëri shumë e lartë për ndjekjen e linjave në thellësi më të mëdha (zoom)
- Sinjalizim LED shumëngjyrësh i dukshëm për shfaqjen e tensioneve dhe gjendjeve elektrike
- Zbulim i gjendjes me sinjalizim akustik shtesë me funksion dridhjeje mjedis i për zbulim të sigurt edhe në zhurmshëm
- Elektrik dore i integruar shumë i ndritshëm me çelës të veçantë ndezje/fikje
- Dritë pune LED shtesë për ndriçimin e zonës së punës

- Kuti cilësore e fortë, rezistente ndaj goditjeve, e mbrojtur nga uji



Të dhëna teknike	
Diapazoni i tensionit:	12 V/AC – 1000 V/AC
Klasa e mbrojtjes:	IP 67
Furnizimi me energji:	2× 1,5 V AAA
Pesha:	66 g

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5343 8 1	ACTIVEFINDER XP	1

Trekëmbësha për laser

Trekëmbësh alumini nr. art. 4716 165:

- Adapter filete 5/8”, model i lehtë, këmbë të forta çeliku, sipërfaqe mbështetëse e frezuar, grep për plumbin, bllokim i shpejtë

Trekëmbësh me manivelë nr. art. 4716 300 1:

- Adapter filete 5/8”
- Ngritje profesionale e integruar me manivelë:
  - Mund të fiksohet dhe rregullohet pa lojë
  - zgjatja jashtëzakonisht e gjatë e manivelës mundëson diapazon të madh rregullimi
- Përshtatje me sipërfaqe të ndryshme falë majës speciale të kombinuar (majë gome-çeliku)

Të dhëna teknike	
Nr. art.:	**4716 165**
Lartësia e hapur:	160 cm
Lartësia e mbyllur:	95 cm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4716 165	TREKËMBËSH ALUMINI 165	1
4716 300 1	TREKËMBËSH ME MANIVELË PROFI 300	1



4716 165



4716 300 1

VarioStand L 300 cm

- Trekëmbësh me manivelë prej alumini, cilësor dhe shumë kompakt
- Me adapter ndërrimi filetimi 5/8” dhe 1/4”
- Nivelë rrethore
- Këmbët e zgjatshme në disa pjesë dhe ngritja me manivelë lejojnë diapazon të madh rregullimi
- Përshtatje me sipërfaqe të ndryshme falë majave speciale të kombinuara (gomë-çelik)
- Lartësia e trekëmbëshit 300 cm

Të dhëna teknike	
Lartësia maks.:	300 cm
Lartësia min.:	98 cm
Lartësia e kolonës qendrore:	85 cm
Ngarkesa e dobishme:	6 kg
Pesha:	4,3 kg

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5343 5 300	VARIOSTAND L300CM	1



Trekëmbësh teleskopik 330 cm

- Trekëmbësh teleskopik prej alumini, cilësor
- Ideal për ndërrim të shpejtë të pozicioneve të ndryshme të punës
- Trekëmbëshi shtrëngohet midis dyshemesë dhe tavanit; me mekanizmin shtrëngues lartësia e duhur e punës vendoset në çast
- Çmontohet në 5 pjesë

Të dhëna teknike	
Përmasat:	**deri 330 cm**
Lidhja me filetim:	1/4 dhe 5/8”

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4716 330	TREKËMBËSH TELESKOPIK 330CM	1







Siguria në punë

Siguria në punë.

Shëndeti është një pasuri e çmuar. Mbrojtja optimale dhe siguria e nevojshme janë të domosdoshme në çdo situatë pune.

Siguroni tani kantierin tuaj dhe mbroni veten dhe punonjësit tuaj me gamën tonë të gjerë të produkteve nga koka te këmbët.

Mbrojtëse fytyre SB 600

- Me mbajtëse koke pa xham
- Sipas DIN EN 166 B mbrojtje personale e syve

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5400 50	MBROJTËSE FYTYRE PA XHAM SB600	1





Mbrojtëse fytyre SA 66

- Për montim në helmetë, pa xham
- Sipas DIN EN 166 B mbrojtje personale e syve

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5400 50 1	MBROJT.FYTYRE PËR KASKË PA XHAM	1

Xhama për mbrojtëse fytyre

- Sipas DIN EN 166 B mbrojtje personale e syve

Nr. art. 5400 50 02:

- Me filtër mbrojtës UV

Nr. art. 5400 50 03:

- Xham mbrojtës për elektricistë, i testuar kundër harkut elektrik klasa 1 (0,4 KA / 0,5 s)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5400 50 01	XHAM MBROJTËS 1,25MM TRANSPARENT	1
5400 50 02	XHAM MBROJTËS 1,25MM JESHILE	1
5400 50 03	XHAM MBROJTËS ELEKTRICISTI 1,5MM	1

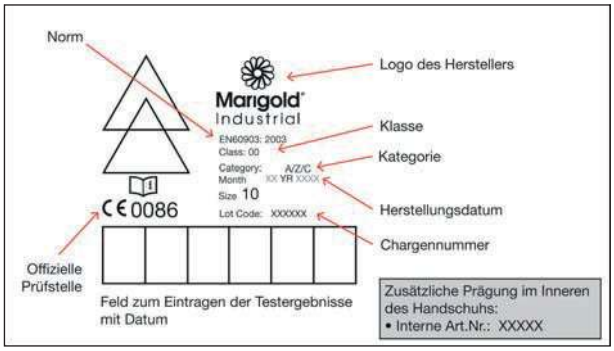


Doreza mbrojtëse për elektricistë klasa 0

- Dorezë mbrojtëse izoluese për instalues elektrikë
- Për punë të sigurt në impiante me rrymë të fortë deri 1.000 volt
- Kontroll 100 % i papërshkueshmërisë dhe cilësisë, pra nivel maksimal cilësie
- Veçanërisht e përshtatshme për përdorim në automjete elektrike dhe hibride
- Proces prodhimi me bazë uji me 100 % kauçuk natyral, prandaj funksion mbrojtës më i mirë dhe pa VOC (përbërje organike lehtësisht të avullueshme)
- Elasticiteti dhe fleksibiliteti përmirësojnë ndjeshmërinë e prekjes gjatë matjes
- Formë anatomike, pa lodhje të dorës
- Buza e mbështjellë në fund të mëngës lehtëson veshjen dhe minimizon grisjen e dorezave
- Klorinimi special lehtëson veshjen dhe heqjen
- Fusha të printuara për shënimin e testit të papërshkueshmërisë, të detyrueshëm çdo 6 muaj sipas standardit EN 60903:2003
- Rekomandohet që dorezat të mos palosen dhe të ruhen në qesen PE të dorëzuar
- Fusha të tjera përdorimi: shërbime tërheqjeje, automjete ndërhyrjeje, ambulanca, zjarrfikës, shtrim kabllosh në ndërtim, mirëmbajtje hekurudhash dhe tramvajesh, telekomunikacion, industria satelitore



Profili i performancës:
- Në përputhje me ASTM D 120 dhe EN 60903:2003
- Tensioni i testuar: 5.000 volt tension alternativ / 20.000 volt tension i vazhduar
- E lejuar deri 1.000 volt tension alternativ / 1.500 volt tension i vazhduar
- Kategoria A (rezistente ndaj acideve) / Z (rezistente ndaj ozonit) / C (rezistente në temperatura të ulëta)
- Gjatësia rreth 360 mm



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5405 56 9	DORËZA MBROJTËSE ELEKTRICISTI KL.O 9	1
5405 56 10	DORËZA MBROJTËSE ELEKTRICISTI KL.O 10	1
5405 56 11	DORËZA MBROJTËSE ELEKTRICISTI KL.O 11	1

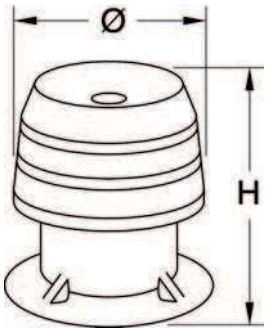
Testues dorezash mbrojtëse për elektricistë

- Pneumatik
- Për testimin e dorezave të izoluara
- Kryeni testin gjithmonë para fillimit të punës

Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø mm	H mm
5405 56 1	110	140





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5405 56 1	DORËZA MBROJT.ELEKTR. TESTUES	1

Çantë për doreza mbrojtëse elektricisti

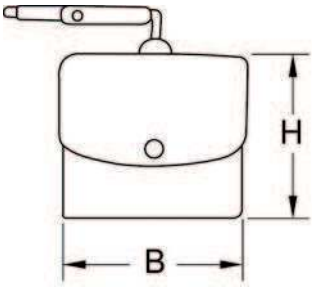
- Çantë brezi prej pëlhure velash
- Për ruajtjen dhe mbrojtjen e dorezave të elektricistit

Të dhëna teknike

Nr. art.	H mm	B mm
5405 56 2	200	180

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5405 56 2	DORËZA MBROJT.ELEKTR. ÇANTË	1





Shirit kufizues

- Prej polietileni special
- Zgjatje deri 100 %
- Për kufizimin, sigurimin dhe shënjimin e zonave të rrezikshme
- Paketim individual në kuti praktike me mbështjellje
- Përmasat (Gj × Gj): 500 m × 8 cm
- Trashësia e filmit: 35 µm

Nr. art. 5404 500:
- Në të dyja anët blloqe të kuqe / të bardha
- Distanca e blloqeve 20 cm

Nr. art. 5404 500 2:
- Në të dyja anët me vija të kuqe / të bardha
- 7,5 cm e kuqe / 8 cm e bardhë
- Sipas ASR 1.3 dhe BGV A8

Nr. art. 5404 500 3:
- Në të dyja anët me vija të verdha / të zeza
- Sipas ASR 1.3 dhe BGV A8

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5404 500	SHIRIT KUFIZ. KUQ/BARDHË 500M	1
5404 500 2	SHIRIT KUFIZ.KUQ/BARDHË VIZ.500M	1
5404 500 3	SHIRIT KUFIZ. VERDHË/ZEZË VIZ. 500M	1



5404 500



5404 500 2



5404 500 3

Zinxhir kufizues

- Për të gjitha llojet e kufizimeve, p.sh. ndërtim, zona industriale, parqe, parkingje etj.
- Prej polietileni

Të dhëna teknike

Nr. art.	Hallka Ø mm	Hallka e brendshme Ø mm	Gjat. m	Ngjyra	Ndërrimi i ngjyrës
5404 6 30	6	8,5	30	Kuq / bardhë	nga 6 hallka nga
5404 8 25	8	12	25	kuq / bardhë	14 hallka

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5404 6 30	BTL(30M)ZINXHIR BARRIERE PLAST..6MM	1
5404 8 25	BTL(25M)ZINXHIR BARRIERE PLAST..8MM	1





Shtyllë kufizuese me rrip

- Rrip kufizues me mbishkrimin „Kujdes, tension i lartë”
- Me vija të verdha/të zeza sipas ASR 1.3 dhe BGV A8
- I përshtatshëm vetëm për ambiente të brendshme
- Veshje pluhuri ESD e zezë/e verdhë
- Sistem me 4 drejtime me 3 lidhje për çdo kënd
- Kapëse sigurie kundër hapjes së paautorizuar të rripit
- Freni i integruar i rripit parandalon lëndimet nga rripat që kthehen me shpejtësi



Të dhëna teknike

Gjatësia e rripit:	3.650 mm
Lyerja:	Veshje pluhuri ESD
Lartësia:	973 mm
Ø e bazës:	342 mm
Ø e tubit:	64 mm
Pesha:	11 kg

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5404 1000	PCK(2)SHTYLLË BARRIERE TENSION I LARTË	1

Shirit paralajmërues

- Shirit paralajmërues vetëngjitës për dysheme dhe mure
- Për shënjimin e pajisjeve të punës dhe impianteve industriale

- Materiali: film PVC
- Trashësia e materialit: 0,055 mm ± 10 %
- Lloji i ngjitësit: kauçuk natyral
- Rezistencë ndaj temperaturës: -20 °C deri +70 °C
- Me drejtim djathtas dhe majtas
- I pandjeshëm ndaj lagështisë, rezistent ndaj acideve dhe bazave të holluara
- Gjerësia e shiritit: 60 mm
- Gjatësia e shiritit: 66 m

Nr. art. 5404 66 1:
Ngjyra: e verdhë/e zezë
Nr. art. 5404 66 2:
Ngjyra: e bardhë/e kuqe



5404 66 1



5404 66 2

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5404 66 1	SHIRIT PARAL. VERDHË/ZEZË VETËNG. 60MMX66M	1 ü
5404 66 2	SHIRIT PARAL.KUQ/BARDHË VETËNG. 60MMX66M	1 ü

Tabelë paralajmëruese

- „Paralajmërim për tension elektrik të rrezikshëm”
- Shenjë paralajmëruese sipas BGV A8 dhe DIN 4844
- Tabelë plastike me lartësi 200 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5404 1001	TABELË PARALAJMËRUESE RREZIK TENSION ELEKTRIK 200MM	1



Tabelë paralajmëruese atmosferë shpërthyese



- Tabelë paralajmëruese sipas ASR A 1.3 / DIN 4844-2 / DGUV Rregullorja 9
- Shënjim sipas standardit në kuadër të rregullores për parandalimin e aksidenteve

Nr. art. 5404 1001 4:
- Në pllakë plastike = K

Nr. art. 5404 1001 5:
- Film vetëngjitës = F

Të dhëna teknike

Gjatësia e brinjës:	200 mm e verdhë
Ngjyra bazë:	Sinjalizuese (RAL 1003) e
Printimi:	zezë
Materiali:	Pllakë plastike ose film vetëngjitës

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5404 1001 4	TABELË PARALAJMËRUESE ATMOSF.SHPËRTHYESE K	1
5404 1001 5	TABELË PARALAJMËRUESE ATMOSF.SHPËRTHYESE F	1

Tabelë ndalimi: mos ndizni



- Shenjë ndalimi sipas EN ISO 7010 dhe BGV A8

Të dhëna teknike

Diametri:	200 mm e bardhë / e
Ngjyra bazë:	kuqe sinjalizuese (RAL
Piktograma:	3001) e zezë
Materiali:	Pllakë plastike

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5404 1002	TABELË NDALIMI MOS NDIZ 200MM	1

Tabelë ndalimi: ndalohet celulari



- Tabelë ndalimi sipas ASR A 1.3 / ISO 7010 aktuale

Nr. art. 5404 1002 2:
- Në pllakë plastike = K

Nr. art. 5404 1002 3:
- Film vetëngjitës = F

Të dhëna teknike

Diametri:	200 mm e bardhë / e kuqe
Ngjyra bazë:	sinjalizuese (RAL 3001) e zezë
Piktograma:	
Materiali:	Pllakë plastike ose film vetëngjitës

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5404 1002 2	TABELË NDALIMI CELULAR K	1
5404 1002 3	TABELË NDALIMI CELULAR F	1

Tabelë ndalimi: ndalohet hyrja



- Tabelë ndalimi sipas ASR A 1.3 / BGV A8 / DIN 4844-2
- Tabela dhe shënjim sipas rregullave për shmangien e dëmeve materiale dhe personale

Nr. art. 5404 1002 4:
- Në pllakë plastike = K

Nr. art. 5404 1002 5:
- Film vetëngjitës = F

Të dhëna teknike

Diametri:	200 mm e bardhë / e kuqe
Ngjyra bazë:	sinjalizuese (RAL 3001) e zezë
Piktograma:	
Materiali:	Pllakë plastike ose film vetëngjitës

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5404 1002 4	TABELË NDALIMI NDALOHET HYRJA K	1
5404 1002 5	TABELË NDALIMI NDALOHET HYRJA F	1



Freza për kanale muri dhe disqe diamanti.

Hapja e kanaleve me çekiç është e kaluar. Me gamën tonë efektive të teknikës me diamant, që përfshin disqe prerëse me performancë të lartë dhe veglat elektrike përkatëse, frezimi në mur bëhet me lehtësi.

Freza për kanale muri dhe disqe diamanti

Frezë kanalesh muri me bateri DCG200NT, 54 V

- Teknologji inovative motori pa furça
- Freni i motorit ndalon disqet brenda sekondash
- Rregullim i thellësisë së prerjes me pozicion parkimi me çelës rrotullues
- Hapje pa vegla e kapakut mbrojtës dhe dado me shtrëngim të shpejtë
- Wireless Tool Control: freza mund të çiftohet me fshesën me thithje 54 volt klasa M DCV586MK dhe e ndez atë automatikisht me radio
- Thithje efikase e pluhurit



Të dhëna teknike	
Tensioni i baterisë:	54 V
Shpejtësia pa ngarkesë:	9.000 min-1
Thellësia / gjerësia maks. e prerjes:	23/35 mm
Rregullimet e thellësisë së prerjes:	5/ 10/ 15/ 20 25/ 30/ 32 mm
Rregullimet e gjerësisë së prerjes:	5/ 8/ 11/ 14/ 15/ 17 20/ 29/ 32/ 35 mm
Diametri i diskut:	125 mm
Boshti i ngasjes:	M 14
Pesha:	4,8 kg

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5328 200	54/18V FREZË MURI ME BATERI DCG200NT	1

Përmbajtja e paketimit: 1 × kuti T-STAK, pa bateri dhe karikues



Frezë kanalesh muri SG1251J

- Për hapje të shpejtë dhe precize të kanaleve në mur

- Përdorim i thjeshtë me prerje me tërheqje
- Sistemi Super-Joint parandalon goditjet prapa dhe bllokimin, duke mbrojtur efektivisht makinën dhe përdoruesin
- Me nisje të butë
- Dridhje të ulëta
- Me bllokim boshti

Aksesorë të përfshirë:

- Çantë transporti
- Çelës me gojë
- 2 × disk diamanti 125 mm
- Rondele distancuese 3 mm
- 4 × rondele distancuese 6 mm
- Çelës gjashtëkëndor 6 mm

Të dhëna teknike	
Fuqia e konsumuar:	1.400 W
Shpejtësia pa ngarkesë:	10.000 min/-1
Disku diamanti:	125 mm
Vrima:	22,23 mm
Gjerësia e kanalit:	6/9/12/15/18/21/24/27/30 mm
Thellësia e kanalit:	0 – 30 mm
Pesha:	4,5 kg

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5320 1251	FREZË KANALESH MURI SG1251J	1

Frezë kanalesh muri SG150

- Për hapje të shpejtë dhe precize të kanaleve në mur

- Nisje e butë dhe fikje automatike për mbrojtjen e ingranazheve dhe diskut diamanti
- Ingranazhet dhe kapaku mbrojtës prej alumini të derdhur nën presion
- Moment i lartë rrotullimi falë raportit optimal të ingranazheve
- Elektronikë me tregues optik për kontrollin e shpejtësisë optimale

Aksesorë të përfshirë:

- Çantë transporti
- Bulon
- Çelës me gojë SW13/17
- Rondele distancuese 3 mm
- Rondele distancuese 10 mm
- Rondele distancuese 18 mm



Të dhëna teknike	
Fuqia e konsumuar:	1.800 W
Shpejtësia pa ngarkesë:	17.800 min/-1
Diametri i diskut diamanti:	150 mm
Vrima:	22,23 mm
Gjerësia e kanalit:	6/13/16/21/24/31/34 mm
Thellësia e kanalit:	7 – 45 mm
Pesha:	5,7 kg

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5320 150	FREZË KANALESH MURI SG 150	1



Frezë kanalesh muri SG181

- Për hapje të shpejtë dhe precize të kanaleve në mur.

- Nisje e butë dhe fikje automatike për mbrojtjen e ingranazheve dhe diskut diamanti
- Ingranazhet dhe kapaku mbrojtës prej alumini të derdhur nën presion
- Moment i lartë rrotullimi falë raportit optimal të ingranazheve
- Elektronikë me tregues optik për kontrollin e shpejtësisë optimale
- Për prerje me shtytje

Të dhëna teknike	
Fuqia e konsumuar:	2.150 W
Shpejtësia pa ngarkesë:	7.200 min^{-1}
Disku diamanti:	185 mm
Vrima:	22,23 mm
Gjerësia e kanalit:	7 – 43 mm
Thellësia e kanalit:	15 – 60 mm
Pesha:	5,6 kg

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5321 180 5	FREZË KANALESH MURI SG181	1

Përmbajtja e paketimit: 1 × shufër, 1 × çelës me gojë SW 13/17 mm, në çantë transporti

Frezë kanalesh muri GNF 20 CA



- Constant-Electronic për shpejtësi konstante edhe nën ngarkesë
- Punë pa lodhje falë peshës veçanërisht të ulët
- Përdorim i sigurt dhe ergonomikisht optimal
- Mbrojtje nga rindezja, mbrojtje nga mbingarkesa, rregullim i shpejtë i kapakut mbrojtës, thithje pluhuri
- Prerje me tërheqje me pak forcë
- Bllokim boshti për ndërrim të lehtë të diskut

Të dhëna teknike

Fuqia nominale e konsumuar:	900 W
Thellësia e rregullueshme e kanalit:	0 – 20 mm
Gjerësia e kanalit:	3 – 23 mm
Ø e diskut:	115 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5332 4 20	FREZË KANALESH MURI GNF 20 CA PA S.	1

Frezë kanalesh muri GNF 35 CA



- Constant-Electronic për shpejtësi konstante edhe nën ngarkesë
- Trajtim optimal falë dizajnit ergonomik të dorezës dhe mundësive fleksibël të kapjes
- Përdorim optimal falë peshës së ulët
- Mbrojtje maksimale me kapak mbrojtës të mbyllur, bllokim rindezjeje dhe bllokim zhytjeje
- Ndërrim i shpejtë dhe i thjeshtë i diskut me vetëm një vegël falë aksesit optimal
- Drejtim i lehtë dhe i saktë me katër rrota në pllakën e bazës
- Stabilitet i lartë falë pllakës rrëshqitëse metalike të fortë

Të dhëna teknike

Fuqia nominale e konsumuar:	1.400 W
Shpejtësia pa ngarkesë:	9.300 min^{-1}
Thellësia e rregullueshme e kanalit:	0 – 35 mm
Gjerësia e kanalit:	3 – 39 mm
Ø e diskut:	150 mm
Pesha:	4,7 kg

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5332 4 35	FREZË KANALESH MURI GNF 35 CA	1

Përmbajtja nr. art. 5332 4 35: 1 × fllanxhë mbajtëse, 1 × vegël thyerjeje, 1 × dado e rrumbullakët, 1 × çelës me dy vrima, 3 × rondele distancuese 4 mm, 4 × rondele distancuese 6 mm

Frezë kanalesh muri GNF 65 A



- Rehati falë kufizimit të rrymës së ndezjes dhe nisjes së butë për punë më precize
- Thellësia e prerjes rregullohet pa shkallë me shkallëzim
- Mbrojtje nga rindezja, mbrojtje nga mbingarkesa, rregullim i shpejtë i kapakut mbrojtës, thithje pluhuri
- Prerje me tërheqje me pak forcë
- Bllokim boshti për ndërrim të lehtë të diskut

Të dhëna teknike

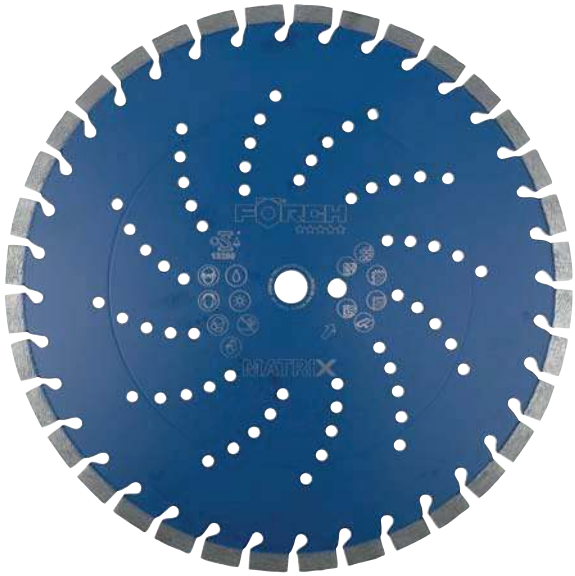
Fuqia nominale e konsumuar:	2.400 W
Thellësia e rregullueshme e kanalit	20 – 65 mm
Gjerësia e kanalit:	3 – 40 mm
Ø e diskut:	230 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5332 4 65	FREZË KANALESH MURI GNF 65 A	1

Disk prerës diamanti MATRIX

FORCH *****

- Lartësia e segmentit 12 mm
- Teknologji me dhëmbë të shkurtër për prerje ekstreme
- I certifikuar OSA
- Segmente premium për beton të armuar dhe granit
- I salduar me lazer
- Segmente me teknologji matrice
- Vetëftohës falë vrimave speciale në trupin e diskut



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
5848 115	DTS MATRIX 115	5*	1
5848 125	DTS MATRIX 125	5*	1
5848 150	DTS MATRIX 150	5*	1
5848 230	DTS MATRIX 230	5*	1
5848 350 20	DTS MATRIX 350 BO 20	5*	1
5848 350 254	DTS MATRIX 350 BO 25,4	5*	1
5848 350 30	DTS MATRIX 350 BO 30	5*	1
5848 400 20	DTS MATRIX 400 BO 20	5*	1
5848 400 254	DTS MATRIX 400 BO 25,4	5*	1

(Ø në mm / BO = vrima në mm, nëse jo 22,23 mm)

Përparësia / dobia juaj

- Prerje agresive dhe shumë e shpejtë
- Cilësi dhe shpejtësi e qëndrueshme e prerjes falë rregullimit matricor të diamanteve
- Shpejtësia e prerjes rritet deri 30 %
- Jetëgjatësia rritet deri 40 %

Përdorimi

- I përshtatshëm për granit, beton, beton të armuar, tjegulla, klinker të fortë dhe mesatarisht të fortë, beton të larë, tulla, material të përgjithshëm ndërtimi





DIAMAX BAU TURBO

- Për prerje të thatë dhe të lagur
- Disk diamanti ideal si për prerje të thatë me fleks dhe prerëse me motor, ashtu edhe për prerje të lagur me sharrë kantieri



Përparësia / dobia juaj

- Lartësi segmenti 12 mm për jetëgjatësi të madhe
- Lidhje e segmenteve e salduar me lazer për prerje të vështira
- Çarje lazer për zhurmë më të ulët
- Segmente turbo me dhëmbë të shkurtër për largim të shpejtë të materialit, pak nxehje dhe prerje të shpejtë

Përdorimi

- I përshtatshëm për beton, granit, klinker të fortë, beton të armuar, material të përgjithshëm ndërtimi



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5849 6 115	DTS DIAMAX BAU TURBO 115	1
5849 6 125	DTS DIAMAX BAU TURBO 125	1
5849 6 230	DTS DIAMAX BAU TURBO 230	1
5849 6 300 20	DTS DIAMAX BAU TURBO 300 B20	1
5849 6 300 254	DTS DIAMAX BAU TURBO 300 B25,4	1
5849 6 300 30	DTS DIAMAX BAU TURBO 300 B30	1
5849 6 350 20	DTS DIAMAX BAU TURBO 350 B20	1
5849 6 350 254	DTS DIAMAX BAU TURBO 350 B25,4	1
5849 6 350 30	DTS DIAMAX BAU TURBO 350 B30	1
5849 6 400 20	DTS DIAMAX BAU TURBO 400 B20	1
5849 6 400 254	DTS DIAMAX BAU TURBO 400 B25,4	1
5849 6 400 30	DTS DIAMAX BAU TURBO 400 B30	1

(Ø në mm / BO = vrima në mm, nëse jo 22,23 mm)

Të dhëna teknike

Lartësia e segmentit	
12 mm	
12 mm	
12 mm	
12 mm	
12 mm	
12 mm	
12 mm	
12 mm	
12 mm	
12 mm	
12 mm	
12 mm	

DIAMAX ABRASIV

- Lartësia e segmentit 10 mm
- I salduar me lazer me frekuencë të lartë
- Me dridhje jashtëzakonisht të ulëta, vetëftohës
- Prerje agresive dhe e shpejtë
- Nga Ø 400 mm trup disku i mbyllur (pa vrima)

Fushat e përdorimit:

- Asfalt, klinker i butë, beton i freskët, shamotë, llaç dyshemeje, tullë silikati, tulla



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE	Të dhëna teknike Lartësia e segmentit
5849 1 115	DTS DIAMAX ABRASIV 115	1	10 mm
5849 1 125	DTS DIAMAX ABRASIV 125	1	10 mm
5849 1 150	DTS DIAMAX ABRASIV 150	1	10 mm
5849 1 180	DTS DIAMAX ABRASIV 180	1	10 mm
5849 1 230	DTS DIAMAX ABRASIV 230	1	10 mm
5849 1 300 20	DTS DIAMAX ABRASIV 300 BO 20	1	10 mm
5849 1 300	DTS DIAMAX ABRASIV 300	1	10 mm
5849 1 300 254	DTS DIAMAX ABRASIV 300 BO 25,4	1	10 mm
5849 1 300 30	DTS DIAMAX ABRASIV 300 BO 30	1	10 mm
5849 1 350 20	DTS DIAMAX ABRASIV 350 BO 20	1	10 mm
5849 1 350 254	DTS DIAMAX ABRASIV 350 BO 25,4	1	10 mm
5849 1 350 30	DTS DIAMAX ABRASIV 350 BO 30	1	10 mm
5849 1 400 20	DTS DIAMAX ABRASIV 400 BO 20	1	10 mm
5849 1 400 254	DTS DIAMAX ABRASIV 400 BO 25,4	1	10 mm
5849 1 450 254	DTS DIAMAX ABRASIV 450 BO 25,4	1	10 mm

(Ø në mm / BO = vrima në mm nëse jo 22,23 mm)

PREMIUM ABRASIV

- Lartësia e segmentit 8 mm
- Nga Ø 300 mm lartësia e segmentit 10 mm me segment mbrojtës të pjerrët kundër nënprerjes
- Nga Ø 300 mm vrima anësore për kunjat tërheqëse
- Model lazer
- Veçanërisht i qëndrueshëm
- Me dridhje të ulëta

Fushat e përdorimit:

- Tullë silikati, shamotë, llaç dyshemeje, tulla, klinker i butë, asfalt



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE	Të dhëna teknike Lartësia e segmentit
5831 115	DTS PREMIUM ABRASIV 115	1	8 mm
5831 125	DTS PREMIUM ABRASIV 125	1	8 mm
5831 150	DTS PREMIUM ABRASIV 150	1	8 mm
5831 180	DTS PREMIUM ABRASIV 180	1	8 mm
5831 230	DTS PREMIUM ABRASIV 230	1	8 mm
5831 300 20	DTS PREMIUM ABRASIV 300 BO 20	1	10 mm
5831 300 254	DTS PREMIUM ABRAS.300 BO 25,4	1	10 mm
5831 350 20	DTS PREMIUM ABRASIV 350 BO 20	1	10 mm
5831 350 254	DTS PREMIUM ABRAS.350 BO 25,4	1	10 mm
5831 400 20	DTS PREMIUM ABRASIV 400 BO 20	1	10 mm
5831 400 254	DTS PREMIUM ABRASIV 400 BO25,4	1	10 mm
5831 450 254	DTS PREMIUM ABRAS.450 BO 25,4	1	10 mm
5831 500 254	DTS PREMIUM ABRAS.500 BO 25,4	1	10 mm
5831 600 254	DTS PREMIUM ABRAS.600 BO 25,4	1	10 mm

(Ø në mm / BO = vrima në mm nëse jo 22,23 mm)

PREMIUM BAU TURBO

- Lartësia e segmentit 10 mm / veshje e plotë
- Proces sinterimi Hot-Press
- Me zhurmë të reduktuar / transparent
- Vetëftohës / vetëmprehës
- Lidhje speciale
- Prerje e shpejtë dhe agresive

Fushat e përdorimit:

- Beton, beton i armuar, beton i larë, tjegulla, tulla, klinker mesatarisht i fortë, material i përgjithshëm ndërtimi



Përparësia / dobia juaj

- Vetëftohës / vetëmprehës
- Prerje e shpejtë dhe agresive
- Me zhurmë të ulët / transparent

Përdorimi

- Beton, beton i armuar, beton i larë, tjegulla, tulla, klinker mesatarisht i fortë, material i përgjithshëm ndërtimi



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5830 3 115	DTS PREMIUM BAU TURBO 115	1
5830 3 125	DTS PREMIUM BAU TURBO 125	1
5830 3 150	DTS PREMIUM BAU TURBO 150	1
5830 3 230	DTS PREMIUM BAU TURBO 230	1
5830 3 300	DTS PREMIUM BAU TURBO 300	1
5830 3 300 20	DTS PREMIUM BAU TURBO 300B20	1
5830 3 300 254	DTS PREMIUM BAU TURBO 300B25,4	1
5830 3 300 30	DTS PREMIUM BAU TURBO 300B30	1
5830 3 350 20	DTS PREMIUM BAU TURBO 350B20	1
5830 3 350 254	DTS PREMIUM BAU TURBO 350B25,4	1
5830 3 350 30	DTS PREMIUM BAU TURBO 350B30	1

(Ø në mm / BO = vrima në mm nëse jo 22,23 mm)

Të dhëna teknike

Lartësia e segmentit	
10 mm	
10 mm	
10 mm	
10 mm	
10 mm	
10 mm	
10 mm	
10 mm	
10 mm	
10 mm	
10 mm	



Punto dhe dalta

Punto dhe dalta.

Ne ju ofrojmë punton e duhur për çdo material.

Puntot tona profesionale dallohen për shpim të saktë, saktësi përmasash dhe jetëgjatësi të lartë.

Punto çekiçi SDS-plus TRIAL

FORCH *****







- Kokë shpimi e re me 3 tehe dhe spirale me dhoma
- Majë shpimi vetëqendërzuese
- Pllakë karbiti vetëmprehëse e salduar në mënyrë speciale
- Rezistente ndaj temperaturës deri +1.100 °C
- E përshtatshme për të gjitha çekiçët shpues me mbërthim SDS-plus (licencë Bosch, sistemi Hilti TE)
- Shpim vazhdimisht agresiv
- Jetëgjatësi dhe shpejtësi e lartë shpimi në armaturë, prandaj kursim kostosh
- Punë me dridhje të ulëta, prandaj më e butë për nyjet

Përparësia / dobia juaj

- Përdoret në materialet më të forta si graniti dhe mermeri
- Nuk ngec kur godet armaturën, prandaj jetëgjatësia është më e madhe
- Vrima krejtësisht të rrumbullakëta falë majës së qendërzimit dhe tre teheve
- Pa devijim në fillim të shpimit
- Më shumë vrima të përdorshme për upa, kursim kohe



Pllakë karbiti Trial



Spirale me dhoma

Përdorimi





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5613 5 110	SDS+P.ÇEK. TRIAL 5X110/ 50 5*	1 ü
5613 5 160	SDS+P.ÇEK. TRIAL 5X160/100 5*	1
5613 6 110	SDS+P.ÇEK. TRIAL 6X110/ 50 5*	1
5613 6 160	SDS+P.ÇEK. TRIAL 6X160/100 5*	1
5613 6 210	SDS+P.ÇEK. TRIAL 6X210/150 5*	1
5613 6 260	SDS+P.ÇEK. TRIAL 6X260/200 5*	1
5613 6 310	SDS+P.ÇEK. TRIAL 6X310/250 5*	1
5613 65 160	SDS+P.ÇEK. TRIAL 6,5X160/100 5*	1
5613 65 210	SDS+P.ÇEK. TRIAL 6,5X210/150 5*	1
5613 65 260	SDS+P.ÇEK. TRIAL 6,5X260/200 5*	1
5613 65 310	SDS+P.ÇEK. TRIAL 6,5X310/250 5*	1
5613 65 460	SDS+PUNTO ÇEK.TRIAL 6,5X460/400 5*	1
5613 7 160	SDS+P.ÇEK. TRIAL 7X160/100 5*	1
5613 7 210	SDS+P.ÇEK. TRIAL 7X210/150 5*	1
5613 7 260	SDS+P.ÇEK. TRIAL 7X260/200 5*	1
5613 8 110	SDS+P.ÇEK. TRIAL 8X110/ 50 5*	1
5613 8 160	SDS+P.ÇEK. TRIAL 8X160/100 5*	1
5613 8 210	SDS+P.ÇEK. TRIAL 8X210/150 5*	1
5613 8 260	SDS+P.ÇEK. TRIAL 8X260/200 5*	1
5613 8 310	SDS+P.ÇEK. TRIAL 8X310/250 5*	1
5613 8 460	SDS+P.ÇEK. TRIAL 8X460/400 5*	1
5613 8 610	SDS+P.ÇEK. TRIAL 8X610/550 5*	1
5613 10 160	SDS+P.ÇEK. TRIAL 10X160/100 5*	1
5613 10 210	SDS+P.ÇEK. TRIAL 10X210/150 5*	1
5613 10 260	SDS+P.ÇEK. TRIAL 10X260/200 5*	1
5613 10 310	SDS+P.ÇEK. TRIAL 10X310/250 5*	1
5613 10 460	SDS+P.ÇEK. TRIAL 10X460/400 5*	1
5613 10 610	SDS+P.ÇEK. TRIAL 10X610/550 5*	1

(Ø × gjatësia totale / gjatësia e punës mm)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5613 12 160	SDS+P.ÇEK. TRIAL 12X160/100 5*	1
5613 12 210	SDS+P.ÇEK. TRIAL 12X210/150 5*	1
5613 12 260	SDS+P.ÇEK. TRIAL 12X260/200 5*	1
5613 12 310	SDS+P.ÇEK. TRIAL 12X310/250 5*	1
5613 12 460	SDS+P.ÇEK. TRIAL 12X460/400 5*	1
5613 12 610	SDS+P.ÇEK. TRIAL 12X610/550 5*	1
5613 14 160	SDS+P.ÇEK. TRIAL 14X160/100 5*	1
5613 14 210	SDS+P.ÇEK. TRIAL 14X210/150 5*	1
5613 14 260	SDS+P.ÇEK. TRIAL 14X260/200 5*	1
5613 14 310	SDS+P.ÇEK. TRIAL 14X310/250 5*	1
5613 14 460	SDS+P.ÇEK. TRIAL 14X460/400 5*	1
5613 14 610	SDS+P.ÇEK. TRIAL 14X610/550 5*	1
5613 15 160	SDS+P.ÇEK. TRIAL 15X160/100 5*	1
5613 15 210	SDS+P.ÇEK. TRIAL 15X210/150 5*	1
5613 15 460	SDS+P.ÇEK. TRIAL 15X460/400 5*	1
5613 16 210	SDS+P.ÇEK. TRIAL 16X210/150 5*	1
5613 16 310	SDS+P.ÇEK. TRIAL 16X310/250 5*	1
5613 16 460	SDS+P.ÇEK. TRIAL 16X460/400 5*	1
5613 16 610	SDS+P.ÇEK. TRIAL 16X610/550 5*	1
5613 18 210	SDS+P.ÇEK. TRIAL 18X210/150 5*	1
5613 18 310	SDS+P.ÇEK. TRIAL 18X310/250 5*	1
5613 18 460	SDS+P.ÇEK. TRIAL 18X460/400 5*	1
5613 18 610	SDS+P.ÇEK. TRIAL 18X610/550 5*	1
5613 20 210	SDS+P.ÇEK. TRIAL 20X210/150 5*	1
5613 20 310	SDS+P.ÇEK. TRIAL 20X310/250 5*	1
5613 20 460	SDS+P.ÇEK. TRIAL 20X460/400 5*	1
5613 20 610	SDS+P.ÇEK. TRIAL 20X610/550 5*	1

(Ø × gjatësia totale / gjatësia e punës mm)

Punto çekiçi në paketë për profesionistë TRIAL FORCH*****

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5613P 6 110	HP(10)SDS+TRIAL 6X110/ 50 5*	1
5613P 6 110 25	HP(25)SDS+TRIAL 6X110/ 50 5*	1
5613P 6 160	HP(10)SDS+TRIAL 6X160/100 5*	1
5613P 6 160 25	HP(25)SDS+TRIAL 6X160/100 5*	1
5613P 6 210	HP(10)SDS+TRIAL 6X210/150 5*	1
5613P 6 210 25	HP(25)SDS+TRIAL 6X210/150 5*	1
5613P 6 260	HP(10)SDS+TRIAL 6X260/200 5*	1
5613P 6 260 25	HP(25)SDS+TRIAL 6X260/200 5*	1
5613P 65 160	HP(10)SDS+TRIAL 6,5X160/100 5*	1
5613P 65 210	HP(10)SDS+TRIAL 6,5X210/150 5*	1
5613P 65 260	HP(10)SDS+TRIAL 6,5X260/200 5*	1
5613P 65 260 25	HP(25)SDS+TRIAL 6,5X260/200 5*	1
5613P 7 160	HP(10)SDS+TRIAL 7X160/100 5*	1
5613P 7 210	HP(10)SDS+TRIAL 7X210/150 5*	1
5613P 7 260	HP(10)SDS+TRIAL 7X260/200 5*	1
5613P 8 110	HP(10)SDS+TRIAL 8X110/ 50 5*	1
5613P 8 110 25	HP(25)SDS+TRIAL 8X110/ 50 5*	1
5613P 8 160	HP(10)SDS+TRIAL 8X160/100 5*	1
5613P 8 160 25	HP(25)SDS+TRIAL 8X160/110 5*	1
5613P 8 210	HP(10)SDS+TRIAL 8X210/150 5*	1
5613P 8 210 25	HP(25)SDS+TRIAL 8X210/150 5*	1
5613P 8 260	HP(10)SDS+TRIAL 8X260/200 5*	1
5613P 8 260 25	HP(25)SDS+TRIAL 8X260/200 5*	1
5613P 10 160	HP(10)SDS+TRIAL 10X160/100 5*	1
5613P 10 160 25	HP(25)SDS+TRIAL 10X160/110 5*	1
5613P 10 210	HP(10)SDS+TRIAL 10X210/150 5*	1
5613P 10 210 25	HP(25)SDS+TRIAL 10X210/150 5*	1
5613P 10 260	HP(10)SDS+TRIAL 10X260/200 5*	1
5613P 10 260 25	HP(25)SDS+TRIAL 10X260/200 5*	1
5613P 12 160	HP(10)SDS+TRIAL 12X160/100 5*	1
5613P 12 160 25	HP(25)SDS+TRIAL 12X160/110 5*	1
5613P 12 210	HP(10)SDS+TRIAL 12X210/150 5*	1
5613P 12 210 25	HP(25)SDS+TRIAL 12X210/150 5*	1
5613P 12 260	HP(10)SDS+TRIAL 12X260/200 5*	1
5613P 12 260 25	HP(25)SDS+TRIAL 12X260/200 5*	1
5613P 14 160	HP(10)SDS+TRIAL 14X160/100 5*	1
5613P 14 210	HP(10)SDS+TRIAL 14X210/150 5*	1
5613P 14 260	HP(10)SDS+TRIAL 14X260/200 5*	1
5613P 15 210	HP(10)SDS+TRIAL 15X210/150 5*	1
5613P 16 210	HP(10)SDS+TRIAL 16X210/150 5*	1
5613P 18 210	HP(10)SDS+TRIAL 18X210/150 5*	1
5613P 20 210	HP(10)SDS+TRIAL 20X210/150 5*	1

(Ø × gjatësia totale / gjatësia e punës mm)

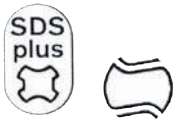




Punto çekiçi me kufizues SDS-plus TRIAL FORCH*****

- Kokë shpimi e re me 3 tehe me kufizues thellësie
- Majë shpimi vetëqendërzuese
- Pllakë karbiti vetëmprehëse e salduar në mënyrë speciale
- Rezistente ndaj temperaturës deri +1.100 °C
- E përshtatshme për të gjitha çekiçët shpues me mbërthim SDS-plus (licencë Bosch, sistemi Hilti TE)
- Shpim vazhdimisht agresiv
- Jetëgjatësi dhe shpejtësi e lartë shpimi në armaturë, prandaj kursim kostosh
- Punë me dridhje të ulëta, prandaj më e butë për nyjet





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8214 8 27	PUNTO ÇEKIÇI SDS ME JAKË 8X27 5*	1
8214 10 32	PUNTO ÇEKIÇI SDS ME JAKË 10X32 5*	1
8214 12 42	PUNTO ÇEKIÇI SDS ME JAKË 12X42 5*	1
8214 15 52	PUNTO ÇEKIÇI SDS ME JAKË 15X52 5*	1

(Ø × gjatësia totale mm)

Përparësia / dobia juaj

- Kufizuesi i thellësisë siguron kontroll të saktë dhe të përsëritshëm të thellësisë së vrimës
- Nuk ngec kur godet armaturën, prandaj jetëgjatësia është më e madhe
- Vrima krejtësisht të rrumbullakëta falë majës së qendërzimit dhe tre teheve
- Pa devijim në fillim të shpimit
- Më shumë vrima të përdorshme për upa, kursim kohe

Përdorimi





Të dhëna teknike

Ø puntos mm	Ø upës mm	Thellësia e vrimës mm
8	6	27
10	8	32
12	10	42
15	12	52

Produkte shoqëruese

Spirancë goditëse R-DCL-K, çelik i zinkuar

Nr. art. 8209 1 6



Shkallë teleskopike shumëfunksionale alumini

Nr. art. 4986 50 200



Syze mbrojtëse „Alpha" transparente

Nr. art. 5400 901 1



Punto çekiçi SDS-plus Quadro

- Punto çekiçi e fortë me kokë në formë X dhe spirale me 4 kanale
- Majë qendërzimi për shpim në pikën e saktë
- 4 tehe në kënd 150° për thyerje efektive të betonit
- Tehet të vendosura në kënd 90°
- Largim i shpejtë i pluhurit falë 4 spiraleve me vëllim të madh

- Çelik me lidhje të lartë i cilësisë më të mirë, karbit volframi dhe i kalitur në atmosferë të kontrolluar



Pllaka HM Quadro



Spiralja e puntos

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5611 6 110	SDS+P.ÇEK. QUADRO 6X110/ 50	1
5611 6 160	SDS+P.ÇEK. QUADRO 6X160/100	1
5611 6 210	SDS+P.ÇEK. QUADRO 6X210/150	1
5611 6 260	SDS+P.ÇEK. QUADRO 6X260/200	1
5611 6 310	SDS+P.ÇEK. QUADRO 6X310/250	1
5611 65 210	SDS+P.ÇEK. QUADRO 6,5X210/150	1
5611 65 310	SDS+P.ÇEK. QUADRO 6,5X310/250	1
5611 8 110	SDS+P.ÇEK. QUADRO 8X110/ 50	1
5611 8 160	SDS+P.ÇEK. QUADRO 8X160/100	1
5611 8 210	SDS+P.ÇEK. QUADRO 8X210/150	1
5611 8 260	SDS+P.ÇEK. QUADRO 8X260/200	1
5611 8 310	SDS+P.ÇEK. QUADRO 8X310/250	1
5611 10 160	SDS+P.ÇEK. QUADRO 10X160/100	1
5611 10 210	SDS+P.ÇEK. QUADRO 10X210/150	1
5611 10 260	SDS+P.ÇEK. QUADRO 10X260/200	1
5611 10 310	SDS+P.ÇEK. QUADRO 10X310/250	1
5611 10 460	SDS+P.ÇEK. QUADRO 10X460/400	1
5611 12 160	SDS+P.ÇEK. QUADRO 12X160/100	1
5611 12 210	SDS+P.ÇEK. QUADRO 12X210/150	1
5611 12 260	SDS+P.ÇEK. QUADRO 12X260/200	1
5611 12 310	SDS+P.ÇEK. QUADRO 12X310/250	1
5611 12 460	SDS+P.ÇEK. QUADRO 12X460/400	1
5611 14 210	SDS+P.ÇEK. QUADRO 14X210/150	1
5611 14 310	SDS+P.ÇEK. QUADRO 14X310/250	1
5611 14 460	SDS+P.ÇEK. QUADRO 14X460/400	1
5611 16 210	SDS+P.ÇEK. QUADRO 16X210/150	1
5611 16 310	SDS+P.ÇEK. QUADRO 16X310/250	1
5611 16 460	SDS+P.ÇEK. QUADRO 16X460/400	1
5611 18 310	SDS+P.ÇEK. QUADRO 18X310/250	1
5611 20 310	SDS+P.ÇEK. QUADRO 20X310/250	1
5611 20 460	SDS+P.ÇEK. QUADRO 20X460/400	1

(Ø × gjatësia totale / gjatësia e punës mm)

Përparësia / dobia juaj

- Nuk ngec kur godet armaturën
- Vrima krejtësisht të rrumbullakëta falë majës së qendërzimit dhe katër teheve
- Pa devijim në fillim të shpimit
- Transmetim maksimal i forcës falë gjeometrisë spirale me bërthamë të përforcuar
- Bërthamë e trashë për më pak konsumim dhe jetëgjatësi më të madhe



Punto çekiçi në paketë zejtari Quadro

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
5611P 6 110	HP(10)SDS+ QUADRO	6X110/ 50	1
5611P 6 160	HP(10)SDS+ QUADRO	6X160/100	1
5611P 6 210	HP(10)SDS+ QUADRO	6X210/150	1
5611P 6 260	HP(10)SDS+ QUADRO	6X260/200	1
5611P 65 210	HP(10)SDS+ QUADRO	6,5X210/150	1
5611P 8 160	HP(10)SDS+ QUADRO	8X160/100	1
5611P 8 210	HP(10)SDS+ QUADRO	8X210/150	1
5611P 8 260	HP(10)SDS+ QUADRO	8X260/200	1
5611P 10 160	HP(10)SDS+ QUADRO	10X160/100	1
5611P 10 210	HP(10)SDS+ QUADRO	10X210/150	1
5611P 10 260	HP(10)SDS+ QUADRO	10X260/200	1
5611P 12 160	HP(10)SDS+ QUADRO	12X160/100	1
5611P 12 210	HP(10)SDS+ QUADRO	12X210/150	1
5611P 12 260	HP(10)SDS+ QUADRO	12X260/200	1
5611P 14 210	HP(10)SDS+ QUADRO	14X210/150	1
5611P 16 210	HP(10)SDS+ QUADRO	16X210/150	1

(Ø × gjatësia totale / gjatësia e punës mm)



Punto çekiçi SDS-plus Quadro në set

- 10-copësh në çantë praktike

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5609 5611	SET PUNTO ÇEKIÇI QUADRO 10COPË	1

Përmbajtja:

- Nga 2× punto çekiçi Quadro me mbërthim SDS-plus 6× 110/50 mm, 6× 160/100 mm, 8× 160/100 mm, 12× 160/100 mm
- Nga 1× punto çekiçi Quadro me mbërthim SDS-plus 8× 110/50 mm, 10× 160/100 mm



Punto çekiçi SDS-plus
DUAL 4W







- Profil spiraleje me 4 kanale i rrotulluar në të ftohtë
- Veti përdredhjeje 60 % më të mira dhe sjellje e përmirësuar nën presion
- Hapësirë e zmadhuar për ashklat
- I përshtatshëm për të gjitha çekiçët shpues me mbajtje 4 kanale SDS-plus
- Për shpim në material të përgjithshëm ndërtimi (beton, tulla, gur gëlqeror etj.)
- Pllakë HM e salduar posaçërisht me majë qendërzimi
- Modele XXL: punto deri 1.000 mm gjatësi në dispozicion

Përparësia / dobia juaj

- Koka e përforcuar parandalon thyerjen e pllakës
- Largim më i mirë i pluhurit dhe shpim më i shpejtë
- Dalje më e shkurtër e kanalit
- Anët e përforcuara të pllakës HM
- Majë qendërzimi me performancë më të mirë prerjeje



Pllaka HM Dual



Spirale e katërfishtë

Përdorimi





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5614 4 110	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 4 X 110/ 50	1
5614 5 110	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 5 X 110/ 50	1
5614 5 160	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 5 X 160/100	1
5614 5 210	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 5 X 210/150	1
5614 5 260	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 5 X 260/200	1
5614 55 160	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 5,5X 160/100	1
5614 6 110	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 6 X 110/ 50	1
5614 6 160	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 6 X 160/100	1
5614 6 210	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 6 X 210/150	1
5614 6 260	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 6 X 260/200	1
5614 6 310	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 6 X 310/250	1
5614 6 460	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 6 X 460/400	1
5614 65 160	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 6,5X 160/100	1
5614 65 210	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 6,5X 210/150	1
5614 65 260	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 6,5X 260/200	1
5614 65 310	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 6,5X 310/250	1
5614 65 460	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 6,5X 460/400	1
5614 7 160	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 7 X 160/100	1
5614 7 260	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 7 X 260/200	1
5614 8 110	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 8 X 110/ 50	1
5614 8 160	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 8 X 160/100	1
5614 8 210	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 8 X 210/150	1
5614 8 260	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 8 X 260/200	1
5614 8 310	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 8 X 310/250	1
5614 8 410	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 8 X 410/350	1
5614 8 460	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 8 X 460/400	1
5614 9 210	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 9 X 210/150	1
5614 10 110	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 10 X 110/ 50	1
5614 10 160	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 10 X 160/100	1
5614 10 210	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 10 X 210/150	1
5614 10 260	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 10 X 260/200	1
5614 10 310	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 10 X 310/250	1
5614 10 410	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 10 X 410/350	1

(Ø × gjatësia totale / gjatësia e punës mm)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5614 10 460	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 10 X 460/400	1
5614 10 610	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 10 X 610/550	1
5614 10 1000	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 10 X1000/940	1
5614 11 210	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 11 X 210/150	1
5614 11 260	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 11 X 260/200	1
5614 12 160	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 12 X 160/100	1
5614 12 210	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 12 X 210/150	1
5614 12 260	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 12 X 260/200	1
5614 12 310	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 12 X 310/250	1
5614 12 460	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 12 X 460/400	1
5614 12 610	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 12 X 610/550	1
5614 12 1000	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 12 X1000/940	1
5614 13 260	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 13 X 260/200	1
5614 14 160	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 14 X 160/100	1
5614 14 210	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 14 X 210/150	1
5614 14 260	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 14 X 260/200	1
5614 14 310	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 14 X 310/250	1
5614 14 460	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 14 X 460/400	1
5614 14 610	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 14 X 610/550	1
5614 14 1000	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 14 X1000/940	1
5614 15 160	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 15 X 160/100	1
5614 15 210	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 15 X 210/150	1
5614 15 310	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 15 X 310/250	1
5614 16 160	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 16 X 160/100	1
5614 16 210	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 16 X 210/150	1
5614 16 260	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 16 X 260/200	1
5614 16 310	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 16 X 310/250	1
5614 16 460	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 16 X 460/400	1
5614 16 610	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 16 X 610/550	1
5614 16 810	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 16 X 810/750	1
5614 16 1000	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 16 X1000/940	1
5614 18 210	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 18 X 210/150	1
5614 18 260	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 18 X 260/200	1

(Ø × gjatësia totale / gjatësia e punës mm)

(Vazhdon në faqen tjetër)

Punto çekiçi SDS-plus
DUAL 4W





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5614 18 310	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 18 X 310/250	1
5614 18 460	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 18 X 460/400	1
5614 18 610	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 18 X 610/550	1
5614 18 1000	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 18 X1000/940	1
5614 20 210	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 20 X 210/150	1
5614 20 260	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 20 X 260/200	1
5614 20 310	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 20 X 310/250	1
5614 20 460	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 20 X 460/400	1
5614 20 610	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 20 X 610/550	1
5614 20 1000	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 20 X1000/940	1
5614 22 260	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 22 X 260/200	1

(Ø × gjatësia totale / gjatësia e punës mm)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5614 22 310	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 22 X 310/250	1
5614 22 460	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 22 X 460/400	1
5614 22 610	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 22 X 610/550	1
5614 24 260	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 24 X 260/200	1
5614 24 310	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 24 X 310/250	1
5614 24 460	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 24 X 460/400	1
5614 25 260	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 25 X 260/200	1
5614 25 310	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 25 X 310/250	1
5614 25 460	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 25 X 460/400	1
5614 25 1000	SDS+P.ÇEK.-DUAL 4W 25 X1000/940	1

(Ø × gjatësia totale / gjatësia e punës mm)

Punto çekiçi në paketë zejtari
DUAL 4W

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5614P 4 110	HP(10)SDS+DUAL 4W 4X110/ 50	1
5614P 5 110	HP(10)SDS+DUAL 4W 5X110/ 50	1
5614P 5 160	HP(10)SDS+DUAL 4W 5X160/100	1
5614P 6 110	HP(10)SDS+DUAL 4W 6X110/ 50	1
5614P 6 110 25	HP(25)SDS+DUAL 4W 6X110/ 50	1
5614P 6 160	HP(10)SDS+DUAL 4W 6X160/100	1
5614P 6 160 25	HP(25)SDS+DUAL 4W 6X160/100	1
5614P 6 210	HP(10)SDS+DUAL 4W 6X210/150	1
5614P 6 210 25	HP(25)SDS+DUAL 4W 6X210/150	1
5614P 6 260	HP(10)SDS+DUAL 4W 6X260/200	1
5614P 6 260 25	HP(25)SDS+DUAL 4W 6X260/200	1
5614P 65 210	HP(10)SDS+DUAL 4W 6,5X210/150	1
5614P 65 260	HP(10)SDS+DUAL 4W 6,5X260/200	1
5614P 8 110	HP(10)SDS+DUAL 4W 8X110/ 50	1
5614P 8 110 25	HP(25)SDS+DUAL 4W 8X110/ 50	1
5614P 8 160	HP(10)SDS+DUAL 4W 8X160/100	1
5614P 8 160 25	HP(25)SDS+DUAL 4W 8X160/100	1
5614P 8 210	HP(10)SDS+DUAL 4W 8X210/150	1
5614P 8 210 25	HP(25)SDS+DUAL 4W 8X210/150	1
5614P 8 260	HP(10)SDS+DUAL 4W 8X260/200	1
5614P 8 260 25	HP(25)SDS+DUAL 4W 8X260/200	1
5614P 10 160	HP(10)SDS+DUAL 4W 10X160/100	1
5614P 10 160 25	HP(25)SDS+DUAL 4W 10X160/100	1
5614P 10 210	HP(10)SDS+DUAL 4W 10X210/150	1
5614P 10 210 25	HP(25)SDS+DUAL 4W 10X210/150	1
5614P 10 260	HP(10)SDS+DUAL 4W 10X260/200	1
5614P 10 260 25	HP(25)SDS+DUAL 4W 10X260/200	1
5614P 12 160	HP(10)SDS+DUAL 4W 12X160/100	1
5614P 12 160 25	HP(25)SDS+DUAL 4W 12X160/100	1
5614P 12 210	HP(10)SDS+DUAL 4W 12X210/150	1
5614P 12 210 25	HP(25)SDS+DUAL 4W 12X210/150	1
5614P 12 260	HP(10)SDS+DUAL 4W 12X260/200	1
5614P 12 260 25	HP(25)SDS+DUAL 4W 12X260/200	1
5614P 14 210	HP(10)SDS+DUAL 4W 14X210/150	1

(Ø × gjatësia totale / gjatësia e punës mm)





Punto çekiçi me mbërthim SDS-Max TRIALMAX





- E përshtatshme për të gjitha çekiçët shpues me mbërthim SDS-max
- Jetëgjatësi dhe shpejtësi shpimi shumë më e lartë, sidomos në shpime në beton të armuar
- E përdorshme në materialet më të forta si graniti dhe mermeri
- Nuk ngec kur godet armaturën
- Punë me dridhje të ulëta
- Spiralja me 3 kanale dhe dhoma e largon pluhurin e shpimit
- Pllakë karbiti vetëmprehëse e salduar në mënyrë speciale
  - shpim vazhdimisht agresiv
  - rezistente ndaj temperaturës deri +1.100 °C

Pllaka HM Trial:

- Pllakë karbiti vetëqendërzuese e salduar në mënyrë speciale
- 3 goditje prerëse për çdo goditje, prandaj jetëgjatësi e lartë dhe vrima perfekt të rrumbullakëta, sidomos në gurë të fortë

Spirale me dhoma:

- Kanali i presionit i ndjekur nga një dhomë nënpresioni përshpejton largimin e pluhurit (parimi i motorit me piston)
- Kanal ashkle me 4 brinjë dhe trup më i fortë i puntos përmirësojnë transmetimin e forcës te pllaka e karbitit



Pllakë karbiti Trial



Spirale e katërfishtë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5634 12 340	SDS TRIAL-MAX P.ÇEK. 12X340/200	1
5634 12 540	SDS TRIAL-MAX P.ÇEK. 12X540/400	1
5634 14 340	SDS TRIAL-MAX P.ÇEK. 14X340/200	1
5634 14 540	SDS TRIAL-MAX P.ÇEK. 14X540/400	1
5634 15 340	SDS TRIAL-MAX P.ÇEK. 15X340/200	1
5634 15 540	SDS TRIAL-MAX P.ÇEK. 15X540/400	1
5634 16 340	SDS TRIAL-MAX P.ÇEK. 16X340/200	1
5634 16 540	SDS TRIAL-MAX P.ÇEK. 16X540/400	1
5634 18 340	SDS TRIAL-MAX P.ÇEK. 18X340/200	1
5634 18 540	SDS TRIAL-MAX P.ÇEK. 18X540/400	1
5634 20 340	SDS TRIAL-MAX P.ÇEK. 20X340/200	1
5634 20 540	SDS TRIAL-MAX P.ÇEK. 20X540/400	1

(Ø × gjatësia totale / gjatësia e punës mm)

Punto çekiçi me mbajtje SDS-max Ultimax





- I përshtatshëm për të gjitha çekiçët shpues me mbajtje SDS-max ose Hilti TE-Y
- Reduktim i dukshëm i plasaritjeve të vrimës falë teheve të integruara në majë
- 6 tehet lejojnë shpejtësi shumë të lartë shpimi

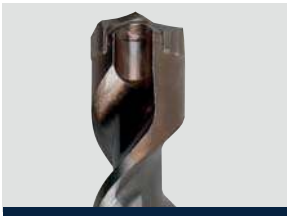
- Forcë goditjeje e përqendruar falë 6 stabilizatorëve anësorë
- Spirale e dyfishtë me vëllim të madh për largim më të shpejtë të pluhurit
- Kokë kompakte
- Vetitë e spirales të kombinuara me karakteristikat e kokës prej karbiti të plotë thithin dridhjet gjatë shpimit

- Pak nxehje

Përparësia / dobia juaj

- Kokë e plotë prej metali të fortë me 2 tehe kryesore, 2 tehe dytësore dhe 2 tehe qendrore
- Kokë shpimi me majë qendërzimi agresive dhe 2 tehe
- Kokë e futur midis 2 profileve çeliku në formë gjysmëhëne
- Diametër i përsosur i vrimës falë 4 teheve anësore

- Deri 1.000 vrima (rreth 150 m)
- Nuk ngec kur godet armaturën
- Pa devijim në fillim të shpimit



Kokë prej karbiti



Spirale e dyfishtë

Përdorimi

- Shpim në beton të armuar, beton (të freskët, plotësisht të ngurtësuar ose në rinovim), mure guri, tulla të plota, gur gëlqeror
- Kalimi i linjave elektrike
- Vendosja e shtyllave të gardhit
- Veçanërisht e përshtatshme për punën e instaluesve dhe elektricistëve

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5638 14 340	SDS-MAX ULTIMAX 14X340/200 5*	1
5638 14 540	SDS-MAX ULTIMAX 14X540/400 5*	1
5638 16 340	SDS-MAX ULTIMAX 16X340/200 5*	1
5638 16 540	SDS-MAX ULTIMAX 16X540/400 5*	1
5638 16 690	SDS-MAX ULTIMAX 16X690/550 5*	1
5638 16 920	SDS-MAX ULTIMAX 16X920/780 5*	1
5638 18 340	SDS-MAX ULTIMAX 18X340/200 5*	1
5638 18 540	SDS-MAX ULTIMAX 18X540/400 5*	1
5638 18 690	SDS-MAX ULTIMAX 18X690/550 5*	1
5638 18 920	SDS-MAX ULTIMAX 18X920/780 5*	1
5638 20 340	SDS-MAX ULTIMAX 20X340/200 5*	1
5638 20 540	SDS-MAX ULTIMAX 20X540/400 5*	1
5638 20 690	SDS-MAX ULTIMAX 20X690/550 5*	1
5638 20 920	SDS-MAX ULTIMAX 20X920/780 5*	1
5638 22 340	SDS-MAX ULTIMAX 22X340/200 5*	1
5638 22 540	SDS-MAX ULTIMAX 22X540/400 5*	1
5638 22 690	SDS-MAX ULTIMAX 22X690/550 5*	1
5638 22 920	SDS-MAX ULTIMAX 22X920/780 5*	1
5638 24 340	SDS-MAX ULTIMAX 24X340/200 5*	1
5638 24 540	SDS-MAX ULTIMAX 24X540/400 5*	1
5638 24 690	SDS-MAX ULTIMAX 24X690/550 5*	1
5638 24 920	SDS-MAX ULTIMAX 24X920/780 5*	1
5638 25 340	SDS-MAX ULTIMAX 25X340/200 5*	1
5638 25 540	SDS-MAX ULTIMAX 25X540/400 5*	1
5638 25 690	SDS-MAX ULTIMAX 25X690/550 5*	1
5638 25 920	SDS-MAX ULTIMAX 25X920/780 5*	1
5638 28 340	SDS-MAX ULTIMAX 28X340/200 5*	1
5638 28 540	SDS-MAX ULTIMAX 28X540/400 5*	1

(Ø × gjatësia totale / gjatësia e punës mm)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5638 28 690	SDS-MAX ULTIMAX 28X690/550 5*	1
5638 28 920	SDS-MAX ULTIMAX 28X920/780 5*	1
5638 30 340	SDS-MAX ULTIMAX 30X340/200 5*	1
5638 30 540	SDS-MAX ULTIMAX 30X540/400 5*	1
5638 30 690	SDS-MAX ULTIMAX 30X690/550 5*	1
5638 30 920	SDS-MAX ULTIMAX 30X920/780 5*	1
5638 32 340	SDS-MAX ULTIMAX 32X340/200 5*	1
5638 32 540	SDS-MAX ULTIMAX 32X540/400 5*	1
5638 32 690	SDS-MAX ULTIMAX 32X690/550 5*	1
5638 32 920	SDS-MAX ULTIMAX 32X920/780 5*	1
5638 35 340	SDS-MAX ULTIMAX 35X340/200 5*	1
5638 35 540	SDS-MAX ULTIMAX 35X540/400 5*	1
5638 35 690	SDS-MAX ULTIMAX 35X690/550 5*	1
5638 35 920	SDS-MAX ULTIMAX 35X920/780 5*	1
5638 38 540	SDS-MAX ULTIMAX 38X540/400 5*	1
5638 38 690	SDS-MAX ULTIMAX 38X690/550 5*	1
5638 40 340	SDS-MAX ULTIMAX 40X340/200 5*	1
5638 40 540	SDS-MAX ULTIMAX 40X540/400 5*	1
5638 40 690	SDS-MAX ULTIMAX 40X690/550 5*	1
5638 40 920	SDS-MAX ULTIMAX 40X920/780 5*	1
5638 42 340	SDS-MAX ULTIMAX 42X340/200 5*	1
5638 42 540	SDS-MAX ULTIMAX 42X540/400 5*	1
5638 42 690	SDS-MAX ULTIMAX 42X690/550 5*	1
5638 42 920	SDS-MAX ULTIMAX 42X920/780 5*	1
5638 45 340	SDS-MAX ULTIMAX 45X340/200 5*	1
5638 45 540	SDS-MAX ULTIMAX 45X540/400 5*	1
5638 45 690	SDS-MAX ULTIMAX 45X690/550 5*	1
5638 45 920	SDS-MAX ULTIMAX 45X920/780 5*	1

(Ø × gjatësia totale / gjatësia e punës mm)

Punto me thithje me mbajtje SDS-max



- I përshtatshëm për të gjitha çekiçët shpues me mbajtje SDS-max ose Hilti TE-Y
- Reduktim i dukshëm i plasaritjeve të vrimës falë teheve të integruara në majë
- Pluhuri thithet direkt nga vrima gjatë shpimit
- Forcë goditjeje e përqendruar falë 6 stabilizatorëve anësorë
- Kokë kompakte
- Më pak dridhje falë kokës prej karbiti të plotë

Gjeometri e përshtatur e kokës:

- Ø 14 / 16 / 18 / 20: kokë me 3 tehe
- Ø 22 / 25 / 28 / 30 / 32 / 35: kokë me 6 tehe

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
5636 14 610 400	SDS-MAX PUNTO ME THITHJE	14X610/400	1
5636 16 610 400	SDS-MAX PUNTO ME THITHJE	16X610/400	1
5636 18 610 400	SDS-MAX PUNTO ME THITHJE	18X610/400	1
5636 20 610 400	SDS-MAX PUNTO ME THITHJE	20X610/400	1
5636 22 610 400	SDS-MAX PUNTO ME THITHJE	22X610/400	1
5636 25 610 400	SDS-MAX PUNTO ME THITHJE	25X610/400	1
5636 28 610 400	SDS-MAX PUNTO ME THITHJE	28X610/400	1
5636 30 610 400	SDS-MAX PUNTO ME THITHJE	30X610/400	1
5636 32 610 400	SDS-MAX PUNTO ME THITHJE	32X610/400	1
5636 35 610 400	SDS-MAX PUNTO ME THITHJE	35X610/400	1

(Ø × gjatësia totale / gjatësia e punës mm)

Përparësia / dobia juaj

- Nxehje e pakët
- Shpim pa pluhur
- Te disa sisteme fiksimi të miratuara nga autoritetet e ndërtimit nuk nevojitet më fryrja e vrimës, e cila kërkohet në disa raste
- Mbron përdoruesin nga rreziqet për shëndetin
- Pa devijim në fillim të shpimit
- Vrima të rrumbullakëta falë majës së qendërzimit

Përdorimi

- Shpim pa pluhur në beton dhe mure
- Veçanërisht e përshtatshme për punë në ambiente të banuara dhe në ndërtesa publike



Punto shumëqëllimëshe Multi

- Për përdorim me rrotullim **(punoni pa goditje)**
- Ideale për pllaka deri klasa 3, qeramikë, dru të butë, çelik, tulla, pllaka rrasë dhe materiale të përbëra
- Çelik special i përmirësuar, jetëgjatësi e lartë në materialet më të ndryshme
- Kokë HM me majë qendërzimi dhe mprehje në 4 anë
- Këndi special i prerjes 118° optimizon shpimin që në fillim

- Përdorim universal
- Vrimë e pastër
- Përparim i shpejtë i shpimit

AGR 5600:

- Me bisht cilindrik, ideale edhe për përdorim me trapano me bateri

AGR 5601 (LG):

- Punto shumë të gjata me bisht cilindrik



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
5600 4	PUNTO SHUMËQËLLIMORE MULTI	4X 75	e 5
5600 5	PUNTO SHUMËQËLLIMORE MULTI	5X 85	e 5
5600 6	PUNTO SHUMËQËLLIMORE MULTI	6X100	e 5
5600 8	PUNTO SHUMËQËLLIMORE MULTI	8X120	e 5
5600 10	PUNTO SHUMËQËLLIMORE MULTI	10X120	e 5
5600 12	PUNTO SHUMËQËLLIMORE MULTI	12X150	e 5
5601 6	PUNTO SHUMËQËLLIMORE CIL. LG	6X250	e 5
5601 8	PUNTO SHUMËQËLLIMORE CIL. LG	8X250	e 5
5601 10	PUNTO SHUMËQËLLIMORE CIL. LG	10X300	e 5
5601 12	PUNTO SHUMËQËLLIMORE CIL. LG	12X300	e 5
5601 14	PUNTO SHUMËQËLLIMORE CIL. LG	14X300	e 5

Të dhëna teknike Gjatësia e punës mm
35
45
60
80
80
110
210
210
210
210
210

Dalta me mbërthim SDS-Plus

FORCH *****

- Për çekiçë të lehtë shpimi dhe goditjeje me mbërthim SDS-Plus
- E përshtatshme për rinovim dhe sanim
- Çelik special cilësor, sipërfaqe e trajtuar me sfera dhe jashtëzakonisht e fortë, me bërthamë të qëndrueshme për jetëgjatësi optimale dhe ndjeshmëri të ulët ndaj thyerjes

Përdoruesit kryesorë:

- Hidraulikë, elektricistë, punishte, suvatues

Daltë me majë:

- E përshtatshme për materiale të forta
- Forca e përqendruar në një pikë
- 30 % jetëgjatësi më e lartë
- 15 % më shumë heqje materiali

Daltë e sheshtë:

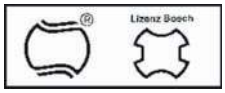
- E përshtatshme për materiale mesatarisht të forta
- Buzë shtesë thyerjeje
- 30 % jetëgjatësi më e lartë
- 15 % më shumë heqje materiali

Daltë lopatë:

- E përshtatshme për heqjen e suvasë nga muret, shkrifërimin e dheut, betonit të dyshemesë dhe bitumit
- Vetëmprehëse
- 30 % më shumë heqje materiali
- 100 % jetëgjatësi më e lartë

Daltë pllakash:

- E përshtatshme për heqjen e pllakave dhe e përdorshme në mure të lehta
- E lakuar dhe vetëmprehëse
- 30 % më shumë heqje materiali





Daltë me majë | Daltë e sheshtë | Daltë lopatë | Daltë pllakash



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5654 250 5	SDS-PLUS DALTË MAJËMPREHTË 250 5*	1 g
5654 20 250 5	SDS-PLUS DALTË E SHESHTË20X250 5*	1 g
5654 40 250 5	SDS-PLUS DALTË LOPATË 40X250 5*	1 w
5654 40 260 5	SDS-PLUS DALTË PLLAKASH 40X260 5*	1 w

Përparësia / dobia juaj

- Vetëmprehëse, prandaj jetëgjatësi më e madhe
- 15 deri 30 % më shumë performancë heqjeje
- Nuk ka nevojë për rimprehje, rifarkëtim apo rikalitje
- Performancë heqjeje vazhdimisht e lartë

Përdorimi







Dalta me mbërthim SDS-Plus

- Për çekiçë të lehtë shpimi dhe goditjeje me mbërthim SDS-Plus
- E përshtatshme për rinovim dhe sanim
- Çelik special cilësor me sipërfaqe të trajtuar me saçmë

Përdoruesit kryesorë:
- Hidraulikë, elektricistë, punishte, suvatues

Daltë e sheshtë:
- E përshtatshme për materiale mesatarisht të forta

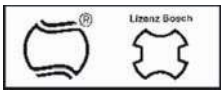
Daltë e lugët:
- E përshtatshme për hapjen e kanaleve në mur

Daltë lopatë:
- E përshtatshme për heqjen e suvasë nga muret, shkrifërimin e dheut, betonit të dyshemesë dhe bitumit

Daltë me majë:
- E përshtatshme për materiale të forta
- Forca e përqendruar në një pikë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5654 250	SDS-PLUS DALTË MAJËMPREHTË 250	1
5654 20 250	SDS-PLUS DALTË E SHESHTË20X250	1
5654 22 250	SDS-PLUS DALTË E LUGËT 22X250	1
5654 40 250	SDS-PLUS DALTË LOPATË 40X250	1

(Gjerësia mm × gjatësia totale mm)





Daltë me majë | Daltë e sheshtë | Daltë e lugët | Daltë lopatë



Dalta me mbërthim SDS-Max

- Për çekiçë shpimi dhe goditjeje me mbërthim SDS-Max
- E përshtatshme për rinovim, sanim, hapje, punime gdhendjeje dhe prishjeje
- Çelik special cilësor me sipërfaqe të trajtuar me saçmë

Përdoruesit kryesorë:
- Ndërtues rrugësh, hidraulikë, elektricistë, punishte, depo komunale, ndërtim mbi tokë, ndërtim nëntokësor, suvatues

Daltë e sheshtë:
- E përshtatshme për materiale mesatarisht të forta

Daltë e lugët:
- E përshtatshme për hapjen e kanaleve në mur

Daltë kanalesh:
- E përshtatshme për hapjen e kanaleve në mur

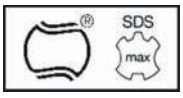
Daltë lopatë:
- E përshtatshme për heqjen e suvasë nga muret, shkrifërimin e dheut, betonit të dyshemesë dhe bitumit

Daltë me majë:
- E përshtatshme për materiale të forta

Daltë ashpëruese:
- Për ashpërimin e sipërfaqeve
- Për heqjen e betonit të tepërt

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5650 280	SDS-MAX DALTË MAJËMPREHTË 280	1
5650 400	SDS-MAX DALTË MAJËMPREHTË 400	1
5650 25 280	SDS-MAX DALTË E SHESHTË 25X280	1
5650 25 400	SDS-MAX DALTË E SHESHTË 25X400	1
5650 50 400	SDS-MAX DALTË LOPATË 50X400	1
5650 32 300	SDS-MAX DALTË KANALESH 32X300	1
5650 80 300	SDS-MAX DALTË LOPATË 80X300	1
5650 600	SDS-MAX DALTË MAJËMPREHTË 600	1
5650 25 600	SDS-MAX DALTË E SHESHTË 25X600	1
5650 35 200	SDS-MAX DALTË ME DHËMBË 35X200	1

(Gjerësia mm × gjatësia totale mm)





Daltë me majë | Daltë e sheshtë | Daltë kanalesh | Daltë lopatë | Daltë



Daltë me mbërthim SDS-max

FORCH *****

- Për çekiçë shpimi dhe goditjeje me mbërthim SDS-Max
- E përshtatshme për rinovim, sanim, hapje, punime gdhendjeje dhe prishjeje
- Çelik special cilësor, sipërfaqe e trajtuar me sfera dhe jashtëzakonisht e fortë, me bërthamë të qëndrueshme për jetëgjatësi optimale dhe ndjeshmëri të ulët ndaj thyerjes
- Daltë vetëmprehëse falë gjeometrisë së veçantë të tehut, për heqje të lartë dhe të qëndrueshme materiali dhe jetëgjatësi të madhe
- 15-30 % më shumë heqje materiali

Përdoruesit kryesorë:

- Ndërtues rrugësh, hidraulikë, elektricistë, punishte, depo komunale, ndërtim mbi tokë, ndërtim nëntokësor, suvatues

Daltë me majë:

- E përshtatshme për materiale të forta
- Efekt i shtuar shpërthyes falë tehut në formë ylli
- Me një teknologji që e kthen forcën e kthimit në forcë goditjeje, duke kursyer njeriun dhe makinën

Daltë e sheshtë:

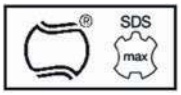
- E përshtatshme për materiale mesatarisht të forta
- Efekt i shtuar shpërthyes falë brinjëve shpërthyese
- Me një teknologji që e kthen forcën e kthimit në forcë goditjeje, duke kursyer njeriun dhe makinën
- 100 % jetëgjatësi më e lartë falë fletës më të gjatë

Daltë lopatë:

- E përshtatshme për heqjen e suvasë nga muret, shkrifërimin e dheut, betonit të dyshemesë dhe bitumit
- 100 % jetëgjatësi më e lartë falë fletës më të gjatë

Daltë pllakash:

- E përshtatshme për heqjen e pllakave dhe e përdorshme në mure të lehta
- Jetëgjatësi e lartë falë fletës më të gjatë





Daltë me majë | Daltë e sheshtë | Daltë lopatë | Daltë pllakash



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5650 400 5	SDS-MAX DALTË MAJËMPREHTË 400 5*	e 10
5650 25 400 5	SDS-MAX DALTË E SHESHTË 25X400 5*	1 z
5650 50 350 5	SDS-MAX DALTË LOPATË 50X350 5*	1 z
5650 50 300 5	SDS-MAX DALTË PLLAKASH 50X300 5*	1 z

Përparësia / dobia juaj

- Vetëmprehëse, prandaj jetëgjatësi më e madhe
- 15 deri 30 % më shumë performancë heqjeje
- Nuk ka nevojë për rimprehje, rifarkëtim apo rikalitje
- Performancë heqjeje vazhdimisht e lartë

Përdorimi







Freza kutish, gota prerëse dhe kurora shpimi

Veçanërisht në shpimet me kurorë, saktësia dhe funksionimi i qetë i kurorës luajnë një rol vendimtar.

Ne ju ofrojmë produktet e duhura për vendosje të shpejtë, të thjeshtë dhe me kursim kohe të kutive në të gjitha materialet e zakonshme.

Freza kutish, gota prerëse
dhe kurora shpimi

Gotë prerëse shumëqëllimore

- Për përdorim rrotullues, punoni pa goditje
- Cilësia më e lartë e karbitit
- Dhëmbë karbiti të salduar posaçërisht në temperaturë të lartë (mbi +1.100 °C) në sipërfaqe të madhe saldimi zvogëlojnë mbinxehjen ose thyerjen e dhëmbëve
- Hapësira të mëdha për ashklat përmirësojnë largimin e tyre dhe rritin përparimin e sharrës
- Hapësira e hapur ose e vazhdueshme për ashklat lehtëson heqjen e bërthamës
- Falë trupit të hollë të sharrës, ngarkesë dukshëm më e ulët e momentit
- I përdorshëm në mënyrë universale në pllaka, beton gazi, pllaka Heraklith, blloqe gipsi, dru, pllaka druri
- Thellësia maks. e shpimit: 60 mm (gjatësia totale: 72 mm)

Fuqia e nevojshme e makinës:

- < Ø 50 mm: min. 400 W
- > Ø 50 mm: min. 600 W

Udhëzime sigurie:

- Kërkohet fiksim i fortë i pjesës së punës
- Përdorni vetëm makina me friksion sigurie dhe dorezë shtesë

- Te materialet që krisen mbani syze mbrojtëse



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
5644 35	GOTË PRERËSE UNIV.	35	1
5644 50	GOTË PRERËSE UNIV.	50	1
5644 68	GOTË PRERËSE UNIV.	68	1
5644 80	GOTË PRERËSE UNIV.	80	1

Përmbajtja e furnizimit:

- Pa bosht mbajtës, punto qendërzuese dhe frezë buzësh



5645 32 210



5645 32 210 6

Bishta mbajtës për gota prerëse shumëqëllimëshe

- Filetë vidhosjeje M16
- Pa punto qendërzuese

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5645 32 210	ADAPTER SDS-PLUS NË QUICK-LOCK	1
5645 32 210 6	ADAPTER 6KT NË QUICK-LOCK	1

Punto qendërzuese për sharrën e vrimave shumëqëllimore

Nr. art. 5645 72:

- Gjatësia totale: 110 mm (për dru)

Nr. art. 5647 8:

- Gjatësia totale: 110 mm (për gur)



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5645 72	PUNTO QENDRUESE HSS 6,35X110MM	1
5647 8	PUNTO QENDRUESE HM 8X120MM	1

Gotë prerëse shumëqëllimëshe me frezë buze

- Për përdorim rrotullues, punoni pa goditje
- Cilësia më e lartë e karbitit
- Dhëmbë karbiti të salduar posaçërisht në temperaturë të lartë (mbi +1.100 °C) në sipërfaqe të madhe saldimi zvogëlojnë mbinxehjen ose thyerjen e dhëmbëve
- Hapësira të mëdha për ashklat përmirësojnë largimin e tyre dhe rritin përparimin e sharrës
- Hapësira e hapur ose e vazhdueshme për ashklat lehtëson heqjen e bërthamës
- Falë trupit të hollë të sharrës, ngarkesë dukshëm më e ulët e momentit
- Përdorim universal në beton të gazuar, blloqe gipsi, dru, pllaka ashkle
- Thellësia maks. e shpimit: 60 mm (gjatësia totale: 72 mm)

Fuqia e nevojshme e makinës:

- > Ø 50 mm: min. 400 W

Udhëzime sigurie:

- Kërkohet fiksim i fortë i pjesës së punës
- Përdorni vetëm makina me friksion sigurie dhe dorezë shtesë

- Te materialet që krisen mbani syze mbrojtëse



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
5644 68 1	GOTË PRERËSE UNIV.	M.LRS.68	1

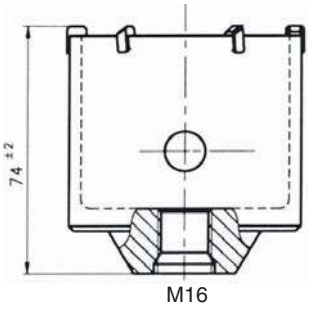
Përmbajtja e furnizimit:

- Me bisht mbajtës, punto qendërzimi dhe frezë buze vrime

Kurora shpimi me goditje

- Përdorim në trapano me goditje dhe çekiçë shpues maks. 4 kg
- 6 pllaka prerëse karbiti
  - depërtim i shpejtë
  - përparim më i shpejtë i shpimit
- Pllaka prerëse karbiti të salduara posaçërisht
- Lidhje M16
- Jo e përshtatshme për beton të armuar





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5642 50	KURORË ME GODITJE 50	1
5642 68	KURORË ME GODITJE 68	1
5642 80	KURORË ME GODITJE 82	1

Përmbajtja e furnizimit:

- Dorëzohet pa bisht mbajtës dhe punto qendërzimi

Të dhëna teknike

Ø mm	Shembuj përdorimi
50	Tuba sanitarë dhe ngrohjeje
68	Kuti për mure të zbrazëta Ø 68 mm, kuti degëzimi dhe shpërndarëse
82	

Kurora shpimi për çekiç

- Model me 2 pjesë me vidë, prandaj pothuajse pa humbje të energjisë së goditjes
- Fund boshti i përforcuar për çekiçë shpues 5 kg me mbajtje të madhe dhe energji goditjeje të fortë
- Pllakat e karbitit të vendosura asimetrikisht sigurojnë funksionim dukshëm më të qetë me përparim më të shpejtë të shpimit
- Gjatësia e kurorës: 80 mm për drejtim më të mirë
- Spirale e pjerrët për pluhurin, largim i pluhurit me fërkim të reduktuar
- Ndërrimi i puntos së qendërzimit bëhet pa vegla speciale
- Jo e përshtatshme për beton të armuar



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5648 50	KURORË SHPIMI ÇEKIÇI 50	1
5648 68	KURORË SHPIMI ÇEKIÇI 68	1
5648 82	KURORË SHPIMI ÇEKIÇI 82	1
5648 100	KURORË SHPIMI ÇEKIÇI 100	1
5648 125	KURORË SHPIMI ÇEKIÇI 125	1

Të dhëna teknike

Ø mm	Shembuj përdorimi
50	Tuba sanitarë dhe ngrohjeje
68	Priza
82	Kuti degëzimi
100	Tuba shkarkimi/aspirator
125	Tuba ventilimi

Përmbajtja e paketimit: (Ø mm)
- Pa punto qendërzuese
- Pa adapter

Zgjatues për kurora shpimi çekiçi

- E përshtatshme për kurora shpimi çekiçi me 2 pjesë me vidë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5648 200	ADAPTER SDS-MAX P. KUR.ÇEK. 185MM	1
5648 280	ZGJATUES 280MM	1



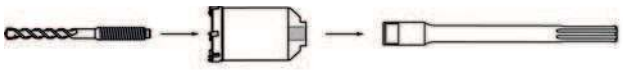
5648 200



5648 280

(Gjatësia totale mm)

Pa zgjatues



Punto qendërzimi Kurora shpimi çekiçi Adapter

Me zgjatues



Punto qendërzimi Kurora shpimi çekiçi Zgjatuesit Adapter

Punto qendërzimi për kurora shpimi çekiçi

- Gjatësia totale 155 mm
- E përshtatshme për kurora shpimi çekiçi me 2 pjesë me vidë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5648 11	PUNTO QENDRUESE HM 12 MM	1



Frezë kutish me diamant MATRIX

FORCH *****

- Frezë kutish me diamant premium
- Ideale për firma elektrike dhe instalimesh, rifiniture të brendshme, punime sanitare
- Shpejtësi jashtëzakonisht e lartë në material të fortë
- Segmente matrice me dhëmbë të shkurtër të salduara me lazer
- Largim i materialit me çarje anësore të pjerrëta (pa thithje) ose sistem me çarje banane (me thithje)
- Funksionim i qetë
- Për përdorim me rrotullim (punoni pa goditje)

Fushat e përdorimit:

- Beton me armaturë të lehtë, blloqe Quadro, tullë silikati me densitet të lartë (deri RDK 3,0), beton i gazuar, klinker, Poroton, tulla

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5655 68	FREZË DIAM.KUTISH 68MM STAND.MATRIX 5*	1
5655 68 1	FREZË DIAM.KUTISH 68MM BS MATRIX 5*	1
5655 82	FREZË DIAM.KUTISH 82MM STAND.MATRIX 5*	1
5655 82 1	FREZË DIAM.KUTISH 82MM BS MATRIX 5*	1

Tipi BS = çarje banane / lidhje M16, standard = çarje anësore / lidhje M16



Të dhëna teknike

Diametri (mm)	Gjatësia e dobishme (mm)	Numri i Segmente	Lartësia e segmentit (mm)
68	70	5	10
68	70	5	10
82	70	7	10
82	70	7	10

Frezë kutish me diamant me dhëmbë të shkurtër

- Teknologjia më e re me diamant me dhëmbë të shkurtër, më shumë segmente për frezë
- Segmente të salduara me lazer në model shumë prerës
- Ideale për firma elektrike dhe instalimesh, rifiniture të brendshme, punime sanitare
- Fillim optimal i shpimit
- Përparim i shpejtë i shpimit
- Jetëgjatësi e lartë
- Funksionim shumë i qetë
- Për përdorim me rrotullim (punoni pa goditje)

Fushat e përdorimit:

- Beton i lehtë, tullë silikati me densitet të lartë, materiale gërryese

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5649 2 68	FREZË DIAM.KUTISH 68MM DHËMBË TË SHKURTËR STANDARD	1
5649 2 68 1	FREZË DIAM.KUTISH 68MM DHËMBË TË SHKURTËR TIP:BS	1
5649 2 82	FREZË DIAM.KUTISH 82MM DHËMBË TË SHKURTËR STANDARD	1
5649 2 82 1	FREZË DIAM.KUTISH 82MM DHËMBË TË SHKURTËR TIP: BS	1

Standard = çarje anësore / lidhje M16, tipi BS = çarje banane / lidhje M16



Të dhëna teknike

Diametri (mm)	Gjatësia e dobishme (mm)	Numri i Segmente	Lartësia e segmentit (mm)
68	70	8	10
68	70	8	10
82	70	10	10
82	70	10	10

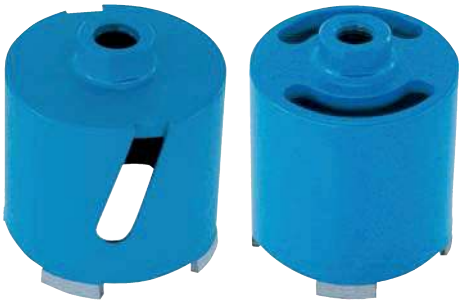
Frezë kutish me diamant ECO

- Segment standard me performancë të mirë prerjeje dhe jetëgjatësi
- Ideale për firma elektrike dhe instalimesh, rifiniture të brendshme, punime sanitare
- Për përdorim me rrotullim (punoni pa goditje)

Fushat e përdorimit:

Frezë kutish blu për beton të lehtë dhe tullë silikati me densitet rreth 2,0

Frezë kutish e zezë dhe e kuqe për materiale gërryese, tulla, mur deri densitet 1,2



Tipi standard Tipi BS

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5646 68	FREZË DIAM.KUTISH 68MM KUQ ABRA.STAND	1
5646 82	FREZË DIAMANTI KUTISH 82MM KUQ STAND	1
5646 1 68	FREZË DIAM.KUTISH 68MM SCHW. STANDARD	1
5646 1 82	FREZË DIAM.KUTISH 82MM SCHW.STANDARD	1
5646 2 68	FREZË DIAM.KUTISH 68MM BLU STANDARD	1
5646 2 68 2	FREZË DIAM.KUTISH 68MM BLU TIP:BS	1
5646 2 82	FREZË DIAM.KUTISH 82MM BLU STANDARD	1
5646 2 82 2	FREZË DIAM.KUTISH 82MM BLU TIP:BS	1

Tipi BS = çarje banane / lidhje M16, standard = çarje anësore / lidhje M16

Të dhëna teknike

Diametri (mm)	Gjatësia e dobishme (mm)	Numri i Segmente	Lartësia e segmentit (mm)
68	70	3	7
82	70	4	7
68	70	3	7
82	70	4	7
68	70	3	7
68	70	3	7
82	70	4	7
82	70	4	7

Aksesorë për frezë kutish me diamant

Nr. art. 5647 1 1, nr. art. 5647 1 2:

- Përfsh. punton e qendërzimit

Nr. art. 5647 18 16 (pa punto qendërzimi):

- Si punto rezervë mund të përdoret nr. art. 5647 8 (gjatësia 120 mm) ose 5601 8 (gjatësia 250 mm)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5647 1	PUNTO QENDRUESE BOSHT MBAJTËS	1
5647 1 1	BOSHT MBAJTËS GJASHTËKËNDOR - M16	1
5647 1 2	BOSHT MBAJTËS SDS - M16	1
5647 18 16	ADAPTER M18 NË M16 PA PUNTO	1
5647 8 200	PUNTO QENDRUESE 8X200MM	e 5



5647 1



5647 1 1



5647 1 2



5647 18 16



5647 8 200

Thithje për frezë kutish

- Universale për frezë kutish me Ø 68 dhe 82 mm
- Për frezë kutish me çarje banane
- Përdorim me kunj qendërzimi me sustë
- Thithje me fshesa industriale
- Manikotë M16 dhe kunj M16

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5647 16 16	THITHJE F .FREZË KUTISH TIP:BS	1
5647 60	MAJË QENDËRZUESE 60MM F.THITHJE	1



5647 16 16



5647 60



Upa, vida dhe artikuj fiksimi

Upa, vida, artikuj fiksimi.

Për montime të besueshme në të gjitha materialet, upat janë të domosdoshme.

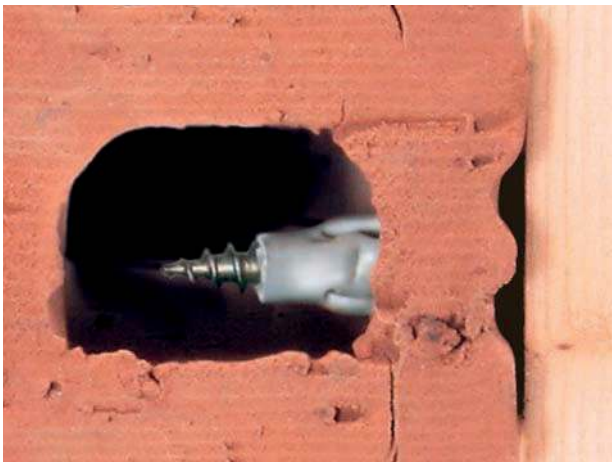
Me upat tona ju mbështeteni në vlerat më të mira të tërheqjes. Gjithashtu ju ofrojmë artikuj të tjerë fiksimi si vida, spiranca dhe shufra me filetim nga një burim i vetëm.

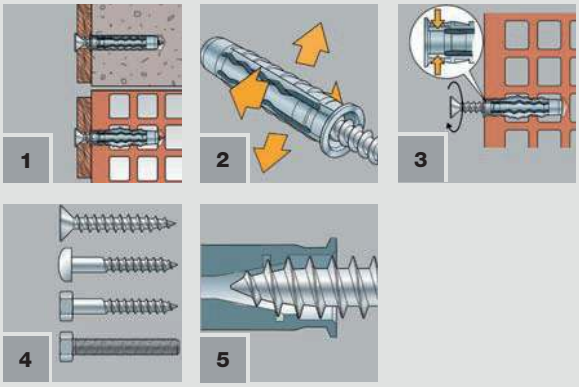
Upa universale GX Premium

- Upa universale prej najloni me cilësi premium
- Zgjerimi në 4 drejtime garanton vlera maksimale mbajtjeje (foto 1+2) në beton dhe në të gjitha materialet e murit
- Jaka fleksibël e upës parandalon rrëshqitjen në vrima të thella, por kur nevojitet lejon kalimin (montim paraprak dhe tejpërtej, foto 3)
- E përdorshme me të gjitha llojet e vidave si vida druri, pllakash druri, llamarine, si dhe vida me filetë metrike (foto 4)

- Qendërzimi i vidhosjes siguron funksionin e zgjerimit (foto 5)







Shembull përdorimi

Nr. artikulli	VPE	Ø e vidës mm	Gjat. mm	Ø shpimi mm
8108 5	H 500	3–4	25	5,0
8108 6	H 500	4–5	30	6,0
8108 8	H 200	4,5–6	40	8,0
8108 10	f 100	6–8	50	10,0
8108 12	g 50	8–10	60	12,0
8108 14	20	10–12	70	14,0
8108P 5	1	3–4	25	5,0
8108P 6	1	4–5	30	6,0
8108P 8	1	4,5–6	40	8,0
8108P 14	1	10–12	50	14,0
8108P 10	1	6–8	60	10,0
8108P 12	1	8–10	70	12,0

Upa për të gjitha qëllimet

- Për montime tejpërtej elementit
- Për fiksime të sigurta në beton, mure me tulla të plota dhe me vrima
- Mbërthim i upës në zgavra





Nr. artikulli	Përmasat		Nr. artikulli	Përmbajtja
8100 5	5 × 29	F	**8100P 5**	1000
8100 6	6 × 33	F	**8100P 6**	1000
8100 8	8 × 46	W	**8100P 8**	500
8100 10	10 × 56	H	**8100P 10**	250
8100 12	12 × 65	f	**8100P 12**	200
8100 14	14 × 70	g	**8100P 14**	120

Të dhëna teknike		Ngarkesa të rekomanduara			
Ø e vidës Ø mm	**Beton**	**në kN beton poroz PB4**	**Tullë e plotë**	**Tullë silikati me vrima**	**Tullë silikati e plotë**
3,0 – 3,5	0,28	0,15	0,15	0,15	0,15
3,0 – 4,0	0,45	0,15	0,25	0,20	0,25
4,0 – 6,0	1,00	0,40	0,80	0,35	0,80
6,0 – 8,0	1,10	0,50	0,90	0,50	0,90
8,0 – 10,0	1,30	0,60	0,95	0,60	0,95
10,0 – 12,0	2,40	0,82	1,10	0,85	0,85

Upa për të gjitha qëllimet me jakë

- Kapaku ose jaka parandalon rrëshqitjen e upës në zgavër

- Për montim në një nivel me sipërfaqen
- Për fiksime të sigurta në beton, mure me tulla të plota dhe me vrima
- Mbërthim i upës në zgavra



Nr. artikulli	Përmasat		Nr. artikulli	Përmbajtja
8101 5	5 × 29	F	**8101P 5**	1000
8101 6	6 × 33	F	**8101P 6**	1000
8101 8	8 × 46	W	**8101P 8**	450
8101 10	10 × 56	H	**8101P 10**	250
8101 12	12 × 65	f	**8101P 12**	150
8101 14	14 × 70	g	**8101P 14**	120

Të dhëna teknike		Ngarkesa të rekomanduara në kN beton poroz			
Ø e vidës Ø mm	**Beton**	**PB4**	**Tullë e plotë**	**Tullë silikati Me vrima**	**Tullë silikati e plotë**
3,0 – 3,5	0,28	0,15	0,15	0,15	0,15
3,0 – 4,0	0,45	0,15	0,25	0,20	0,25
4,0 – 6,0	1,00	0,40	0,80	0,35	0,80
6,0 – 8,0	1,10	0,50	0,90	0,50	0,90
8,0 – 10,0	1,30	0,60	0,95	0,60	0,95
10,0 – 12,0	2,40	0,82	1,10	0,85	0,85

Upa shumëqëllimëshe 4 MZ

- Për montime tejpërtej elementit
- Për fiksime të sigurta në beton, mure me tulla të plota dhe me vrima
- Mbërthim i upës në zgavra



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8105 6	UPA SHUMËQËLLIMORE 4 MZ 6X29	500
8105 6 40	UPA SHUMËQËLLIMORE 4 MZ 6X40	400
8105 8	UPA SHUMËQËLLIMORE 4 MZ 8X48	200
8105 10	UPA SHUMËQËLLIMORE 4 MZ 10X59	100
8105 12	UPA SHUMËQËLLIMORE 4 MZ 12X71	50
8105 14	UPA SHUMËQËLLIMORE 4 MZ 14X75	50

Të dhëna teknike		Ngarkesa të rekomanduara			
Ø e vidës Ø mm	**Beton**	**në kN beton poroz PB4**	**Tullë e plotë**	**Tullë me vrima**	**Tullë silikati e plotë**
3,0 – 4,5	0,30	0,06	0,16	0,22	0,26
3,0 – 4,5	0,72	0,12	0,27	0,21	0,51
3,5 – 6,0	0,52	0,14	0,43	0,27	0,59
6,0 – 8,0	1,56	0,25	0,68	0,31	1,07
8,0 – 10,0	2,02	0,39	-	0,42	1,31
10,0 – 12,0	-	0,59	-	0,33	-

Upa shumëqëllimëshe 4 MZ-K me jakë

- Jaka parandalon rrëshqitjen e upës në zgavër

- Për montim në një nivel me sipërfaqen
- Për fiksime të sigurta në beton, mure me tulla të plota dhe me vrima
- Mbërthim i upës në zgavra



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8106 6	UPA SHUMËQËLLIMORE 4 MZ-K 6X29	500
8106 6 41	UPA SHUMËQËLLIMORE 4 MZ-K 6X40	300
8106 8	UPA SHUMËQËLLIMORE 4 MZ-K 8X48	150
8106 10	UPA SHUMËQËLLIMORE 4 MZ-K 10X59	100
8106 12	UPA SHUMËQËLLIMORE 4 MZ-K 12X71	50
8106 14	UPA SHUMËQËLLIMORE 4 MZ-K 14X75	50

Të dhëna teknike Ngarkesa të rekomanduara në kN beton poroz

Ø e vidës Ø mm	Beton	PB4	Tullë e plotë	Tullë me Vrima	Tullë silikati e plotë
3,0 – 4,5	0,30	0,06	0,16	0,22	0,26
3,0 – 4,5	0,72	0,12	0,27	0,21	0,51
3,5 – 6,0	0,52	0,14	0,43	0,27	0,59
6,0 – 8,0	1,56	0,25	0,68	0,31	1,07
8,0 – 10,0	2,02	0,39	-	0,42	1,31
10,0 – 12,0	-	0,59	-	0,33	-

Upa universale VAROBOXX

- Asortiment në VAROBOXX 1

Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	Sasia
8000 6	UPA NAJLONI F 6	100
8000 8	UPA NAJLONI F 8	50
8000 10	UPA NAJLONI F 10	25
8000 12	UPA NAJLONI F 12	20
8010 6 60	UPA TULLE BOSH B 6 H 60	50
8010 8 80	UPA TULLE BOSH B 8 H 80	25
8010 10 90	UPA TULLE BOSH B 10 H 90	20
8020 6 40	UPA GOZHDË SK PZ 6X40	40
8020 6 60	UPA GOZHDË SK PZ 6X60	25
8055 39	UPA GIPSI	25
8055 39 1	MAJË DUO PËR UPA GIPSI	1
8100 6	UPA UNIVERSALE 6	100
8100 8	UPA UNIVERSALE 8	50
8100 10	UPA UNIVERSALE 10	25
8100 12	UPA UNIVERSALE 12	20
8108 6	UPA UNIVERSALE GX PREMIUM 6MM	100
8108 8	UPA UNIVERSALE GX PREMIUM 8MM	50
8108 10	UPA UNIVERSALE GX PREMIUM 10MM	25
8108 12	UPA UNIVERSALE GX PREMIUM 12MM	15
8130 6	SPIRANCË BETONI POROZ 6	20
8130 8	SPIRANCË BETONI POROZ 8	10
8137 50	UPA SPIRALE ISO 50	15
9003 1	VAROBOXX MADHËSIA: 1 BOSH	1
9004 0 1	SHTRESË KAPAKU VAROBOXX	1
9004 1 0	KUTI INSERT GRI ANËSORE VAROBOXX1	2
9004 1 0 1	NDARËSE KUTI INSERT GRI VAROBOXX1	4
9004 1 5 10	KUTI INSERT E VERDHË 5X10CM VAROBOXX1	15



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
9003 8000	VAROBOXX UPA MURE TË LEHTA	1

Upa universale TRI

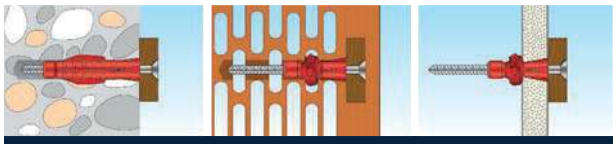
- Upa universale për pothuajse të gjitha materialet e ndërtimit
- Mbërthim i sigurt i upës në zgavra
- Pengesat e rrotullimit në qafën e upës dhe krahët në trupin e saj parandalojnë rrotullimin në material
- Për montim tejpërtej dhe paraprak

Përdorimi:

- Fiksim në beton, gur të plotë, gur me vrima, beton poroz, pllaka gipsi
- Për fiksimin p.sh. të dollapëve të varur, rafteve, televizorëve, pikturave, llambave, mbajtëseve të peshqirëve etj.



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8112 5	UPA UNIVERSALE TRI 5X31	500
8112 6	UPA UNIVERSALE TRI 6X36	H 500
8112 6 51	UPA UNIVERSALE TRI 6X51	H 400
8112 8	UPA UNIVERSALE TRI 8X51	200
8112 10	UPA UNIVERSALE TRI 10X61	100
8112 12	UPA UNIVERSALE TRI 12X71	50
8112 14	UPA UNIVERSALE TRI 14X75	25
8112P 5	HP<10,0>UPA UNIVERSALE TRI 5	1
8112P 6	HP<10,0>UPA UNIVERSALE TRI 6	1
8112P 6 51	HP< 6,0>UPA UNIVERSALE TRI 6X51	1
8112P 8	HP< 5,0>UPA UNIVERSALE TRI 8	1
8112P 10	HP< 2,5>UPA UNIVERSALE TRI 10	1
8112P 12	HP< 2,0>UPA UNIVERSALE TRI 12	1
8112P 14	HP< 1,0>UPA UNIVERSALE TRI 14	1



Shembull përdorimi

Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø e vidës mm	min. Thellësia e vrimës mm	Beton C20 / 25	Gur i plotë MZ12	Tullë me Vrima ≥Hlz 12
8112 5	3,0 – 4,0	40	0,25	0,15	0,15
8112 6	4,0 – 5,0	45	0,50	0,35	0,25
8112 6 51	4,0 – 5,0	60	0,60	0,40	0,25
8112 8	5,0 – 6,0	60	1,00	0,80	0,30
8112 10	6,0 – 8,0	70	1,50	1,00	0,35
8112 12	8,0 – 10,0	80	1,60	1,20	0,40
8112 14	10,0 – 12,0	85	2,00	1,40	0,40

Upa universale TRIKA

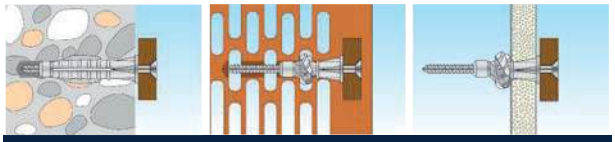
- Upa universale për pothuajse të gjitha materialet e ndërtimit
- Kapaku i upës (jaka) parandalon rrëshqitjen më thellë në vrimë dhe mbron sipërfaqen
- Mbërthim i sigurt i upës në zgavra
- Pengesat e rrotullimit në qafën e upës dhe krahët në trupin e saj parandalojnë rrotullimin në material
- Për montim paraprak

Përdorimi:

- Fiksim në beton, gur të plotë, gur me vrima, beton poroz, pllaka gipsi
- Për fiksimin p.sh. të dollapëve të varur, rafteve, televizorëve, pikturave, llambave, mbajtëseve të peshqirëve etj.



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8113 5	UPA UNIVERSALE TRIKA	5X31	500
8113 6	UPA UNIVERSALE TRIKA	6X36	H 500
8113 6 51	UPA UNIVERSALE TRIKA	6X51	H 400
8113 8	UPA UNIVERSALE TRIKA	8X51	200
8113 10	UPA UNIVERSALE TRIKA	10X61	100
8113 12	UPA UNIVERSALE TRIKA	12X71	50
8113 14	UPA UNIVERSALE TRIKA	14X75	25
8113P 5	HP<10,0>UPA UNIV.TRIKA	5	1
8113P 6	HP<10,0>UPA UNIV.TRIKA	6	1
8113P 6 51	HP< 5,0>UPA UNIV.TRIKA	6X51	1
8113P 8	HP< 4,5>UPA UNIV.TRIKA	8	1
8113P 10	HP< 2,5>UPA UNIV.TRIKA	10	1
8113P 12	HP< 1,5>UPA UNIV.TRIKA	12	1
8113P 14	HP< 1,0>UPA UNIV.TRIKA	14	1



Shembull përdorimi

Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø e vidës mm	min. Thellësia e vrimës mm	Beton C20 / 25	Gur i plotë MZ12	Tullë me Vrima ≥Hlz 12
8113 5	3,0 – 4,0	40	0,25	0,15	0,15
8113 6	4,0 – 5,0	45	0,50	0,35	0,25
8113 6 51	4,0 – 5,0	60	0,60	0,40	0,25
8113 8	5,0 – 6,0	60	1,00	0,80	0,30
8113 10	6,0 – 8,0	70	1,50	1,00	0,35
8113 12	8,0 – 10,0	80	1,60	1,20	0,40
8113 14	10,0 – 12,0	85	2,00	1,40	0,40

Upa universale GX Premium VAROiBOXX



- 650 copë

Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	Sasia
	UPA UNIVERSALE GX PREMIUM	
	UPA UNIVERSALE GX PREMIUM	
	UPA UNIVERSALE GX PREMIUM 10MM	
	UPA UNIVERSALE GX PREMIUM 12MM	
9004 1 10 10	KUTI INSERT BLU 10X10CM	
9004 1 10 15	KUTI INSERT JESH.Ç. 10X15CM VAROBOXX1	
	BOSH	
	KUTI INSERT GRI 7,5X26CM VAROIBOXX	

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
9007 8108	VAROIBOXX UPA UNI GX PREMIUM	1



Upa për të gjitha qëllimet VAROiBOXX

650 copë

Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		Sasia
8100 6	UPA UNIVERSALE	6	300
8100 8	UPA UNIVERSALE	8	200
8100 10	UPA UNIVERSALE	10	100
8100 12	UPA UNIVERSALE	12	50
9004 1 10 10	KUTI INSERT BLU 10X10CM VAROBOXX1		1
9004 1 10 15	KUTI INSERT JESH.Ç. 10X15CM VAROBOXX1		1
9008 1	VAROIBOXX	BOSH	1
9008 75 260	KUTI INSERT GRI 7,5X26CM VAROIBOXX		3

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
9007 8100	VAROIBOXX UPA UNIVERSALE	1

Upa për të gjitha qëllimet me jakë VAROiBOXX



- 650 copë

Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		Sasia
8101 6	UPA UNIVERSALE/JAKË	6	300
8101 8	UPA UNIVERSALE/JAKË	8	100
8101 10	UPA UNIVERSALE/JAKË	10	100
8101 12	UPA UNIVERSALE/JAKË	12	50
9004 1 10 10	KUTI INSERT BLU 10X10CM VAROBOXX1		1
9004 1 10 15	KUTI INSERT JESH.Ç. 10X15CM VAROBOXX1		1
9008 1	VAROIBOXX	BOSH	1
9008 75 260	KUTI INSERT GRI 7,5X26CM VAROIBOXX		3

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
9007 8101	VAROIBOXX UPA UNIVERSALE/JAKË	1

Upa universale TRI VAROiBOXX

- 650 copë

Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	Sasia
8112 6	UPA UNIVERSALE TRI 6X36	300
8112 8	UPA UNIVERSALE TRI 8X51	200
8112 10	UPA UNIVERSALE TRI 10X61	100
8112 12	UPA UNIVERSALE TRI 12X71	50
9004 1 10 10	KUTI INSERT BLU 10X10CM VAROBOXX1	1
9004 1 10 15	KUTI INSERT JESH.Ç. 10X15CM VAROBOXX1	1
9008 1	VAROIBOXX BOSH	1
9008 75 260	KUTI INSERT GRI 7,5X26CM VAROIBOXX	3

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
9007 8112	VAROIBOXX UPA UNIVERSALE TRI	1





Upa universale TRIKA VAROiBOXX

650 copë

Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	Sasia
8113 6	UPA UNIVERSALE TRIKA 6X36	300
8113 8	UPA UNIVERSALE TRIKA 8X51	200
8113 10	UPA UNIVERSALE TRIKA 10X61	100
8113 12	UPA UNIVERSALE TRIKA 12X71	50
9004 1 10 10	KUTI INSERT BLU 10X10CM VAROBOXX1	1
9004 1 10 15	KUTI INSERT JESH.Ç. 10X15CM VAROBOXX1	1
9008 1	VAROIBOXX BOSH	1
9008 75 260	KUTI INSERT GRI 7,5X26CM VAROIBOXX	3

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
9007 8113	VAROIBOXX UPA UNIVERSALE TRIKA	1

Upa zgjerimi najloni VAROiBOXX

- 650 copë

Përmbajtja

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	Sasia
	UPA NAJLONI	
	UPA NAJLONI	
	UPA NAJLONI	
	UPA NAJLONI	
9004 1 10 10	KUTI INSERT BLU 10X10CM	
9004 1 10 15	KUTI INSERT JESH.Ç. 10X15CM VAROBOXX1	
	BOSH	
	KUTI INSERT GRI 7,5X26CM VAROIBOXX	
9008 75 260	1 NDARËSE KUTI INSERT GRI VAROIBOXX	

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
9007 8000	VAROIBOXX UPA NAJLONI	1



Upa zgjerimi F najlon

- E përshtatshme për të gjitha materialet e plota të ndërtimit
- Për fiksimin e të gjitha objekteve që mund të fiksohen me vida druri ose vida për pllaka ashkle



Nr. artikulli	Përmasat		Nr. artikulli	Përmbajtja
8000 4	4 × 20	F		
8000 5	5 × 25	V		
8000 6	6 × 30	HF	**8000P 6**	1500
8000 7	7× 35	V		
8000 8	8 × 40	Z	**8000P 8**	700
8000 10	10 × 50	G	**8000P 10**	250
8000 12	12 × 60	f	**8000P 12**	200
8000 14	14 × 70	f	**8000P 14**	130
8000 16	16 × 80	g		

Të dhëna teknike — **Ngarkesa të rekomanduara në kN**

Ø e vidës mm	Beton	Beton poroz	Tullë e plotë	Tullë silikati me vrima
2,0 – 3,0	0,25	0,02	0,20	0,10
3,0 – 4,0	0,35	0,04	0,30	0,15
4,0 – 5,0	0,60	0,06	0,50	0,51
4,0 – 5,0	0,70	0,07	0,65	0,55
4,5 – 6,0	0,85	0,09	0,80	0,64
6,0 – 8,0	1,40	0,20	1,00	0,65
8,0 – 10,0	1,80	0,40	1,50	-
10,0 – 12,0	3,00	0,50	1,60	-
12,0 – 14,0	3,50	0,60	1,60	-

Upa zgjerimi F e zezë

- E përshtatshme për të gjitha materialet e plota të ndërtimit
- Për fiksimin e të gjitha objekteve që mund të fiksohen me vida druri ose vida për pllaka ashkle



Nr. artikulli	Përmasat	
8000 2 6	6 × 30	HF
8000 2 8	8 × 40	Z
8000 2 10	10 × 50	G
8000 2 12	12 × 60	f
8000 2 14	14 × 70	f

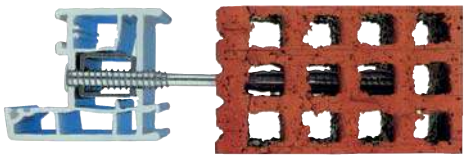
Të dhëna teknike — **Ngarkesa të rekomanduara në kN**

Ø e vidës Ø mm	Beton B25	Beton poroz P2	Beton poroz P4	Tullë e plotë
5,0	0,50	0,08	0,12	0,50
6,0	0,80	0,16	0,21	0,80
8,0	1,25	0,25	0,35	1,12
10,0	1,80	0,25	0,50	1,50
12,0	2,85	0,36	0,75	-

Upa për tulla me vrima

- Upa shumë e gjatë për të gjitha tullat me dhoma si tulla me vrima, tulla silikati me vrima, si dhe beton poroz dhe lloje të tjera muresh, me siguri maksimale tërheqjeje
- Tre bllokues të vendosur njëri pas tjetrit për siguri të shkëlqyer kundër rrotullimit
- Qafë e gjatë dhe e fortë e upës; te tipet B 8 H 100 dhe B 8 H 120 qafa e gjatë shërben edhe si përforcim dhe izolim akustik gjatë fiksimit të kornizave të dritareve dhe dyerve, veçanërisht me vida distancuese







Nr. artikulli	Përmasat	VPE	Nr. artikulli	Përmbajtja
8010 6 60	6 × 60	200	**8010P 6 60**	600
8010 8 80	8× 80	100	**8010P 8 80**	350
8010 8 100	8 × 100	100	**8010P 8 100**	300
8010 10 90	10 × 90	100	**8010P 10 90**	250

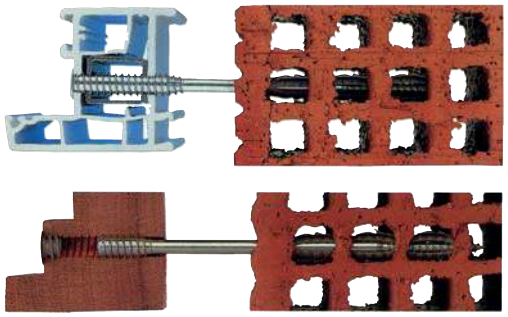
Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø e vidës mm	Thellësia min. e ankorimit mm	Thellësia min. e vrimës mm	Ngarkesa të rekomanduara në kN bllok me zgavra	Tullë me vrima	Beton poroz	Tullë silikati me vrima
8010 6 60	3,5 – 4,5	60	70	0,10	0,15	0,15	0,20
8010 8 80	4,5 – 6,0	80	90	0,15	0,25	0,20	0,30
8010 8 100	4,5 – 6,0	80	90	0,15	0,25	0,20	0,30
8010 10 90	6,0 – 8,0	90	100	0,20	0,35	0,35	0,50

Upa për tulla me vrima me jakë

- Upa shumë e gjatë për të gjitha tullat me dhoma si tulla me vrima, tulla silikati me vrima, si dhe beton poroz dhe lloje të tjera muresh, me siguri maksimale tërheqjeje
- Tre bllokues të vendosur njëri pas tjetrit për siguri të shkëlqyer kundër rrotullimit
- Qafë e gjatë dhe e fortë e upës; te tipet B 8 H 100 dhe B 8 H 120 qafa e gjatë shërben edhe si përforcim dhe izolim akustik gjatë fiksimit të kornizave të dritareve dhe dyerve, veçanërisht me vida distancuese





Nr. artikulli	Përmasat	VPE	Nr. artikulli	Përmbajtja
8010 8 100 1	6 × 60	100	**8010P 8 100 1**	250
8010 8 120	8× 80	100	**8010P 8 120**	250
8010 10 120	8 × 100	50		
8010 10 135	10 × 90	50		
8010 10 160		50		
8010 10 185		50		
8010 10 230		50		
8010 14 135		25		
8010 14 160		25		

Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø e vidës mm	Thellësia min. e ankorimit mm	min. Thellësia e vrimës mm	Ngarkesa të rekomanduara në kN bllok me zgavra	Beton poroz	Tullë silikati me vrima	Tullë me vrima
8010 8 100 1	4,5 – 6,0	80	90	0,15	0,20	0,30	0,25
8010 8 120	4,5 – 6,0	80	90	0,15	0,20	0,30	0,25
8010 10 120	6,0 – 8,0	90	100	0,20	0,35	0,50	0,35
8010 10 135	6,0 – 8,0	90	100	0,20	0,35	0,50	0,35
8010 10 160	6,0 – 8,0	90	100	0,20	0,35	0,50	0,35
8010 10 185	6,0 – 8,0	90	100	0,20	0,35	0,50	0,35
8010 10 230	6,0 – 8,0	90	100	0,20	0,35	0,50	0,35
8010 14 135	10,0 – 12,0	100	110	-	-	-	-
8010 14 160	10,0 – 12,0	100	110	-	-	-	-

Speng-Fix PZ, inoks A2 i bakëruar

- Upa me gozhdë SK prej najloni
- E kompletuar me rondele izoluese Ø 15 mm
- Upa prej 100 % najloni / poliamidi
  - nuk kalbet
  - rezistente ndaj acidit silicik të betonit
  - vlera maksimale tërheqjeje
- Fletët e mprehta të upës parandalojnë rrotullimin gjatë rregullimit ose zgjidhjes së lidhjes
- Me rondele izoluese EPDM rezistente ndaj motit
- **Inoks A2 i bakëruar**



Nr. artikulli	Përmasat	VPE
1749 6 40	6 × 40	200
1749 6 60	6 × 60	200

Upa me gozhdë me kokë të zhytur me filetim

- Filetim metrik
- E paramontuar, vida e zinkuar blu
- 100 % najlon / poliamid, nuk kalbet, rezistente ndaj acidit silicik të betonit
- Vlera maksimale tërheqjeje, rezistente ndaj ndikimeve kimike



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8022 6 40 6	UPA GOZHDË SK M6 6X40	200
8022 8 60 8	UPA GOZHDË SK M8 8X60	100

Të dhëna teknike		ngark. e rek. në kN
thellësia min. e ankorimit mm	Filetimi	beton
40	M6	0,25
60	M8	0,35

Upa me gozhdë me kokë të sheshtë Multi

- Ngasja PZ 2
- E paramontuar, vida e zinkuar blu

Përdorimi:

- Fiksim në të gjitha llojet e bazave
- Futet me goditje në beton dhe gur, vidhoset në baza të vështira si pllaka gipsi, tulla me vrima dhe beton i gazuar
- Posaçërisht e përshtatshme për montime elektrike dhe rifiniture të brendshme



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8022 5 30	UPA GOZHDË MULTI FK	5X30MM	200
8022 6 40	UPA GOZHDË MULTI FK	6X40MM	200

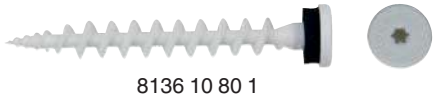
Të dhëna teknike		ngark. e rek. në kN			
thellësia min. e ankorimit mm	Maks. e dobishme gjatësia e montimit mm	beton	Tullë me vrima	Pllakë gipsi	Beton i azuar
25	5	0,15	0,07	0,07	0,13
30	10	0,25	0,10	0,10	0,14

Vidë për pllaka izoluese IPS 80

- Upa speciale me vidë për fiksim direkt, të shpejtë dhe të thjeshtë të profileve të lidhjes në mur dhe elementeve të lehta në sistemet e izolimit termik (WDVS), pa shpim paraprak

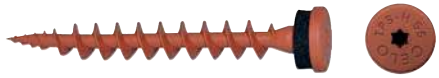
- **Ngasje TX**, vendosje e shpejtë dhe e thjeshtë
- **Majë shpimi e ngushtuar**, nuk nevojitet shpim paraprak në suva
- **Fileta të theksuara**, vlera të larta mbajtjeje në WDVS
- **Vrimë në kokë**, mundësi fiksimi shtesë me vida pllakash ashkle Ø 3,0-3,5 mm
- **Guarnicion EPDM**, izolim optimal, rezistent ndaj plakjes

Materiale të përshtatshme:
- Sisteme izolimi termik (WDVS)
- Pllaka polistireni (EPS, XPS)
- Pllaka shkume të fortë
- Pllaka stiropori


8136 10 80 1

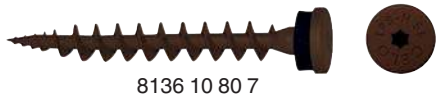

8136 10 80 2


8136 10 80 3


8136 10 80 4


8136 10 80 5


8136 10 80 6


8136 10 80 7

Të dhëna teknike

Nr. art.	Gjatësia mm	Ngasja TX	Ø e filetimit mm	Ø e kokës mm
8136 10 80 1	80	25	8 – 10	16
8136 10 80 2	80	25	8 – 10	16
8136 10 80 3	80	25	8 – 10	16
8136 10 80 4	80	25	8 – 10	16
8136 10 80 5	80	25	8 – 10	16
8136 10 80 6	80	25	8 – 10	16
8136 10 80 7	80	25	8 – 10	16

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8136 10 80 1	VIDË IPS E BARDHË SINJAL RAL 9003	100
8136 10 80 2	VIDË IPS GRI TELE RAL 7045	100
8136 10 80 3	IPS VIDË E ZEZË RAL 9017	100
8136 10 80 4	VIDË IPS KAFE BAKRI RAL 8004	100
8136 10 80 5	VIDË IPS KAFE ÇOKOLLATË RAL 8017	100
8136 10 80 6	VIDË IPS ANTRACIT RAL 7016	100
8136 10 80 7	VIDË IPS KAFE SEPIA RAL 8014	100





Upa spirale ISO

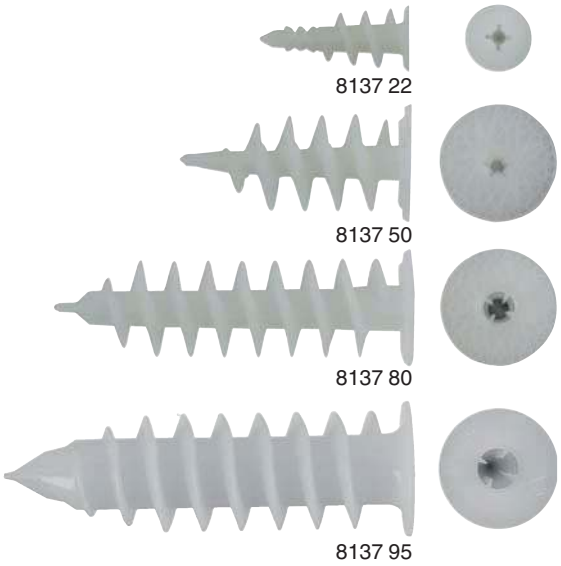
- Për pllaka shkume të fortë polistireni dhe poliuretani me ose pa suva
- Majë shpimi unike, **pa shpim paraprak,** edhe përmes shtresave të trasha dhe të armuara të suvasë
- Fiksim direkt me formë në materialin izolues
- Pa ura termike
- Vlera të larta tërheqjeje
- Për fiksime të lehta si llamba, sensorë lëvizjeje, kuti postare, tabela, numra shtëpie, profile, listela përfundimtare, shina, ulluqe etj. në materialin izolues
- **Nr. art. 8137P: përfshihet vegla e vidhosjes**
- **Nr. art. 8137 95: përdoret me vida me dy fileta Ø 8 mm, Ø 10 mm dhe vida M8**

materiale të përshtatshme:

- Sisteme izolimi termik (WDVS), pllaka polistireni (EPS, XPS), pllaka shkume të fortë, pllaka stiropori, pllaka Heraklith (rezistente ndaj presionit), pllaka izoluese fibrash druri me shpim paraprak Ø 13 mm te IPL95

Këshillë montimi:

- Te pllakat sanduiç me veshje metalike, para montimit duhet të shpohen vrima me madhësinë e Ø maks. të upës
- Pas montimit izoloni jakën e upës me silikon / akrilik për të parandaluar depërtimin e ujit në materialin izolues



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8137 22	UPA SPIRALE ISO	22	100
8137 50	UPA SPIRALE ISO	50	50
8137 80	UPA SPIRALE ISO	80	25
8137 95	UPA SPIRALE ISO	95	25
8137P 22	HP<2,0>UPA SPIRALE ISO 22		1
8137P 50	HP<1,0>UPA SPIRALE ISO 50		1
8137P 80	HP<0,5>UPA SPIRALE ISO 80		1

Të dhëna teknike

Gjatësia e upës mm	Ø e upës mm	Koka	Ø e vidave mm
22	14	PZ 2	3,5–4,0
55	28	TX 40	4,0–5,0
85	28	Gjashtëkëndësh i br. 8	6,0–8,0
95	32	Gjashtëkëndësh i br. SW 13	8,0–10,0

Upa spirale ISO me kunj me filetim

- Kunj special me filetim prej inoksi A2 ose me veshje lamelare zinku për mbrojtje të mirë nga korrozioni
- Zgjidhje e përsosur për fiksimin e kapëseve të ulluqeve në WDVS: e thjeshtë, fleksibël, e shpejtë dhe e rregullueshme
- Fiksim pa ura termike direkt në materialin izolues
- Kunj special me filetim i paramontuar: distancë ideale 30 mm e ulluqit nga muri; mundësi rregullimi me dorë edhe 25 mm
- Rondele izoluese e paramontuar prej gome qelizore rezistente ndaj motit
- Upa najloni e fortë, vetëshpuese (suva WDVS ≤ 7 mm), rezistente ndaj motit

materiale të përshtatshme:

- Sisteme izolimi termik (WDVS), pllaka polistireni (EPS, XPS), pllaka izoluese fibrash druri (shpim paraprak: 13 mm), pllaka shkume të fortë, pllaka stiropori dhe pllaka Heraklith



Të dhëna teknike

Gjatësia e upës mm	Koka Upa	Koka Kunj me filetim	Ø e brendshme / Filetë lidhëse	ngarkesa të Rekomanduara në kN Stiropor	ngarkesa të rekomanduara në kN Shkumë e fortë
95	SW 17	TX 25 / SW 13	M10	0,10	0,20
95	SW 17	TX 25 / SW 13	M10	0,10	0,20

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8137 10 95	SPIRANCË ISO ME KUNJ FILETE M10VZ z	50
8137 10 95 1	SPIRANCË ISO ME KUNJ FILETE M10A2 z	50

Upa gozhdimi për gips

- Për fiksimin e pajisjeve elektrike mbi gips dhe Heraklith

- Edhe gjatë vidhosjes së elementit të fiksimit, upa mbetet e ankoruar fort në material
- Fiksim i shpejtë dhe i thjeshtë
- Çelik sustë i zinkuar
- Diapazoni i temperaturës: -10 °C deri +85 °C
- Ngjyra: gri e çelët

Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø e vidës	Gjatësia mm
8104 30	3,5 – 4,5	30
8104 43	3,5 – 4,5	43

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8104 30	GIPS UPA GOZHDIMI 30MM	100
8104 43	GIPS UPA GOZHDIMI 43MM	100



8104 30 8104 43

Upa për gipsokarton

- Ideale për pllaka gipsokartoni dhe pllaka të lehta, si dhe beton poroz dhe gips; te gipsi shponi paraprakisht 8 mm
- Majë shpimi e qendërzuar e upës për vendosje në pikën e saktë
- Konstruksion special i filetës së brendshme: mund të vidhosen vida druri 3,9-4,5 mm dhe vida M4

- Dorëzohet përfsh. veglën përkatëse të vidhosjes në HP

Të dhëna teknike

Nr. art.	Vida mm	Materiali	Ngarkesa të rekomanduara në kN pllaka gipsokartoni	Beton poroz
8055 39	4,0 – 4,5 / M4	Plastikë	0,09	-
8055 29	4,0 – 4,5 / M4	Metal	0,10	0,10



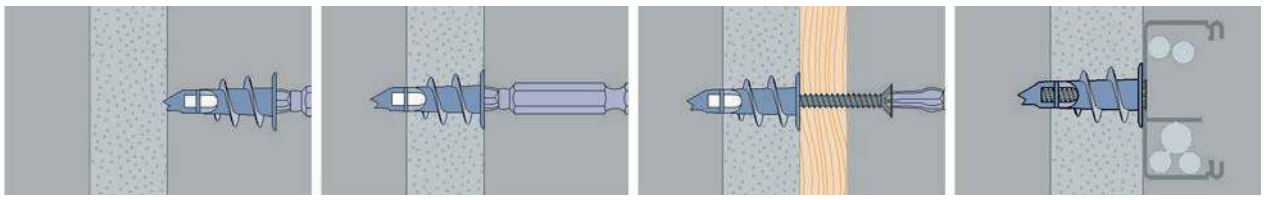
8055 29



8055 39

Nr. artikulli	Përmasat		Nr. artikulli	Përmbajtja:
8055 29	25	R	**8055P 29**	750
8055 39	39	HR	**8055P 39**	500

(mm)



Duo-Bit për upa gipsokartoni

- Ngasja 1/4” gjashtëkëndore E 6,3
- Duo-Bit për tipin 29 + 39
- Vidhosja e upës dhe e një vide me ngasje PZ / PH 2



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8055 39 1	MAJË DUO PËR UPA GIPSI	e 10

Upa me vidë për gipsokarton Pan-Head

- Montim i shpejtë dhe i thjeshtë
- Ideale për pllaka gipsokartoni dhe pllaka të lehta
- Përdoret edhe në tulla të plota
- Për fiksimin e elementeve të lehta dytësore si shufra perdesh, korniza fotosh, plinta etj.



Përparësia / dobia juaj

- Upa dhe vida në një
- Te gipsokartoni nevojitet vetëm një veprim
- Vidhosje me përdorime të shumta

Përdorimi

- Punoni me shpejtësi dhe moment të ulët për të shmangur mbishtrëngimin
- Ndalojeni montimin sapo koka të prekë elementin
- Te tullat dhe tullat silikate shponi paraprakisht me 4 mm



Montim në gipsokarton



Montim në tulla



Montim në tullë silikati

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8055 30	GIPS UPA ME VIDË 6,3X30	250

Të dhëna teknike

Gjatësia e spirancës mm	Ø e upës mm	Koka
30	6,3	TX 20

Upa e lëngshme 2K

- Sistem injektimi me 2 komponentë me bazë poliuretani
- Për fiksimin e elementeve të lehta, për riparimin dhe mbushjen e vrimave të thyera ose të shpuara shumë të mëdha në të gjitha materialet minerale të ndërtimit dhe materialet prej druri
- Rritja e lehtë e vëllimit gjatë ngurtësimit garanton mbajtje maksimale
- Përdorim edhe në materiale me zgavra dhe vrima me anë të mëngës rrjetë
- Ankorimi pa presion zgjerimi parandalon dëmtimin e pllakave dhe suvasë
- Ngurtësohet shpejt, prandaj kohë e shkurtër pritjeje deri te montimi
- Vidat mund të vidhosen direkt në masën e ngurtësuar dhe kështu të vidhosen e zhvidhosen disa herë

- Masë që mund të lyhet dhe të lëmohet
- Montim i vidave, grepave ose syve të ndryshëm deri Ø 6 mm

- Ideale për ankorimin p.sh. të shinave të perdeve, varëseve të rrobave, llambave, mbajtëseve të peshqirëve, rafteve të lehtë, shufrave të dushit etj.

Shënime:

- Vendi i ruajtjes duhet të jetë i freskët, i thatë dhe i errët
- Temperatura e ruajtjes: +10 °C deri +30 °C
- Afati minimal i ruajtjes: 12 muaj
- Koha e ngurtësimit: 2-4 minuta









Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8140 25	2K-UPA KIMIKE 25ML	e 10

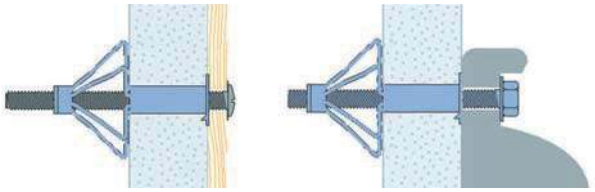
Përmbajtja nr. art. 8140 25:

- 1× upa e lëngshme 25 ml, 2× mikser statik, 2× mëngë rrjetë, 2× zgjatues

Të dhëna teknike			Ngarkesa të rekomanduara në kN	
Ø e vidës mm	**Ø shpimi mm**	**Thellësia min. e ankorimit mm**	**Materiale të plota**	**Materiale me vrima**
4	6 – 10	45	0,4	0,2
5	8 – 10	45	0,5	0,25
6	10	45	0,6	0,3

Upa për zgavra metalike

- Për fiksimin e elementeve mesatarisht të rënda në gipsokarton dhe pllaka të tjera
- E përshtatshme për elektricistë, instalues ngrohjeje, ventilimi dhe sanitarë, ndërtim të thatë dhe rifiniture të brendshme
- Vida e paramontuar
- Proces zgjerimi racional dhe i thjeshtë me pincë





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8145 4 38	LK-PH2 UPA METALIKE ZGAVRE 4X38	100
8145 4 45	LK-PH2 UPA METALIKE ZGAVRE 4X45	100
8145 4 52	LK-PH2 UPA METALIKE ZGAVRE 4X52	100
8145 5 52	LK-PH2 UPA METALIKE ZGAVRE 5X52	100
8145 5 65	LK-PH2 UPA METALIKE ZGAVRE 5X65	100
8145 5 80	LK-PH2 UPA METALIKE ZGAVRE 5X80	100
8145 6 52	LK-PH2 UPA METALIKE ZGAVRE 6X52	100
8145 6 65	LK-PH2 UPA METALIKE ZGAVRE 6X65	100
8145 6 80	LK-PH2 UPA METALIKE ZGAVRE 6X80	100
8145 8 53	LK-PH2 UPA METALIKE ZGAVRE 8X53	100
8145 8 66	LK-PH2 UPA METALIKE ZGAVRE 8X66	100
8145 8 81	LK-PH2 UPA METALIKE ZGAVRE 8X81	100

Të dhëna teknike

Koka	Trashësia e shtrëngimit Trashësia e pllakës mm	Ø Shpimi mm	Ngarkesa të rekomanduara në kN gipsokarton Pllakë druri	Pllakë çimento me fibra
PH 2	8 – 16	8	0,15	0,20	0,35
PH 2	18 – 24	8	0,15	0,20	0,35
PH 2	32 – 38	8	0,18	0,25	0,40
PH 2	3 – 16	10	0,18	0,25	0,40
PH 2	14 – 32	10	0,18	0,25	0,40
PH 2	32 – 45	10	0,20	0,28	0,42
PH 2	3 – 16	12	0,20	0,28	0,42
PH 2	14 – 32	12	0,20	0,28	0,42
PH 2	32 – 45	12	0,20	0,30	0,45
PH 2	3 – 16	13	0,20	0,30	0,45
PH 2	16 – 32	13	0,20	0,30	0,45
PH 2	32 – 45	13	0,20	0,30	0,45

Pincë montimi për upa zgavrash metalike

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8145 1	PINCË MONTIMI UPASH ZGAVRE M4-M6	1
8145 2	PINCË MONTIMI UPASH ZGAVRE M4-M8	1



8145 1



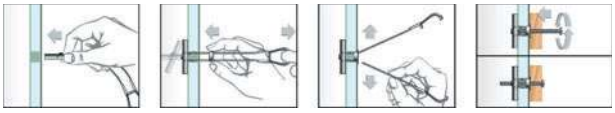
8145 2

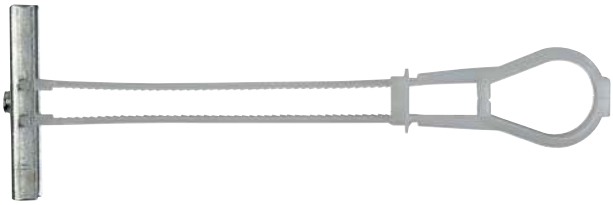
Upa universale për zgavra

- Përdorim universal për trashësi pllakash 10-70 mm
- Vlera shumë të mira mbajtjeje
- Ngarkohet menjëherë, pa kohë pritjeje
- Përdorim i thjeshtë dhe i shpejtë
- Nuk nevojitet vegël speciale vendosjeje

materiale të përshtatshme:

- Pllaka gipsokartoni, pllaka ashkle, tulla me dhoma të mëdha, tavane me zgavra etj.





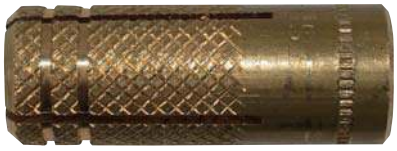
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8146 5	UPA ZGAVRE UNIVERSAL M5	25
8146 6	UPA ZGAVRE UNIVERSAL M6	25
8146 8	UPA ZGAVRE UNIVERSAL M8	25

Të dhëna teknike

Ø Vida mm	Ø e vrimës mm	Ngarkesa të rekomanduara në kN 9,5 mm GK-Pllaka	12,5 mm GK-Pllaka	16,0 mm GK-Pllaka	19,0 mm GK-Pllaka
5	13	0,10	0,20	0,20	0,20
6	13	0,20	0,20	0,20	0,20
8	19	0,20	0,20	0,20	0,20

Upa zgjerimi prej tunxhi

- Përdoret në beton, tulla të plota, gur natyral, klinker, tullë silikati, dru masiv dhe dru të laminuar
- Me filetë të brendshme metrike
- Vlera të larta mbajtjeje, nuk rrotullohet dhe kap mirë



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8050 5	UPA TUNXHI	M 5	100
8050 6	UPA TUNXHI	M 6	100
8050 8	UPA TUNXHI	M 8	100
8050 10	UPA TUNXHI	M10	100
8050 12	UPA TUNXHI	M12	50
8050 16	UPA TUNXHI	M16	25

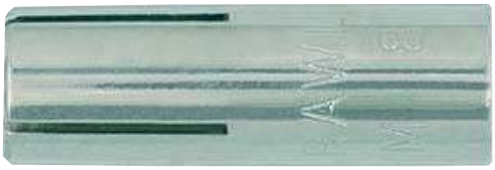
Të dhëna teknike			Ngark. e rek. në kN	
Vida M	Ø shpimi mm	Thellësia min. e vrimës mm	beton B25	Tullë e plotë
5	7,0	30	0,30	0,26
6	8,0	30	0,40	0,36
8	10,0	40	0,8	0,63
10	12,0	45	1,00	0,90
12	15,0	50	1,22	1,10
16	20,0	60	3,90	2,35

Spirancë goditëse R-DCA, çelik i zinkuar

- Spirancë e lehtë për t'u vendosur, me miratim ETA, ETAG001, pjesa 6
- Spirancë zgjerimi e zinkuar me filetë të brendshme për shufra me filetë ose bulona
- Klasa e rezistencës ndaj zjarrit F120
- Montim i shpejtë falë gjeometrisë speciale konike
- Fiksim me çekiç dhe vegël vendosjeje
- Thellësi vendosjeje ekstra e shkurtër për M6 × 25
- Rondelja speciale e kuqe plastike stabilizon konin gjatë transportit
- Ideale për fiksim të sigurt të elementeve mekanike, kanaleve të kabllove, platformave elektrike, kapakëve të kanalizimeve, tavaneve të varura etj.
- Sigurim i pajisjeve që duhet të hiqen dhe të rifiksohen

ETA-13/0584

F 120





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8209 2 6	SPIRANCË GODITËSE R-DCA-M 6 VZ	100
8209 2 8	SPIRANCË GODITËSE R-DCA-M 8 VZ	100
8209 2 10	SPIRANCË GODITËSE R-DCA-M10 VZ	50
8209 2 12	SPIRANCË GODITËSE R-DCA-M12 VZ	50
8209 2 16	SPIRANCË GODITËSE R-DCA-M16 VZ	25
8209 2 20	SPIRANCË GODITËSE R-DCA-M20 VZ	15

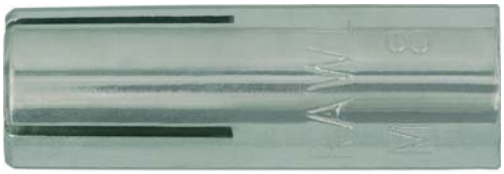
Të dhëna teknike	
Gjatësia e filetës mm	maks. i rekomanduar Momenti i shtrëngimit Nm
11	4,5
13	11
15	22
20	38
25	98
35	130

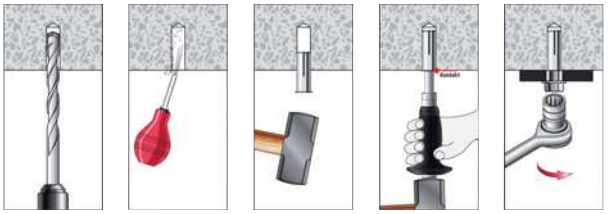
Spirancë goditëse R-DCA, inoks A4

- Spirancë e lehtë për t'u vendosur, me miratim ETA, ETAG001, pjesa 6
- Spirancë zgjerimi prej inoksi A4 me filetë të brendshme për shufra me filetim ose bulona
- Klasa e rezistencës ndaj zjarrit F120
- Montim i shpejtë falë gjeometrisë speciale konike
- Fiksim me çekiç dhe vegël vendosjeje
- Thellësi vendosjeje ekstra e shkurtër për M6 × 25
- Rondelja speciale e kuqe plastike stabilizon konin gjatë transportit
- Ideale për fiksim të sigurt të elementeve mekanike, kanaleve të kabllove, platformave elektrike, kapakëve të kanalizimeve, tavaneve të varura etj.
- Sigurim i pajisjeve që duhet të hiqen dhe të rifiksohen

ETA-13/0584

Feuerwider-standsklasse F 120





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8209 3 6	SPIRANCË GODITËSE R-DCA-M 6 A4	100
8209 3 8	SPIRANCË GODITËSE R-DCA-M 8 A4	100
8209 3 10	SPIRANCË GODITËSE R-DCA-M10 A4	50
8209 3 12	SPIRANCË GODITËSE R-DCA-M12 A4	50
8209 3 16	SPIRANCË GODITËSE R-DCA-M16 A4	25

Të dhëna teknike

Gjatësia e filetës mm	maks. i rekomanduar Momenti i shtrëngimit Nm
11	4,5
13	11
15	22
20	38
25	98

Vegël zgjerimi R-DCA-ST për spiranca goditëse

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8213 6 2	VEGËL ZGJERIMI R-DCA-ST M 6	1
8213 8 2	VEGËL ZGJERIMI R-DCA-ST M 8	1
8213 10 2	VEGËL ZGJERIMI R-DCA-ST M 10	1
8213 12 2	VEGËL ZGJERIMI R-DCA-ST M 12	1
8213 16 2	VEGËL ZGJERIMI R-DCA-ST M 16	1
8213 20 2	VEGËL ZGJERIMI R-DCA-ST M 20	1



Spirancë goditëse R-DCL-K, çelik i zinkuar

- Spirancë e lehtë për t'u vendosur, me miratim ETA, ETAG001, pjesa 6
- Spirancë zgjerimi e zinkuar me filetë të brendshme për shufra me filetë ose bulona
- Klasa e rezistencës ndaj zjarrit F120
- Montim i shpejtë falë gjeometrisë speciale konike
- Fiksim me çekiç dhe vegël vendosjeje
- Thellësi vendosjeje ekstra e shkurtër për M6 × 25
- Rondelja speciale e kuqe plastike stabilizon konin gjatë transportit
- Ideale për fiksim të sigurt të elementeve mekanike, kanaleve të kabllove, platformave elektrike, kapakëve të kanalizimeve, tavaneve të varura etj.
- Sigurim i pajisjeve që duhet të hiqen dhe të rifiksohen

ETA-13/0584

F 120





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8209 1 6	SPIRANCË GODITËSE R-DCL-M 6 K VZ	100
8209 1 8	SPIRANCË GODITËSE R-DCL-M 8 K VZ	100
8209 1 10	SPIRANCË GODITËSE R-DCL-M10 K VZ	50
8209 1 12	SPIRANCË GODITËSE R-DCL-M12 K VZ	50
8209 1 16	SPIRANCË GODITËSE R-DCL-M16 K VZ	25

Të dhëna teknike

Gjatësia e filetës mm	maks. i rekomanduar Momenti i shtrëngimit Nm
11	4,5
13	11
15	22
20	38
25	98

Vegël zgjerimi me shënjim DM ST SG me mbrojtëse dore

- Vegël për instalimin e spirancave goditëse R-DCA dhe R-DCL
- Shënjon jakën kur montimi është i saktë
- Dorezë gome ergonomike me mbrojtëse dore

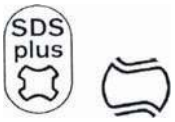


Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8213 6	VEGËL ZGJERIMI R-DCA-ST-PLUS M 6	1
8213 8	VEGËL ZGJERIMI R-DCA-ST-PLUS M 8	1
8213 10	VEGËL ZGJERIMI R-DCA-ST-PLUS M 10	1
8213 12	VEGËL ZGJERIMI R-DCA-ST-PLUS M 12	1
8213 16	VEGËL ZGJERIMI R-DCA-ST-PLUS M 16	1

Punto çekiçi me kufizues SDS-plus TRIAL FORCH*****

- Kokë shpimi e re me 3 tehe me kufizues thellësie
- Majë shpimi vetëqendërzuese
- Pllakë karbiti vetëmprehëse e salduar në mënyrë speciale
- Rezistente ndaj temperaturës deri +1.100 °C
- E përshtatshme për të gjitha çekiçët shpues me mbërthim SDS-plus (licencë Bosch, sistemi Hilti TE)
- Shpim vazhdimisht agresiv
- Jetëgjatësi dhe shpejtësi e lartë shpimi në armaturë, prandaj kursim kostosh
- Punë me dridhje të ulëta, prandaj më e butë për nyjet





Përparësia / dobia juaj

- Kufizuesi i thellësisë siguron kontroll të saktë dhe të përsëritshëm të thellësisë së vrimës
- Nuk ngec kur godet armaturën, prandaj jetëgjatësia është më e madhe
- Vrima krejtësisht të rrumbullakëta falë majës së qendërzimit dhe tre teheve
- Pa devijim në fillim të shpimit
- Më shumë vrima të përdorshme për upa, kursim kohe

Përdorimi

- Montim i shpejtë dhe në seri i sistemeve të fiksimit me kërkesa të larta për thellësinë e vrimës dhe saktësinë e përsëritjes (vendosja e spirancave goditëse)
- Montimi i ulëseve të stadiumeve, kanaleve të kabllove, kanaleve të ventilimit etj.





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8214 8 27	PUNTO ÇEKIÇI SDS ME JAKË 8X27 5*	1
8214 10 32	PUNTO ÇEKIÇI SDS ME JAKË 10X32 5*	1
8214 12 42	PUNTO ÇEKIÇI SDS ME JAKË 12X42 5*	1
8214 15 52	PUNTO ÇEKIÇI SDS ME JAKË 15X52 5*	1

(Ø × gjatësia totale mm)

Të dhëna teknike

Ø puntos mm	Ø upës mm	Thellësia e vrimës mm
8	6	27
10	8	32
12	10	42
15	12	52

Spirancë për tavane me zgavra Easy, çelik i zinkuar

- Spirancë për tavane me zgavra Easy me miratim të përgjithshëm teknik Z-21.1-1785
- Posaçërisht për përdorim në pllaka tavani me zgavra prej betoni të paranderur
- E thjeshtë dhe fleksibël në përdorim
- E miratuar edhe kur zona e zgjerimit nuk ndodhet në zgavër

- Për përdorim me vida ose shufra me filetim të zakonshme

- E testuar nga VdS (VdS Schadenverhütung GmbH, Këln), e miratuar për montimin e sistemeve spërkatëse (M8, M12)
- E testuar për mbrojtje nga zjarri R30, R120

Shembuj përdorimi:

- Varje në sektorin e ngrohjes, sanitarëve dhe ventilimit, tavane të varura, fiksime të tjera me shufra me filetim ose vida

Shënime:

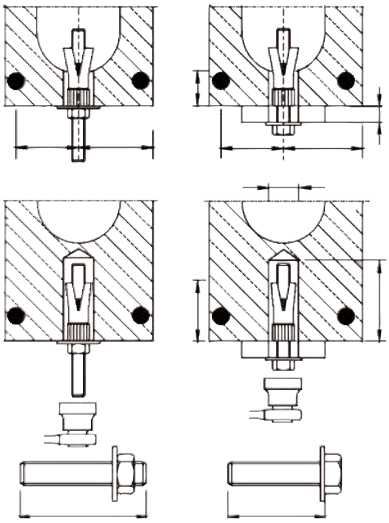
- Vidat duhet të kenë filetë mjaftueshëm të gjatë për të zgjeruar sigurt upën
- Preferohet të përdoren vida sipas DIN 933 / DIN EN ISO 898

- Gjatësia e nevojshme e vidës përcaktohet nga „gjatësia minimale e vidës" plus lartësia e elementit që fiksohet
- Vidat M6 duhet të kenë të paktën qëndrueshmëri 8.8, M8, M12 të paktën 5.8

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8258 6	SPIRANCË TAVANI ZGAVROR EASY M 6	50
8258 8	SPIRANCË TAVANI ZGAVROR EASY M 8	50
8258 10	SPIRANCË TAVANI ZGAVROR EASY M 10	50
8258 12	SPIRANCË TAVANI ZGAVROR EASY M 12	25

VdS M 8 - M 12 R30 - R120

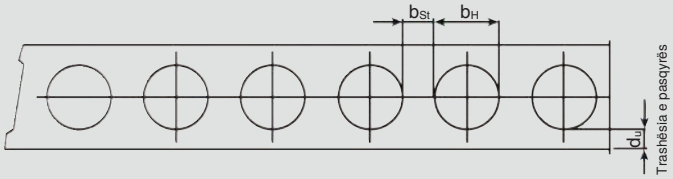




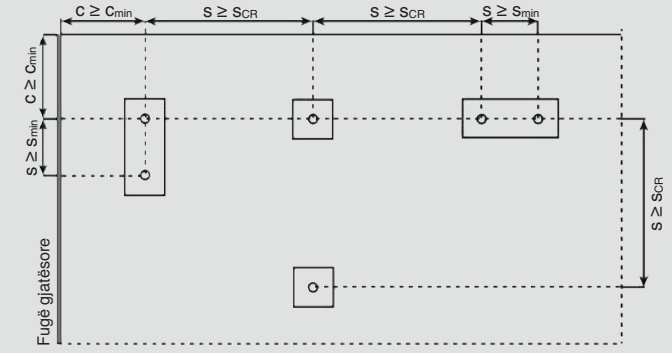
Të dhëna teknike

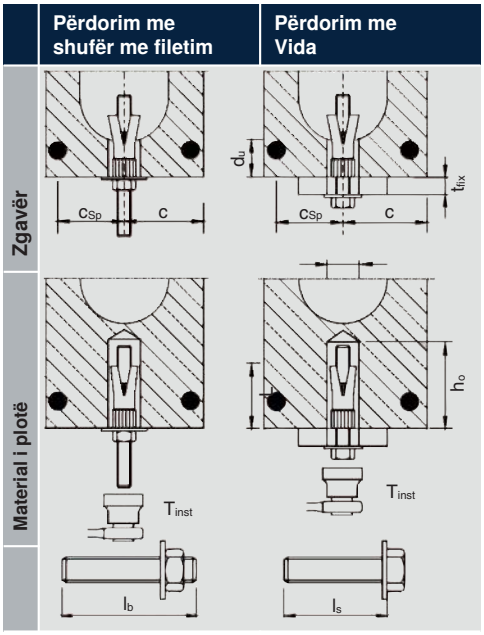
Nr. art.	Gjatësia e mëngës (pa kon) mm	Gjatësia minimale e vidës mm	Gjatësia minimale Gjatësia e bulonit mm	Thellësia e Diametri mm	Vrima kaluese në elementin që montohet mm	Thellësia e vrimës mm	Momenti gjatë ankorimit Nm
8258 6	30	42	47	10	7	50	10
8258 8	35	47	53	12	9	55	20
8258 10	40	55	63	16	12	60	30
8258 12	45	61	71	18	14	70	40

Kushti: bH ≤ 4,2 × bSt



Vendosja e spirancave





Tfix = trashësia e elementit
du = trashësia e pasqyrës
bH = gjerësia e zgavrës
bSt = gjerësia e brinjës
cSp = distanca nga teli i paranderjes
c = distanca nga buza

Spirancë goditëse ED-DW 15, çelik i zinkuar

- Spirancë goditëse me filetë të brendshme DYWIDAG®1) DW 15
- Për fiksim të mëvonshëm të shufrave ankoruese
- Montim i sigurt falë filetës së pandjeshme ndaj papastërtive
- Pas çmontimit të shufrës ankoruese spiranca mbetet në vrimë



- E përshtatshme për beton C12/15, C50/60 ose gur natyral rezistent ndaj presionit

Shembuj përdorimi:

- Spirancë me përdorime të shumta në ndërtimin e kallëpeve
- Fiksim ekonomik dhe i shpejtë në ndërtimet me beton në vend
- Fiksim i mbështetëseve të kallëpeve dhe mbrojtjeve të përkohshme nga rënia

Ngarkesat dhe vlerat karakteristike

Ngarkesa të rekomanduara në beton pa plasaritje	Këndi i tërheqjes së pjerrët						
	0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°
C12/15 F e rekomanduar	17,3 kN	16,9 kN	16,8 kN	17,4 kN	18,7 kN	20,6 kN	22,6 kN
>C25/30 F e rekomanduar	19,3 kN	18,7 kN	18,3 kN	18,6 kN	19,5 kN	21,1 kN	22,6 kN

Figura 1: Të dhënat e montimit

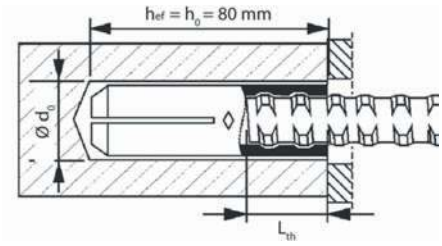


Figura 2: Distancat boshtore dhe nga buza

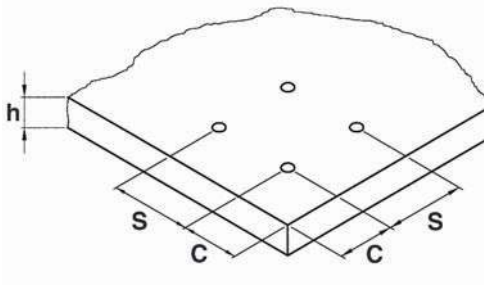
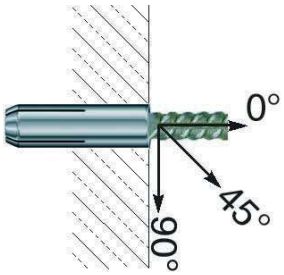


Figura 3: Këndi i tërheqjes së pjerrët

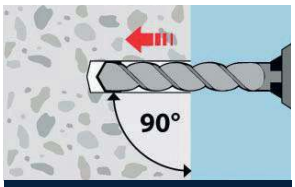


Të dhëna teknike

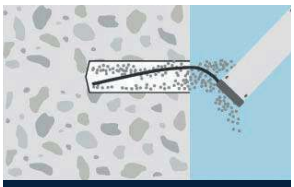
Distancat boshtore dhe nga buza:		
Thellësia e ankorimit:	h_{ef}	80 mm
Distanca minimale boshtore:	s_{min}	600 mm
Distanca minimale nga buza:	c_{min}	300 mm
Trashësia minimale e elementit:	h_{min}	160 mm
Të dhënat e montimit:		
Diametri i vrimës:	d_0	22 mm
Thellësia e vrimës:	h_0	80 mm
Gjatësia e filetës:	L_{th}	35 mm
Shufër / vidë DW 15 thellësia min. e vidhosjes:		28 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8250 15	SPIRANCË GODITËSE ED DW 15	25

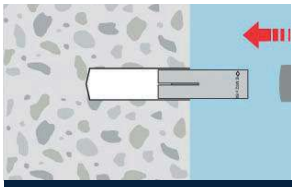
1) Filetë e brendshme DYWIDAG® (DYWIDAG® është markë e regjistruar e Walter Bau AG)



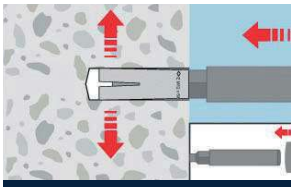
Hapni vrimën



Pastroni / fryni vrimën



Vendosni dhe goditni spirancën



Montoni elementin

Vegël zgjerimi E-SW për spirancë goditjeje ED-DW 15

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8250 151	VEGËL ZGJERIMI PËR ED DW 15	1

Spirancë gozhdë N-K, çelik i zinkuar

- Miratim teknik evropian për fiksime të shumëfishta në beton me plasaritje
- Montim i shpejtë dhe i thjeshtë: mjafton goditja
- Thellësi e reduktuar ankorimi vetëm 25 mm për më pak shpim

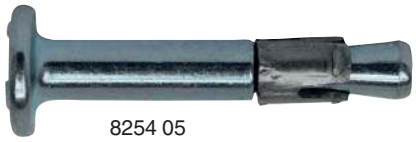
- Distanca shumë të vogla nga buza dhe boshtore
- Ngarkesë e lejuar deri 2,14 kN
- Model tërësisht metalik
- Me kokë gozhde Ø 13 mm
- Për përdorim në ambiente të brendshme të thata

Përdorimi:

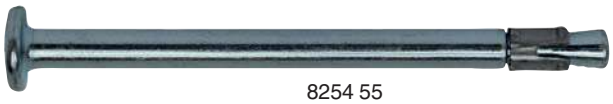
- Varje tavanesh, tubacione, veshje, kanale kabllosh etj.

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8254 05	SPIRANCË GOZHDË N-K 6 X 0-5/39	200
8254 35	SPIRANCË GOZHDË N-K 6X30-35/69	200
8254 55	SPIRANCË GOZHDË N-K 6X50-55/89	100





8254 05



8254 55

Të dhëna teknike		Ngarkesa të lejuara në kN
Gjatësia e upës mm	Trashësia e shtrëngimit mm	beton
39	5	2,14
69	35	2,14
89	55	2,14

Upa tavani R-GS, çelik i zinkuar

- Upa tavani prej çeliku të zinkuar me miratim ETA, pjesa 6, për fiksime të shumëfishta në beton
- Ideale për montim universal, të shpejtë, racional dhe të sigurt me goditje të listelave, trarëve, profileve, nënstrukturave prej druri, profileve metalike, zinxhirëve, litarëve, shiritave me vrima, varëseve me tel, dadove zgjatuese me shufra me filetim, barrierave kundër zjarrit, kanaleve të ventilimit, tavaneve të varura etj.
- Klasa e rezistencës ndaj zjarrit F120
- Upa tavani për montim tejpërtej elementit gjatë varjes së tavaneve
- Kur goditet pyka e zgjerimit, upa zgjerohet kundër murit të vrimës
- Montimi i thjeshtë dhe i shpejtë me goditje shkurton punën

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8241 40	UPA TAVANI R-GS 6X 4,5/40	100
8241 65	UPA TAVANI R-GS 6X35 /65	100





Të dhëna teknike		Ngarkesa të lejuara në kN
Gjatësia e upës mm	Trashësia e shtrëngimit mm	beton
40	4,5	3,0
65	35	3,0

Spirancë gozhdë N-M 6-25 M8 / M10, çelik i zinkuar

- Spirancë gozhdë N-M me filetë me shkallë M8 dhe M10
- Falë filetës me shkallë, me një spirancë mund të përdoren shufra me filetim si M8, ashtu edhe M10
- Thellësia e ankorimit 25 mm
- Diapazoni i ngarkesës: 0,71 kN deri 2,14 kN



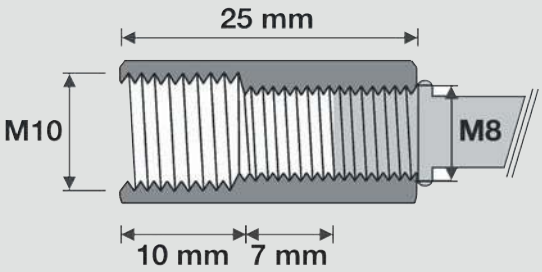
Përparësia / dobia juaj

- Miratim ETA për fiksime të shumëfishta në beton me plasaritje
- Montim i shpejtë dhe i thjeshtë: mjafton goditja
- Thellësi ankorimi e reduktuar, vetëm 25 mm, për më pak shpim
- Distanca shumë të vogla nga buza dhe ndërmjet boshteve
- Ngarkesë e lejuar deri 2,14 kN
- Vetëm një produkt për dy përdorime: filetë me shkallë M8 / M10

Përdorimi

- Varje tavanesh, tubacione, veshje, kanale kabllosh

Përmasat e manikotës me filetim N-M:



Gjatësia e dobishme:



Të dhëna teknike

Ngarkesat dhe vlerat karakteristike	
Thellësia e ankorimit hef:	25 mm
Ngarkesa e lejuar (figura 1)	
- C12/15 F lej.:	1,43 kN[1]
- C20/25, C50/60 F lej.:	2,14 kN[1]
Ngarkesa e lejuar (figura 2)	
- C12/15 F lej.:	0,71 kN[1]
- C20/25, C50/60 F lej.:	0,95 kN[1]
Momenti i lejuar i përkuljes M lej.:	7,3 Nm
Trashësia minimale e elementit hmin:	80 mm
Të dhënat e montimit	
Diametri i vrimës do:	6 mm
Vrima kaluese në elementin që montohet df:	7 mm
Thellësia e vrimës h1:	35 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8254 6 25	SPIRANCË GOZHDË N-M 6-25/M8/M10	100

(Vazhdon në faqen tjetër)

Spirancë gozhdë N-M 6-25 M8 / M10, çelik i zinkuar

Rezistenca e lejuar F lej. vlen për një pikë fiksimi. Një pikë fiksimi mund të jetë:

- Upa e vetme
- Çift upash me distancë boshtore s > 50 mm
- Grup prej katër me s > 50 mm

Nëse distanca boshtore e upave në një pikë fiksimi është më e madhe ose e barabartë me distancën boshtore përkatëse midis pikave të fiksimit, rezistencat karakteristike vlejnë për çdo upa të veçantë.

Figura 1: Kapaciteti maksimal mbajtës

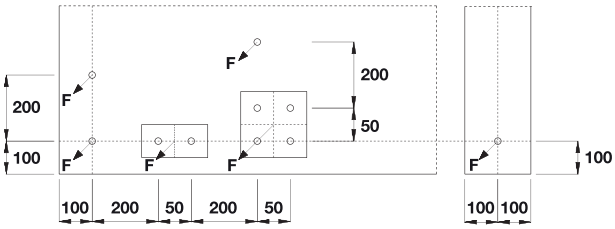
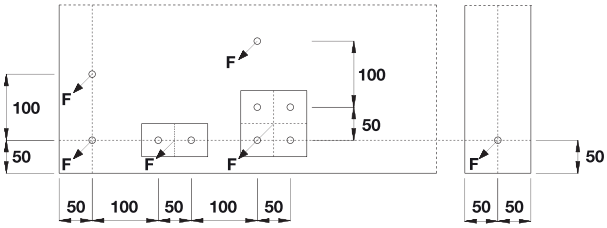
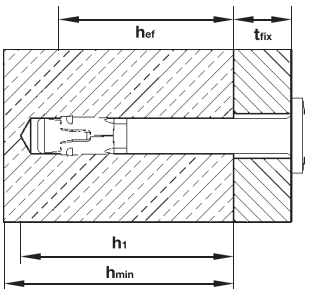


Figura 2: Distancat minimale nga buza dhe boshtore



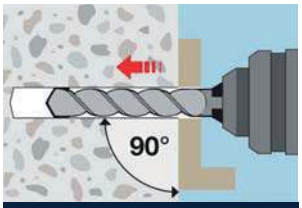




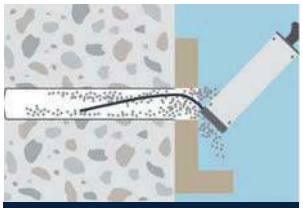
Të dhëna teknike	
Ngarkesat dhe vlerat karakteristike	
Thellësia e ankorimit hef:	25 mm
Ngarkesa e lejuar (figura 1)	
- C12/15 F lej.:	1,43 kN[1]
- C20/25, C50/60 F lej.:	2,14 kN[1]
Ngarkesa e lejuar (figura 2)	
- C12/15 F lej.:	0,71 kN[1]
- C20/25, C50/60 F lej.:	0,95 kN[1]
Momenti i lejuar i përkuljes M lej.:	7,3 Nm
Trashësia minimale e elementit hmin:	80 mm
Të dhënat e montimit	
Diametri i vrimës do:	6 mm
Vrima kaluese në elementin që montohet df:	7 mm
Thellësia e vrimës h1:	35 mm

1 Te modeli N-M, në prani të forcës tërthore duhet bërë vërtetimi për ngarkesë tërthore me krah leve.

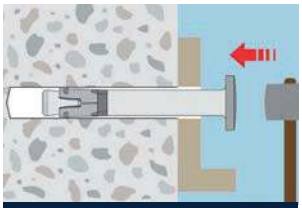
Montimi:



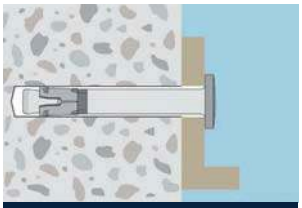
Hapni vrimën



Pastroni / fryni vrimën



Vendosni dhe goditni spirancën gozhdë



Montoni elementin

Vidë betoni me rondele të presuar, e zinkuar

- Vidë betoni për ankorim në beton të çarë dhe të paçarë

- Miratim ETA 17/0806, opsioni 1
- Vidë betoni për përdorim si fiksim i shumëfishtë i sistemeve jo mbajtëse
- E miratuar për montim në **tavane me zgavra** me thellësi ankorimi 35 mm
- Miratim ETA 17/0783, pjesa 6
- Klasa e rezistencës ndaj zjarrit R120
- Kokë gjashtëkëndore me rondele të presuar dhe shenjë në kokë
- **Filetë betoni:** gjeometria e patentuar e filetës siguron marrje të lartë ngarkese
- Fiksim i miratuar pa upa në beton, në ambiente të brendshme
- Montim i parmakëve, konstruksioneve metalike, tubacioneve në hidraulikë dhe ventilim, konstruksioneve prej druri, trarëve, mahiteve, pragjeve etj.
- Madhësitë e çelësit: Ø 5,0 = SW 8, Ø 6,0 = SW 10, Ø 8,0 = SW 13, Ø 10,0 = SW 15, Ø 14,0 = SW 19

ETA -17/0806 ETA -17/0783 F-120



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8172 5 50	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 5X 50	100
8172 5 75	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 5X 75	100
8172 6 35	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 6X 35*	100
8172 6 40	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 6X 40*	100
8172 6 50	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 6X 50	100
8172 6 60	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 6X 60	100
8172 6 75	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 6X 75	100
8172 6 90	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 6X 90	100
8172 6 100	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 6X100	100
8172 6 130	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 6X130	100
8172 6 150	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 6X150	100
8172 8 60	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 8X 60	100
8172 8 75	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 8X 75	100
8172 8 90	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 8X 90	100
8172 8 100	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 8X100	100
8172 8 120	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 8X120	50
8172 8 130	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 8X130	50
8172 8 150	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 8X150	50
8172 10 60	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 10X 60	50
8172 10 75	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 10X 75	50
8172 10 85	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 10X 85	50
8172 10 90	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 10X 90	50
8172 10 100	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 10X100	50
8172 10 120	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 10X120	25
8172 10 130	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 10X130	25
8172 10 140	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 10X140	25
8172 10 150	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 10X150	25
8172 14 80	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 14X 80	20
8172 14 105	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 14X105	20
8172 14 135	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 14X135	20
8172 14 160	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 14X160*	15

***VETËM miratimi ETA 17/0783, pjesa 6**

Të dhëna teknike

Ø e Ø mm	Ø e Ø mm	Trashësia shtrëng. mm	Thellësia e ankorimit mm
5	11,8	7	43
5	11,8	32	43
6	14,2	0	35*
6	14,2	1 – 5	39 – 35*
6	14,2	0 – 7	50 – 43
6	14,2	5 – 17	50 – 43
6	14,2	20 – 32	55 – 43
6	14,2	20 – 32	50 – 43
6	14,2	45 – 57	55 – 43
6	14,2	75 – 87	55 – 43
6	14,2	95 – 107	55 – 43
8	18,0	0 – 10	70 – 50
8	18,0	5 – 25	70 – 50
8	18,0	20 – 40	70 – 50
8	18,0	30 – 50	70 – 50
8	18,0	50 – 70	70 – 50
8	18,0	60 – 80	70 – 50
8	18,0	80 – 100	70 – 50
10	22,3	0 – 5	85 – 55
10	22,3	0 – 20	85 – 55
10	22,3	0 – 30	85 – 55
10	22,3	5 – 35	85 – 55
10	22,3	15 – 45	85 – 55
10	22,3	35 – 65	85 – 55
10	22,3	45 – 75	85 – 55
10	22,3	55 – 85	85 – 55
10	22,3	65 – 95	85 – 55
14	31,7	0 - 5	75
14	31,7	0 – 30	75
14	31,7	15 – 60	120 – 75
14	31,7	40 – 85	120 – 75

*** Thellësia e ankorimit në tavane me zgavra**

Vidë betoni me filetë të brendshme M8 / M10, e zinkuar

- Vidë betoni për ankorim në beton të çarë dhe të paçarë

- Miratim ETA 17/0806, opsioni 1
- Vidë betoni për përdorim si fiksim i shumëfishtë i sistemeve jo mbajtëse
- E miratuar për montim në **tavane me zgavra** me thellësi ankorimi 35 mm
- Miratim ETA 17/0783, pjesa 6
- Klasa e rezistencës ndaj zjarrit R120
- Filetë e brendshme M8 × 11 mm
- Filetë e brendshme M10 × 11 mm
- Hapja e çelësit: SW 13

ETA -17/0806 ETA -17/0783 F-120



8172 3 6 35 8
8172 3 6 55 8



8172 3 6 35 10
8172 3 6 55 10

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8172 3 6 35 8	VIDË BETONI R-LX-IG VZ 6X35/M 8*	100
8172 3 6 35 10	VIDË BETONI R-LX-IG VZ 6X35/M10*	100
8172 3 6 55 8	VIDË BETONI R-LX-IG VZ 6X55/M 8	100
8172 3 6 55 10	VIDË BETONI R-LX-IG VZ 6X55/M10	100

***VETËM miratimi ETA 17/0783, pjesa 6**

Të dhëna teknike

Ø e Ø mm	Filetë e brendshme Ø mm	Ø e Ø mm	Trashësia shtrëng. mm
6	8	16,1	0
6	10	16,1	0
6	8	16,1	1 – 16
6	10	16,1	1 – 16

*** Thellësia e ankorimit në tavane me zgavra**

Vidë betoni me kokë të zhytur, e zinkuar

- Vidë betoni për ankorim në beton të çarë dhe të paçarë

- Miratimi ETA 17/0806, opsioni 1
- Miratimi ETA 17/0783, pjesa 6
- Klasa e rezistencës ndaj zjarrit R120
- Kokë e sheshtë e zhytur për montim në nivel
- **Filetë betoni:** gjeometria e patentuar e filetës siguron marrje të lartë ngarkese
- Fiksim i miratuar pa upa në beton, në ambiente të brendshme
- Montim i parmakëve, konstruksioneve metalike, tubacioneve në hidraulikë dhe ventilim, konstruksioneve prej druri, trarëve, mahiteve, pragjeve etj.
- Koka: Ø 5,0 mm TX 25
- Koka: Ø 6,0 mm TX 30
- Koka: Ø 8,0 mm TX 45
- Koka: Ø 10,0 mm TX 50

ETA -17/0806 ETA -17/0783 F-120



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8172 2 5 50	VIDË BETONI R-LX-SK VZ 5X 50	100
8172 2 5 75	VIDË BETONI R-LX-SK VZ 5X 75	100
8172 2 6 50	VIDË BETONI R-LX-SK VZ 6X 50	100
8172 2 6 60	VIDË BETONI R-LX-SK VZ 6X 60	100
8172 2 6 75	VIDË BETONI R-LX-SK VZ 6X 75	100
8172 2 6 90	VIDË BETONI R-LX-SK VZ 6X 90	100
8172 2 6 100	VIDË BETONI R-LX-SK VZ 6X100	100
8172 2 6 130	VIDË BETONI R-LX-SK VZ 6X130	100
8172 2 6 150	VIDË BETONI R-LX-SK VZ 6X150	100
8172 2 8 90	VIDË BETONI R-LX-SK VZ 8X 90	100
8172 2 8 120	VIDË BETONI R-LX-SK VZ 8X120	50
8172 2 10 60	VIDË BETONI R-LX-SK VZ 10X 60	50
8172 2 10 85	VIDË BETONI R-LX-SK VZ 10X 85	50
8172 2 10 90	VIDË BETONI R-LX-SK VZ 10X 90	50
8172 2 10 100	VIDË BETONI R-LX-SK VZ 10X100	50
8172 2 10 110	VIDË BETONI R-LX-SK VZ 10X110	50
8172 2 10 120	VIDË BETONI R-LX-SK VZ 10X120	25
8172 2 10 130	VIDË BETONI R-LX-SK VZ 10X130	25
8172 2 10 150	VIDË BETONI R-LX-SK VZ 10X150	20

Të dhëna teknike

Ø e Ø mm	Ø e kokës Ø mm	Trashësia e Shtrëngimit mm	Thellësia e ankorimit mm
5	10,9	7	43
5	10,9	32	43
6	13,2	7	43
6	13,2	20 – 32	55 – 43
6	13,2	45 – 57	55 – 43
6	13,2	75 – 87	55 – 43
6	13,2	95 – 107	55 – 43
6	13,2	5 – 17	55 – 43
6	13,2	35 – 47	55 – 43
8	17,9	20 – 40	70 – 50
8	17,9	50 – 70	70 – 50
10	21,3	0 – 5	55
10	21,3	0 – 30	85 – 55
10	21,3	5 – 35	85 – 55
10	21,3	15 - 45	85 - 55
10	21,3	25 – 55	85 – 55
10	21,3	35–65 mm	85 – 55
10	21,3	45–75 mm	85 – 55
10	21,3	65–95 mm	85 – 55

Vidë betoni PanHead me kokë të rrumbullakët, e zinkuar

- Vidë betoni për përdorim si fiksim i shumëfishtë i sistemeve jo mbajtëse
- E miratuar për montim në **tavane me zgavra** me thellësi ankorimi 35 mm
- Miratim ETA 17/0783, pjesa 6
- Klasa e rezistencës ndaj zjarrit R120
- **Filetë betoni:** gjeometria e patentuar e filetës siguron marrje të lartë ngarkese
- Fiksim i miratuar pa upa në beton, në ambiente të brendshme
- Koka: TX 30
- **E përshtatshme për shinë montimi tip 27**



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8172 4 6 40	VIDË BETONI R-LX-P VZ 6X 40	100

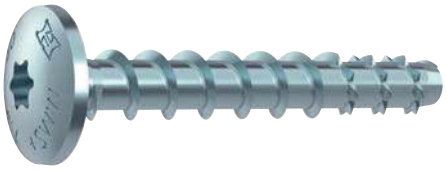
Të dhëna teknike

Ø e Ø mm	Ø e kokës Ø mm	Trashësia e Shtrëngimit mm	Thellësia e ankorimit mm
6	14,4	1 – 5	39 – 35*

*** Thellësia e ankorimit në tavane me zgavra**

Spirancë me vidë me kokë të rrumbullakët të sheshtë, e zinkuar

- Spirancë me vidë MMS-plus për ankorim në beton me dhe pa plasaritje
- Miratim ETA 15/0784, opsioni 1
- Klasa e rezistencës ndaj zjarrit F120
- E përshtatshme për instalimin e sistemeve spërkatëse
- **Filetë betoni:** diametër i reduktuar i bërthamës dhe diametër i jashtëm më i madh për më shumë sipërfaqe veprimi
- **Majë funksionale:** diametër i jashtëm më i madh dhe dhëmbëzim i përforcuar për më pak konsumim
- Fiksim i miratuar pa upa në beton, në ambiente të brendshme
- Montim i parmakëve, strukturave metalike, tubacioneve në sektorin sanitar dhe të ventilimit etj.
- **Ngasja: TX 30**



Të dhëna teknike

Ø e Ø mm	Ø e kokës Ø mm	Trashësia e shtrëngimit mm	Thellësia e ankorimit mm	Ngarkesa më e madhe e lejuar në tërheqje, beton me plasaritje C 20/25 në kN	Ngarkesa më e madhe e lejuar në tërheqje, beton pa plasaritje C 20/25 në kN
6	17	1	35	1,0	2,0
6	17	5	35	1,0	2,0
6	17	10	35	1,0	2,0
6	17	15	35	1,0	2,0

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8171 2 75 35	SPIRANCË SHINE RK-VZ 7,5X 35	100
8171 2 75 40	SPIRANCË SHINE RK-VZ 7,5X 40	100
8171 2 75 45	SPIRANCË SHINE RK-VZ 7,5X 45	100
8171 2 75 50	SPIRANCË SHINE RK-VZ 7,5X 50	100

Spirancë me filetë lidhëse, e zinkuar

- Spirancë me vidë MMS-plus për ankorim në beton me dhe pa plasaritje
- Miratim ETA 15/0784, opsioni 1
- Klasa e rezistencës ndaj zjarrit F120
- E përshtatshme për instalimin e sistemeve spërkatëse
- Fiksim i miratuar pa upa në beton, në ambiente të brendshme
- Spirancë Ø 6,0: filetë lidhëse M6 × 5 mm
- Spirancë Ø 7,5: filetë lidhëse M8 × 14 mm
- Spirancë Ø 10,0: filetë lidhëse M10 × 11 mm
- **Ngasja:**
- Ø 6,0, SW 10
- Ø 7,5, SW 10
- Ø 10,0, SW 13



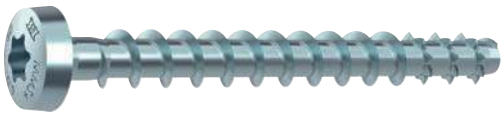
Të dhëna teknike

Ø e Ø mm	Ø e kokës Ø mm	Trashësia e shtrëngimit mm	Thellësia e ankorimit mm	Ngarkesa më e madhe e lejuar në tërheqje, beton me plasaritje C 20/25 në kN	Ngarkesa më e madhe e lejuar në tërheqje, beton pa plasaritje C 20/25 në kN
5	10	10 – 20	35 – 45	0,5 – 0,7	2,0 – 3,0
5	10	20 – 30	35 – 45	0,5 – 0,7	2,0 – 3,0
6	10	5 – 25	35 – 55	1,0 – 2,0	2,0 – 4,4
6	10	15 – 35	35 – 55	1,0 – 2,0	2,0 – 4,4
6	10	25 – 45	35 – 55	1,0 – 2,0	2,0 – 4,4
6	10	45 – 65	35 – 55	1,0 – 2,0	2,0 – 4,4
6	10	65 – 85	35 – 55	1,0 – 2,0	2,0 – 4,4
8	13	10 – 25	50 – 65	3,0 – 4,4	5,9 – 7,9
8	13	20 – 35	50 – 65	3,0 – 4,4	5,9 – 7,9

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8171 5 60 55	SPIRANCË DYFILET. 6KT-VZ 6,0X 55	100
8171 5 60 65	SPIRANCË DYFILET. 6KT-VZ 6,0X 65	50
8171 5 75 60	SPIRANCË DYFILET. 6KT-VZ 7,5X 60	50
8171 5 75 70	SPIRANCË DYFILET. 6KT-VZ 7,5X 70	50
8171 5 75 80	SPIRANCË DYFILET. 6KT-VZ 7,5X 80	50
8171 5 75 100	SPIRANCË DYFILET. 6KT-VZ 7,5X100	50
8171 5 75 120	SPIRANCË DYFILET. 6KT-VZ 7,5X120	50
8171 5 100 75	SPIRANCË DYFILET. 6KT-VZ 10,0X 75	25
8171 5 100 85	SPIRANCË DYFILET. 6KT-VZ 10,0X 85	25

Spirancë me vidë PanHead kokë e rrumbullakët, e zinkuar

- Spirancë me vidë MMS-plus për ankorim në beton me dhe pa plasaritje
- Miratim ETA 15/0784, opsioni 1
- Klasa e rezistencës ndaj zjarrit F120
- E përshtatshme për instalimin e sistemeve spërkatëse
- Fiksim i miratuar pa upa në beton, në ambiente të brendshme
- **Ngasja: TX 30**



Të dhëna teknike

Ø e Ø mm	Ø e kokës Ø mm	Trashësia e shtrëngimit mm	Thellësia e ankorimit mm	Ngarkesa më e madhe e lejuar në tërheqje, beton me plasaritje C 20/25 në kN	Ngarkesa më e madhe e lejuar në tërheqje, beton pa plasaritje C 20/25 në kN
6	14,5	15	35	1,0	2,0
6	14,5	5 – 25	35 – 55	1,0 – 2,0	2,0 – 4,4

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8171 4 75 50	SPIRANCË VIDË PANHEAD RK-VZ 7,5X 50	100
8171 4 75 60	SPIRANCË VIDË PANHEAD RK-VZ 7,5X 60	50

Spirancë vidë, inoks A4

- Miratim ETA 05 / 0011 për ankorim në beton me plasaritje dhe pa plasaritje
- Fiksim pa upa, i miratuar nga autoriteti i ndërtimit, në beton
- Montim i parmakëve, strukturave metalike, tubacioneve në sektorin sanitar dhe të ventilimit, strukturave prej druri, trarëve, brinjëve, pragjeve etj.
- Hapjet e çelësit: Ø 7,5 = SW 13, Ø 10,0 = SW 16, Ø 12,0 = SW 18
- Vlera të larta tërheqjeje me thellësi të vogla vendosjeje
- Nr. art. 8170 1 75 65: nuk është pjesë e miratimit ETA dhe e testimit për mbrojtje nga zjarri

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8170 1 75 65	SPIRANCË VIDË 6K A4 7,5X50 *	50
8170 1 75 75	SPIRANCË VIDË 6K A4 7,5X75	50
8170 1 100 85	SPIRANCË VIDË 6K A4 10,0X 85	25
8170 1 100 95	SPIRANCË VIDË 6K A4 10,0X 95	25
8170 1 120 100	SPIRANCË VIDË 6K A4 12,0X100	25
8170 1 120 120	SPIRANCË VIDË 6K A4 12,0X120	25



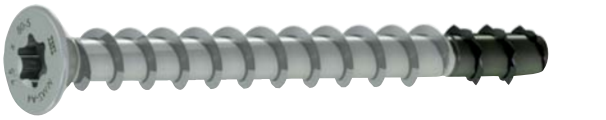
Të dhëna teknike			ngarkesa të lejuara në kN	
Ø e Ø	Thellësia e ankorimit	Trashësia e shtrëngimit	Ngarkesa në tërheqje në beton me plas.	Tërheqje në beton të paçarë
mm	mm	mm	C20/25	C20/25
6	40	10	0,5[1]	2,0[1]
6	65	10	1,8	2,6
8	75	10	3,7	4,9
8	75	20	3,7	4,9
10	90	10	4,9	6,5
10	90	30	4,9	6,5

[1] sipas miratimit DIBT Z-21.1-1697
* nuk është pjesë e miratimit ETA dhe e testimit ndaj zjarrit

Spirancë vidë me kokë të zhytur, inoks A5

- Me miratim ETA 05 / 0011 për fiksim në beton me plasaritje dhe pa plasaritje
- Inoks A5, nr. materiali 1.4571, majë funksionale e fosfatuar
- Kokë e sheshtë e zhytur 90° për montim në një nivel p.sh. të parmakëve, kangjellave, strukturave metalike etj. në ambiente me lagështi ose në ambiente të jashtme

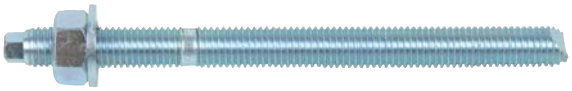
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8170 7 75 75	SPIRANCË VIDË SK TX30 A5 7,5X75/ 10	50
8170 7 75 85	SPIRANCË VIDË SK TX30 A5 7,5X85/ 20	50
8170 7 75 95	SPIRANCË VIDË SK TX30 A5 7,5X95/ 30	50
8170 7 75 115	SPIRANCË VIDË SK TX30 A5 7,5X115/50	50



Të dhëna teknike			ngarkesa të lejuara në kN	
Ø e Ø	Thellësia e ankorimit	Trashësia e shtrëngimit	Ngarkesa në tërheqje në beton me plas.	Tërheqje në beton të paçarë
mm	mm	mm	C20/25	C20/25
6	65	10	1,8	2,6
6	65	20	1,8	2,6
6	65	30	1,8	2,6
6	65	50	1,8	2,6

Shufra ankoruese kimike, çelik i zinkuar

- Me miratim ETA
- Cilësia e çelikut / klasa e qëndrueshmërisë 5.8
- Për fiksime me ngarkesë të rëndë në beton pa plasaritje, në ambiente të brendshme
- Dorëzohen gjithmonë me gjashtëkëndësh të jashtëm dhe vegël vendosjeje



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8167 8 110	SHUFËR ANKORIMI KIMIK VZ 8/110	10
8167 10 130	SHUFËR ANKORIMI KIMIK VZ 10/130	10
8167 10 170	SHUFËR ANKORIMI KIMIK VZ 10/170	10
8167 10 190	SHUFËR ANKORIMI KIMIK VZ 10/190	10
8167 12 160	SHUFËR ANKORIMI KIMIK VZ 12/160	10
8167 12 220	SHUFËR ANKORIMI KIMIK VZ 12/220	10
8167 12 300	SHUFËR ANKORIMI KIMIK VZ 12/300	10
8167 16 190	SHUFËR ANKORIMI KIMIK VZ 16/190	10
8167 16 260	SHUFËR ANKORIMI KIMIK VZ 16/260	10
8167 20 260	SHUFËR ANKORIMI KIMIK VZ 20/260	5
8167 24 300	SHUFËR ANKORIMI KIMIK VZ 24/300	2

Të dhëna teknike

Ø shpimi mm	Trashësia e shtrëngimit mm
10	20
12	28
12	68
12	88
14	35
14	95
14	175
18	46
18	116
24	67
28	62

Shufra ankoruese kimike, A4

- Me miratim ETA
- Klasa e qëndrueshmërisë 70
- Për fiksime me ngarkesë të rëndë në beton pa plasaritje, në ambiente të jashtme
- Dorëzohen gjithmonë me gjashtëkëndësh të jashtëm dhe vegël vendosjeje



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8168 8 110	SHUFËR ANKORIMI KIMIK A4 8/110	10
8168 10 130	SHUFËR ANKORIMI KIMIK A4 10/130	10
8168 12 160	SHUFËR ANKORIMI KIMIK A4 12/160	10
8168 12 300	SHUFËR ANKORIMI KIMIK A4 12/300	10
8168 16 190	SHUFËR ANKORIMI KIMIK A4 16/190	10
8168 20 260	SHUFËR ANKORIMI KIMIK A4 20/260	5
8168 24 300	SHUFËR ANKORIMI KIMIK A4 24/300	2

Të dhëna teknike

Ø shpimi mm	Trashësia e shtrëngimit mm
10	20
12	28
14	35
14	175
18	46
24	67
28	62

Ampulë ankorimi kimik R-CAS-V

- Me miratim ETA opsioni 7, në kombinim me shufrat ankoruese kimike
- Rrëshirë vinilesteri pa stiren
- Për fiksime me ngarkesë të rëndë në beton pa plasaritje
- Vrima duhet të jetë e pastruar mirë dhe pa yndyrë
- Vendosni shufrën ankoruese në vrimë me rrotullim dhe goditje

- Ankorim pa presion zgjerimi në beton
- Distanca të vogla nga buza dhe boshtore
- Vendosja është e mundur edhe në beton të vjetër ose të lagësht
- Për fiksimin e: strukturave çeliku, shtyllave, shinave, pllakave të bazës dhe të kokës, rafteve të larta, konsolave, parmakëve, dritareve, barrierave mbrojtëse, skelave, urave të tabelave, pajisjeve udhëzuese, makinerive, fasadave, mureve kundër zhurmës etj.

ETA-10/0108



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8160 1 8	AMPULË ANKORIMI KIMIK R-CAS-V- 8	10
8160 1 10	AMPULË ANKORIMI KIMIK R-CAS-V-10	10
8160 1 12	AMPULË ANKORIMI KIMIK R-CAS-V-12	10
8160 1 16	AMPULË ANKORIMI KIMIK R-CAS-V-16	10
8160 1 20	AMPULË ANKORIMI KIMIK R-CAS-V-20	6
8160 1 24	AMPULË ANKORIMI KIMIK R-CAS-V-24	6

Të dhëna teknike

Ø shpimi mm	Thellësia e vrimës mm
10	85
12	95
14	115
18	130
24	175
28	215



Llaç injektimi FIT MC 1

Llaç injektimi me performancë të lartë me bazë hibride për fiksim pa presion zgjerimi

- **Miratim ETA 18/0461 opsioni 1, EAD 330499-00-0601** për beton me dhe pa plasaritje me shufra ankoruese / shufra me filetim në madhësitë M8 deri M30
- Shufra ankoruese prej çeliku të zinkuar me klasë qëndrueshmërie 5.8 deri 12.9
- Shufra ankoruese prej çeliku inoks / HCR me klasë qëndrueshmërie A4-70 dhe A4-80
- Mëngë me filetë të brendshme në madhësitë M6 / Ø 10 deri M16 / Ø 24
- Miratim për ndikime sizmike të kategorisë C1
- E miratuar për montim mbi kokë
- Klasa e rezistencës ndaj zjarrit F120
- Distanca minimale boshtore dhe nga buza me ngarkesat karakteristike më të larta
- Grykë përzierëse përkatëse nr. art. 8153 6 1



8150 1 300 8150 1 345

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8150 1 300	LLAÇ INJ. FIT MC1 MAX 300	e 10
8150 1 345	LLAÇ INJ. FIT MC1 MAX 345	e 10
8150P 1 300	HP(20)LL.INJ. FIT MC1 MAX 300	1
8150P 1 345	HP(20)LL.INJ. FIT MC1 MAX 345	1

Përparësia / dobia juaj

- Sistem vetëhapës i patentuar
- Llaç injektimi hibrid pa stiren me bazë vinilesteri
- Miratim për punto të zbrazëta, pa pastrim të vrimës

Përdorimi





Llaç injektimi FIT MC 7

Llaç injektimi 2K ekonomik për fiksim pa presion zgjerimi

- **Miratim ETA 17/1032 opsioni 7, ETAG 001,** për beton pa plasaritje me shufra ankoruese / shufra me filetim në madhësitë M8 deri M30
- **Miratim ETA 17/1033 ETAG 029** për ankorim në mur me shufra ankoruese / shufra me filetim në madhësitë M8 deri M16
- Shufra ankoruese prej çeliku të zinkuar me klasë qëndrueshmërie 5.8 deri 12.9
- Shufra ankoruese prej çeliku inoks / HCR me klasë qëndrueshmërie A4-70 dhe A4-80
- **Baza e ankorimit pa mëngë rrjetë:** beton pa plasaritje, beton poroz, tulla të plota dhe tulla silikati të plota
- **Baza e ankorimit me mëngë rrjetë:** tulla silikati me vrima, tulla me vrima (shih miratimin) dhe blloqe të zbrazëta betoni të lehtë
- Distanca minimale boshtore dhe nga buza me ngarkesat karakteristike më të larta
- Grykë përzierëse përkatëse nr. art. 8153 6 7



8150 7 300 8150 7 345 8150 7 380

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8150 7 300	LLAÇ INJEKTIMI FIT MC 7 300	e 10
8150 7 345	LLAÇ INJEKTIMI FIT MC 7 345	e 10
8150 7 380	LLAÇ INJEKTIMI FIT MC 7 380	e 10
8150P 7 300	HP(20)LL.INJ. FIT MC7 300	1
8150P 7 345	HP(20)LL.INJ. FIT MC7 345	1
8150P 7 380	HP(20)LL.INJ. FIT MC7 380	1

Përparësia / dobia juaj

- Sistem vetëhapës i patentuar
- Llaç injektimi pa stiren me bazë poliesteri
- Llaç ekonomik për mure dhe beton pa plasaritje
- Llaç injektimi universal me siguri të garantuar për shumë raste përdorimi

Përdorimi





Llaç injektimi FIT MC 7 në ngjyra guri

Llaç injektimi 2K ekonomik për fiksim pa presion zgjerimi

- **Miratim ETA 17/1032 opsioni 7, ETAG 001,** për beton pa plasaritje me shufra ankoruese / shufra me filetim në madhësitë M8 deri M30
- **Miratim ETA 17/1033 ETAG 029** për ankorim në mur me shufra ankoruese / shufra me filetim në madhësitë M8 deri M16
- **8150 7 300 2 ngjyrë gri për beton të dukshëm**
- **8150 7 300 3 ngjyrë guri për gurë natyralë / ranorë**
- Shufra ankoruese prej çeliku të zinkuar me klasë qëndrueshmërie 5.8 deri 12.9
- Shufra ankoruese prej çeliku inoks / HCR me klasë qëndrueshmërie A4-70 dhe A4-80
- **Baza e ankorimit pa mëngë rrjetë:** beton pa plasaritje, beton poroz, tulla të plota dhe tulla silikati të plota
- **Baza e ankorimit me mëngë rrjetë:** tulla silikati me vrima, tulla me vrima (shih miratimin) dhe blloqe të zbrazëta betoni të lehtë
- Distanca minimale boshtore dhe nga buza me ngarkesat karakteristike më të larta
- Grykë përzierëse përkatëse nr. art. 8153 6 7





8150 7 300 2 8150 7 300 3

Emri i ngjyrës	Paraqitja e ngjyrës*
Gri	
Gur	

*Paraqitja e ngjyrave nuk është detyruese

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8150 7 300 2	LLAÇ INJ. FIT MC 7 300 GRI	e 10
8150 7 300 3	LLAÇ INJ. FIT MC 7 300 GUR	e 10
8150P 7 300 2	HP(20)LLAÇ INJEKTIMI FIT MC 7 GR	1
8150P 7 300 3	HP(20)LLAÇ INJEKTIMI FIT MC 7 ST	1

Përparësia / dobia juaj

- Pikë montimi optikisht e përsosur
- Sistem vetëhapës i patentuar
- Llaç injektimi pa stiren me bazë poliesteri
- Llaç ekonomik për mure dhe beton pa plasaritje
- Llaç injektimi universal me siguri të garantuar për shumë raste përdorimi

Përdorimi





Llaç injektimi FIT MC 7 Express

Llaç injektimi 2K ekonomik për fiksim pa presion zgjerimi deri -20 °C

- **Miratim ETA 17/1032 opsioni 7, ETAG 001,** për beton pa plasaritje me shufra ankoruese / shufra me filetim në madhësitë M8 deri M30
- **Miratim ETA 17/1033 ETAG 029** për ankorim në mur me shufra ankoruese / shufra me filetim në madhësitë M8 deri M16
- Shufra ankoruese prej çeliku të zinkuar me klasë qëndrueshmërie 5.8 deri 12.9
- Shufra ankoruese prej çeliku inoks / HCR me klasë qëndrueshmërie A4-70 dhe A4-80
- **Baza e ankorimit pa mëngë rrjetë:** beton pa plasaritje, beton poroz, tulla të plota dhe tulla silikati të plota
- **Baza e ankorimit me mëngë rrjetë:** tulla silikati me vrima, tulla me vrima (shih miratimin) dhe blloqe të zbrazëta betoni të lehtë
- Distanca minimale boshtore dhe nga buza me ngarkesat karakteristike më të larta
- Grykë përzierëse përkatëse nr. art. 8153 6 7



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8150 7 345 1	LLAÇ INJ. FIT MC 7 EXP.	345	e 10
8150P 7 345 1	HP(20)LL.INJ. FIT MC 7 EXP.	345	1

Përparësia / dobia juaj

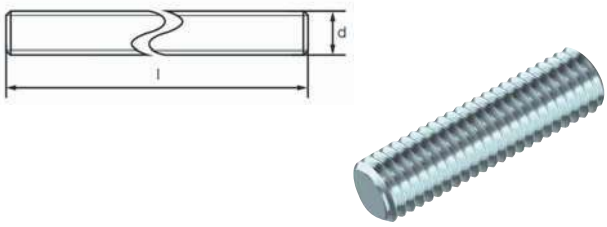
- Llaç injektimi me miratim ETA për përdorime deri -20 °C në mure dhe beton
- Llaç injektimi pa stiren me bazë poliesteri
- Llaç injektimi universal me siguri të garantuar për shumë raste përdorimi

Përdorimi





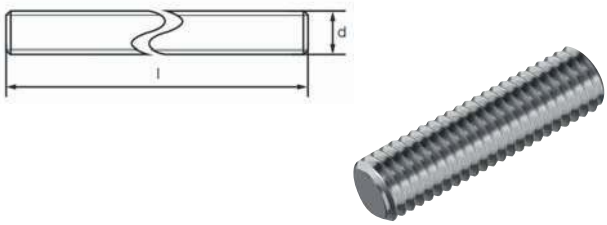
Shufra me filetim DIN 976 8.8, të zinkuara



DIN: 976
Materiali: çelik / i zinkuar
Cilësia: 8.8
Sipërfaqja: e zinkuar
Lloji i filetës: filetë metrike
Forma e filetës: filetë standarde
Drejtimi i filetës: djathtas

Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Hapi fil. mm
1824 8	M 8	1000	1 f	1,25
1824 10	M 10	1000	1 g	1,5
1824 12	M 12	1000	1 w	1,75
1824 16	M 16	1000	1 z	2
1824 20	M 20	1000	1 ü	2,5
1824 24	M 24	1000	1 ü	3
1824 27	M 27	1000	1	3
1824 30	M 30	1000	1	3,5

Shufra me filetim DIN 976, inoks A4



DIN: 976
Materiali: Inoks
Cilësia: A4-70
Sipërfaqja: e zhveshur
Lloji i filetës: filetë metrike
Forma e filetës: filetë standarde
Drejtimi i filetës: djathtas

Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Hapi fil. mm
1826 8	M 8	1000	1	1,25
1826 12	M 12	1000	1	1,75
1826 16	M 16	1000	1	2
1826 20	M 20	1000	1	2,5
1826 24	M 24	1000	5	3
1826 27	M 27	1000	1	3
1826 30	M 30	1000	5	3,5

Mëngë rrjetë FIT MC7

- Prej najloni për materiale me zgavra



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8158 10 45	FIT MC7 MËNGË RRJETË PLAST. 10X45	10
8158 12 50	FIT MC7 MËNGË RRJETË PLAST. 12X50	10
8158 12 60	FIT MC7 MËNGË RRJETË PLAST. 12X60	10
8158 12 80	FIT MC7 MËNGË RRJETË PLAST. 12X80	10
8158 15 85	FIT MC7 MËNGË RRJETË PLAST. 16X 85	10
8158 15 100	FIT MC7 MËNGË RRJETË PLAST. 16X100	10
8158 15 130	FIT MC7 MËNGË RRJETË PLAST. 16X130	10
8158 20 85	FIT MC7 MËNGË RRJETË PLAST. 20X 85	10

Të dhëna teknike

Ø puntos mm	Ø e shufrave ankoruese	Thellësia e vrimës mm
10	M6	50
12	M8	55
12	M8	65
12	M8	85
16	M10	90
16	M10	105
16	M10	135
20	M12 – M16	90

Mëngë rrjetë FIT metalike

- Për fiksimin e shufrave ankoruese ose me filetim në materiale ndërtimi me zgavra



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8158 95 1000	MËNGË RRJETË FIT METAL 9,5X1000	10
8158 125 1000	MËNGË RRJETË FIT METAL 12,5X1000	10
8158 185 1000	MËNGË RRJETË FIT METAL 18,5X1000	6

Të dhëna teknike

Ø shpimi mm	për filetë	Ø e brendshme mm	Ø e jashtme mm
12	M6 – M8	9,5	11
16	M10	12,5	14
22	M12 – M16	18,5	20

Mëngë me filetë të brendshme FIT MC 1

- Për vidhosje metrike të çmontueshme
- Çelik i zinkuar



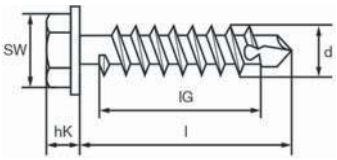
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8159 6 75	MËNGË FIL.BR.FIT	M 6X 75	10
8159 8 75	MËNGË FIL.BR.FIT	M 8X 75	10
8159 8 90	MËNGË FIL.BR.FIT	M 8X 90	10
8159 10 75	MËNGË FIL.BR.FIT	M10X 75	10
8159 10 100	MËNGË FIL.BR.FIT	M10X100	10
8159 12 100	MËNGË FIL.BR.FIT	M12X100	6
8159 16 125	MËNGË FIL.BR.FIT	M16X125	6

Të dhëna teknike

Ø shpimi mm	Ø e jashtme mm	Gjatësia e filetës së brendshme mm	Thellësia e ankorimit mm
12	10	24	75
14	12	25	75
14	12	25	90
20	16	30	75
20	16	30	100
20	16	35	100
28	24	50	125

Vida shpuese gjashtëkëndore DIN 7504 K, të zinkuara

Forma: forma K
DIN: 7504
Lloji i vidës: vidë llamarine
Materiali: Çelik
Cilësia: 30H
Sipërfaqja: e zinkuar
Forma e kokës: gjashtëkëndore me flanxhë
Lloji i ngasjes: gjashtëkëndësh i jashtëm
Drejtimi i filetës: djathtas

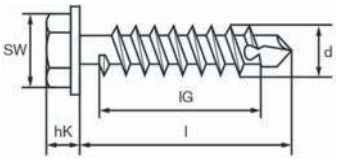




Nr. artikulli	Ø fil. mm	Gjat. (l) mm	VPE	Gjat. filete (IG) mm	SW mm	Lart.k. (hK) mm	Diap. shtrëng. mm	Diapazoni i shpimit mm
1350 35 95	3,5	9,5	1000	2,80	5,5	3,0	0,70–2,25	0,00–2,25
1350 35 13	3,5	13	HRF 1000	6,20	5,5	3,0	0,70–2,25	0,00–2,25
1350 42 13	4,2	13	HRF 1000	4,30	7	4,0	1,75–3,00	0,00–3,00
1350 42 16	4,2	16	HRF 1000	7,30	7	4,0	1,75–3,00	0,00–3,00
1350 42 19	4,2	19	HRF 1000	10,30	7	4,0	1,75–3,00	0,00–3,00
1350 42 22	4,2	22	HRF 1000	13,30	7	4,0	1,75–3,00	0,00–3,00
1350 42 25	4,2	25	HRF 1000	16,30	7	4,0	1,75–3,00	0,00–3,00
1350 42 32	4,2	32	HRF 1000	23,00	7	4,0	1,75–3,00	0,00–3,00
1350 42 38	4,2	38	HRF 1000	29,00	7	4,0	1,75–3,00	0,00–3,00
1350 48 13	4,8	13	HRF 1000	3,70	8	4,0	1,75–4,40	0,00–4,40
1350 48 16	4,8	16	HRF 1000	5,80	8	4,0	1,75–4,40	0,00–4,40
1350 48 19	4,8	19	HRF 1000	8,70	8	4,0	1,75–4,40	0,00–4,40
1350 48 22	4,8	22	HRF 1000	11,70	8	4,0	1,75–4,40	0,00–4,40
1350 48 25	4,8	25	HRF 1000	14,70	8	4,0	1,75–4,40	0,00–4,40
1350 48 32	4,8	32	HRF 1000	21,50	8	4,0	1,75–4,40	0,00–4,40
1350 48 38	4,8	38	HRF 1000	27,50	8	4,0	1,75–4,40	0,00–4,40
1350 48 45	4,8	45	HR 500	34,50	8	4,0	1,75–4,40	0,00–4,40
1350 48 50	4,8	50	HR 500	39,50	8	4,0	1,75–4,40	0,00–4,40
1350 55 16	5,5	16	HRF 1000	5,00	8	5,0	1,75–5,25	0,00–5,25
1350 55 19	5,5	19	HRF 1000	8,00	8	5,0	1,75–5,25	0,00–5,25
1350 55 22	5,5	22	HRF 1000	11,00	8	5,0	1,75–5,25	0,00–5,25
1350 55 25	5,5	25	HRF 1000	14,00	8	5,0	1,75–5,25	0,00–5,25
1350 55 32	5,5	32	HRF 1000	21,00	8	5,0	1,75–5,25	0,00–5,25
1350 55 38	5,5	38	HRF 1000	27,00	8	5,0	1,75–5,25	0,00–5,25
1350 55 50	5,5	50	HRF 1000	39,00	8	5,0	1,75–5,25	0,00–5,25
1350 63 16	6,3	16	HRF 1000	4,00	10	6,0	2,00–6,00	0,00–6,00
1350 63 19	6,3	19	HRF 1000	7,00	10	6,0	2,00–6,00	0,00–6,00
1350 63 22	6,3	22	HRF 1000	10,00	10	6,0	2,00–6,00	0,00–6,00
1350 63 25	6,3	25	HRF 1000	13,00	10	6,0	2,00–6,00	0,00–6,00
1350 63 32	6,3	32	HR 500	20,00	10	6,0	2,00–6,00	0,00–6,00
1350 63 38	6,3	38	HR 500	26,00	10	6,0	2,00–6,00	0,00–6,00
1350 63 45	6,3	45	HRF 1000	33,00	10	6,0	2,00–6,00	0,00–6,00
1350 63 50	6,3	50	HRF 1000	38,00	10	6,0	2,00–6,00	0,00–6,00
1350 63 60	6,3	60	100	38,00	10	6,0	2,00–6,00	0,00–6,00
1350 63 70	6,3	70	100	38,00	10	6,0	2,00–6,00	0,00–6,00
1350 63 80	6,3	80	100	38,00	10	6,0	2,00–6,00	0,00–6,00
1350 63 100	6,3	100	f 100	38,00	10	6,0	2,00–6,00	0,00–6,00

Vida shpuese gjashtëkëndore DIN 7504 K, inoks A2

Forma: forma K
DIN: 7504
Lloji i vidës: vidë shpuese
Materiali: Inoks
Cilësia: A2
Sipërfaqja: e zhveshur
Forma e kokës: gjashtëkëndore me fllanxhë
Lloji i ngasjes: gjashtëkëndësh i jashtëm
Drejtimi i filetës: djathtas

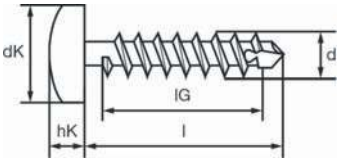




Nr. artikulli	Ø fil. mm	Gjat. (l) mm	VPE	Gjat. filete (IG) mm	SW mm	Lart.k. (hK) mm	Diap. shtrëng. mm	Diapazoni i shpimit mm
1365 35 95	3,5	9,5	1000	2,70	5,5	3,4	0,70–2,25	0,00–2,25
1365 35 13	3,5	13	100	6,20	5,5	3,4	0,70–2,25	0,00–2,25
1365 35 16	3,5	16	100	9,20	5,5	3,4	0,70–2,25	0,00–2,25
1365 35 19	3,5	19	100	12,20	5,5	3,4	0,70–2,25	0,00–2,25
1365 35 22	3,5	22	100	15,20	5,5	3,4	0,70–2,25	0,00–2,25
1365 35 25	3,5	25	100	18,20	5,5	3,4	0,70–2,25	0,00–2,25
1365 39 13	3,9	13	100	5,70	5,5	3,4	0,70–2,40	0,00–2,40
1365 39 16	3,9	16	100	8,70	5,5	3,4	0,70–2,40	0,00–2,40
1365 39 19	3,9	19	100	11,70	5,5	3,4	0,70–2,40	0,00–2,40
1365 39 22	3,9	22	100	14,70	5,5	3,4	0,70–2,40	0,00–2,40
1365 39 25	3,9	25	100	17,70	5,5	3,4	0,70–2,40	0,00–2,40
1365 42 13	4,2	13	100	4,30	7	4,1	1,75–3,00	0,00–3,00
1365 42 16	4,2	16	100	7,30	7	4,1	1,75–3,00	0,00–3,00
1365 42 19	4,2	19	100	10,30	7	4,1	1,75–3,00	0,00–3,00
1365 42 22	4,2	22	100	13,30	7	4,1	1,75–3,00	0,00–3,00
1365 42 25	4,2	25	100	16,30	7	4,1	1,75–3,00	0,00–3,00
1365 42 32	4,2	32	1000	23,30	7	4,1	1,75–3,00	0,00–3,00
1365 48 13	4,8	13	500	2,80	8	4,3	1,75–4,40	0,00–4,40
1365 48 16	4,8	16	100	5,80	8	4,3	1,75–4,40	0,00–4,40
1365 48 19	4,8	19	100	8,80	8	4,3	1,75–4,40	0,00–4,40
1365 48 22	4,8	22	100	11,80	8	4,3	1,75–4,40	0,00–4,40
1365 48 25	4,8	25	100	14,80	8	4,3	1,75–4,40	0,00–4,40
1365 48 32	4,8	32	100	21,80	8	4,3	1,75–4,40	0,00–4,40
1365 48 35	4,8	35	100	24,80	8	4,3	1,75–4,40	0,00–4,40
1365 48 38	4,8	38	100	27,80	8	4,3	1,75–4,40	0,00–4,40
1365 48 45	4,8	45	100	34,80	8	4,3	1,75–4,40	0,00–4,40
1365 48 50	4,8	50	500	39,80	8	4,3	1,75–4,40	0,00–4,40
1365 55 19	5,5	19	500	8,00	8	5,4	1,75–5,25	0,00–5,25
1365 55 22	5,5	22	500	11,00	8	5,4	1,75–5,25	0,00–5,25
1365 55 25	5,5	25	500	14,00	8	5,4	1,75–5,25	0,00–5,25
1365 55 28	5,5	28	500	17,00	8	5,4	1,75–5,25	0,00–5,25
1365 55 30	5,5	30	500	19,00	8	5,4	1,75–5,25	0,00–5,25
1365 55 32	5,5	32	500	21,00	8	5,4	1,75–5,25	0,00–5,25
1365 55 35	5,5	35	500	24,00	8	5,4	1,75–5,25	0,00–5,25
1365 55 38	5,5	38	500	27,00	8	5,4	1,75–5,25	0,00–5,25
1365 55 45	5,5	45	500	34,00	8	5,4	1,75–5,25	0,00–5,25
1365 55 50	5,5	50	200	39,00	8	5,4	1,75–5,25	0,00–5,25
1365 55 70	5,5	70	200	59,00	8	5,4	1,75–5,25	0,00–5,25
1365 55 80	5,5	80	200	69,00	8	5,4	1,75–5,25	0,00–5,25
1365 55 90	5,5	90	200	79,00	8	5,4	1,75–5,25	0,00–5,25
1365 55 100	5,5	100	200	89,00	8	5,4	1,75–5,25	0,00–5,25
1365 63 13	6,3	13	500	1,00	10	5,9	2,00–6,00	0,00–6,00
1365 63 16	6,3	16	500	4,00	10	5,9	2,00–6,00	0,00–6,00
1365 63 19	6,3	19	500	7,00	10	5,9	2,00–6,00	0,00–6,00
1365 63 22	6,3	22	500	10,00	10	5,9	2,00–6,00	0,00–6,00
1365 63 25	6,3	25	500	13,00	10	5,9	2,00–6,00	0,00–6,00
1365 63 32	6,3	32	500	20,00	10	5,9	2,00–6,00	0,00–6,00
1365 63 38	6,3	38	500	26,00	10	5,9	2,00–6,00	0,00–6,00
1365 63 45	6,3	45	500	33,00	10	5,9	2,00–6,00	0,00–6,00
1365 63 50	6,3	50	200	38,00	10	5,9	2,00–6,00	0,00–6,00

Vida shpuese me kokë thjerrëzore DIN 7504 N (M), të zinkuara

Forma: forma N, forma M
DIN: 7504
Lloji i vidës: vidë shpuese
Materiali: Çelik
Cilësia: 30H
Sipërfaqja: e zinkuar
Forma e kokës: kokë thjerrëzore
Lloji i kokës: PH
Drejtimi i filetës: djathtas

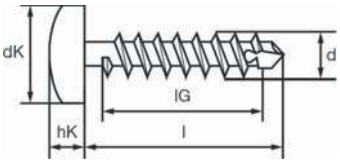




Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Gjat. filete (lG) mm	Lart.k. (hK) mm	Ø e kokës (dK) mm	Madh. kokës	Diap. shtrëng. mm	Diapazoni i shpimit mm
1351 29 13	2,9	13	HRF 1000	6,60	2,4	5,6	1	0,70–1,90	0,00–1,90
1351 29 16	2,9	16	HRF 1000	9,60	2,4	5,6	1	0,70–1,90	0,00–1,90
1351 29 19	2,9	19	HRF 1000	12,50	2,4	5,6	1	0,70–1,90	0,00–1,90
1351 35 95	3,5	9,5	HRF 1000	2,85	2,6	7,0	2	0,70–2,25	0,00–2,25
1351 35 13	3,5	13	HRF 1000	6,20	2,6	7,0	2	0,70–2,25	0,00–2,25
1351 35 16	3,5	16	HRF 1000	9,20	2,6	7,0	2	0,70–2,25	0,00–2,25
1351 35 19	3,5	19	HRF 1000	12,10	2,6	7,0	2	0,70–2,25	0,00–2,25
1351 35 22	3,5	22	HRF 1000	15,10	2,6	7,0	2	0,70–2,25	0,00–2,25
1351 35 25	3,5	25	HRF 1000	18,10	2,6	7,0	2	0,70–2,25	0,00–2,25
1351 39 95	3,9	9,5	HRF 1000	2,85	3,1	7,5	2	0,70–2,40	0,00–2,40
1351 39 13	3,9	13	HRF 1000	5,80	3,1	7,5	2	0,70–2,40	0,00–2,40
1351 39 16	3,9	16	HRF 1000	8,80	3,1	7,5	2	0,70–2,40	0,00–2,40
1351 39 19	3,9	19	HRF 1000	11,70	3,1	7,5	2	0,70–2,40	0,00–2,40
1351 39 22	3,9	22	HRF 1000	14,70	3,1	7,5	2	0,70–2,40	0,00–2,40
1351 39 25	3,9	25	HRF 1000	17,70	3,1	7,5	2	0,70–2,40	0,00–2,40
1351 39 32	3,9	32	HRF 1000	24,50	3,1	7,5	2	0,70–2,40	0,00–2,40
1351 39 38	3,9	38	HRF 1000	30,50	3,1	7,5	2	0,70–2,40	0,00–2,40
1351 42 13	4,2	13	HRF 1000	4,30	3,1	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1351 42 16	4,2	16	HRF 1000	7,30	3,1	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1351 42 19	4,2	19	HRF 1000	10,30	3,1	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1351 42 22	4,2	22	HRF 1000	13,30	3,1	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1351 42 25	4,2	25	HRF 1000	16,30	3,1	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1351 42 32	4,2	32	HRF 1000	23,00	3,1	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1351 42 38	4,2	38	HRF 1000	29,00	3,1	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1351 48 13	4,8	13	HRF 1000	3,70	3,7	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1351 48 16	4,8	16	HRF 1000	5,80	3,7	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1351 48 19	4,8	19	HRF 1000	8,70	3,7	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1351 48 22	4,8	22	HRF 1000	11,70	3,7	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1351 48 25	4,8	25	HRF 1000	14,70	3,7	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1351 48 32	4,8	32	HRF 1000	21,50	3,7	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1351 48 38	4,8	38	HRF 1000	27,50	3,7	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1351 48 45	4,8	45	HRF 1000	34,50	3,7	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1351 48 50	4,8	50	HRF 1000	39,50	3,7	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1351 55 19	5,5	19	HRF 1000	8,00	4,0	11,0	3	1,75–5,25	0,00–5,25
1351 55 22	5,5	22	HRF 1000	11,00	4,0	11,0	3	1,75–5,25	0,00–5,25
1351 55 25	5,5	25	HRF 1000	14,00	4,0	11,0	3	1,75–5,25	0,00–5,25
1351 55 32	5,5	32	HRF 1000	21,00	4,0	11,0	3	1,75–5,25	0,00–5,25
1351 55 38	5,5	38	HR 500	27,00	4,0	11,0	3	1,75–5,25	0,00–5,25
1351 55 50	5,5	50	HR 500	39,00	4,0	11,0	3	1,75–5,25	0,00–5,25
1351 63 16	6,3	16	HR 500	5,00	4,6	12,0	3	2,00–6,00	0,00–6,00
1351 63 19	6,3	19	HR 500	7,00	4,6	12,0	3	2,00–6,00	0,00–6,00
1351 63 22	6,3	22	HR 500	10,00	4,6	12,0	3	2,00–6,00	0,00–6,00
1351 63 25	6,3	25	HR 500	13,00	4,6	12,0	3	2,00–6,00	0,00–6,00
1351 63 32	6,3	32	HR 500	20,00	4,6	12,0	3	2,00–6,00	0,00–6,00
1351 63 38	6,3	38	HR 500	26,00	4,6	12,0	3	2,00–6,00	0,00–6,00
1351 63 50	6,3	50	100	38,00	4,6	12,0	3	2,00–6,00	0,00–6,00
1351 63 60	6,3	60	100	48,00	4,6	12,0	3	2,00–6,00	0,00–6,00

Vida shpuese me kokë thjerrëzore DIN 7504 N (M), zink. TX

Forma: forma N, forma M
DIN: 7504
Lloji i vidës: vidë shpuese
Materiali: Çelik
Cilësia: 30H
Sipërfaqja: e zinkuar
Forma e kokës: kokë thjerrëzore
Lloji i kokës: TX
Drejtimi i filetës: djathtas

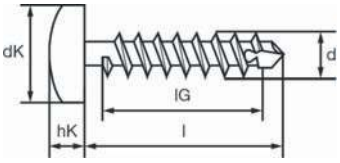




Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Gjat. filete (lG) mm	Lart.k. (hK) mm	Ø e kokës (dK) mm	Madh. kokës	Diap. shtrëng. mm	Diapazoni i shpimit mm
1353 29 16	2,9	16	1000	9,60	2,4	5,6	10	0,70–1,90	0,00–1,90
1353 29 19	2,9	19	1000	12,50	2,4	5,6	10	0,70–1,90	0,00–1,90
1353 35 95	3,5	9,5	HRF 1000	2,85	2,6	7,0	15	0,70–2,25	0,00–2,25
1353 35 13	3,5	13	HRF 1000	6,20	2,6	7,0	15	0,70–2,25	0,00–2,25
1353 35 16	3,5	16	HRF 1000	9,20	2,6	7,0	15	0,70–2,25	0,00–2,25
1353 35 19	3,5	19	HRF 1000	12,10	2,6	7,0	15	0,70–2,25	0,00–2,25
1353 35 22	3,5	22	HRF 1000	15,10	2,6	7,0	15	0,70–2,25	0,00–2,25
1353 35 25	3,5	25	HRF 1000	18,10	2,6	7,0	15	0,70–2,25	0,00–2,25
1353 39 13	3,9	13	HRF 1000	5,80	3,1	7,5	20	0,70–2,40	0,00–2,40
1353 39 16	3,9	16	HRF 1000	8,80	3,1	7,5	20	0,70–2,40	0,00–2,40
1353 39 19	3,9	19	HRF 1000	11,70	3,1	7,5	20	0,70–2,40	0,00–2,40
1353 39 22	3,9	22	HRF 1000	14,70	3,1	7,5	20	0,70–2,40	0,00–2,40
1353 39 25	3,9	25	HRF 1000	17,70	3,1	7,5	20	0,70–2,40	0,00–2,40
1353 39 32	3,9	32	HRF 1000	24,50	3,1	7,5	20	0,70–2,40	0,00–2,40
1353 39 38	3,9	38	HRF 1000	30,50	3,1	7,5	20	0,70–2,40	0,00–2,40
1353 42 13	4,2	13	HRF 1000	4,30	3,1	8,0	20	1,75–3,00	0,00–3,00
1353 42 16	4,2	16	HRF 1000	7,30	3,1	8,0	20	1,75–3,00	0,00–3,00
1353 42 19	4,2	19	HRF 1000	10,30	3,1	8,0	20	1,75–3,00	0,00–3,00
1353 42 22	4,2	22	HRF 1000	13,30	3,1	8,0	20	1,75–3,00	0,00–3,00
1353 42 25	4,2	25	HRF 1000	16,30	3,1	8,0	20	1,75–3,00	0,00–3,00
1353 42 32	4,2	32	HRF 1000	23,00	3,1	8,0	20	1,75–3,00	0,00–3,00
1353 42 38	4,2	38	HRF 1000	29,00	3,1	8,0	20	1,75–3,00	0,00–3,00
1353 48 13	4,8	13	HRF 1000	3,70	3,7	9,5	25	1,75–4,40	0,00–4,40
1353 48 16	4,8	16	HRF 1000	5,80	3,7	9,5	25	1,75–4,40	0,00–4,40
1353 48 19	4,8	19	HRF 1000	8,70	3,7	9,5	25	1,75–4,40	0,00–4,40
1353 48 22	4,8	22	HRF 1000	11,70	3,7	9,5	25	1,75–4,40	0,00–4,40
1353 48 25	4,8	25	HRF 1000	14,70	3,7	9,5	25	1,75–4,40	0,00–4,40
1353 48 32	4,8	32	HRF 1000	21,50	3,7	9,5	25	1,75–4,40	0,00–4,40
1353 48 38	4,8	38	HRF 1000	27,50	3,7	9,5	25	1,75–4,40	0,00–4,40
1353 48 45	4,8	45	HRF 1000	34,50	3,7	9,5	25	1,75–4,40	0,00–4,40
1353 48 50	4,8	50	HRF 1000	39,50	3,7	9,5	25	1,75–4,40	0,00–4,40
1353 48 55	4,8	55	500	39,50	3,7	9,5	25	1,75–4,40	0,00–4,40
1353 48 60	4,8	60	250	39,50	3,7	9,5	25	1,75–4,40	0,00–4,40
1353 55 16	5,5	16	500	5,00	4,0	11,0	25	1,75–5,25	0,00–5,25
1353 55 19	5,5	19	500	8,00	4,0	11,0	25	1,75–5,25	0,00–5,25
1353 55 22	5,5	22	500	11,00	4,0	11,0	25	1,75–5,25	0,00–5,25
1353 55 25	5,5	25	500	14,00	4,0	11,0	25	1,75–5,25	0,00–5,25
1353 55 32	5,5	32	500	21,00	4,0	11,0	25	1,75–5,25	0,00–5,25
1353 55 38	5,5	38	500	27,00	4,0	11,0	25	1,75–5,25	0,00–5,25
1353 55 45	5,5	45	500	34,00	4,0	11,0	25	1,75–5,25	0,00–5,25
1353 55 50	5,5	50	500	39,00	4,0	11,0	25	1,75–5,25	0,00–5,25
1353 55 60	5,5	60	250	39,00	4,0	11,0	25	1,75–5,25	0,00–5,25

Vida shpuese me kokë thjerrëzore DIN 7504 N (M), A2

Forma: forma N, forma M
DIN: 7504
Lloji i vidës: vidë shpuese
Materiali: Inoks
Cilësia: A2
Sipërfaqja: e zhveshur
Forma e kokës: kokë thjerrëzore
Lloji i kokës: PH
Drejtimi i filetës: djathtas

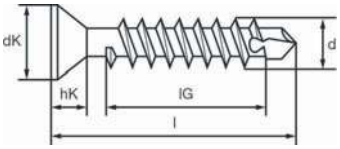




Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Gjat. filete (lG) mm	Lart.k. (hK) mm	Ø e kokës (dK) mm	Madh. kokës	Diap. shtrëng. mm	Diapazoni i shpimit mm
1355 29 95	2,9	9,5	1000	3,25	2,4	5,6	1	0,70–1,90	0,00–1,90
1355 29 13	2,9	13	1000	6,60	2,4	5,6	1	0,70–1,90	0,00–1,90
1355 35 95	3,5	9,5	1000	2,85	2,6	7,0	2	0,70–2,25	0,00–2,25
1355 35 13	3,5	13	HR 1000	6,20	2,6	7,0	2	0,70–2,25	0,00–2,25
1355 35 16	3,5	16	HR 1000	9,20	2,6	7,0	2	0,70–2,25	0,00–2,25
1355 35 19	3,5	19	HR 1000	12,10	2,6	7,0	2	0,70–2,25	0,00–2,25
1355 35 22	3,5	22	HR 1000	15,10	2,6	7,0	2	0,70–2,25	0,00–2,25
1355 35 25	3,5	25	HR 1000	18,10	2,6	7,0	2	0,70–2,25	0,00–2,25
1355 39 13	3,9	13	HR 1000	5,80	3,1	7,5	2	0,70–2,40	0,00–2,40
1355 39 16	3,9	16	HR 1000	8,80	3,1	7,5	2	0,70–2,40	0,00–2,40
1355 39 19	3,9	19	HR 1000	11,70	3,1	7,5	2	0,70–2,40	0,00–2,40
1355 39 22	3,9	22	HR 1000	14,70	3,1	7,5	2	0,70–2,40	0,00–2,40
1355 39 25	3,9	25	HR 1000	17,70	3,1	7,5	2	0,70–2,40	0,00–2,40
1355 42 13	4,2	13	HR 1000	4,30	3,1	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1355 42 16	4,2	16	HR 1000	7,30	3,1	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1355 42 19	4,2	19	HR 1000	10,30	3,1	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1355 42 22	4,2	22	HR 1000	13,30	3,1	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1355 42 25	4,2	25	HR 1000	16,30	3,1	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1355 42 32	4,2	32	1000	23,00	3,1	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1355 42 38	4,2	38	1000	29,00	3,1	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1355 48 13	4,8	13	HR 1000	3,70	3,7	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1355 48 16	4,8	16	HR 1000	5,80	3,7	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1355 48 19	4,8	19	HR 1000	8,70	3,7	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1355 48 22	4,8	22	HR 1000	11,70	3,7	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1355 48 25	4,8	25	HR 1000	14,70	3,7	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1355 48 32	4,8	32	HR 1000	21,50	3,7	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1355 48 38	4,8	38	HR 1000	27,50	3,7	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1355 48 45	4,8	45	HR 1000	34,50	3,7	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1355 48 50	4,8	50	500	39,50	3,7	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1355 48 60	4,8	60	500	39,50	3,7	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1355 48 70	4,8	70	500	39,50	3,7	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40

Vida shpuese me kokë të zhytur DIN 7504 P (O), të zinkuara

Forma: forma P, forma O
DIN: 7504
Lloji i vidës: vidë shpuese
Materiali: Çelik
Cilësia: 30H
Sipërfaqja: e zinkuar
Lloji i kokës: PH
Drejtimi i filetës: djathtas
Forma e kokës: kokë e zhytur

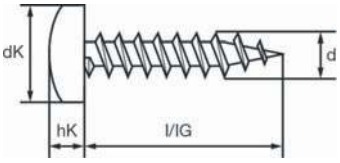




Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Gjat. filete (lG) mm	Lart.k. (hK) mm	Ø e kokës (dK) mm	Madh. kokës	Diap. shtrëng. mm	Diapazoni i shpimit mm
1352 29 13	2,9	13	HRF 1000	6,6	1,70	5,6	1	0,70–1,90	0,00–1,90
1352 35 13	3,5	13	HRF 1000	6,2	2,10	7,0	2	0,70–2,25	0,00–2,25
1352 35 16	3,5	16	HRF 1000	9,2	2,10	7,0	2	0,70–2,25	0,00–2,25
1352 35 19	3,5	19	HRF 1000	12,1	2,10	7,0	2	0,70–2,25	0,00–2,25
1352 35 22	3,5	22	HRF 1000	15,1	2,10	7,0	2	0,70–2,25	0,00–2,25
1352 35 25	3,5	25	HRF 1000	18,1	2,10	7,0	2	0,70–2,25	0,00–2,25
1352 39 13	3,9	13	HRF 1000	5,8	2,35	7,5	2	0,70–2,40	0,00–2,40
1352 39 16	3,9	16	HRF 1000	8,8	2,35	7,5	2	0,70–2,40	0,00–2,40
1352 39 19	3,9	19	HRF 1000	11,7	2,35	7,5	2	0,70–2,40	0,00–2,40
1352 39 22	3,9	22	HRF 1000	14,7	2,35	7,5	2	0,70–2,40	0,00–2,40
1352 39 25	3,9	25	HRF 1000	17,7	2,35	7,5	2	0,70–2,40	0,00–2,40
1352 39 32	3,9	32	HRF 1000	24,5	2,35	7,5	2	0,70–2,40	0,00–2,40
1352 39 38	3,9	38	HRF 1000	30,5	2,35	7,5	2	0,70–2,40	0,00–2,40
1352 42 13	4,2	13	HRF 1000	4,3	2,60	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1352 42 16	4,2	16	HRF 1000	7,3	2,60	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1352 42 19	4,2	19	HRF 1000	10,3	2,60	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1352 42 22	4,2	22	HRF 1000	13,3	2,60	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1352 42 25	4,2	25	HRF 1000	16,3	2,60	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1352 42 32	4,2	32	HRF 1000	23,0	2,60	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1352 42 38	4,2	38	HRF 1000	29,0	2,60	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1352 42 45	4,2	45	100	29,0	2,60	8,0	2	1,75–3,00	0,00–3,00
1352 48 16	4,8	16	HRF 1000	5,8	2,80	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1352 48 19	4,8	19	HRF 1000	8,7	2,80	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1352 48 22	4,8	22	HRF 1000	11,7	2,80	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1352 48 25	4,8	25	HRF 1000	14,7	2,80	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1352 48 32	4,8	32	HRF 1000	21,5	2,80	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1352 48 38	4,8	38	HRF 1000	27,5	2,80	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1352 48 45	4,8	45	HRF 1000	34,5	2,80	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1352 48 50	4,8	50	HRF 1000	39,5	2,80	9,5	2	1,75–4,40	0,00–4,40
1352 55 25	5,5	25	HRF 1000	14,0	3,00	11,0	3	1,75–5,25	0,00–5,25
1352 55 32	5,5	32	HRF 1000	21,0	3,00	11,0	3	1,75–5,25	0,00–5,25
1352 55 38	5,5	38	HRF 1000	27,0	3,00	11,0	3	1,75–5,25	0,00–5,25
1352 55 45	5,5	45	HRF 1000	34,0	3,00	11,0	3	1,75–5,25	0,00–5,25
1352 55 50	5,5	50	HRF 1000	39,0	3,00	11,0	3	1,75–5,25	0,00–5,25
1352 63 25	6,3	25	HRF 1000	13,0	3,15	12,0	3	2,00–6,00	0,00–6,00
1352 63 32	6,3	32	HRF 1000	20,0	3,15	12,0	3	2,00–6,00	0,00–6,00
1352 63 38	6,3	38	HRF 1000	26,0	3,15	12,0	3	2,00–6,00	0,00–6,00
1352 63 45	6,3	45	HRF 1000	33,0	3,15	12,0	3	2,00–6,00	0,00–6,00
1352 63 50	6,3	50	HR 500	38,0	3,15	12,0	3	2,00–6,00	0,00–6,00
1352 63 55	6,3	55	500	38,0	3,15	12,0	3	2,00–6,00	0,00–6,00
1352 63 60	6,3	60	HR 500	38,0	3,15	12,0	3	2,00–6,00	0,00–6,00
1352 63 70	6,3	70	HR 500	38,0	3,15	12,0	3	2,00–6,00	0,00–6,00
1352 63 80	6,3	80	100	38,0	3,15	12,0	3	2,00–6,00	0,00–6,00
1352 63 90	6,3	90	100	38,0	3,15	12,0	3	2,00–6,00	0,00–6,00

Vida llamarine me kokë thjerrëzore DIN 7981 C, të zinkuara

Forma: forma C
DIN: 7981
Lloji i vidës: vidë llamarine
Materiali: Çelik
Cilësia: 30H
Sipërfaqja: e zinkuar
Forma e kokës: kokë thjerrëzore
Lloji i kokës: PH
Drejtimi i filetës: djathtas



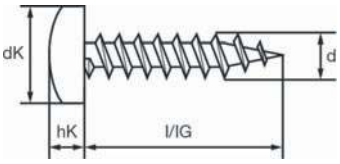


Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Gjat. filete (lG) mm	Lart.k. (hK) mm	Ø e kokës (dK) mm	Madh. kokës
1311 22 65	2,2	6,50	HR 500	6,5	1,6	4,0	0
1311 22 95	2,2	9,50	HR 500	9,5	1,6	4,0	0
1311 22 13	2,2	13,00	HR 500	13,0	1,6	4,0	0
1311 22 16	2,2	16,00	200	16,0	1,6	4,0	0
1311 29 65	2,9	6,50	H 300	6,5	2,4	5,6	1
1311 29 95	2,9	9,50	HR 500	9,5	2,4	5,6	1
1311 29 13	2,9	13,00	HR 500	13,0	2,4	5,6	1
1311 29 16	2,9	16,00	HR 500	16,0	2,4	5,6	1
1311 29 19	2,9	19,00	HR 500	19,0	2,4	5,6	1
1311 29 22	2,9	22,00	HR 500	22,0	2,4	5,6	1
1311 29 25	2,9	25,00	HR 500	25,0	2,4	5,6	1
1311 35 65	3,5	6,50	H 300	6,5	2,6	7,0	2
1311 35 95	3,5	9,50	HR 500	9,5	2,6	7,0	2
1311 35 13	3,5	13,00	HR 500	13,0	2,6	7,0	2
1311 35 16	3,5	16,00	HR 500	16,0	2,6	7,0	2
1311 35 19	3,5	19,00	HR 500	19,0	2,6	7,0	2
1311 35 22	3,5	22,00	HR 500	22,0	2,6	7,0	2
1311 35 25	3,5	25,00	HR 500	25,0	2,6	7,0	2
1311 35 32	3,5	32,00	HR 500	32,0	2,6	7,0	2
1311 35 38	3,5	38,00	HR 500	38,0	2,6	7,0	2
1311 39 65	3,9	6,50	HR 500	6,5	2,8	7,5	2
1311 39 95	3,9	9,50	HR 500	9,5	2,8	7,5	2
1311 39 13	3,9	13,00	HR 500	13,0	2,8	7,5	2
1311 39 16	3,9	16,00	HR 500	16,0	2,8	7,5	2
1311 39 19	3,9	19,00	HR 500	19,0	2,8	7,5	2
1311 39 22	3,9	22,00	HR 500	22,0	2,8	7,5	2
1311 39 25	3,9	25,00	HR 500	25,0	2,8	7,5	2
1311 39 32	3,9	32,00	HR 500	32,0	2,8	7,5	2
1311 39 38	3,9	38,00	HR 500	38,0	2,8	7,5	2
1311 42 95	4,2	9,50	HR 500	9,5	3,1	8,0	2
1311 42 13	4,2	13,00	HR 500	13,0	3,1	8,0	2
1311 42 16	4,2	16,00	HR 500	16,0	3,1	8,0	2
1311 42 19	4,2	19,00	HR 500	19,0	3,1	8,0	2
1311 42 22	4,2	22,00	HR 500	22,0	3,1	8,0	2
1311 42 25	4,2	25,00	HR 500	25,0	3,1	8,0	2
1311 42 32	4,2	32,00	HR 500	32,0	3,1	8,0	2
1311 42 38	4,2	38,00	HR 500	38,0	3,1	8,0	2
1311 42 45	4,2	45,00	HR 500	45,0	3,1	8,0	2
1311 42 50	4,2	50,00	HR 500	50,0	3,1	8,0	2
1311 42 60	4,2	60,00	100	60,0	3,1	8,0	2
1311 42 70	4,2	70,00	100	70,0	3,1	8,0	2
1311 48 95	4,8	9,50	HR 500	9,5	3,7	9,5	2
1311 48 13	4,8	13,00	HR 500	13,0	3,7	9,5	2
1311 48 16	4,8	16,00	HR 500	16,0	3,7	9,5	2
1311 48 19	4,8	19,00	HR 500	19,0	3,7	9,5	2
1311 48 22	4,8	22,00	HR 500	22,0	3,7	9,5	2
1311 48 25	4,8	25,00	HR 500	25,0	3,7	9,5	2
1311 48 32	4,8	32,00	HR 500	32,0	3,7	9,5	2
1311 48 38	4,8	38,00	HR 500	38,0	3,7	9,5	2
1311 48 45	4,8	45,00	HR 500	45,0	3,7	9,5	2
1311 48 50	4,8	50,00	HR 500	50,0	3,7	9,5	2
1311 48 60	4,8	60,00	100	60,0	3,7	9,5	2

(Vazhdon në faqen tjetër)

Vida llamarine me kokë thjerrëzore DIN 7981 C, të zinkuara

Forma: forma C
DIN: 7981
Lloji i vidës: vidë llamarine
Materiali: Çelik
Cilësia: 30H
Sipërfaqja: e zinkuar
Forma e kokës: kokë thjerrëzore
Lloji i kokës: PH
Drejtimi i filetës: djathtas

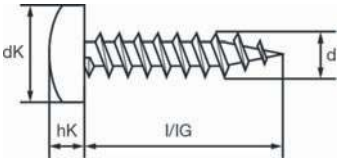




Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Gjat. filete (lG) mm	Lart.k. (hK) mm	Ø e kokës (dK) mm	Madh. kokës
1311 48 70	4,8	70,00	100	70,0	3,7	9,5	2
1311 48 80	4,8	80,00	100	80,0	3,7	9,5	2
1311 48 90	4,8	90,00	100	90,0	3,7	9,5	2
1311 48 100	4,8	100,00	100	100,0	3,7	9,5	2
1311 55 13	5,5	13,00	HR 500	13,0	4	11,0	3
1311 55 16	5,5	16,00	HR 500	16,0	4	11,0	3
1311 55 19	5,5	19,00	HR 500	19,0	4	11,0	3
1311 55 22	5,5	22,00	HR 500	22,0	4	11,0	3
1311 55 25	5,5	25,00	HR 500	25,0	4	11,0	3
1311 55 32	5,5	32,00	HR 500	32,0	4	11,0	3
1311 55 38	5,5	38,00	HR 500	38,0	4	11,0	3
1311 55 45	5,5	45,00	HR 500	45,0	4	11,0	3
1311 55 50	5,5	50,00	HR 500	50,0	4	11,0	3
1311 55 60	5,5	60,00	100	60,0	4	11,0	3
1311 55 70	5,5	70,00	100	70,0	4	11,0	3
1311 55 80	5,5	80,00	100	80,0	4	11,0	3
1311 63 13	6,3	13,00	HR 500	13,0	4,6	12,0	3
1311 63 16	6,3	16,00	HR 500	16,0	4,6	12,0	3
1311 63 19	6,3	19,00	HR 500	19,0	4,6	12,0	3
1311 63 22	6,3	22,00	HR 500	22,0	4,6	12,0	3
1311 63 25	6,3	25,00	HR 500	25,0	4,6	12,0	3
1311 63 32	6,3	32,00	HR 500	32,0	4,6	12,0	3
1311 63 38	6,3	38,00	HR 500	38,0	4,6	12,0	3
1311 63 45	6,3	45,00	HR 500	45,0	4,6	12,0	3
1311 63 50	6,3	50,00	HR 500	50,0	4,6	12,0	3
1311 63 60	6,3	60,00	100	60,0	4,6	12,0	3
1311 63 70	6,3	70,00	100	70,0	4,6	12,0	3
1311 63 80	6,3	80,00	100	80,0	4,6	12,0	3
1311 63 90	6,3	90,00	100	90,0	4,6	12,0	3
1311 63 100	6,3	100,00	100	100,0	4,6	12,0	3
1311 63 120	6,3	120,00	100	120,0	4,6	12,0	3

Vida llamarine me kokë thjerrëzore, DIN 7981 C, A2

Forma: forma C
DIN: 7981
Lloji i vidës: vidë llamarine
Materiali: Inoks
Cilësia: A2
Sipërfaqja: e zhveshur
Forma e kokës: kokë thjerrëzore
Lloji i kokës: PH
Drejtimi i filetës: djathtas



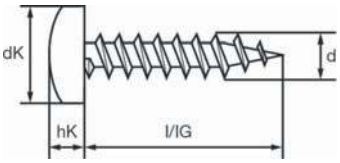


Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Gjat. filete (lG) mm	Lart.k. (hK) mm	Ø e kokës (dK) mm	Madh. kokës
1315 22 45	2,2	4,50	1000	4,5	1,6	4,0	0
1315 22 65	2,2	6,50	HR 1000	6,5	1,6	4,0	0
1315 22 95	2,2	9,50	HR 1000	9,5	1,6	4,0	0
1315 22 13	2,2	13,00	HR 1000	13,0	1,6	4,0	0
1315 22 16	2,2	16,00	1000	16,0	1,6	4,0	0
1315 22 19	2,2	19,00	1000	19,0	1,6	4,0	0
1315 22 22	2,2	22,00	1000	22,0	1,6	4,0	0
1315 22 25	2,2	25,00	1000	25,0	1,6	4,0	0
1315 29 65	2,9	6,50	HR 1000	6,5	2,4	5,6	1
1315 29 95	2,9	9,50	HR 1000	9,5	2,4	5,6	1
1315 29 13	2,9	13,00	HR 1000	13,0	2,4	5,6	1
1315 29 16	2,9	16,00	HR 1000	16,0	2,4	5,6	1
1315 29 19	2,9	19,00	HR 1000	19,0	2,4	5,6	1
1315 29 22	2,9	22,00	HR 1000	22,0	2,4	5,6	1
1315 29 25	2,9	25,00	HR 1000	25,0	2,4	5,6	1
1315 29 32	2,9	32,00	1000	32,0	2,4	5,6	1
1315 35 65	3,5	6,50	HR 1000	6,5	2,6	7,0	2
1315 35 95	3,5	9,50	HR 1000	9,5	2,6	7,0	2
1315 35 13	3,5	13,00	HR 1000	13,0	2,6	7,0	2
1315 35 16	3,5	16,00	HR 1000	16,0	2,6	7,0	2
1315 35 19	3,5	19,00	HR 1000	19,0	2,6	7,0	2
1315 35 22	3,5	22,00	HR 1000	22,0	2,6	7,0	2
1315 35 25	3,5	25,00	HR 1000	25,0	2,6	7,0	2
1315 35 32	3,5	32,00	HR 1000	32,0	2,6	7,0	2
1315 35 38	3,5	38,00	HR 1000	38,0	2,6	7,0	2
1315 35 45	3,5	45,00	500	45,0	2,6	7,0	2
1315 35 50	3,5	50,00	500	50,0	2,6	7,0	2
1315 35 60	3,5	60,00	500	60,0	2,6	7,0	2
1315 35 70	3,5	70,00	500	70,0	2,6	7,0	2
1315 39 65	3,9	6,50	HR 1000	6,5	2,8	7,5	2
1315 39 95	3,9	9,50	HR 1000	9,5	2,8	7,5	2
1315 39 13	3,9	13,00	HR 1000	13,0	2,8	7,5	2
1315 39 16	3,9	16,00	HR 1000	16,0	2,8	7,5	2
1315 39 19	3,9	19,00	HR 1000	19,0	2,8	7,5	2
1315 39 22	3,9	22,00	HR 1000	22,0	2,8	7,5	2
1315 39 25	3,9	25,00	HR 1000	25,0	2,8	7,5	2
1315 39 32	3,9	32,00	HR 1000	32,0	2,8	7,5	2
1315 39 38	3,9	38,00	HR 1000	38,0	2,8	7,5	2
1315 39 45	3,9	45,00	HR 1000	45,0	2,8	7,5	2
1315 39 50	3,9	50,00	HR 1000	50,0	2,8	7,5	2
1315 39 60	3,9	60,00	500	60,0	2,8	7,5	2
1315 39 70	3,9	70,00	500	70,0	2,8	7,5	2
1315 42 65	4,2	6,50	1000	65,0	3,1	8,0	2
1315 42 95	4,2	9,50	HR 1000	9,5	3,1	8,0	2
1315 42 13	4,2	13,00	HR 1000	13,0	3,1	8,0	2
1315 42 16	4,2	16,00	HR 1000	16,0	3,1	8,0	2
1315 42 19	4,2	19,00	HR 1000	19,0	3,1	8,0	2
1315 42 22	4,2	22,00	HR 1000	22,0	3,1	8,0	2
1315 42 25	4,2	25,00	HR 1000	25,0	3,1	8,0	2
1315 42 32	4,2	32,00	HR 1000	32,0	3,1	8,0	2
1315 42 38	4,2	38,00	HR 1000	38,0	3,1	8,0	2
1315 42 45	4,2	45,00	HR 1000	45,0	3,1	8,0	2
1315 42 50	4,2	50,00	HR 1000	50,0	3,1	8,0	2

(Vazhdon në faqen tjetër)

Vida llamarine me kokë thjerrëzore, DIN 7981 C, A2

Forma: forma C
DIN: 7981
Lloji i vidës: vidë llamarine
Materiali: Inoks
Cilësia: A2
Sipërfaqja: e zhveshur
Forma e kokës: kokë thjerrëzore
Lloji i kokës: PH
Drejtimi i filetës: djathtas

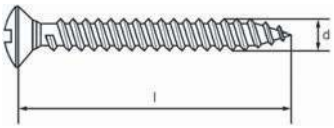




Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Gjat. filete (lG) mm	Lart.k. (hK) mm	Ø e kokës (dK) mm	Madh. kokës
1315 42 60	4,2	60,00	H 300	60,0	3,1	8,0	2
1315 42 70	4,2	70,00	H 300	70,0	3,1	8,0	2
1315 42 80	4,2	80,00	200	80,0	3,1	8,0	2
1315 48 95	4,8	9,50	HR 1000	9,5	3,7	9,5	2
1315 48 13	4,8	13,00	HR 1000	13,0	3,7	9,5	2
1315 48 16	4,8	16,00	HR 1000	16,0	3,7	9,5	2
1315 48 19	4,8	19,00	HR 1000	19,0	3,7	9,5	2
1315 48 22	4,8	22,00	HR 1000	22,0	3,7	9,5	2
1315 48 25	4,8	25,00	HR 1000	25,0	3,7	9,5	2
1315 48 32	4,8	32,00	HR 1000	32,0	3,7	9,5	2
1315 48 35	4,8	35,00	500	35,0	3,7	9,5	2
1315 48 38	4,8	38,00	HR 500	38,0	3,7	9,5	2
1315 48 45	4,8	45,00	HR 500	45,0	3,7	9,5	2
1315 48 50	4,8	50,00	HR 500	50,0	3,7	9,5	2
1315 48 55	4,8	55,00	200	55,0	3,7	9,5	2
1315 48 60	4,8	60,00	100	60,0	3,7	9,5	2
1315 48 70	4,8	70,00	100	70,0	3,7	9,5	2
1315 48 80	4,8	80,00	100	80,0	3,7	9,5	2
1315 48 90	4,8	90,00	100	90,0	3,7	9,5	2
1315 48 100	4,8	100,00	100	100,0	3,7	9,5	2
1315 48 120	4,8	120,00	200	120,0	3,7	9,5	2
1315 55 13	5,5	13,00	HR 500	13,0	4	11,0	3
1315 55 16	5,5	16,00	HR 500	16,0	4	11,0	3
1315 55 19	5,5	19,00	HR 500	19,0	4	11,0	3
1315 55 22	5,5	22,00	HR 500	22,0	4	11,0	3
1315 55 25	5,5	25,00	HR 500	25,0	4	11,0	3
1315 55 32	5,5	32,00	HR 500	32,0	4	11,0	3
1315 55 38	5,5	38,00	HR 500	38,0	4	11,0	3
1315 55 42	5,5	42,00	500	42,0	4	11,0	3
1315 55 45	5,5	45,00	HR 500	45,0	4	11,0	3
1315 55 50	5,5	50,00	HR 500	50,0	4	11,0	3
1315 55 55	5,5	55,00	100	55,0	4	11,0	3
1315 55 60	5,5	60,00	100	60,0	4	11,0	3
1315 55 70	5,5	70,00	100	70,0	4	11,0	3
1315 55 80	5,5	80,00	100	80,0	4	11,0	3
1315 55 90	5,5	90,00	200	90,0	4	11,0	3
1315 55 100	5,5	100,00	200	100,0	4	11,0	3
1315 55 120	5,5	120,00	200	120,0	4	11,0	3
1315 63 13	6,3	13,00	HR 500	13,0	4,6	12,0	3
1315 63 16	6,3	16,00	HR 500	16,0	4,6	12,0	3
1315 63 19	6,3	19,00	HR 500	19,0	4,6	12,0	3
1315 63 22	6,3	22,00	HR 500	22,0	4,6	12,0	3
1315 63 25	6,3	25,00	HR 500	25,0	4,6	12,0	3
1315 63 32	6,3	32,00	HR 500	32,0	4,6	12,0	3
1315 63 38	6,3	38,00	HR 500	38,0	4,6	12,0	3
1315 63 45	6,3	45,00	HR 500	45,0	4,6	12,0	3
1315 63 50	6,3	50,00	HR 500	50,0	4,6	12,0	3
1315 63 60	6,3	60,00	100	60,0	4,6	12,0	3
1315 63 70	6,3	70,00	50	70,0	4,6	12,0	3
1315 63 80	6,3	80,00	100	80,0	4,6	12,0	3
1315 63 90	6,3	90,00	100	90,0	4,6	12,0	3
1315 63 100	6,3	100,00	200	100,0	4,6	12,0	3
1315 63 120	6,3	120,00	200	120,0	4,6	12,0	3

Vida për pllaka ashkle PZ me kokë thjerrëzore të zhytur, A2

Lloji i vidës: vidë për pllaka ashkle
Materiali: Inoks
Cilësia: A2
Sipërfaqja: e zhveshur
Forma e kokës: e zhytur, e rrumbullakosur
Lloji i kokës: PZ
Lloji i filetës: filetë druri



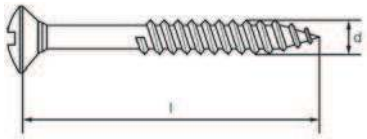


Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Madh. kokës	Lloji i filetës
1620 3 16	3	16	1000	1	Filetë e plotë
1620 3 20	3	20	1000	1	Filetë e plotë
1620 3 25	3	25	1000	1	Filetë e plotë
1620 3 30	3	30	1000	1	Filetë e plotë
1620 35 16	3,5	16	1000	2	Filetë e plotë
1620 35 20	3,5	20	1000	2	Filetë e plotë
1620 35 25	3,5	25	1000	2	Filetë e plotë
1620 35 30	3,5	30	1000	2	Filetë e plotë
1620 35 35	3,5	35	1000	2	Filetë e plotë
1620 35 40	3,5	40	1000	2	Filetë e plotë
1620 4 20	4	20	1000	2	Filetë e plotë
1620 4 25	4	25	1000	2	Filetë e plotë
1620 4 30	4	30	1000	2	Filetë e plotë
1620 4 35	4	35	500	2	Filetë e plotë
1620 4 40	4	40	500	2	Filetë e plotë
1620 4 45	4	45	500	2	Filetë e plotë

Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Madh. kokës	Lloji i filetës
1620 4 50	4	50	500	2	Filetë e plotë
1620 4 60	4	60	400	2	Filetë e plotë
1620 45 25	4,5	25	1000	2	Filetë e plotë
1620 45 30	4,5	30	1000	2	Filetë e plotë
1620 45 40	4,5	40	500	2	Filetë e plotë
1620 45 45	4,5	45	500	2	Filetë e plotë
1620 45 50	4,5	50	400	2	Filetë e plotë
1620 5 25	5	25	1000	2	Filetë e plotë
1620 5 30	5	30	500	2	Filetë e plotë
1620 5 40	5	40	500	2	Filetë e plotë
1620 5 50	5	50	300	2	Filetë e plotë
1620 5 60	5	60	200	2	Filetë e plotë
1620 6 50	6	50	200	3	Filetë e plotë
1620 6 60	6	60	200	3	Filetë e plotë
1620 6 70	6	70	200	3	Filetë e plotë

Vida për pllaka ashkle PZ me kokë thjerrëzore të zhytur, të zinkuara

Lloji i vidës: vidë për pllaka ashkle
Materiali: Çelik
Sipërfaqja: e zinkuar
Forma e kokës: e zhytur, e rrumbullakosur
Lloji i kokës: PZ
Lloji i filetës: filetë druri



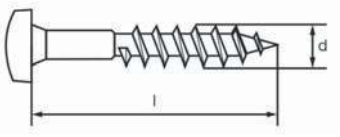


Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Madh. kokës	Lloji i filetës
1621 3 16	3	16	1000	1	Filetë e plotë
1621 3 20	3	20	1000	1	Filetë e plotë
1621 3 25	3	25	1000	1	Filetë pjes.
1621 3 30	3	30	1000	1	Filetë e plotë
1621 35 15	3,5	15	1000	2	Filetë e plotë
1621 35 16	3,5	16	1000	2	Filetë e plotë
1621 35 17	3,5	17	1000	2	Filetë e plotë
1621 35 20	3,5	20	1000	2	Filetë e plotë
1621 35 25	3,5	25	1000	2	Filetë e plotë
1621 35 30	0,5	30	1000	2	Filetë e plotë
1621 35 35	3,5	35	1000	2	Filetë pjes.
1621 35 40	3,5	40	1000	2	Filetë pjes.
1621 4 15	4	15	1000	2	Filetë e plotë

Nr. artikulli	Ø filetës (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Madh. kokës	Lloji i filetës
1621 4 17	4	17	1000	2	Filetë e plotë
1621 4 20	4	20	1000	2	Filetë e plotë
1621 4 25	4	25	1000	2	Filetë e plotë
1621 4 30	4	30	1000	2	Filetë e plotë
1621 4 35	4	35	500	2	Filetë pjes.
1621 4 40	4	40	500	2	Filetë pjes.
1621 4 45	4	45	500	2	Filetë pjes.
1621 4 50	4	50	500	2	Filetë pjes.
1621 45 25	4,5	25	1000	2	Filetë e plotë
1621 45 35	4,5	35	500	2	Filetë e plotë
1621 45 40	4,5	40	500	2	Filetë pjes.
1621 45 45	4,5	45	500	2	Filetë pjes.
1621 45 50	4,5	50	400	2	Filetë e plotë

Vida për pllaka ashkle PZ
Pan-Head, të zinkuara

Lloji i vidës: vidë për pllaka ashkle
Materiali: Çelik
Sipërfaqja: e zinkuar
Forma e kokës: Pan-Head
Lloji i kokës: PZ
Lloji i filetës: filetë druri



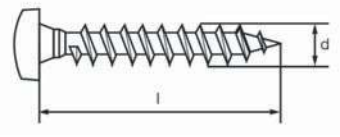


Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Lloji i filetës	Madh. kokës
1611 3 13	3	13	1000	Filetë e plotë	1
1611 3 15	3	15	1000	Filetë e plotë	1
1611 3 17	3	17	1000	Filetë e plotë	1
1611 3 20	3	20	1000	Filetë e plotë	1
1611 3 25	3	25	1000	Filetë pjes.	1
1611 3 30	3	30	1000	Filetë pjes.	1
1611 35 13	3,5	13	1000	Filetë e plotë	2
1611 35 15	3,5	15	1000	Filetë e plotë	2
1611 35 16	3,5	16	1000	Filetë e plotë	2
1611 35 17	3,5	17	1000	Filetë e plotë	2
1611 35 20	3,5	20	1000	Filetë e plotë	2
1611 35 25	3,5	25	1000	Filetë pjes.	2
1611 35 30	3,5	30	1000	Filetë pjes.	2
1611 35 35	3,5	35	1000	Filetë pjes.	2
1611 35 40	3,5	40	1000	Filetë pjes.	2
1611 4 13	4	13	1000	Filetë e plotë	2
1611 4 15	4	15	1000	Filetë e plotë	2
1611 4 17	4	17	1000	Filetë e plotë	2
1611 4 20	4	20	1000	Filetë e plotë	2
1611 4 25	4	25	1000	Filetë pjes.	2
1611 4 30	4	30	1000	Filetë pjes.	2
1611 4 35	4	35	500	Filetë pjes.	2
1611 4 40	4	40	500	Filetë pjes.	2
1611 4 45	4	45	500	Filetë pjes.	2
1611 4 50	4	50	500	Filetë pjes.	2
1611 4 60	4	60	400	Filetë pjes.	2
1611 4 70	4	70	200	Filetë pjes.	2
1611 4 90	4	90	100	Filetë pjes.	2
1611 45 15	4,5	15	1000	Filetë e plotë	2

Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Lloji i filetës	Madh. kokës
1611 45 17	4,5	17	1000	Filetë e plotë	2
1611 45 20	4,5	20	1000	Filetë e plotë	2
1611 45 25	4,5	25	1000	Filetë pjes.	2
1611 45 30	4,5	30	1000	Filetë pjes.	2
1611 45 35	4,5	35	500	Filetë pjes.	2
1611 45 40	4,5	40	500	Filetë pjes.	2
1611 45 45	4,5	45	500	Filetë pjes.	2
1611 45 50	4,5	50	400	Filetë pjes.	2
1611 45 60	4,5	60	400	Filetë pjes.	2
1611 45 70	4,5	70	150	Filetë pjes.	2
1611 5 17	5	17	1000	Filetë e plotë	2
1611 5 20	5	20	1000	Filetë e plotë	2
1611 5 25	5	25	1000	Filetë pjes.	2
1611 5 30	5	30	500	Filetë pjes.	2
1611 5 35	5	35	500	Filetë pjes.	2
1611 5 40	5	40	500	Filetë pjes.	2
1611 5 45	5	45	400	Filetë pjes.	2
1611 5 50	5	50	300	Filetë pjes.	2
1611 5 60	5	60	200	Filetë pjes.	2
1611 5 70	5	70	200	Filetë pjes.	2
1611 5 80	5	80	200	Filetë pjes.	2
1612 5 100	5	100	100	Filetë pjes.	25
1611 6 40	6	40	200	Filetë pjes.	3
1611 6 50	6	50	200	Filetë pjes.	3
1611 6 60	6	60	200	Filetë pjes.	3
1611 6 70	6	70	200	Filetë pjes.	3
1611 6 80	6	80	100	Filetë pjes.	3
1611 6 100	6	100	100	Filetë pjes.	3
1611 6 110	6	110	100	Filetë pjes.	3

Vida për pllaka ashkle PZ Pan-Head, A2

Lloji i vidës: vidë për pllaka ashkle
Materiali: Inoks
Cilësia: A2
Sipërfaqja: e zhveshur
Forma e kokës: Pan-Head
Lloji i kokës: PZ
Lloji i filetës: filetë druri

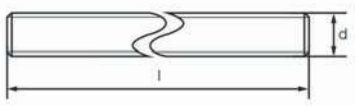


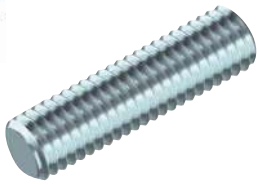


Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Lloji i filetës	Madh. kokës
1636 3 16	3	16	1000	Filetë e plotë	1
1636 3 20	3	20	1000	Filetë e plotë	1
1636 3 25	3	25	1000	Filetë e plotë	1
1636 3 30	3	30	1000	Filetë e plotë	1
1636 35 16	3,5	16	1000	Filetë e plotë	2
1636 35 20	3,5	20	1000	Filetë e plotë	2
1636 35 25	3,5	25	1000	Filetë e plotë	2
1636 35 30	3,5	30	1000	Filetë e plotë	2
1636 35 35	3,5	35	1000	Filetë e plotë	2
1636 35 40	3,5	40	1000	Filetë e plotë	2
1636 4 16	4	16	1000	Filetë e plotë	2
1636 4 20	4	20	1000	Filetë e plotë	2
1636 4 25	4	25	1000	Filetë e plotë	2
1636 4 30	4	30	1000	Filetë e plotë	2
1636 4 35	4	35	500	Filetë e plotë	2
1636 4 40	4	40	500	Filetë e plotë	2
1636 4 45	4	45	500	Filetë e plotë	2
1636 4 50	4	50	500	Filetë e plotë	2
1636 4 60	4	60	500	Filetë e plotë	2
1636 4 70	4	70	500	Filetë e plotë	2
1636 45 16	4,5	16	1000	Filetë e plotë	2
1636 45 20	4,5	20	1000	Filetë e plotë	2
1636 45 25	4,5	25	1000	Filetë e plotë	2
1636 45 30	4,5	30	500	Filetë e plotë	2
1636 45 35	4,5	35	500	Filetë e plotë	2

Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Lloji i filetës	Madh. kokës
1636 45 40	4,5	40	500	Filetë e plotë	2
1636 45 45	4,5	45	500	Filetë e plotë	2
1636 45 50	4,5	50	400	Filetë e plotë	2
1636 45 60	4,5	60	400	Filetë e plotë	2
1636 45 70	4,5	70	200	Filetë e plotë	2
1636 5 20	5	20	1000	Filetë e plotë	2
1636 5 25	5	25	1000	Filetë e plotë	2
1636 5 30	5	30	1000	Filetë e plotë	2
1636 5 35	5	35	500	Filetë e plotë	2
1636 5 40	5	40	500	Filetë e plotë	2
1636 5 45	5	45	500	Filetë e plotë	2
1636 5 50	5	50	500	Filetë e plotë	2
1636 5 60	5	60	200	Filetë e plotë	2
1636 5 70	5	70	200	Filetë e plotë	2
1636 5 80	5	80	200	Filetë e plotë	2
1636 5 90	5	90	200	Filetë e plotë	2
1636 6 40	6	40	500	Filetë e plotë	3
1636 6 50	6	50	500	Filetë e plotë	3
1636 6 60	6	60	200	Filetë e plotë	3
1636 6 70	6	70	200	Filetë e plotë	3
1636 6 80	6	80	200	Filetë e plotë	3
1636 6 90	6	90	200	Filetë e plotë	3
1636 6 100	6	100	100	Filetë e plotë	3
1636 6 110	6	110	100	Filetë e plotë	3
1636 6 120	6	120	100	Filetë pjes.	3

Shufra me filetë DIN 976 4.8, të zinkuara, 1 m



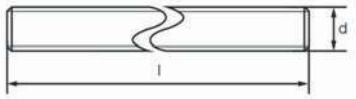


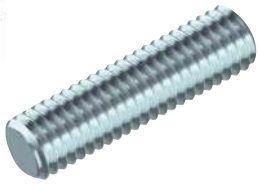
DIN: 976
Materiali: Çelik
Cilësia: 4.8
Sipërfaqja: e zinkuar
Lloji i filetës: filetë metrike
Forma e filetës: filetë standarde
Drejtimi i filetës: djathtas

Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Hapi fil. mm
1821 3	M 3	1000	1 H	0,5
1821 4	M 4	1000	1 H	0,7
1821 5	M 5	1000	1 H	0,8
1821 6	M 6	1000	1 H	1
1821 7	M 7	1000	10	1
1821 8	M 8	1000	1 f	1,25
1821 10	M 10	1000	1 g	1,5
1821 12	M 12	1000	1 w	1,75
1821 14	M 14	1000	1	2
1821 16	M 16	1000	1 z	2

Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Hapi fil. mm
1821 18	M 18	1000	1 z	2,5
1821 20	M 20	1000	1 ü	2,5
1821 22	M 22	1000	1 ü	2,5
1821 24	M 24	1000	1	3
1821 27	M 27	1000	1	3
1821 30	M 30	1000	1	3,5
1821 33	M 33	1000	2	3,5
1821 36	M 36	1000	1	4
1821 39	M 39	1000	2	4

Shufra me filetë DIN 976 4.8, të zinkuara, 2 m



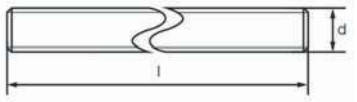


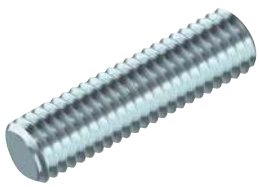
DIN: 976
Materiali: Çelik
Cilësia: 4.8
Sipërfaqja: e zinkuar
Lloji i filetës: filetë metrike
Forma e filetës: filetë standarde
Drejtimi i filetës: djathtas

Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Hapi fil. mm
1822 5	M 5	2000	1	0,8
1822 6	M 6	2000	1 f	1
1822 8	M 8	2000	1 g	1,25
1822 10	M 10	2000	1 g	1,5

Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Hapi fil. mm
1822 12	M 12	2000	1 w	1,75
1822 16	M 16	2000	1	2
1822 20	M 20	2000	1	2,5
1822 24	M 24	2000	1	3

Shufra me filetë DIN 976 4.8, të zinkuara, 3 m





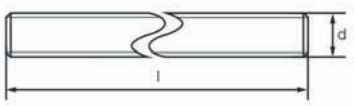
DIN: 976
Materiali: Çelik
Cilësia: 4.8
Sipërfaqja: e zinkuar
Lloji i filetës: filetë metrike
Forma e filetës: filetë standarde
Drejtimi i filetës: djathtas

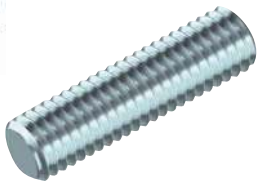
Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Hapi fil. mm
1822 3 6	M 6	3000	50	1
1822 3 8	M 8	3000	25	1,25
1822 3 10	M 10	3000	20	1,5
1822 3 12	M 12	3000	20	1,75

Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Hapi fil. mm
1822 3 16	M 16	3000	5	2
1822 3 20	M 20	3000	5	2,5
1822 3 24	M 24	3000	5	3

Shufra me filetim DIN 976 B, çelik i zinkuar

DIN: 976
Materiali: Çelik
Cilësia: 4.8
Sipërfaqja: e zinkuar
Lloji i filetës: filetë metrike
Forma e filetës: filetë standarde
Drejtimi i filetës: djathtas
Forma: forma B



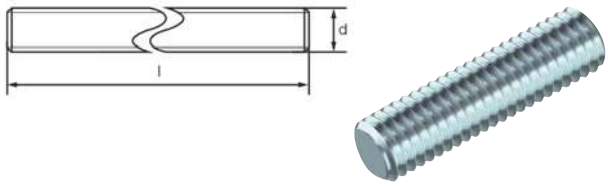


Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Hapi fil. mm
1827 6 40	M 6	40	100	1
1827 6 50	M 6	50	100	1
1827 6 60	M 6	60	100	1
1827 6 70	M 6	70	100	1
1827 6 80	M 6	80	100	1
1827 6 90	M 6	90	100	1
1827 6 100	M 6	100	100	1
1827 8 30	M 8	30	100	1,25
1827 8 40	M 8	40	100	1,25
1827 8 50	M 8	50	100	1,25
1827 8 60	M 8	60	100	1,25
1827 8 70	M 8	70	100	1,25
1827 8 80	M 8	80	100	1,25
1827 8 90	M 8	90	100	1,25
1827 8 100	M 8	100	100	1,25
1827 8 120	M 8	120	50	1,25
1827 8 130	M 8	130	50	1,25
1827 8 150	M 8	150	50	1,25
1827 10 30	M 10	30	100	1,5
1827 10 35	M 10	35	100	1,5
1827 10 40	M 10	40	100	1,5
1827 10 45	M 10	45	100	1,5
1827 10 50	M 10	50	100	1,5
1827 10 60	M 10	60	100	1,5
1827 10 70	M 10	70	100	1,5
1827 10 75	M 10	75	100	1,5
1827 10 80	M 10	80	100	1,5
1827 10 90	M 10	90	100	1,5
1827 10 100	M 10	100	100	1,5
1827 10 120	M 10	120	100	1,5
1827 10 130	M 10	130	100	1,5
1827 10 140	M 10	140	100	1,5
1827 10 150	M 10	150	100	1,5
1827 10 180	M 10	180	25	1,5
1827 10 190	M 10	190	25	1,5
1827 10 200	M 10	200	10	1,5
1827 10 250	M 10	250	10	1,5

Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Hapi fil. mm
1827 10 300	M 10	300	10	1,5
1827 10 350	M 10	350	10	1,5
1827 10 400	M 10	400	10	1,5
1827 10 450	M 10	450	10	1,5
1827 10 500	M 10	500	10	1,5
1827 12 50	M 12	50	100	1,75
1827 12 60	M 12	60	100	1,75
1827 12 70	M 12	70	50	1,75
1827 12 80	M 12	80	50	1,75
1827 12 90	M 12	90	50	1,75
1827 12 100	M 12	100	50	1,75
1827 12 110	M 12	110	50	1,75
1827 12 120	M 12	120	50	1,75
1827 12 130	M 12	130	50	1,75
1827 12 150	M 12	150	50	1,75
1827 12 160	M 12	160	25	1,75
1827 12 200	M 12	200	25	1,75
1827 12 250	M 12	250	10	1,75
1827 12 300	M 12	300	10	1,75
1827 12 350	M 12	350	10	1,75
1827 12 400	M 12	400	10	1,75
1827 12 450	M 12	450	10	1,75
1827 12 500	M 12	500	10	1,75
1827 16 60	M 16	60	25	2
1827 16 70	M 16	70	25	2
1827 16 80	M 16	80	25	2
1827 16 90	M 16	90	25	2
1827 16 100	M 16	100	25	2
1827 16 120	M 16	120	25	2
1827 16 150	M 16	150	10	2
1827 16 200	M 16	200	10	2
1827 16 300	M 16	300	10	2
1827 16 350	M 16	350	5	2
1827 16 400	M 16	400	5	2
1827 16 450	M 16	450	5	2
1827 16 500	M 16	500	5	2

Shufra me filetim DIN 976 8.8, të zinkuara, 1 m

DIN: 976
Materiali: Çelik
Cilësia: 8.8
Sipërfaqja: e zinkuar
Lloji i filetës: filetë metrike
Forma e filetës: filetë standarde
Drejtimi i filetës: djathtas

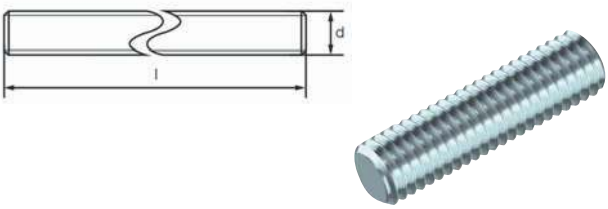


Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Hapi fil. mm
1824 4	M 4	1000	1 H	0,7
1824 5	M 5	1000	1 H	0,8
1824 6	M 6	1000	1 H	1
1824 10	M 10	1000	1 g	1,5
1824 12	M 12	1000	1 w	1,75
1824 14	M 14	1000	1 z	2
1824 16	M 16	1000	1 z	2
1824 18	M 18	1000	1	2,5
1824 20	M 20	1000	1 ü	2,5
1824 22	M 22	1000	1 ü	2,5
1824 24	M 24	1000	1 ü	3
1824 27	M 27	1000	1	3

Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Hapi fil. mm
1824 30	M 30	1000	1	3,5
1824 33	M 33	1000	2	3,5
1824 36	M 36	1000	1	4
1824 39	M 39	1000	1	4
1824 42	M 42	1000	1	4,5
1824 45	M 45	1000	1	4,5
1824 48	M 48	1000	1	5
1824 52	M 52	1000	1	5
1824 56	M 56	1000	1	5,5
1824 60	M 60	1000	1	5,5
1824 64	M 64	1000	1	6

Shufra me filetim DIN 976 10.9, të zinkuara

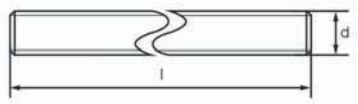
DIN: 976
Materiali: Çelik
Cilësia: 10.9
Sipërfaqja: e zinkuar
Lloji i filetës: filetë metrike
Forma e filetës: filetë standarde
Drejtimi i filetës: djathtas



Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Hapi fil. mm
1823 1 10	M 10	1000	1 g	1,5
1823 1 12	M 12	1000	1 w	1,75
1823 1 16	M 16	1000	1 z	2
1823 1 20	M 20	1000	1 ü	2,5

Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Hapi fil. mm
1823 1 24	M 24	1000	1 ü	3
1823 1 27	M 27	1000	1 r	3
1823 1 30	M 30	1000	1 r	3,5

Shufra me filetim DIN 976, inoks A2, 1 m



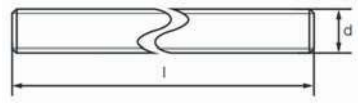


DIN: 976
Materiali: Inoks
Cilësia: A2
Sipërfaqja: e zhveshur
Lloji i filetës: filetë metrike
Forma e filetës: filetë standarde
Drejtimi i filetës: djathtas

Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Hapi fil. mm
1825 2	M 2	1000	20	0,4
1825 25	M 2,5	1000	20	0,45
1825 3	M 3	1000	1	0,5
1825 4	M 4	1000	1	0,7
1825 5	M 5	1000	1	0,8
1825 6	M 6	1000	1	1
1825 8	M 8	1000	1	1,25
1825 10	M 10	1000	1	1,5
1825 12	M 12	1000	1	1,75
1825 14	M 14	1000	1	2
1825 16	M 16	1000	1	2
1825 18	M 18	1000	1	2,5

Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Hapi fil. mm
1825 20	M 20	1000	1	2,5
1825 22	M 22	1000	1	2,5
1825 24	M 24	1000	1	3
1825 27	M 27	1000	1	3
1825 30	M 30	1000	1	3,5
1825 33	M 33	1000	5	3,5
1825 36	M 36	1000	5	4
1825 39	M 39	1000	5	4
1825 42	M 42	1000	5	4,5
1825 45	M 45	1000	5	4,5
1825 48	M 48	1000	5	5
1825 52	M 52	1000	1	5

Shufra me filetim DIN 976, inoks A2, 2 m





DIN: 976
Materiali: Inoks
Cilësia: A2
Sipërfaqja: e zhveshur
Lloji i filetës: filetë metrike
Forma e filetës: filetë standarde
Drejtimi i filetës: djathtas

Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Hapi fil. mm
1825 2 6	M 6	2000	20	1
1825 2 8	M 8	2000	e 20	1,25
1825 2 10	M 10	2000	e 10	1,5
1825 2 12	M 12	2000	e 10	1,75
1825 2 14	M 14	2000	10	2
1825 2 16	M 16	2000	1	2
1825 2 18	M 18	2000	5	2,5

Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjat. (l) mm	VPE	Hapi fil. mm
1825 2 20	M 20	2000	1	2,5
1825 2 22	M 22	2000	1	2,5
1825 2 24	M 24	2000	1	3
1825 2 27	M 27	2000	1	3
1825 2 30	M 30	2000	1	3,5
1825 2 33	M 33	2000	1	3,5
1825 2 36	M 36	2000	1	4



Kimikate

Kimikate.

Ne e shohim veten si ofrues sistemesh, që mendon në zgjidhje të plota dhe jo në produkte të veçanta. Prandaj, përveç artikujve tanë fizikë, në gamën tonë kemi edhe produkte kimike me performancë të lartë për lubrifikim, pastrim dhe izolim. Këtu kujdesemi veçanërisht të optimizojmë proceset tuaja të punës me produkte shumë efektive dhe të përsosura për sa i përket cilësisë, lehtësisë së përdorimit dhe kohës së punës.

Lubrifikant kabllosh

- Aftësia e lartë lubrifikuese minimizon rezistencën e fërkimit gjatë tërheqjes së kabllove
- Aplikohet lehtë mbi kabllo pa pikuar
- Mbrojtje nga dëmtimi i veshjes së kabllos
- Fshihet lehtë
- Nuk lë njolla
- Jo i djegshëm
- Ngjyra: transparente

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8492 100	SH(1KG)LUBRIFIKANT KABLLOSH	e 8





Shkumë rrëshqitjeje kabllosh S418

- Lehtëson tërheqjen dhe shtrimin e kabllove në sistemet elektrike
- Para tërheqjes së kabllos, spërkatni tubat mbrojtës, kanalet e kabllove, pusetat ose tubat mbrojtës dhe pastaj tërhiqni kabllon
- I biodegradueshëm, jo i ndezshëm, i padëmshëm dhe jo toksik
- Edhe vite pas aplikimit, kabllot e futura më parë mund të tërhiqen jashtë me më pak fërkim

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6890 100	SHKUMË RRËSHQITJEJE KABLLOSH S418 400ML	e 12

Xhel rrëshqitës për kabllo S454

- Eliminon fërkimet që krijohen gjatë instalimit të kabllove në sektorë industrialë dhe në tubacione plastike
- Zvogëlon rezistencën e fërkimit te kabllot dhe tubat deri 80 %
- Produkt jo toksik, inert, i biodegradueshëm dhe jo i ndezshëm
- Përdorimi më i shpeshtë: gjatë shtrimit të kabllove elektrike dhe telefonike, fibrave optike

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6890 1150	EI(15KG)XHEL RRËSHQITJEJE KABLLOSH S454	1



Sprej kontaktesh

- Depërton nën shtresat e ujit dhe parandalon krijimin e rrymave të rrjedhjes
- Defektet dhe ndërprerjet e impianteve elektrike për shkak të lagështisë eliminohen ose parandalohen
- Shtesat aktive sipërfaqësore i bëjnë sërish të lëvizshme pjesët metalike të bllokuara
- Nuk dëmton bojërat, plastikat dhe gomën
- Përdoret në sistemet e ndezjes së automjeteve, sistemet e ndriçimit, rele, kontakte çelësash, lidhje me prizë, hapëse dyersh etj.

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
6710 0860	SPRAI KONTAKTI	300ML	ed 24





Pastrues kontaktesh elektrike R570

- Pastron kontaktet elektrike nga grumbullimet e yndyrës, rrëshirës, pluhurit dhe papastërtive
- I përshtatshëm për heqjen manuale të fluksit me bazë kolofoni

- Përdoret për kontakte të çdo lloji, p.sh. çelësa, rele, kuti shpërndarëse me priza, sisteme ndezjeje dhe ndriçimi, makina elektrike, aparate radioje dhe televizori etj.
- Me furçë të montueshme për heqjen e papastërtive të vështira

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
6710 0880	PASTRUES KONTAKTESH ELEKTR.	R570 400ML	ed 24

Mbrojtje polesh baterie e kuqe

- Mbron polet e baterisë, kapëset e poleve, lidhjet e kabllove, lidhjet me prizë etj. nga acidi i baterisë, moti dhe korrozioni

- Parandalon rezistencat e kalimit dhe rënien e tensionit
- Për ndezje të sigurt, ndriçim të fortë dhe karikim të plotë të baterisë
- Rezistent ndaj temperaturës deri +160 °C
- Baza: dyll

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6710 0870	SPRAI MBROJTJE POLESH BATERIE KUQ 150ML	e 12



Llak mbrojtës për polet e baterisë blu

- Shtresë e qëndrueshme dhe rezistente ndaj temperaturës mbron polet e baterisë, kapëset e poleve, lidhjet e kabllove dhe lidhjet me prizë nga korrozioni, moti dhe acidi i baterisë
- Parandalon rezistencat e kalimit dhe rënien e tensionit
- Për ndezje të sigurt, ndriçim të fortë dhe karikim të plotë të baterisë
- Rezistent ndaj temperaturës deri +90 °C
- Baza: llak akrilik

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6710 0874	LLAK MBROJTJE POLESH BLU 150ML	e 12





Graso mbrojtëse për bateri dhe acid jeshile

- Mbron polet e baterisë, kapëset e poleve, lidhjet e kabllove, lidhjet me prizë etj. nga acidi i baterisë, moti, korrozioni dhe formimi i sulfateve
- Parandalon rezistencat e kalimit dhe rënien e tensionit
- Për ndezje të sigurt, ndriçim të fortë dhe karikim të plotë të baterisë
- Neutralizon acidin e spërkatur
- Rezistente ndaj ujit të kripur
- Rezistent ndaj temperaturës deri +200 °C
- Baza: sapun kompleks litium-kalciumi

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6710 0872	TB(100ML)GRASO MBROJTJE BATERIE	e 80

Kombinim sprej ajri i kompresuar / sprej ftohës

Ajër i kompresuar (koka e spërkatjes lart):
- Heq pluhurin e lirë, pushin, mbetjet e letrës etj. nga të gjitha objektet, nga të çarat, fugat dhe vrimat
- Ideal për përdorim të lëvizshëm në punë servisi dhe mirëmbajtjeje
- Pa lagështi kondensimi

Ftohje (koka e spërkatjes poshtë):
- Për gjetjen e defekteve nga mbingarkesa termike
- Ftohje e shpejtë e pjesëve të motorit për qëllime diagnostikimi, p.sh. kontrolli i pajisjeve të ndezjes në të ftohtë
- Ndihmë montimi me tkurrje nga i ftohti
- Ftohje deri -40 °C në varësi të kohëzgjatjes së spërkatjes

Përdorimi:
- Shtypni kokën e spërkatjes me intervale të shkurtra
- **Kujdes:** Në kontakt me trupin ka rrezik ngrirjeje. Mbajeni larg burimeve të ndezjes dhe mos e spërkatni mbi sipërfaqe të nxehta: gjatë dekompozimit të produktit mund të krijohen produkte toksike pirolize.

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6710 0885	SPRAI AJËR/FTOHËS KOMBI 400ML	ed 24





Sprej ftohës

- Ftohje lokale e menjëhershme deri -40 °C
- Për gjetje defektesh, ndihmë montimi, pastrim etj.
- Për ftohje të menjëhershme të karburatorëve dhe sistemeve të injektimit, tranzistorëve dhe rezistencave
- Për tregues të menjëhershëm të ftohtë për qëllime diagnostikimi pas fikjes së një pajisjeje, p.sh. pajisjet e ndezjes në të ftohtë
- Për të lehtësuar futjen e bokullave, kushinetave, boshteve etj. në përshtatje shumë të ngushta me tkurrje nga i ftohti
- Për heqjen pa mbetje të çamçakëzit të ngjitur; me ngrirjen bëhet i thyeshëm dhe hiqet pa mundim

Përdorimi:
- Spërkatni vendin që do të ftohet për disa sekonda. Në varësi të kohëzgjatjes së spërkatjes efekti ftohës mund të rritet ose të zvogëlohet.
- **Kujdes:** Në kontakt me trupin ka rrezik ngrirjeje. Mbajeni larg burimeve të ndezjes dhe mos e spërkatni mbi sipërfaqe të nxehta: gjatë dekompozimit të produktit mund të krijohen produkte toksike pirolize.

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
6710 0850	SPRAI FTOHËS	300ML	ed 24

Çimento e shpejtë

Pa klorur, nuk shkakton korrozion te materialet përreth, përdorim universal

Koha e lidhjes 3-5 min, montim i shpejtë me ngarkueshmëri të hershme, kursim kohe

Çimento e shpejtë me lidhës mineral, recetë e gatshme e përzier

E përshtatshme për çimentimin dhe ankorimin e:

kasave të dyerve, grilave dekorative dhe mbrojtëse, radiatorëve, tendave, grilave rrotulluese, mbajtëseve të WC-ve dhe bideve, dyerve të garazheve, kutive postare, parmakëve dhe shtyllave, ndriçuesve të jashtëm, gardheve, impianteve të rezervuarëve, kanalizimeve brenda dhe jashtë, interfonave, tubave, linjave, kapakëve të oxhaqeve etj.

Ruajtja:

Çimentoja e montimit, në paketimin origjinal të mbyllur dhe në ruajtje të thatë, ruhet rreth 12 muaj

Udhëzim përpunimi:

Lagni mjaftueshëm sipërfaqen paraprakisht. Përzieni çimenton e montimit me ujë të pastër në një masë plastike. Përzierjen e ngurtësuar mos e holloni më me ujë.

Të dhëna teknike

Koha e punës:	1-2 min rreth 3 min jo nën 5
Koha e lidhjes:	°C, mos e përpunoni kur pritet
Temperatura e përpunimit:	ngricë ose në sipërfaqe të ngrirë
	rreth 0,3 l/kg = 1/3 ujë dhe 2/3
	çimento e shpejtë
Nevoja për ujë:	

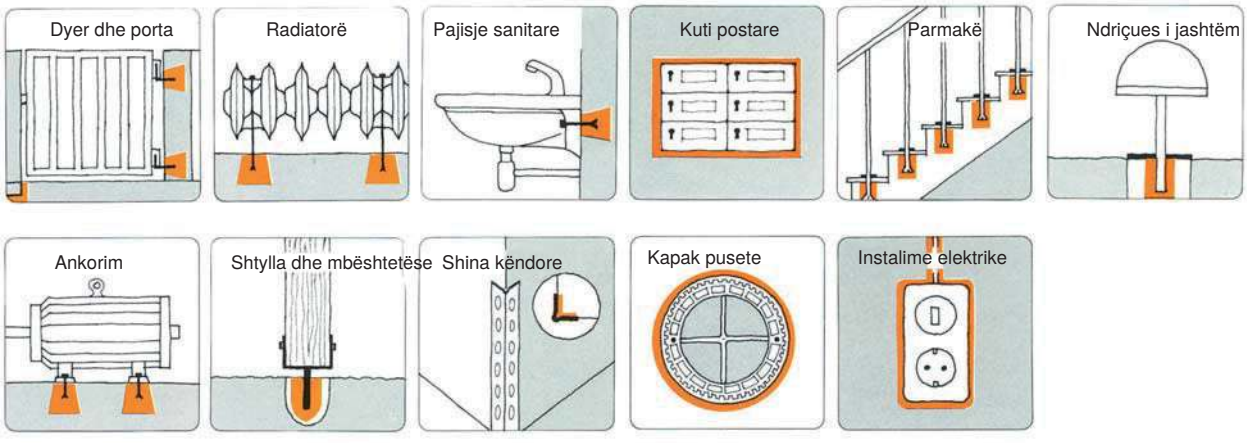
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6880 5	KG<5>ÇIMENTO E SHPEJTË NË KOVË	5
6880 15	KG<15> ÇIMENTO E SHPEJTË NË KOVË	15
6880 5 1	KG<5>ÇIMENTO E SHPEJTË KOVË 5X1KG	5







Mostër ngjyrash



Shkumë montimi 1K-PU



- Shkumë poliuretani njëkomponentëshe që ngurtësohet me lagështi, për izolimin termik, mbushjen dhe hermetizimin e lidhjeve të dritareve, pragjeve, kalimeve të tubave, lidhjeve me muret, hapjeve në mure dhe zgavrave
- E testuar dhe e miratuar nga autoriteti i ndërtimit
- Pa CFC

Udhëzim përpunimi:

- Tundeni mirë kutinë para përdorimit (rreth 20×)
- Lagia / spërkatja e lehtë e sipërfaqeve përmirëson ngjitjen, ngurtësimin dhe strukturën e qelizave
- Ngjitet në beton, gur, metal dhe dru, nuk ngjitet në polietilen, silikon, PTFE dhe yndyrë
- Te sipërfaqet poroze dhe thithëse duhet përdorur primer

- Bëni prova kontakti

Të dhëna teknike

Klasa e mat. sipas DIN 4102, pjesa 1:	B2
Rendimenti i shkumuar lirisht:	Rreth 40 l rreth
Zgjerimi i shkumës:	150 % pas rreth
pa ngjitje*:	10 min pas rreth
mund të pritet*:	40 min
Temperatura e përpunimit për kutinë, ambientin dhe sipërfaqen:	+5 °C deri +25 °C
Rezistenca ndaj temperaturës (e ngurtësuar):	-40 °C deri +90 °C
Afati i ruajtjes:	12 muaj

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
6800 8105	1K-SHKUMË MONTIMI PU	750ML	12

*(Matur në +20 °C, 60 % lagështi relative)

Shkumë pistolete 1K-PU 500 plus



- Shkumë poliuretani njëkomponentëshe që ngurtësohet me lagështi, për izolimin termik, mbushjen dhe hermetizimin e lidhjeve të dritareve, pragjeve, kalimeve të tubave, lidhjeve me muret, hapjeve në mure dhe zgavrave
- Përdorim i lehtë falë kutisë së shkurtër dhe kompakte
- Rendimenti i shkumës: rreth 40 l e shkumuar lirisht
- E testuar dhe e miratuar nga autoriteti i ndërtimit
- Vlerë e lartë izolimi akustik: 61 dB
- Plotëson kërkesat e udhëzuesit për montimin e Shoqatave të Çilësisë RAL për Dritare dhe Dyer Hyrëse dhe të ÖNORM B5320
- „EMICODE®-EC 1Plus", emetim shumë i ulët Plus

Udhëzime përpunimi:

- Tundeni mirë kutinë para përdorimit (rreth 20×)
- Lagia / spërkatja e lehtë e sipërfaqeve përmirëson ngjitjen, ngurtësimin dhe strukturën e qelizave
- Ngjitet në beton, gur, metal dhe dru. Nuk ngjitet në polietilen, silikon, PTFE dhe yndyrë
- Te sipërfaqet poroze dhe thithëse duhet përdorur primer

- Bëni prova kontakti
- Në temperatura nën zero nevojitet shtimi i ujit

Të dhëna teknike

Klasa e mat. sipas DIN 4102, pjesa 1:	B2
Vlera e izolimit akustik të fugës:	61 dB
Rendimenti i shkumuar lirisht:	Deri 40 l pas rreth 10
pa ngjitje*:	min pas rreth 15,
mund të pritet*:	30 min
Temperatura e përpunimit për kutinë, ambientin dhe sipërfaqen:	-5 °C deri +30 °C
Rezistenca ndaj temperaturës (e ngurtësuar):	-40 °C deri +90 °C
Afati i ruajtjes:	12 muaj gri, e
Ngjyra:	bardhë / fildishi

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6800 8106	1K-SHKUMË PU ME PISTOLETË 500+GRI	16
6800 8108	1K-SHKUMË PU ME PISTOLETË 500+BARDHË	16

*Matur në +20 °C, 60 % lagështi relative

Ngjitës i fuqishëm 2K Speed

Vetitë:
- Ngjitës me dy komponentë me bazë hibride
- Përdorime të shumta
- Pa tretës
- I përshtatshëm për gur natyral
- Nuk shkumëzon
- Tkurrje e ulët
- Veti të mira ngjitjeje në sipërfaqe të ndryshme
- Lëmohet lehtë
- Jo i përshtatshëm për PE, PP, PMMA, PTFE, plastika të buta, neopren dhe baza bituminoze
- Jo i përshtatshëm për fuga lëvizëse, ekspozim të përhershëm ndaj ujit dhe klorit

Përpunimi:
- Sipërfaqet e ngjitjes duhet të jenë të forta, të pastra, të thata, pa vaj dhe yndyrë
- Aplikoni ngjitësin në vija vertikale
- Bazat poroze dhe jo thithëse, nëse nevojitet, paratrajtojini me Hybrid Primer nr. art. 6880 21 250
- Bashkoni materialet që ngjiten brenda kohës së formimit të lëkurës
- Ju lutemi shihni tabelën tonë të përshtatshmërisë së bazave



Të dhëna teknike

Baza:	2K-STP
Ngjyra:	Gri
Viskoziteti (në +25 °C):	rreth 150.000 mPa.s
Fortësia Shore A:	rreth 63 rreth 1,49
Dendësia (sipas EN 542 në +20 °C):	g/cm³
Qëndrueshmëria në tërheqje:	4,0 N/mm²
Qëndrueshmëria funksionale sipas përdorimit në +20 °C:	Rreth 3,5 h
Koha e përpunimit në +20 °C:	15 min
Temperatura e përpunimit:	+7 °C deri +30 °C
Rezistenca ndaj temperaturës (në gjendje të ngurtësuar):	-40 °C deri +100 °C
Për kohë të shkurtër (maks. 30 min):	+200 °C
Afati i ruajtjes (i thatë, midis +15 °C dhe +25 °C):	15 muaj

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6880 17 195	K(290G)NGJITËS POWER 2K SPEED	e 12
6880 17 1	TUB PËRZIERËS STATIK NGJ.POWER 2K SPEED	5

Përparësia / dobia juaj

- Ngurtësim i shpejtë dhe i kontrolluar
- Qëndrueshmëri e lartë e fugave të ngjitjes
- Qëndrueshmëria funksionale arrihet pas rreth 3,5 h
- Fugë ngjitjeje elastike
- Mund të veshet me pluhur: 30 min në maks. +200 °C
- Kompenson zgjerimin e materialeve të ndryshme
- Rezistencë e mirë ndaj motit në ambiente të jashtme
- Qëndrueshmëri e mirë ndaj rrezeve UV

Përdorimi





Ngjitës i fuqishëm hibrid FÖRCH*****

Vetitë:
- Ngjitës i fuqishëm 1K me ngjitje fillestare dhe qëndrueshmëri përfundimtare jashtëzakonisht të lartë
- Ngjitje shumë e mirë në pothuajse të gjitha bazat e zakonshme në ndërtim, edhe të lagështa
- Ngurtësim i shpejtë
- Pa erë dhe jo korroziv ndaj metaleve
- Fugë ngjitjeje elastike
- I përshtatshëm për gur natyral
- Pas ngurtësimit mund të lyhet
- Rezistencë shumë e mirë ndaj UV, motit dhe ujit të detit
- Pa izocianat, silikon dhe kallaj

Plotëson kërkesat e standardeve të mëposhtme:
- GEV-Emicode EC 1 plus

Fushat e përdorimit:
- **Pjesë e sistemit FÖRCH të montimit para murit**

- Ngjitje e shkëlqyer në dru, metal, gur natyral, beton, duroplastë dhe termoplastë, stiropor, qeramikë, xham etj.
- Veçanërisht i përshtatshëm për përdorime të ndryshme në ndërtimin e automjeteve dhe karrocerive për ngjitjen e elementeve sanduiç
- Për përdorime vertikale dhe mbi kokë, si dhe për ngjitjen e paneleve, listelave prej druri, parvazeve të dritareve etj.
- Në ndërtimin e kontejnerëve, ndërtime metalike dhe makinerish, ngjitje plastike, përdorime të brendshme dhe të jashtme, si dhe në përpunimin e gurit natyral etj.
- Nuk ngjitet në PE / PP

Përpunimi:
- Sipërfaqet e ngjitjes duhet të jenë mbajtëse, të pastra, pa yndyrë dhe vaj
- Aplikoni ngjitësin në vija vertikale
- Bazat poroze dhe jo thithëse, nëse nevojitet, paratrajtojini me Hybrid Primer nr. art. 6880 21 250
- Bashkoni materialet që ngjiten brenda kohës së formimit të lëkurës



Të dhëna teknike	
Baza:	1K-STP
Ngjyra:	E bardhë
Vetia e filmit:	Elastike
Fortësia Shore A:	rreth 70 shumë
Viskoziteti (në +20 °C):	viskoz-pastë rreth
Dendësia (sipas EN 542 në +20 °C):	1,47 g/cm³
Qëndrueshmëria në tërheqje:	5 N/mm² rreth 5 min
Koha e formimit të lëk(Në +20 °C, 50 % lag. rel.):	rreth 3 mm (në 24 h)
Shpejtësia e ngurtësimit (në +20 °C):	nga 0 °C
Temperatura minimale e përpunimit:	
Rezistenca ndaj temperaturës:	-30 °C deri +80 °C (për kohë të shkurtër deri +120 °C)
Afati i ruajtjes (i thatë, midis +15 °C dhe +25 °C):	12 muaj

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6880 18 310	K(450G)NGJITËS POWER HYBRID 5*	e 25
6880 18 600	B(870G)NGJITËS POWER HYBRID 5*	10

Ngjitës montimi hibrid

Vetitë:

- Ngjitës me një komponent me bazë hibride me ngjitje fillestare të lartë
- Përdorime të shumta
- Qëndrueshmëri përfundimtare e lartë në tërheqje
- Për baza thithëse dhe jo thithëse
- Mund të përdoret edhe pa primer
- Pa erë, neutral
- Pa izocianat, plastifikues, tretës dhe silikon

Fushat e përdorimit:

- I përshtatshëm për ngjitjen e materialeve të ndryshme, p.sh. elemente prej guri, betoni, muri, xhami, pasqyre, sipërfaqe të glazuara, porcelan, pllaka epoksi dhe poliesteri, PVC e fortë, poliuretan, inoks, alumin i anoduar, bakër, zink, plumb, dru i llakuar dhe pllaka HPL
- Jo i përshtatshëm për PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastika të buta, neopren, gur natyral dhe baza bituminoze
- Jo i përshtatshëm për fuga lëvizëse, ekspozim të përhershëm ndaj ujit dhe klorit

Përpunimi:

- Sipërfaqet e ngjitjes duhet të jenë të forta, të pastra, të thata, pa vaj dhe yndyrë
- Aplikoni ngjitësin në vija vertikale
- Rekomandohet kryerja e testeve të ngjitjes dhe përputhshmërisë para fillimit të punës







Të dhëna teknike

Baza:	1K-SMP
Ngjyra:	E bardhë ose e zezë
Vetia e filmit:	elastike shumë
Viskoziteti (në +20 °C):	viskoz-pastë rreth 55
Fortësia Shore A:	
Dendësia (sipas EN 542 në +20 °C):	1,57 g/cm³
Qëndrueshmëria në tërheqje:	2,20 MPa
Koha e formimit të lëkurës (në 23 °C, 50 % lag. rel.):	rreth 15 min
Shpejtësia e ngurtësimit (në 23 °C, 50 % lag. rel.):	2-3 mm / 24 h +5
Temperatura e përpunimit:	°C deri +40 °C
Rezistenca ndaj temperaturës (në gjendje të ngurtësuar):	-40 °C deri +90 °C
Afati i ruajtjes (i thatë, midis +5 °C dhe +25 °C):	18 muaj

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6880 19 310	K(450G)NGJITËS MONTIMI HYBRID	e 25
6880 19 600	B(930G)NGJITËS MONTIMI HYBRID	12
6880 19 310 1	K(450G)NGJITËS MONTIMI HIBRID I ZI	e 25

Ngjitës montimi pa tretës

- Ngjitës pastë **pa tretës** me bazë dispersioni
  - Forcë e lartë ngjitjeje
  - i përdorshëm në mënyrë universale
- Aplikim me pistoletë dore ose me ajër të kompresuar
  - fiksim pa upa
  - përpunim me kursim kohe dhe çmim të favorshëm
- Pa tretës
  - miqësor me mjedisin
  - mund të lyhet

Fushat e përdorimit:

- Ngjit listela profili, plinta, panele, pllaka ashkle, pragje dyersh prej druri, PVC të fortë mbi dru, gips, beton, beton poroz, çelik, alumin dhe plastikë
- I përshtatshëm edhe për ngjitjen e stiroporit

Udhëzime montimi:

- Jo i përshtatshëm për ngjitjen e pasqyrave, PP, PE, PTFE dhe bitum, si dhe ekspozim afatgjatë ndaj ujit

Udhëzime përpunimi:

- Te ngjitësit e montimit (me bazë kauçuku neopreni dhe dispersioni) rekomandohet të kryhen prova kontakti

Të dhëna teknike

Baza:	Dispersion poliakrilati i
Ngjyra:	bardhë
Dendësia:	rreth 1,45 g/cm³ +/-0,3
Shpejtësia e ngurtësimit (në 20 °C, 60 % lag. rel.):	1 – 2 mm / 24 h
Temperatura e përpunimit:	+5 °C deri +40 °C
Rezistenca ndaj temperaturës (e ngurtësuar):	-40 °C deri +85 °C me avullim
Ngurtësimi:	të ujit
Afati i ruajtjes:	12 muaj në paketim të pahapur, në ruajtje të freskët dhe të thatë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6880 4 310 1	K(310ML)NGJITËS MONTIMI PA TRETËS	25



Ngjitës i fortë 2K K140

- Ngjitës universal me 2 komponentë për ngjitje të thjeshtë dhe të shpejtë të pothuajse të gjitha materialeve me njëri-tjetrin, përveç gomës dhe disa plastikave
- Baza: metakrilat



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6660 4240	2K-NGJITËS I FORTË K140 50G	e 5
6660 4208	PËRZIERËS STATIK QUATTRO F.K140/K154	e 10
6660 4201	PISTOLETË STANDARDE 1:1/2K-KAR.50ML	1

Përparësia / dobia juaj

- Rezistent ndaj temperaturës nga -55 °C deri +120 °C
- Rezistent ndaj benzinës
- Grykë e shkurtër përzierëse për pak humbje materiali
- I ripërdorshëm edhe pas disa javësh, thjesht duke ndërruar grykën përzierëse statike
- Pas 45 min mund të lëmohet dhe është gati për lyerje
- Për të gjitha ngjitjet në industri si ndërtimi i automjeteve, industria e drurit dhe e plastikës, ndërtimet metalike, industria e ndriçimit, elektroteknika, ndërtimi i makinerive, teknika e fiksimit dhe e transportit, ndërtimi i kontejnerëve, ngrohja dhe ventilimi, montimet etj.

Përdorimi

- Pjesët që ngjiten duhet të jenë të pastra dhe pa yndyrë
- Ruajeni në vend të freskët dhe të thatë
- Respektoni temperaturën e përpunimit





Produkte shoqëruese

Heqës silikoni R507

Nr. art. 6130 1571



Doreza njëpërdorimshe latex FÖRCH

Nr. art. 5405 210 2



Doreza të thurura imët Duo-Grip

Nr. art. 5405 117 7



Vaj mirëmbajtjeje S407

- Lubrifikon në mënyrë të qëndrueshme bravat, menteshat, kabllot Bowden, pajisjet mbajtëse dhe shtrënguese
- Rezistent ndaj temperaturës nga -30 °C deri +150 °C





6520 5750 6520 5755

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6520 5750	VAJ MIRËMB. S407 300ML	ed 24
6520 5755	KA(5L)VAJ MIRËMB. S407	1

Përparësia / dobia juaj

- Vaj i bardhë i hidrogjenizuar, i garantuar pa rrëshirë
- Pa ngjyrë, nuk lë njolla
- Tret rrëshirat dhe i bën pjesët lëvizëse të lëvizin lehtë
- Parandalon ngrirjen e bravave
- Përdoret si lubrifikant për mbajtëset e çekiçëve shpues
- Mund të përdoret edhe si vaj armësh
- Pa silikon, pa acid

Përdorimi

- Për lubrifikimin e bishtave të puntove të çekiçit, bravave të dyerve, shufrave, menteshave të dritareve dhe dyerve, fiksimeve, pajisjeve mbajtëse në makinat e përpunimit të metalit etj.





Produkte shoqëruese

Doreza të thurura imët Duo-Grip

Nr. art. 5405 117 7



Spërkatës me pompë presioni për pastrues me tretës 1,0l

Nr. art. 6000 0065



Spërkatës dore

Nr. art. 6000 0015



Sprej / vaj silikoni S420

- Pjesët plastike marrin shkëlqim të lartë dhe nuk thyhen
- Pjesët e gomës mirëmbahen, nuk ngurtësohen, nuk ngrijnë dhe nuk ngjiten
- Me kokë spërkatëse për sipërfaqe dhe për pikë



6530 1500



6530 1505

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
6530 1500	SPRAI SILIKONI	S420 500ML	ed 24
6530 1505	KA(5L)SILIKON-NAFTË	S420	1

Përparësia / dobia juaj

- Rezistent ndaj temperaturës nga -40 °C deri +250 °C
- Lubrifikant silikoni me përmbajtje shumë të lartë silikoni
- Mirëmban, konservon, impregnon dhe parandalon ngarkimin statik (antistatik)
- Për pjesën e brendshme dhe të jashtme të automjetit

Përdorimi

- Spërkateni nga 20 deri 30 cm mbi sipërfaqet e pastruara dhe fërkojeni me leckë të pastër e të butë
- Ndihmë montimi, p.sh. në lidhjet e zorrëve





Produkte shoqëruese

Doreza të thurura imët Duo-Grip

Nr. art. 5405 117 7



Leckë mikrofibre

Nr. art. 5410 75



Shënime.

Shënime.

Shënime.

Shënime.

Selia qendrore Gjermani

Theo Förch GmbH & Co. KG
Theo-Förch-Str. 11 – 15
74196 Neuenstadt
info@foerch.de

Zona e shitjeve
Zejtaria e automjeteve
Tel. +49 7139 95 511
Fax +49 800 3637246

Zona e shitjeve
Zejtaria e ndërtimit
Tel. +49 7139 95 522
Fax +49 800 3637240

Zona e shitjeve
Punishte industriale dhe të ndërmarrjeve
Tel. +49 7139 95 177 00
Fax +49 7139 95 177 98

Qendra FÖRCH

Në ditët e punës, në orarin e zakonshëm, në dispozicion për të gjithë klientët.

Bamberg
Biegenhofstr. 13
96103 Hallstadt
Tel. +49 951 509855 00
bamberg@foerch.de

Berlin-Marzahn
Rhinstr. 50 A
12681 Berlin
Tel. +49 30 549898 30
berlin@foerch.de

Berlin-Reinickendorf
Eichborndamm 111
13403 Berlin
Tel. +49 30 4099948 00
berlin-reinickendorf@foerch.de

Braunschweig
Waller See 2
38179 Schwülper
Tel. +49 531 231729 00
braunschweig@foerch.de

Bremen
Allerkai 4
28309 Bremen
Tel. +49 421 41748600
bremen@foerch.de

Chemnitz
Bornaer Str. 205
09114 Chemnitz
Tel. +49 371 4505079 00
chemnitz@foerch.de

Cottbus
Krennewitzer Str. 12
03044 Cottbus
Tel. +49 355 493961 00
cottbus@foerch.de

Dessau
Kochstedter Kreisstr. 7
06847 Dessau
Tel. +49 340 55045 30
dessau@foerch.de

Dresden
Bremer Str. 5
01067 Dresden
Tel. +49 351 81194 60
dresden@foerch.de

Essen
Gladbecker Str. 431 A
45329 Essen
Tel. +49 201 834626 00
essen@foerch.de

Frankfurt
August-Schanz-Str. 29 A
60433 Frankfurt am Main
Tel. +49 69 4269576 00
frankfurt@foerch.de

Freiburg
Tullastr. 73 A
79108 Freiburg
Tel. +49 761 593234 00
freiburg@foerch.de

Hamburg
Ahrensburger Str. 138
22045 Hamburg
Tel. +49 40 6699919 00
hamburg@foerch.de

Kassel
Hamburger Str. 22
34134 Kassel
Tel. +49 561 579886 0
kassel@foerch.de

Kaufbeuren
Moosmangstr. 6
87600 Kaufbeuren
Tel. +49 8341 909366 00
kaufbeuren@foerch.de

Leipzig-Plagwitz
Gießerstr. 12 A
04229 Leipzig
Tel. +49 341 48730 00
leipzig@foerch.de

Leipzig-Zentrum
Adenauerallee 3
04347 Leipzig
Tel. +49 341 234648 00
leipzig.zentrum@foerch.de

Lübeck
Spenglerstr. 1 A
23556 Lübeck
Tel. +49 451 5922890
luebeck@foerch.de

Magdeburg
Silberbergweg 6 A
39128 Magdeburg
Tel. +49 391 634195 00
magdeburg@foerch.de

Mannheim
Innstr. 27
68199 Mannheim
Tel. +49 621 860491 00
mannheim@foerch.de

Neuenstadt
Theo-Förch-Str. 11 – 15
74196 Neuenstadt
Tel. +49 7139 95 215 00
neuenstadt@foerch.de

Nürnberg / Fürth
Waldackerweg 1
90763 Fürth
Tel. +49 911 975652 00
nuernberg@foerch.de

Offenburg
Heinrich-Hertz-Str. 10
77656 Offenburg
Tel. +49 781 969114 00
offenburg@foerch.de

Paderborn
Stettiner Str. 4 – 6
33106 Paderborn
Tel. +49 5251 7750 00
paderborn@foerch.de

Rostock
Werftstr. 20
18057 Rostock
Tel. +49 381 440776 00
rostock@foerch.de

Schwerin
Ratsteich 1
19057 Schwerin
Tel. +49 385 47738 00
schwerin@foerch.de

Weimar
Industriestr. 3 C
99427 Weimar
Tel. +49 3643 4974 00
weimar@foerch.de

Zwickau
Maxhütte Gewerbering 2
08056 Zwickau
Tel. +49 375 81839 00
zwickau@foerch.de

Qendra FÖRCH 24 h

Në ditët e punës në orarin e zakonshëm për të gjithë klientët. Përveç kësaj, jashtë orarit të punës e aksesueshme për klientët e autorizuar me kartë çipi.

Bautzen
Neusalzaer Str. 58
02625 Bautzen
Tel. +49 3591 35196 0
bautzen@foerch.de

Heilbronn
Dieselstr. 18
74076 Heilbronn
Tel. +49 7131 64586 00
heilbronn@foerch.de

Kempten
Straßacker 2
87437 Kempten
Tel. +49 831 52383000
kempten@foerch.de

Depo FÖRCH 24 h

E qasshme 24 orë për klientët e autorizuar me kartë çipi.

Bad Oeynhausen
Mönichhusen 77
32549 Bad Oeynhausen

Halle (Saale)
Edmund-von-Lippmann-Str. 9
06112 Halle

Langenburg
InnoPark am See 2
74595 Langenburg

Kompanitë ndërkombëtare

Belgjikë
Lhomme Tools & Fasteners bvba
Seinhuisstraat 5 b4
3600 Genk
lhommetools.be

Bullgari
Förch Bulgaria EOOD
22 Parva Balgarska Armiya Bul.
1225 Sofia
foerch.bg

Danimarkë
Förch A/S
Hagemannsvej 3
8600 Silkeborg
foerch.dk

Francë
Förch France SAS
ZAE Le Marchais Renard Aubigny
77950 Montereau-sur-le-Jard
forch.fr

Itali
Förch S.r.l.
Via Antonio Stradivari 4
39100 Bolzano
forch.it

Kroaci
Förch d.o.o. Hrvatska
Buzinska cesta 58
10010 Zagreb
foerch.hr

Luksemburg
Förch SAS
17 rue de Marbourg
9764 Marnach
forch.fr

Holandë
Förch Nederland B.V.
Demmersweg 18
7556 BN Hengelo
foerch.nl

Austri
Theo Förch GmbH
Röcklbrunnstr. 39A
5020 Salzburg
foerch.at

Poloni
Förch Polska Sp. z o.o.
43-392 Międzyrzecze Górne 379
k/Bielska-Białej
forch.pl

Portugali
Förch Portugal Lda
Rua Republica da Bolivia, nº69,
1 esq.
1500-544 Lisboa
forch.pt

Rumani
S.C. Foerch S.R.L.
Str. Zizinului 110
500407 Brasov
foerch.ro

Suedi
Förch Sverige AB
Brännarevägen 1
151 55 Södertälje
foerch.se

Zvicër
Förch AG
Muttenzerstrasse 143
4133 Pratteln
foerch.ch

Sllovaki
Förch Slovensko s.r.o.
Rosinská cesta 12
010 08 Žilina
forch.sk

Sllloveni
FORCH d.o.o.
Ljubljanska cesta 51A
1236 Trzin
foerch.si

Spanjë
Förch Componentes para Taller S.L.
Camino de San Antón, s/n
18102 Ambroz (Granada)
forch.es

Çekì
Förch s.r.o.
Dopravní 1314/1
104 00 Praha 10 – Uhříněves
foerch.cz

Turqi
Förch Otomotiv Inş. ve San. Ürünleri Paz. Ltd. Şti.
Haramidere Mevkii Beysan Sanayi
Sitesi Birlik Caddesi No:6/3
34524 Beylikdüzü / Istanbul
forch.com.tr

Hungari
Förch Kereskedelmi Kft
Börgöndi út 14
8000 Székesfehérvár
foerch.hu

090/MI_Nr. art. 9890 8604