foerch.de

Hidraulikë, Ngrohje, Klimë.

Produkte cilësore për profesionistë.
Gjithçka nga një burim.





Grupi FÖRCH me një shikim

Themeluesi:	Theo Förch
Themelimi:	1963
Qarkullimi:	478 mln. euro
Kompani:	22 në Evropë
Përfaqësi në vende:	Mbi 55 në mbarë botën
Punonjës:	3.350, nga të cilët 2.000 në terren
Klientë:	Mbi 300.000
Artikuj:	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 478 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.

22 kompani në Evropë dhe 34 Qendra FÖRCH në Gjermani plotësojnë profilin e kompanisë familjare 100%. Në total FÖRCH punëson 3.350 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, ejani në 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.



Qendra FÖRCH
Hën-Pre: e hapur gjatë ditës

Depo FÖRCH 24 h
Hyrje eksklusive 24 h*

*vetëm për klientë të regjistruar me kartë hyrjeje

Pika
ekziston tashmë

Në projekt
në punim

E planifikuar
për të ardhmen

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 s mi.

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:	8.800 / ditë	2,2 mln. / vit
Rreshta porosish:	44.000 / ditë	11,0 mln. / vit
Numri i pakove:	11.000 / ditë	2,75 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

Fasheta tubash	**6**
Sistemi i shinave	**30**
Shënimi dhe izolimi i tubave	**68**
Punto	**100**
Vida dhe artikuj fiksimi	**106**
Teknikë instalimi	**124**
Upa	**148**
Saldim	**160**
Sharrim dhe prerje	**164**
Vegla dore	**172**
Teknikë matëse	**200**
Kimikate	**206**



Fasheta tubash

Montimi i tubave bëhet i lehtë.

Në fushën e hidraulikës dhe ngrohjes, fashetat e tubave janë ndihmës të vlefshëm që kontribuojnë ndjeshëm në një proces pune më të thjeshtë dhe në një rezultat optimal montimi.

Fashetat e tubave FÖRCH e mbulojnë shkëlqyeshëm fushën e fiksimit dhe montimit të tubacioneve: janë të gjithanshme, të zgjerueshme dhe të qëndrueshme nga shumë pikëpamje.

Nga elementet bazë, si shinat e montimit të zinkuara në gjatësi të ndryshme, deri te fashetat e izoluara me menteshë dhe me dy vida, FÖRCH ofron gjithçka që i nevojitet një mjeshtri të mirë për një instalim të klasit të parë.

Pasqyrë e gamës së fashetave të tubave FÖRCH

Fashetë me menteshë Easy Click plus (AGR 8601)

Fashetë tubi njëpjesëshe me gomë të ngjitur për montim të shpejtë dhe të thjeshtë. Ideale për ngarkesa të vogla dhe mesatare.



Fashetë tubi me dy vida Easy Lock, e ngjitur (AGR 8602 2)

Fashetë tubi dypjesëshe me goma të ngjitura.
Montim i thjeshtë me mbyllje me klik, për ngarkesa të vogla dhe mesatare.



Fashetë rrëshqitëse tubi (AGR 8504)

Fashetë tubi njëpjesëshe me veshje të brendshme tekstili për montimin e tubave në pikat rrëshqitëse.



Fashetë tubi me dy vida Premium (AGR 8502)

Fashetë e fortë, dypjesëshe, me dy vida, për kërkesa më të larta ngarkese në teknikën e ndërtesave dhe tubacioneve.



Fashetë tubi me dy vida Premium, BGP (AGR 8516)

Fashetë e fortë, dypjesëshe, me dy vida, për kërkesa më të larta ngarkese në teknikën e ndërtesave dhe tubacioneve, e testuar ndaj zjarrit.



Fashetë për ngarkesa të rënda (AGR 8510)

Fashetë e rëndë, dypjesëshe, me dy vida, për kërkesa të larta ngarkese në instalimet e ndërtesave dhe tubacioneve.



Fashetë për tuba ventilimi (AGR 8509)

Fashetë tubi dypjesëshe me mbyllje me klik dhe kënd hapjeje ekstra të madh.
E përshtatur idealisht për tubat e zakonshëm të ventilimit.



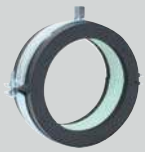
Fashetë tubi me dy vida Inoks A4 (AGR 8607)

Fashetë e qëndrueshme me dy vida, me mbrojtje të lartë nga korrozioni dhe mbyllje sigurie për montim
të thjeshtë.



Fashetë për tuba ftohjeje (AGR 8614)

Fashetë e qëndrueshme me izolim për ftohje, për fiksimin e tubacioneve të ftohjes.
E përshtatur për trashësi në rritje të izolimit.



- Qëndrueshmëria e lartë e fashetave të tubave FÖRCH mbështetet në dy faktorë. Nga njëra anë, ne kujdesemi për një cilësi konstante të lëndës së parë, kështu që mund të mbështeteni te ne për një trashësi konstante materiali. Nga ana tjetër, një stampim i menduar mirë i metalit siguron qëndrueshmërinë e nevojshme të fashetës, ngjashëm me palosjen e një avioni prej letre.

- Për një izolim akustik funksional është i rëndësishëm momenti i shtrëngimit gjatë mbylljes së fashetës. Nëse goma EPDM shtypet shumë, ajo humbet funksionin e izolimit akustik. Shtrëngimi me dorë është plotësisht i mjaftueshëm.

- Për t'ju garantuar cilësi dhe disponueshmëri të lartë, produktet tona vijnë kryesisht nga partnerë në Gjermani dhe Evropë.



- Të gjitha gomat EPDM të fashetave tona janë pa përjashtim pa halogjen, silikon dhe PAH. Prandaj janë absolutisht të padëmshme për shëndetin. Fashetat e tubave FÖRCH mbrojnë gjithashtu veshët e klientëve tuaj nga zhurmat e pakëndshme të rrjedhjes. Të gjitha fashetat tona me gomë EPDM janë të testuara për izolim akustik sipas DIN 4109.

- Pikërisht në ndërtesat publike, mbrojtja nga zjarri dhe teknika e fiksimit e testuar ndaj zjarrit luajnë një rol të madh. Edhe këtu ju mbështesim me këshillojmë drejtpërdrejt në vend.

Udhëzues përzgjedhjeje: fashetat e tubave FÖRCH

Fashetë tubi FÖRCH		Fashetë tubi me menteshë Easy Click plus	Fashetë tubi me dy vida Easy Lock, e ngjitur	Fashetë rrëshqitëse tubi	Fashetë tubi me dy vida Premium	Fashetë tubi me dy vida Premium BGP
		AGR 8601	AGR 8602 2	AGR 8504	AGR 8502	AGR 8516
						
Lloji i linjës	Linjë uji të ftohtë	↑	↑	↑	↑	↑
	Linjë uji të ngrohtë	↑	↑	↑	↑	↑
	Linjë ngrohjeje	↑	↑	↑	↑	↑
	Linjë gazi	↓	→	↑	↑	↑
	Linjë ftohjeje	↓	→	↓	↓	↓
	Linjë me temperaturë të lartë (p.sh. avull)	↓	↓	↓	↓	↓
	Linjë ujërash të zeza	→	↑	↓	↑	↑
	Ulluk shiu	↓	↓	↓	↓	↓
	Linja ventilimi	→	→	↓	→	→
Materiali i tubit	Tub bakri	↑	↑	↑	↑	↑
	Tub shumështresor PE-X	↑	↑	↑	↑	↑
	Çelik C / Mapres	↑	↑	↑	↑	↑
	Inoks	↑	↑	↑	↑	↑
	Tub me filetë i zinkuar	↑	↑	↑	↑	↑
	Tub çeliku pa tegel	↑	↑	↑	↑	↑
	Gizë / SML Tub shkarkimi	→	↗	↓	↑	↑
	Tub shkarkimi Geberit PE	↓	→	↓	↑	↑
	Geberit Silent	→	↗	↓	↑	↑
	Tub për temperaturë të lartë (tub HT)	→	↑	↓	→	→
Ngarkesa / kërkesa	Ngarkesë e vogël	↑	↗	↑	→	→
	ngarkesë mesatare	↓	↑	→	↑	↑
	ngarkesë e lartë	↓	↓	↓	↗	↗
	marrje dinamike e ngarkesës	↓	↓	↑	↓	↓
	e testuar ndaj zjarrit	↓	↓	↓	↓	↑
	Izolim akustik sipas DIN 4109	↑	↑	↑	↑	↑
	Rezistencë ndaj korrozionit	→	→	→	→	→

↑ Shumë e përshtatshme ↗ e përshtatshme → me kufizime ↓ e papërshtatshme

Udhëzues përzgjedhjeje: fashetat e tubave FÖRCH

Fashetë tubi FÖRCH		Fashetë për ngarkesa të rënda	Fashetë tubi pikë fikse	Fashetë tubi me dy vida silikon	Fashetë tubi me dy vida inoks A4	Fashetë për tuba ventilimi
		AGR 8510	AGR 8520	AGR 8615	AGR 8607	AGR 8509
						
Lloji i linjës	Linjë uji të ftohtë	↑	↑	↓	↑	↓
	Linjë uji të ngrohtë	↑	↑	→	↑	↓
	Linjë ngrohjeje	↑	↑	→	↑	↓
	Linjë gazi	↑	↑	↓	↑	↓
	Linjë ftohjeje	↓	↓	↓	↓	↓
	Linjë me temperaturë të lartë (p.sh. avull)	↓	↓	↑	↓	↓
	Linjë ujërash të zeza	↑	↓	↓	↑	↓
	Ulluk shiu	↓	↓	↓	↓	↓
	Linja ventilimi	↓	↓	↓	→	↑
Materiali i tubit	Tub bakri	↑	↗	↗	↑	↓
	Tub shumështresor PE-X	↑	→	→	↑	↓
	Çelik C / Mapres	↑	↗	↗	↑	↓
	Inoks	↑	→	↗	↑	↓
	Tub me filetë i zinkuar	↑	↑	↑	↓	↓
	Tub çeliku pa tegel	↑	↑	↑	↓	↓
	Gizë / SML Tub shkarkimi	↑	↓	↓	↑	↓
	Tub shkarkimi Geberit PE	↑	↓	↓	↑	↓
	Geberit Silent	↑	→	↓	↑	↓
	Tub për temperaturë të lartë (tub HT)	→	↓	→	↗	↓
Ngarkesa / kërkesa	Ngarkesë e vogël	→	↓	↗	↗	↑
	ngarkesë mesatare	↗	↗	↑	↑	↗
	ngarkesë e lartë	↑	↑	→	↓	→
	marrje dinamike e ngarkesës	↓	↓	↓	↓	↓
	e testuar ndaj zjarrit	↓	↓	↓	↓	↓
	Izolim akustik sipas DIN 4109	↑	↓	↑	↑	↑
	Rezistencë ndaj korrozionit	→	↗	→	↑	→

↑ Shumë e përshtatshme ↗ e përshtatshme → me kufizime ↓ e papërshtatshme

Udhëzues përzgjedhjeje: fashetat e tubave FÖRCH

Fashetë tubi FÖRCH		Fashetë për tuba ftohjeje 13 mm	Fashetë për tuba ftohjeje 19 mm	Fashetë për ulluk shiu
		AGR 8614	AGR 8614	AGR 8613 1
				
Lloji i linjës	Linjë uji të ftohtë	↓	↓	↓
	Linjë uji të ngrohtë	↓	↓	↓
	Linjë ngrohjeje	↓	↓	↓
	Linjë gazi	↑	↑	↓
	Linjë ftohjeje	↑	↑	↓
	Linjë me temperaturë të lartë (p.sh. avull)	↓	↓	↓
	Linjë ujërash të zeza	↓	↓	↓
	Ulluk shiu	↓	↓	↑
	Linja ventilimi	↓	↓	↓
Materiali i tubit	Tub bakri	↑	↑	↓
	Tub shumështresor PE-X	↓	↓	↓
	Çelik C / Mapres	↓	↓	↓
	Inoks	↓	↓	↓
	Tub me filetë i zinkuar	↑	↑	↓
	Tub çeliku pa tegel	↓	↓	↓
	Gizë / SML Tub shkarkimi	↓	↓	↓
	Tub shkarkimi Geberit PE	↓	↓	↓
	Geberit Silent	↓	↓	↓
	Tub për temperaturë të lartë (tub HT)	↓	↓	↓
Ngarkesa / kërkesa	ngarkesë e vogël	→	→	↑
	ngarkesë mesatare	↑	↑	↓
	ngarkesë e lartë	↗	↗	↓
	marrje dinamike e ngarkesës	↓	↓	↓
	e testuar ndaj zjarrit	↓	↓	↓
	Izolim akustik sipas DIN 4109	→	→	↓
	Rezistencë ndaj korrozionit	→	→	↗

↑ Shumë e përshtatshme ↗ e përshtatshme → me kufizime ↓ e papërshtatshme

Fashetë tubi me menteshë Easy-Click plus M8

- Fashetë tubi me menteshë që hapet gjerësisht, për instalime në ndërtesa
- Vida e mbylljes futet me klik kur shtypet
- Vidë mbylljeje që nuk humbet, me kokë kryq të kombinuar
- E zinkuar galvanikisht për mbrojtje të lartë nga korrozioni
- Gomë izoluese akustike e ngjitur prej EPDM (pa halogjen dhe silikon) për izolim akustik sipas DIN 4109
- Rezistencë ndaj temperaturës: -50 °C deri +100 °C
- Klasa e materialit: B2 sipas DIN 4102
- Ulje e nivelit të zhurmës deri në 19 dB(A)

Përparësitë e produktit:

- Diapazone shtrëngimi praktike, prandaj gamë kompakte
- Vida e mbylljes është e siguruar kundër rënies
- Brinjë dyfishe të theksuara sigurojnë qëndrueshmëri të lartë
- Dado lidhëse e salduar në 4 pika për rezistencë të lartë ndaj prerjes
- Veti të optimizuara rrëshqitjeje të gomës izoluese
- Vida të shkurtra mbylljeje për montim të shpejtë dhe punime izolimi me pamje të bukur
- Dado e lartë lidhëse M8 për lidhje të sigurt në filetë



Përdorimi


1


2


3

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8601 12 14	FASHETË TUBI MENT. 1/4" 12-14 M8	g 150
8601 15 19	FASHETË TUBI MENT. 3/8" 15-19 M8	g 200
8601 20 23	FASHETË TUBI MENT. 1/2" 20-23 M8	g 200
8601 25 28	FASHETË TUBI MENT. 3/4" 25-28 M8	g 150
8601 32 35	FASHETË TUBI MENT. 1" 32-35 M8	g 100
8601 40 44	FASHETË TUBI MENT. 1 1/4" 40-44 M8	g 100
8601 48 51	FASHETË TUBI MENT. 1 1/2" 48-51 M8	75
8601 53 58	FASHETË TUBI MENT. 53-58 M8	75
8601 60 65	FASHETË TUBI MENT. 2" 60-65 M8	50
8601 75 80	FASHETË TUBI MENT. 2 1/2" 75-80 M8	25

Të dhëna teknike

Çelik Inç	Çelik mm	Bakër mm	VA mm	PP/HDPE mm	HT DN	Gizë/SML DN	maks. i rek. Ngarkesa N*
1/4”	13,5	12	-	12	-	-	550
3/8”	17,2	15 / 18	15 / 18	16	-	-	550
1/2”	21,3	22	22	20	-	-	550
3/4”	26,9	28	28	25	-	-	550
1”	33,7	35	35	32	-	-	550
1 1/4”	42,4	42	42	40	40	-	550
1 1/2”	48,3	-	-	50	50	40	550
-	-	54	54	-	-	50	550
2”	60,3	64	-	63	-	-	800
2 1/2”	76,1	76,1	76,1	75	70	70	1.500

*Me tërheqje qendrore

Fashetë tubi me menteshë Easy-Click plus M8 / M10

Fashetë tubi me menteshë që hapet gjerësisht, për instalime në ndërtesa
Vida e mbylljes futet me klik kur shtypet
Vidë mbylljeje që nuk humbet, me kokë kryq të kombinuar
E zinkuar galvanikisht për mbrojtje të lartë nga korrozioni
Gomë izoluese akustike e ngjitur prej EPDM (pa halogjen dhe silikon) për izolim akustik sipas DIN 4109
Rezistencë ndaj temperaturës: -50 °C deri +100 °C
Klasa e materialit: B2 sipas DIN 4102
Ulje e nivelit të zhurmës deri në 19 dB(A)

Përparësitë e produktit:

Diapazone shtrëngimi praktike, prandaj gamë kompakte
Vida e mbylljes është e siguruar kundër rënies
Brinjë dyfishe të theksuara sigurojnë qëndrueshmëri të lartë
Dado lidhëse e salduar në 4 pika për rezistencë të lartë ndaj prerjes
Veti të optimizuara rrëshqitjeje të gomës izoluese
Vida të shkurtra mbylljeje për montim të shpejtë dhe punime izolimi me pamje të bukur
Filetë lidhëse kombi M8 / M10 për lidhje të ndryshueshme



Përdorimi



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8601 1 12 14	FASHETË TUBI MENT. 1/4"12-14M8/10 g	150
8601 1 15 19	FASHETË TUBI MENT. 3/8"15-19M8/10 g	200
8601 1 20 23	FASHETË TUBI MENT. 1/2"20-23M8/10 g	200
8601 1 25 28	FASHETË TUBI MENT. 3/4"25-28M8/10 g	150
8601 1 32 35	FASHETË TUBI MENT. 1"32-35M8/10 g	100
8601 1 40 44	FASHETË TUBI MENT. 1 1/4"40-44M8/10 g	100
8601 1 48 51	FASHETË TUBI MENT. 1 1/2"48-51M8/10	75
8601 1 53 58	FASHETË TUBI MENT. 53-58M8/10	75
8601 1 60 65	FASHETË TUBI MENT. 2" 60-65M8/10	50
8601 1 75 80	FASHETË TUBI MENT. 2 1/2"75-80M8/10	25
8601 1 83 90	FASHETË TUBI MENT. 3" 83-90M8/10	25
8601 1 108 114	FASHETË TUBI MENT. 4"108-114M8/10	25

Të dhëna teknike

Çelik Inç	Çelik mm	Bakër mm	VA mm	PP/HDPE mm	HT DN	SML DN	Maks. i rek. Ngarkesa N*
1/4”	13,5	12	-	12	-	-	550
3/8”	17,2	15 / 18	15 / 18	16	-	-	550
1/2”	21,3	22	22	20	-	-	550
3/4”	26,9	28	28	25	-	-	550
1”	33,7	35	35	32	-	-	550
1 1/4”	42,4	42	42	40	40	-	550
1 1/2”	48,3	-	-	50	50	40	550
-	-	54	54	-	-	50	550
2”	60,3	64	-	63	-	-	800
2 1/2”	76,1	76,1	76,1	75	70	70	1.500
3”	88,9	88,9	88,9	90	-	80	1.500
4”	114,3	108	108	110	100	100	2.000

*Me tërheqje qendrore

Fashetë tubi me dy vida Easy-Lock, e ngjitur

Fashetë tubi me dy vida me mbyllje të shpejtë me klik

Gomë EPDM e ngjitur në disa pika për mbajtje më të mirë gjatë montimit
Vida mbylljeje me kokë kryq kombi, të siguruara kundër humbjes
Gomë izoluese prej EPDM cilësor (pa halogjen dhe silikon) për izolim akustik më të mirë
Rezistencë ndaj temperaturës: -50 °C deri +110 °C
Klasa e materialit: B2 sipas DIN 4102
E zinkuar galvanikisht për mbrojtje të lartë nga korrozioni

Përparësitë e produktit:

Mbyllje e shpejtë me klik të dëgjueshëm
Vida e mbylljes e siguruar nga një gropëzim në klipsin e mbylljes
Hapet dhe mbyllet me një dorë
Filetë kombi M8 / M10 për lidhje të ndryshueshme
Ngjitje në pika për mbajtje më të mirë të gomës EPDM

Fusha e përdorimit:

Për tubacione në të gjitha instalimet e ndërtesave



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8602 2 12 14	FASHETË TUBI 2-VIDA 1/4"12-14 M8/10	100
8602 2 15 19	FASHETË TUBI 2-VIDA 3/8"15-19 M8/10	100
8602 2 20 23	FASHETË TUBI 2-VIDA 1/2"20-23 M8/10 g	100
8602 2 24 28	FASHETË TUBI 2-VIDA 3/4"24-28 M8/10	100
8602 2 31 35	FASHETË TUBI 2-VIDA 1" 31-35 M8/10	100
8602 2 38 43	FASHETË TUBI 2-VIDA 1" 38-43 M8/10	100
8602 2 48 51	FASHETË TUBI 2-VIDA 1 1/4" 48 M8/10	50
8602 2 52 56	FASHETË TUBI 2-VIDA 1 1/2" 52 M8/10	50
8602 2 57 61	FASHETË TUBI 2-VIDA 2" M8/10	50
8602 2 63 67	FASHETË TUBI 2-VIDA 63-67 M8/10	50
8602 2 74 80	FASHETË TUBI 2-VIDA 2 1/2" M8/10	25
8602 2 83 91	FASHETË TUBI 2-VIDA 3" 83-91 M8/10	25
8602 2 108 114	FASHETË TUBI 2-VIDA 108-114 M8/10	25
8602 2 123 128	FASHETË TUBI 2-VIDA 123-128 M8/10	25
8602 2 136 142	FASHETË TUBI 2-VIDA 5" M8/10	12
8602 2 159 163	FASHETË TUBI 2-VIDA 159-163 M8/10	12

Përdorimi



Të dhëna teknike

Fashetë tubi me dy vida Easy-Lock M8 / M10

Nr. art.	Çelik Inç	Çelik mm	Bakër mm	VA mm	Tub HT DN	Gizë / SML DN	maks. i rek. Ngarkesa N*	Ngark. Thyerjeje N*
8602 2 12 14	1/4”	13,5	12/15	15	-	-	700	2.100
8602 2 15 19	3/8”	17,2	15/18	15/18	-	-	700	2.100
8602 2 20 23	1/2”	21,3	22	22	-	-	700	2.100
8602 2 24 28	3/4”	26,9	28	28	-	-	700	2.100
8602 2 31 35	1”	33,7	35	35	-	-	700	2.100
8602 2 38 43	1”	42,4	42	42	-	-	700	2.100
8602 2 48 51	1 1/4”	48,3	-	-	50	40	700	2.100
8602 2 52 56	1 1/2”	-	54	54	-	50	700	2.100
8602 2 57 61	2”	60,3	64	-	-	-	700	2.100
8602 2 63 67	-	-	68/70	-	-	-	1.200	3.500
8602 2 74 80	2 1/2”	76,1	76,1	76,1	70	70	1.200	3.500
8602 2 83 91	3”	88,9	88,9	88,9	-	-	1.200	3.500
8602 2 108 114	-	108	108	108	100	100	1.200	3.500
8602 2 123 128	4”	114,3	114	-	-	-	1.200	3.500
8602 2 136 142	5”	139,7	133	133	125	125	1.200	3.500
8602 2 159 163	-	-	-	-	150	150	1.200	3.500
8602 2 165 169	-	-	159	159	-	-	1.200	3.500

*Vlen për tërheqje qendrore

Fashetë për tuba ventilimi M8/M10

Fashetë dypjesëshe, me formë të qëndrueshme, për tuba ventilimi nga DN 80 deri DN 630, izolim akustik sipas DIN 4109

- Mbyllje me klik deri DN 200
- Rezistencë ndaj temperaturës: -35 °C deri +100 °C
- E zinkuar galvanikisht

Përparësia e produktit:

- Zinkim galvanik cilësor, prandaj e përshtatshme edhe për zona të dukshme
- Përshtatje e mirë ndaj tolerancave të tubave falë dy vidave mbylljeje
- Filetë lidhëse e vazhdueshme M8/M10
- Falë këndit të madh të hapjes, tubi vendoset lehtësisht

Fushat e përdorimit:

- Për fiksimin e tubave spiralë në klimatizim, ventilim dhe impiante procesi

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8509 80	FASHETË TUBI VENTIL. M8/M10 80MM	25
8509 100	FASHETË TUBI VENTIL. M8/M10 100MM	25
8509 112	FASHETË TUBI VENTIL. M8/M10 112MM	25
8509 125	FASHETË TUBI VENTIL. M8/M10 125MM	25
8509 140	FASHETË TUBI VENTIL. M8/M10 140MM	25
8509 150	FASHETË TUBI VENTIL. M8/M10 150MM	25
8509 160	FASHETË TUBI VENTIL. M8/M10 160MM	25
8509 180	FASHETË TUBI VENTIL. M8/M10 180MM	25
8509 200	FASHETË TUBI VENTIL. M8/M10 200MM	15
8509 224	FASHETË TUBI VENTIL. M8/M10 224MM	15
8509 250	FASHETË TUBI VENTIL. M8/M10 250MM	10
8509 280	FASHETË TUBI VENTIL. M8/M10 280MM	10
8509 300	FASHETË TUBI VENTIL. M8/M10 300MM	10
8509 315	FASHETË TUBI VENTIL. M8/M10 315MM	10
8509 355	FASHETË TUBI VENTIL. M8/M10 355MM	10
8509 400	FASHETË TUBI VENTIL. M8/M10 400MM	10
8509 450	FASHETË TUBI VENTIL. M8/M10 450MM	5
8509 500	FASHETË TUBI VENTIL. M8/M10 500MM	5
8509 560	FASHETË TUBI VENTIL. M8/M10 560MM	5
8509 600	FASHETË TUBI VENTIL. M8/M10 600MM	5
8509 630	FASHETË TUBI VENTIL. M8/M10 630MM	5



Të dhëna teknike

Përmasa DN	maks. i rek. Ngarkesa N*
80 – 200	610
224 – 450	1.320
500 – 630	1.970

*Me tërheqje qendrore



Të dhëna teknike

Përmasa mm	Filetë lidhëse	Seksioni i materialit mm	maks. i rek. Ngarkesa N*
15	M8	20 × 0,8	750
20	M8	20 × 1,0	750
25	M8	20 × 1,0	750
32	M8	20 × 1,0	750
38	M8	20 × 1,0	750

*Me tërheqje qendrore

Fashetë rrëshqitëse tubi M8

Fashetë njëpjesëshe me menteshë për montimin e tubave plastikë të veshur dhe të paveshur, izolim akustik sipas DIN 4109

- Mbyllje e shpejtë sigurie
- Rezistencë ndaj temperaturës: -35 °C deri +70 °C
- E zinkuar galvanikisht

Përparësitë e produktit:

- Montim i shpejtë me një dorë me vetëm një vidë mbylljeje
- Rrëshqitje e qetë e tubave
- Vida e mbylljes e siguruar kundër humbjes

Fushat e përdorimit:

- Fashetë tubi për ambiente të brendshme të thata
- Për tuba plastikë dhe shumështresorë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8504 15	FASHETË RRËSHQITËSE M8 15 MM	g 100
8504 20	FASHETË RRËSHQITËSE M8 20 MM	g 100
8504 25	FASHETË RRËSHQITËSE M8 25 MM	g 80
8504 32	FASHETË RRËSHQITËSE M8 32 MM	g 75
8504 38	FASHETË RRËSHQITËSE M8 38 MM	g 40

Fashetë tubi me dy vida Premium

Fashetë e qëndrueshme, dypjesëshe me dy vida për kërkesa më të larta ngarkese në instalimet e ndërtesave dhe tubacioneve, izolim akustik sipas DIN 4109

- Mbyllje me klik
- Rezistencë ndaj temperaturës: -35 °C deri +100 °C
- E zinkuar galvanikisht

Përparësia e produktit:

- Përshtatje e mirë ndaj tolerancave të tubave falë dy vidave mbylljeje
- Filetja kombi lejon lidhje të ndryshueshme

Fushat e përdorimit:

- Fiksim i tubacioneve në ambiente të brendshme
- E përshtatshme për fiksimin e tubacioneve në teknikën e ndërtesave



Të dhëna teknike

Nr. art.	Diap. shtrëngimi dA në mm	Tub çeliku dA në mm	Tub çeliku dA në inç	Tub bakri dA në mm	Tub inoksi DJ mm	Tub HT DN	Tub HDPE DJ mm	Tub gize / SML DN
8502 12 15	12 – 15	13,5	1/4”	12,0 / 15,0	15,0	-	12	-
8502 15 20	15 – 20	17,2	3/8”	15,0 / 18,0	15,0 / 18,0	-	16	-
8502 20 25	20 – 25	21,3	1/2”	22,0	22,0	-	20	-
8502 25 30	25 – 30	26,9	3/4”	28,0	28,0	-	25	-
8502 32 37	32 – 37	33,7	1”	35,0	35,0	-	32	-
8502 42 46	42 – 46	42,4	1 1/4”	42,0	42,0	-	-	-
8502 47 52	47 – 52	48,3	1 1/2”	-	-	DN 50	50	DN 40
8502 53 58	53 – 58	54,0	-	54,0	54,0	-	-	DN 50
8502 59 65	59 – 65	60,3	2”	64,0	-	-	63	-
8502 70 73	70 – 73	70,0	-	-	-	-	-	-
8502 75 78	75 – 78	76,1	2 1/2”	76,1	76,1	DN 75	75	DN 70
8502 85 90	85 – 90	82,5	3”	88,9	88,9	-	90	-
8502 98 102	98 – 102	101,6	-	-	-	-	-	-
8502 108 114	108 – 114	108,0	4”	108,0	108,0	DN 110	110	DN 100
8502 121 125	121 – 125	127,0	-	-	-	DN 125	125	-
8502 132 136	132 – 136	133,0	-	133,0	133,0	-	-	DN 125
8502 137 141	137 – 141	139,7	5”	-	139,7	-	140	-
8502 159 163	159 – 163	159,0	-	159,0	159,0	DN 160	160	DN 150
8502 164 168	164 – 168	168,3	6”	-	168,3	-	-	-

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8502 12 15	FASHETË 2-VIDA PRE.1/4" 12- 15M 8/10 g	100
8502 15 20	FASHETË 2-VIDA PRE.3/8" 15- 20M 8/10 g	200
8502 20 25	FASHETË 2-VIDA PRE.1/2" 20- 25M 8/10 g	200
8502 25 30	FASHETË 2-VIDA PRE.3/4" 25- 30M 8/10 g	150
8502 32 37	FASHETË 2-VIDA PRE.1" 32- 37M 8/10 g	125
8502 42 46	FASHETË 2-VIDA PRE.11/4"42- 46M 8/10 g	75
8502 47 52	FASHETË 2-VIDA PRE.11/2"47- 52M 8/10 g	75
8502 53 58	FASHETË 2-VIDA PRE. 53- 58M 8/10	50
8502 59 65	FASHETË 2-VIDA PRE.2" 59- 65M 8/10	50
8502 70 73	FASHETË 2-VIDA PRE. 70- 73M 8/10	40
8502 75 78	FASHETË 2-VIDA PRE.21/2"75- 78M 8/10	30
8502 85 90	FASHETË 2-VIDA PRE. 85- 90M 8/10	30
8502 98 102	FASHETË 2-VIDA PRE. 98-102M 8/10	25
8502 108 114	FASHETË 2-VIDA PRE. 108-114M 8/10	25
8502 121 125	FASHETË 2-VIDA PRE. 121-125M10/12	25
8502 132 136	FASHETË 2-VIDA PRE. 132-136M10/12	20
8502 137 141	FASHETË 2-VIDA PRE.5" 137-141M10/12	12
8502 159 163	FASHETË 2-VIDA PRE. 159-163M10/12	12
8502 164 168	FASHETË 2-VIDA PRE.6" 164-168M10/12	10

Fashetë tubi me dy vida Premium BGP

Fashetë e qëndrueshme, dypjesëshe me dy vida për kërkesa të larta ngarkese në instalimet e ndërtesave dhe tubacioneve, e testuar ndaj zjarrit sipas DIN 4102; izolim akustik sipas DIN 4109

- Mbyllje U e rrotullueshme
- Rezistencë ndaj temperaturës: -35 °C deri +100 °C
- E zinkuar galvanikisht

Përparësitë e produktit:

- Përshtatje e mirë ndaj tolerancave të tubave falë dy vidave mbylljeje
- Filetja kombi lejon lidhje të ndryshueshme

Fushat e përdorimit:

- Fiksim i tubacioneve në ambiente të brendshme
- E përshtatshme për fiksimin e tubacioneve në ndërtimet industriale dhe në instalimet e ndërtesave







Të dhëna teknike

Nr. art.	Diap. shtrëngimi dA në mm	Tub çeliku dA në mm	Tub çeliku dA në inç	Tub bakri dA në mm	Tub inoksi da në mm	Tub HT DN	Tub HDPE dA në mm	Tub gize/SML DN
8516 15 20	15 – 20	17,2	3/8”	15,0/18,0	15,0 / 18,0	-	-	-
8516 22 28	22 – 28	21,3	1/2”	22,0/28,0	22,0 / 26,9	-	25	-
8516 38 42	38 – 42	38,0	-	42,0	42,0		40	40
8516 44 48	44 – 48	44,5	1 1/4”	-	-	-	-	-
8516 50 54	50 – 54	54,0	-	54,0	54,0	50	50	50
8516 56 60	56 – 60	57,0	-	-	-	-	-	-
8516 63 64	63 – 64	63,5	-	64,0	-	-	63	-
8516 75 83	75 – 83	76,1	2 1/2”	76,1	76,1	75	75	80
8516 84 89	84 – 89	88,9	3”	88,9	88,9	-	-	-
8516 90 95	90 – 95	-	-	-	-	-	90	-
8516 100 105	100 – 105	101,6	-	-	-	-	-	100
8516 108 112	108 – 112	108,0	-	108,0	-	110	110	-
8516 114 116	114 – 116	114,3	-	-	114,3	-	125	-
8516 121 125	121 – 125	-	-	-	-	125	-	125
8516 132 136	132 – 136	133,0	-	133,0	-	-	-	-
8516 159 163	159 – 163	159,0	-	159,0	159,0	160	160	-

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8516 15 20	FASHETË TUBI BGP M 8/10 3/8" 15- 20	25
8516 22 28	FASHETË TUBI BGP M 8/10 1/2" 22- 28	25
8516 38 42	FASHETË TUBI BGP M8/10 38- 42	25
8516 44 48	FASHETË TUBI BGP M8/10 1 1/4" 44- 48	25
8516 50 54	FASHETË TUBI BGP M8/10 1 1/2" 50- 54	25
8516 56 60	FASHETË TUBI BGP M8/10 56- 60	25
8516 63 64	FASHETË TUBI BGP M8/10 2" 63- 64	25
8516 75 83	FASHETË TUBI BGP M8/10 2 1/2" 75- 83	10
8516 84 89	FASHETË TUBI BGP M8/10 84- 89	10
8516 90 95	FASHETË TUBI BGP M8/10 3" 90- 95	10
8516 100 105	FASHETË TUBI BGP M8/10 100-105	10
8516 108 112	FASHETË TUBI BGP M8/10 4" 108-112	10
8516 114 116	FASHETË TUBI BGP M8/10 114-116	10
8516 121 125	FASHETË TUBI BGP M8/10 121-125	10
8516 132 136	FASHETË TUBI BGP M10/12 132-136	10
8516 159 163	FASHETË TUBI BGP M10/12 5" 159-163	10

Fashetë për ngarkesa të rënda

Fashetë e rëndë, dypjesëshe me dy vida për kërkesa të larta ngarkese në instalimet e ndërtesave dhe në ndërtimin e tubacioneve, izolim akustik sipas DIN 4109

- Dado lëkundëse të futura
- Rezistencë ndaj temperaturës: -35 °C deri +100 °C
- E zinkuar galvanikisht

Përparësitë e produktit:

- Filetë kombi e përshtatur me nivelin e ngarkesës
- Përshtatje e mirë ndaj tolerancave të tubave falë dy vidave mbylljeje

Fushat e përdorimit:

- Për ngarkesa të larta në instalimet hidraulike, në ngrohje dhe ndërtimin e impianteve, si dhe në tubacione dhe ndërtimin e makinerive



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8510 20 25	FASHETË TUBI RËNDË M 8/10 20- 25	g 50
8510 26 30	FASHETË TUBI RËNDË M 8/10 26- 30	g 50
8510 31 36	FASHETË TUBI RËNDË M 8/10 31- 36	g 50
8510 38 45	FASHETË TUBI RËNDË M 8/10 38- 45	g 50
8510 47 51	FASHETË TUBI RËNDË M 8/10 47- 51	g 50
8510 53 57	FASHETË TUBI RËNDË M 8/10 53- 57	g 50
8510 58 64	FASHETË TUBI RËNDË M 8/10 58- 64	g 50
8510 65 70	FASHETË TUBI RËNDË M10/12 65- 70	g 50
8510 72 78	FASHETË TUBI RËNDË M10/12 72- 78	g 50
8510 78 83	FASHETË TUBI RËNDË M10/12 78- 83	g 50
8510 84 90	FASHETË TUBI RËNDË M10/12 84- 90	g 50
8510 102 106	FASHETË TUBI RËNDË M10/12 102-106	g 50
8510 108 112	FASHETË TUBI RËNDË M10/12 108-112	g 50
8510 120 125	FASHETË TUBI RËNDË M12/16 120-125	g 50
8510 133 136	FASHETË TUBI RËNDË M12/16 133-136	25
8510 137 142	FASHETË TUBI RËNDË M12/16 137-142	25
8510 145 150	FASHETË TUBI RËNDË M12/16 145-150	25
8510 158 163	FASHETË TUBI RËNDË M12/16 158-163	25
8510 164 168	FASHETË TUBI RËNDË M12/16 164-168	25
8510 190 194	FASHETË TUBI RËNDË M12/16 190-194	10
8510 198 203	FASHETË TUBI RËNDË M12/16 198-203	10
8510 207 213	FASHETË TUBI RËNDË M12/16 207-213	10
8510 219 223	FASHETË TUBI RËNDË M12/16 219-223	10
8510 242 246	FASHETË TUBI RËNDË M12/16 242-246	1
8510 270 275	FASHETË TUBI RËNDË M12/16 270-275	1
8510 285 292	FASHETË TUBI RËNDË M12/16 285-292	1
8510 300 305	FASHETË TUBI RËNDË M12/16 300-305	1
8510 311 316	FASHETË TUBI RËNDË M12/16 311-316	1
8510 321 326	FASHETË TUBI RËNDË M12/16 321-326	1

Të dhëna teknike

Diap. shtr. dA në mm	Diap. shtrëngimi dA në inç	Trashësia e Materialit mm	maks. i rek. Ngarkesa në N*
20 – 25	1/2”	25 × 3,0	1.500
26 – 30	3/4”	25 × 3,0	1.500
31 – 36	1”	25 × 3,0	1.500
38 – 45	1 1/4”	25 × 3,0	1.500
47 – 51	1 1/2”	25 × 3,0	1.500
53 – 57	-	25 × 3,0	1.500
58 – 64	2”	25 × 3,0	1.850
65 – 70	-	30 × 3,0	1.850
72 – 78	2 1/2”	30 × 3,0	1.850
84 – 90	3”	30 × 3,0	1.850
102 – 106	-	30 × 3,0	1.850
108 – 112	-	30 × 3,0	1.850
120 – 125	-	35 × 4,0	5.000
133 – 136	-	35 × 4,0	5.000
137 – 142	5”	35 × 4,0	5.000
145 – 150	-	35 × 4,0	5.000
158 – 163	-	35 × 4,0	5.000
164 – 168	6”	35 × 4,0	5.000
190 – 194	-	35 × 4,0	5.000
198 – 203	-	35 × 4,0	5.000
207 – 213	-	35 × 4,0	5.000
219 – 223	8”	35 × 4,0	5.000
242 – 246	-	35 × 4,0	5.000
270 – 275	10”	35 × 4,0	5.000
285 – 292	-	35 × 4,0	5.000
300 – 305	-	35 × 4,0	5.000
311 – 316	-	35 × 4,0	5.000
321 – 326	-	35 × 4,0	5.000

*Me tërheqje qendrore

Fashetë tubi pikë fikse

Fashetë tubi dypjesëshe për ngarkesa të larta, pa gomë izoluese

- Mbyllje me vidë
- E zinkuar galvanikisht

Përparësia e produktit:

- Dy vida mbylljeje për përshtatje të saktë ndaj tolerancave të tubave
- Filetë lidhëse e përshtatur me diametrin përkatës të tubit

Fushat e përdorimit:

- Për montimin e tubacioneve në mjedise me luhatje temperature
- Fiksim i tubacioneve në zona me ngarkesë të shtuar

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8520 21	FASHETË TUBI PIKË FIKSE 1/2" 21MM	ü 10
8520 27	FASHETË TUBI PIKË FIKSE 1/2" 27MM	ü 10
8520 34	FASHETË TUBI PIKË FIKSE 1/2" 34MM	ü 10
8520 42	FASHETË TUBI PIKË FIKSE 3/4" 42MM	ü 10
8520 48	FASHETË TUBI PIKË FIKSE 3/4" 48MM	ü 10
8520 54	FASHETË TUBI PIKË FIKSE 3/4" 54MM	ü 10
8520 60	FASHETË TUBI PIKË FIKSE 3/4" 60MM	ü 10
8520 64	FASHETË TUBI PIKË FIKSE 3/4" 64MM	ü 10
8520 70	FASHETË TUBI PIKË FIKSE 3/4" 70MM	ü 10
8520 76	FASHETË TUBI PIKË FIKSE 1" 76MM	ü 10
8520 89	FASHETË TUBI PIKË FIKSE 1" 89MM	ü 10
8520 108	FASHETË TUBI PIKË FIKSE 1" 108MM	ü 10
8520 140	FASHETË TUBI PIKË FIKSE 1" 140MM	ü 10



Të dhëna teknike

Filetë lidhëse Inç	Madh. nominale Inç/mm	Trashësia e Materialit mm	maks. i rek. Ngarkesa N*
1/2”	1/2”	50 × 5,0	6.000
1/2”	3/4”	50 × 5,0	6.000
1/2”	1”	50 × 5,0	6.000
3/4”	1 1/4”	50 × 5,0	6.000
3/4”	1 1/2”	50 × 5,0	6.000
3/4”	54 mm	50 × 5,0	6.000
3/4”	2”	50 × 5,0	6.000
3/4”	64 mm	50 × 5,0	6.000
3/4”	70 mm	50 × 5,0	6.000
1”	1”	50 × 5,0	6.000
1”	1”	50 × 5,0	6.000
1”	1”	50 × 5,0	6.000
1”	1”	50 × 5,0	6.000

*Me tërheqje qendrore



Tub me filetë

- Lidhje e drejtpërdrejtë midis pllakës bazë dhe fashetës së tubit
- Filetë sipas DIN ISO 228-1
- Materiali: çelik, i zinkuar elektrolitikisht
- Gjatësia: 2 m

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8544 12 2	TUB ME FILETË 1/2" 2M	1
8544 34 2	TUB ME FILETË 3/4" 2M	1
8544 1 2	TUB ME FILETË 1" 2M	1

Produkte shoqëruese

- **Pllaka bazë nr. art. 8543 1 ...**



Fashetë tubi me dy vida inoks A4

Fashetë e qëndrueshme me dy vida, me mbrojtje të lartë nga korrozioni dhe mbyllje të shpejtë sigurie

- Fashetë me dy vida e përforcuar me brinjë, me dado lidhëse të salduar në 4 pika
- Mbyllje e shpejtë sigurie nga njëra anë për montim të shpejtë dhe praktik
- Gomë e zezë izoluese akustike prej EPDM, rezistente ndaj plakjes
- Materiali: inoks A4 1.4401 (nr. AISI 316), mbrojtje e plotë nga korrozioni
- Plotëson klasën e materialit B2 sipas DIN 4102
- Izolim akustik sipas DIN 4109
- Rezistencë e qëndrueshme ndaj temperaturës nga -50 °C deri +110 °C

Fushat e përdorimit:

- Në mjedise shumë korrozive (tunele, fabrika kimike, lavazhe)
- Për linja të shtruara në ambiente të jashtme



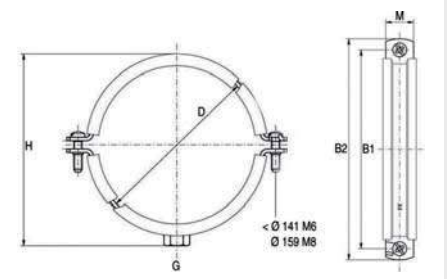
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8607 14 18	FASHETË 2-VIDA A4 14- 18MM	M8	100
8607 19 23	FASHETË 2-VIDA A4 20- 23MM	M8	w 100
8607 25 29	FASHETË 2-VIDA A4 25- 28MM	M8	w 100
8607 31 35	FASHETË 2-VIDA A4 31- 35MM	M8	w 100
8607 41 45	FASHETË 2-VIDA A4 40- 43MM	M8	50
8607 48 54	FASHETË 2-VIDA A4 47- 51MM	M8	z 50
8607 57 63	FASHETË 2-VIDA A4 57- 64MM	M8	z 50
8607 64 67	FASHETË 2-VIDA A4 64- 67MM	M10	25
8607 70 76	FASHETË 2-VIDA A4 70- 76MM	M10	ü 25
8607 86 91	FASHETË 2-VIDA A4 86- 91MM	M10	ü 25
8607 108 116	FASHETË 2-VIDA A4 108-116MM	M10	ü 25
8607 124 132	FASHETË 2-VIDA A4 124-132MM	M10	ü 25
8607 133 141	FASHETË 2-VIDA A4 133-141MM	M10	25
8607 159 168	FASHETË 2-VIDA A4 159-168MM	M10	ü 15

Përdorimi



Të dhëna teknike

Nr. art.	D mm	D Inç	DN mm	G	B1	B2	H	M	Fa,Z N
8607 14 18	14 – 18	3/8”	10	M8	45,5	61,5	36,5	20 × 1,5	1.520
8607 19 23	19 – 23	1/2”	15	M8	48,0	64,0	41,5	20 × 1,5	1.520
8607 25 29	25 – 29	3/4”	20	M8	54,0	70,0	46,5	20 × 1,5	1.520
8607 31 35	31 – 35	1”	25	M8	62,0	78,0	53,5	20 × 1,5	1.520
8607 41 45	40 – 43	1 1/4”	32	M8	69,0	85,0	63,0	20 × 1,5	1.520
8607 48 54	47 – 51	1 1/2”	40	M8	75,5	91,5	70,1	20 × 1,5	1.520
8607 57 63	57 – 63	2”	50	M8	86,0	102,0	80,0	20 × 2,0	1.910
8607 64 67	64 – 67	-	-	M10	93,0	109,0	89,0	20 × 2,0	1.910
8607 70 76	70 – 76	2 1/2”	65	M10	102,0	118,0	98,0	20 × 2,0	1.910
8607 86 91	86 – 91	3”	80	M10	113,5	129,5	109,0	20 × 2,0	1.910
8607 108 116	108 – 116	4”	100	M10	142,0	158,0	137,0	20 × 2,5	2.300
8607 124 132	124 – 132	-	-	M10	153,5	169,5	149,1	20 × 2,5	2.300
8607 133 141	133 – 141	5”	125	M10	163,0	179,0	158,6	20 × 2,5	2.300
8607 159 168	159 – 168	6”	150	M10	213,0	233,0	194,5	25 × 2,5	3.010



Fashetë për tuba ftohjeje 13 mm

Veti të shkëlqyera izoluese dhe mekanike

Fashetë me dy vida e përforcuar me brinjë, me dado lidhëse të salduar në 4 pika

Mbyllje e shpejtë sigurie nga njëra anë për montim të shpejtë dhe praktik

Mbajtëse tubi prej kauçuku elastomer me bërthamë PIR (PIR = poliizocianurat: veti më të mira izoluese dhe kundër zjarrit, më rezistent ndaj shtypjes dhe me formë më të qëndrueshme se poliuretani)

Për fiksimin e tubave të izoluar termikisht prej çeliku, bakri, inoksi ose plastike

Përdoret me izolime prej kauçuku elastomer dhe ngjitet me izolimin e tubit në mënyrë hermetike ndaj avullit

E përshtatur me trashësitë në rritje të kauçukut të ftohjes Forlen

Udhëzim përpunimi:

Sipërfaqet e bashkimit të fashetës duhet të vendosen horizontalisht gjatë montimit, për të shmangur forcat e tërheqjes dhe të shtypjes



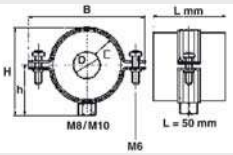
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8614 13 12	FASHETË TUBI FTOHJE 13X 12MM M8/M10	32
8614 13 15	FASHETË TUBI FTOHJE 13X 15MM M8/M10	24
8614 13 18	FASHETË TUBI FTOHJE 13X 18MM M8/M10	24
8614 13 22	FASHETË TUBI FTOHJE 13X 22MM M8/M10	24
8614 13 28	FASHETË TUBI FTOHJE 13X 28MM M8/M10	16
8614 13 35	FASHETË TUBI FTOHJE 13X 35MM M8/M10	12
8614 13 42	FASHETË TUBI FTOHJE 13X 42MM M8/M10	12
8614 13 48	FASHETË TUBI FTOHJE 13X 48MM M8/M10	12
8614 13 54	FASHETË TUBI FTOHJE 13X 54MM M8/M10	12
8614 13 60	FASHETË TUBI FTOHJE 13X 60MM M8/M10	10
8614 13 64	FASHETË TUBI FTOHJE 13X 64MM M8/M10	10
8614 13 70	FASHETË TUBI FTOHJE 13X 70MM M8/M10	16
8614 13 76	FASHETË TUBI FTOHJE 13X 76MM M8/M10	12
8614 13 89	FASHETË TUBI FTOHJE 13X 89MM M8/M10	8
8614 13 102	FASHETË TUBI FTOHJE 13X102MM M8/M10	10
8614 13 108	FASHETË TUBI FTOHJE 13X108MM M8/M10	10
8614 13 114	FASHETË TUBI FTOHJE 13X114MM M8/M10	10

Përdorimi



Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø e jashtme CU	Inç FE	Ø e jashtme FE	C Trash. izolimi	B	H	h	maks. i lej. Largësia e fashetave1)	Fa,z2)
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	m	N
	12	-	-	13	75	60	38	-	40
	15	1/4”	13,5	13	75	60	37	2,00	50
	18	3/8”	17,2	13	75	69	40	2,25	60
	22	1/2”	21,3	13	83	71	42	2,75	75
	28	3/4”	26,9	13,5	92	77	46	3,00	75
	35	1”	33,7	13,5	92	81	48	3,50	150
	42	1 1/4”	42,4	14	102	93	55	3,75	200
	-	1 1/2”	48,3	14	109	98	57	4,25	275
	54	-	54,0	14	117	102	59	-	300
	-	2”	60,3	15	117	108	62	4,75	475
	64	-	63,5	15	123	112	63	4,75	475
	70	-	70,0	15	138	116	62	5,50	600
	76,1	2 1/2”	76,1	15	138	123	69	6,00	750
	88,9	3”	88,9	15	153	140	76	6,00	1.100
	-	3 1/2”	101,6	15,5	169	154	84	6,00	1.300
	108	-	108,0	15,5	172	157	86	6,00	1.300
	114	4”	114,3	15,5	178	163	89	6,00	1.700



1) sipas DIN 1488 për tuba çeliku (duhen marrë parasysh të dhënat e prodhuesve të tubave)

2) Vlera e ngarkesës (Fa,z) kufizohet te mbajtësja e tubit

- Materiali i fashetës: çelik, i
- Materiali i mbajtëses: kauçuk elastomer, me bërthamë PIR dhe i veshur me barrierë avulli
- Përçueshmëria termike: 0,036 W/(m×K)
- Përshkueshmëria e avullit të ujit sipas DIN EN 13469: > 8.000 µ
- Sjellja ndaj zjarrit sipas DIN 4102: B2
- Dendësia e bërthamës PIR: 120 kg/m³
- Diapazoni i temperaturës së përdorimit: nga -50 °C deri +105 °C
- Nuk përmban CFC, HCFC,

Fashetë për tuba ftohjeje 19 mm

Veti të shkëlqyera izoluese dhe mekanike

Fashetë me dy vida e përforcuar me brinjë, me dado lidhëse të salduar në 4 pika

Mbyllje e shpejtë sigurie nga njëra anë për montim të shpejtë dhe praktik

Mbajtëse tubi prej kauçuku elastomer me bërthamë PIR (PIR = poliizocianurat: veti më të mira izoluese dhe kundër zjarrit, më rezistent ndaj shtypjes dhe me formë më të qëndrueshme se poliuretani)

Për fiksimin e tubave të izoluar termikisht prej çeliku, bakri, inoksi ose plastike

Përdoret me izolime prej kauçuku elastomer dhe ngjitet me izolimin e tubit në mënyrë hermetike ndaj avullit

E përshtatur me trashësitë në rritje të kauçukut të ftohjes Forlen

Udhëzim përpunimi:

Sipërfaqet e bashkimit të fashetës duhet të vendosen horizontalisht gjatë montimit, për të shmangur forcat e tërheqjes dhe të shtypjes



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8614 19 12	FASHETË TUBI FTOHJE 19X 12MM M8/M10	26
8614 19 15	FASHETË TUBI FTOHJE 19X 15MM M8/M10	24
8614 19 18	FASHETË TUBI FTOHJE 19X 18MM M8/M10	24
8614 19 22	FASHETË TUBI FTOHJE 19X 22MM M8/M10	12
8614 19 28	FASHETË TUBI FTOHJE 19X 28MM M8/M10	12
8614 19 35	FASHETË TUBI FTOHJE 19X 35MM M8/M10	12
8614 19 42	FASHETË TUBI FTOHJE 19X 42MM M8/M10	12
8614 19 48	FASHETË TUBI FTOHJE 19X 48MM M8/M10	12
8614 19 54	FASHETË TUBI FTOHJE 19X 54MM M8/M10	16
8614 19 60	FASHETË TUBI FTOHJE 19X 60MM M8/M10	12
8614 19 64	FASHETË TUBI FTOHJE 19X 64MM M8/M10	12
8614 19 70	FASHETË TUBI FTOHJE 19X 70MM M8/M10	12
8614 19 76	FASHETË TUBI FTOHJE 19X 76MM M8/M10	18
8614 19 89	FASHETË TUBI FTOHJE 19X 89MM M8/M10	14
8614 19 102	FASHETË TUBI FTOHJE 19X102MM M8/M10	8
8614 19 108	FASHETË TUBI FTOHJE 19X108MM M8/M10	8
8614 19 114	FASHETË TUBI FTOHJE 19X114MM M8/M10	8

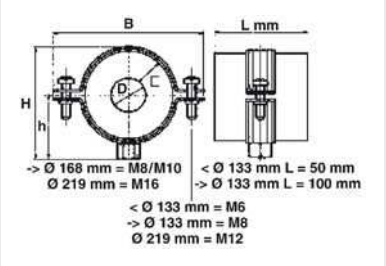
Përdorimi



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8614 19 133	FASHETË TUBI FTOHJE 19X133MM M8/M10	2
8614 19 139	FASHETË TUBI FTOHJE 19X139MM M8/M10	2
8614 19 159	FASHETË TUBI FTOHJE 19X159MM M8/M10	2
8614 19 168	FASHETË TUBI FTOHJE 19X168MM M8/M10	2
8614 19 219	FASHETË TUBI FTOHJE 19X219MM M16	2

Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø e jashtme CU	Inç FE	Ø e jashtme FE	C Trash. izolimi	B	H	h	Maks. i lej. Largësia e fashetave1)	Fa,z2)
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	m	N
	12	-	-	19	83	72	43	-	40
	15	1/4”	13,5	19	92	76	46	2,00	50
	18	3/8”	17,2	19,5	92	76	46	2,25	60
	22	1/2”	21,3	19,5	92	76	49	2,75	75
	28	3/4”	26,9	20	102	89	52	3,00	75
	35	1”	33,7	20	109	94	55	3,50	150
	42	1 1/4”	42,4	21,5	117	102	59	3,75	200
	-	1 1/2”	48,3	21,5	123	111	63	4,25	275
	54	-	54,0	21,5	129	119	64	-	300
	-	2”	60,3	22	198	123	69	4,75	475
	64	-	63,5	22	198	126	71	4,75	475
	70	-	70,0	22	144	192	73	5,00	600
	76,1	2 1/2”	76,1	22	153	198	77	5,50	750
	88,9	3”	88,9	22	162	150	83	6,00	1.100
	-	3 1/2”	101,6	22,5	178	163	89	6,00	1.300
	108	-	108,0	22,5	187	172	94	6,00	1.300
	114	4”	114,3	25,5	187	175	95	6,00	1.700
	133	-	133,0	25,5	233	200	107	6,00	2.000
	-	5”	139,7	26	233	204	110	6,00	2.000
	159	-	160,0	26	255,5	223	120	6,00	2.200
	-	-	168,3	26	256	229	122	6,00	2.200
	-	-	219,1	26	345,3	290	158	6,00	5.000



1) sipas DIN 1488 për tuba çeliku (duhen marrë parasysh të dhënat e prodhuesve të tubave)

2) Vlera e ngarkesës (Fa,z) kufizohet te mbajtësja e tubit

- Materiali i fashetës: çelik, i
- Materiali i mbajtëses: kauçuk elastomer, me bërthamë PIR dhe i veshur me barrierë avulli
- Përçueshmëria termike: 0,036 W/(m*K)
- Përshkueshmëria e avullit të ujit sipas DIN EN 13469: › 8.000 µ
- Sjellja ndaj zjarrit sipas DIN 4102: B2
- Dendësia e bërthamës PIR: 120 kg/m³
- Temperatura e përdorimit: nga -50°C deri +105°C
- Nuk përmban CFC, HCFC,

Fashetë tubi me dy vida silikon

Fashetë e qëndrueshme me dy vida, me gomë silikoni rezistente ndaj temperaturave të larta dhe mbyllje të shpejtë sigurie

- Fashetë me dy vida e përforcuar me brinjë, me dado lidhëse të salduar në 4 pika
- Mbyllje e shpejtë sigurie nga njëra anë për montim të shpejtë dhe praktik
- Gomë izoluese akustike prej silikoni, ngjyrë kafe në të kuqe, rezistente ndaj plakjes
- Materiali: çelik, i zinkuar elektrolitikisht
- Plotëson klasën e materialit B2 sipas DIN 4102
- Izolim akustik sipas DIN 4109
- Rezistencë e qëndrueshme ndaj temperaturës nga -50 °C deri +200 °C

Fushat e përdorimit:

- Për linja avulli
- Për impiante uji të nxehtë



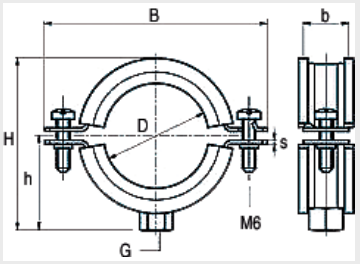
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8615 11 14	FASHETË TUBI HT 11-14MM M8	g 50
8615 15 18	FASHETË TUBI HT 15-18MM M8	g 50
8615 20 23	FASHETË TUBI HT 20-23MM M8	g 50
8615 25 28	FASHETË TUBI HT 25-28MM M8	g 50
8615 31 35	FASHETË TUBI HT 31-35MM M8	g 50
8615 40 43	FASHETË TUBI HT 40-43MM M8	g 50
8615 48 53	FASHETË TUBI HT 48-53MM M8	g 50
8615 64 67	FASHETË 2-VIDA HT 64-67MM M8/10	10
8615 73 80	FASHETË TUBI HT 73-80MM M8/10	g 50
8615 83 91	FASHETË TUBI HT 83-91MM M8/10	25
8615 100 106	FASHETË 2-VIDA HT 100-106MM M8/10	10
8615 108 114	FASHETË TUBI HT 108-114MM M8/10	25
8615 124 132	FASHETË 2-VIDA HT 124-132MM M8/10	5
8615 133 141	FASHETË 2-VIDA HT 133-141MM M8/10	5
8615 159 168	FASHETË TUBI HT 159-168MM M8/10	10

Përdorimi



Të dhëna teknike

Nr. art.	D mm	D Inç	DN mm	G	B	H	h	bxs	Fa,Z N
8615 14 18	14-18	3/8	10	M8	58	37	22	20x1,25	220
8615 19 23	19-23	1/2	15	M8	63	43	25	20x1,25	220
8615 24 29	24-29	3/4	20	M8	68	47	27	20x1,25	220
8615 30 35	30-35	1	25	M8	79	54	31	20x1,25	220
8615 38 43	38-43	1 1/4	32	M8	83	62	34	20x1,25	220
8615 44 49	44-49	1 1/2	40	M8	92	71	39	20x1,25	220
8615 50 56	50-56	-	-	M8	97	75	41	20x1,25	220
8615 57 63	57-63	2	50	M8/10	102	88	51	20x2,00	430
8615 64 67	64-67	-	-	M8/10	109	95	55	20x2,00	430
8615 70 76	70-76	2 1/2	65	M8/10	117	103	59	23x1,50	750
8615 74 80	74-80	2 1/2	65	M8/10	122	108	61	23x1,50	750
8615 79 85	79-85	-	-	M8/10	123	109	62	23x1,50	750
6815 86 91	86-91	3	80	M8/10	129	115	64	23x1,50	750
8615 100 106	100-106	-	-	M8/10	144	130	72	23x1,50	750
8615 108 116	108-116	4	100	M8/10	157	143	78	23x2,00	750
8615 124 132	124-132	-	-	M8/10	169	155	84	23x2,00	750
8615 133 141	133-141	5	125	M8/10	178	164	89	23x2,00	750



Ngarkesa maks. e lejuar (Fa,z) është a ngarkesat e thyerjes, duke respektuar një deformim maks. të lejuar prej 1,5 mm ose 2% të diametrit maks. të tubit që shtrëngohet

Fasheta ulluku të zinkuara në të nxehtë M10

- E perçinuar
- Vida e siguruar me unazë V2A
- Filetë e fortë me 3 dhëmbë filete
- Dado lidhëse M10 e zinkuar galvanikisht
- Trupi i fashetës i zinkuar në të nxehtë (i zinkuar plotësisht)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8613 1 60	FASHETË ULLUKU	60MM M10	25
8613 1 76	FASHETË ULLUKU	76MM M10	25
8613 1 80	FASHETË ULLUKU	80MM M10	25
8613 1 87	FASHETË ULLUKU	87MM M10	25
8613 1 100	FASHETË ULLUKU 100MM M10		25
8613 1 120	FASHETË ULLUKU 120MM M10		25





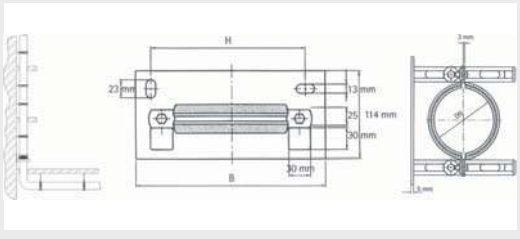
Mbështetëse tubi ulluku

Konsolë muri njëpjesëshe me largësi të rregullueshme nga muri
Montim i shpejtë (vetëm 2 vrima shpimi)
Qëndrueshmëri e lartë ndaj ngarkesës (p.sh. 3.000 N në largësi 130 mm nga muri te qendra e tubit)
Gomë EPDM rezistente ndaj plakjes
Montim pa tensione falë rregullimit optimal
Profil i optimizuar izolimi akustik sipas DIN 4109
Çelik 1.0332 i zinkuar elektrolitikisht
Konsolë e salduar me CO2

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8627 70	MBAJTËSE TUBI ULLUKU	DN 70	1
8627 80	MBAJTËSE TUBI ULLUKU	DN 80	1
8627 100	MBAJTËSE TUBI ULLUKU	DN100	1
8627 125	MBAJTËSE TUBI ULLUKU	DN125	1
8627 150	MBAJTËSE TUBI ULLUKU	DN150	1
8627 200	MBAJTËSE TUBI ULLUKU	DN200	1

Të dhëna teknike

Nr. art.	DN	Lartësia mm	Gjatësia mm	Gjerësia mm	ngarkesa e lejuar Fy (N)
	70	167	210	212	3.000
	80	167	210	212	3.000
	100	199	210	244	3.000
	125	224	210	269	3.000
	150	248	210	293	3.000
	200	298	250	343	3.000



Bashkues SML

- Nr. i miratimit Z-42.5-255
- Kapëse profesionale prej çeliku kromi të stabilizuar, materiali nr. 1.4510/11 sipas EN 10088-1
- Pjesë mbyllëse me vetëm një vidë
- Vidë cilindrike me gjashtëkëndësh të brendshëm 8.8, e zinkuar, e kromatuar e verdhë
- Koka shtrënguese prej materialit nr. 1.4301
- Komplet me manshetë izoluese EPDM të montuar, rezistente ndaj plakjes dhe ujit të vluar

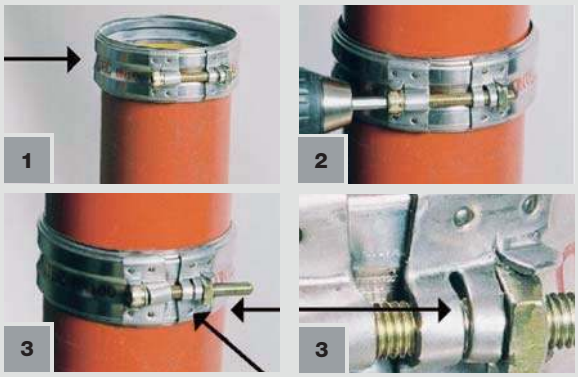
Udhëzim montimi:

- Shtyni bashkuesin e montuar (1) deri te unaza e mesme distancuese e guarnicionit mbi fundin e tubit ose rakordin
- Shtyni fundin tjetër të tubit ose rakordin nga ana tjetër në bashkim
- Shtrëngoni fort vidën me gjashtëkëndësh të brendshëm (2) me vidhosës goditës derisa çarja e kontrollit (3) të mbyllet. Momenti i shtrëngimit është arritur.



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8608 9 50	BASHKUES SML DN 50	e 100
8608 9 70	BASHKUES SML DN 70	e 100
8608 9 80	BASHKUES SML DN 80	e 50
8608 9 100	BASHKUES SML DN 100	e 50
8608 9 125	BASHKUES SML DN 125	e 20
8608 9 150	BASHKUES SML DN 150	e 20
8608 9 200	BASHKUES SML DN 200	1

Përdorimi





Kthetër sigurie për bashkuesin SML

- Nr. i miratimit Z-42.5-255
- Kapëse sigurie e zinkuar për sisteme tubash SML sipas DIN 19 522/EN 877 dhe për bashkues me dy vida
- Për sisteme tubacionesh me presion të brendshëm deri në 10 bar (DN50 dhe DN100), 5 bar (DN125 dhe DN150)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8608 1 50	KTHETËR SIGURIE KOMBI DN 50	e 10
8608 1 70	KTHETËR SIGURIE KOMBI DN 70	e 10
8608 1 80	KTHETËR SIGURIE KOMBI DN 80	e 10
8608 1 100	KTHETËR SIGURIE KOMBI DN 100	e 10
8608 1 125	KTHETËR SIGURIE KOMBI DN 125	e 10
8608 1 150	KTHETËR SIGURIE KOMBI DN 150	5
8608 1 200	KTHETËR SIGURIE KOMBI DN 200	1

Shirit i pafundëm inoksi 9 mm

- Alternativë perfekte ndaj kollareve të zakonshme të zorrëve
- Shiriti prej inoksi 30 m i gjatë mund të përdoret në mënyrë fleksibël për diametra të ndryshëm zorrësh
- Bllokuesit e provuar me filetë krimbi garantojnë një lidhje zorrë-rakord hermetike dhe të qëndrueshme

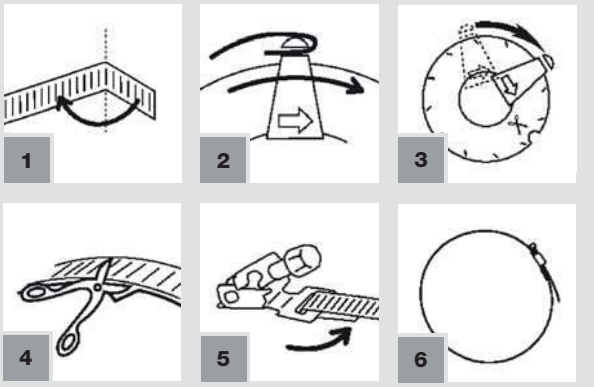
- Zgjidhje që kursen hapësirë dhe kohë, sepse kollarja e duhur është gjithmonë në dorë

Materiali: Inoks

Nr. artikulli	Gjerësia (BB) mm	VPE	Gjat. e shiritit (L) m	Trash. e shiritit (S) mm
8626 1	9	1 z	30	0,6



Përdorimi



Bllokues shtrëngues për shirit të pafundëm 9 mm

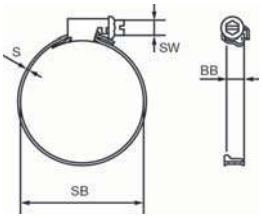
Lloji i mbylljes: Mbyllje me vidë

Nr. artikulli	Gjerësia mm	VPE	Materiali i trupit	Materiali i vidës
8626 2	9,0	25	Inoks	Çelik
8626 3	9,0	25	Inoks	Inoks



Kollare zorre W1 TORRO

DIN: 3017
Lloji i kokës: gjashtëkëndësh, e çarë, PH
Materiali i vidës: çelik i zinkuar
Materiali i shiritit: çelik i zinkuar
Materiali i trupit: çelik i zinkuar



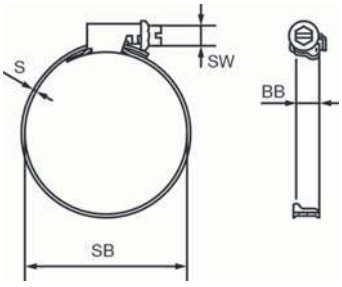


Nr. artikulli	Gjerësia (BB) mm	SW mm	Diap. shtr. (SB) mm	VPE	Trash. e shiritit (S) mm	Momenti i shtrëngimit Nm
3201 8 12	9	7	8 - 12	50	0,80	2,5 +0,5
3201 10 16	9	7	10 - 16	50	0,80	3 +0,5
3201 16 25	12	7	16 - 27	50	0,80	5 +0,5
3201 20 32	12	7	20 - 32	50	0,80	5 +0,5
3201 25 40	12	7	25 - 40	g 50	0,80	5 +0,5
3201 32 50	12	7	35 - 50	50	1,00	5 +0,5
3201 40 60	12	7	40 - 60	25	1,00	5 +0,5
3201 50 70	12	7	50 - 70	25	1,00	5 +0,5
3201 60 80	12	7	60 - 80	25	1,00	5 +0,5
3201 70 90	12	7	70 - 90	25	1,00	5 +0,5
3201 80 100	12	7	80 - 100	25	1,00	5 +0,5
3201 90 110	12	7	90 - 110	25	1,00	5 +0,5
3201 100 120	12	7	100 - 120	25	1,00	5 +0,5
3201 110 130	12	7	110 - 130	25	1,00	5 +0,5
3201 120 140	12	7	120 - 140	25	1,00	5 +0,5
3201 130 150	12	7	130 - 150	25	1,00	5 +0,5
3201 140 160	12	7	140 - 160	25	1,00	5 +0,5
3201 150 170	12	7	150 - 170	10	1,00	5 +0,5
3201 160 180	12	7	160 - 180	10	1,00	5 +0,5
3201 170 190	12	7	170 - 190	10	1,00	5 +0,5
3201 180 200	12	7	180 - 200	10	1,00	5 +0,5
3201 190 210	12	7	190 - 210	10	1,00	5 +0,5

Kollare zorre ABA W1

DIN: 3017
Lloji i kokës: e çarë, gjashtëkëndësh
Materiali i vidës: çelik i zinkuar
Materiali i shiritit: Aluzink
Materiali i trupit: çelik i zinkuar





Nr. artikulli	Gjerësia (BB) mm	SW mm	Diap. shtr. (SB) mm	VPE	Trash. e shiritit (S) mm
3223 8 14	9	7	8 - 14	g 50	0,80
3223 11 17	9	7	11 - 17	g 50	0,80
3223 13 20	9	7	13 - 20	g 50	0,80
3223 15 24	12	7	15 - 24	g 50	0,80
3223 19 28	12	7	19 - 28	g 50	0,80
3223 22 32	12	7	22 - 32	g 50	0,80
3223 26 38	12	7	26 - 38	g 50	0,80
3223 32 44	12	7	32 - 44	25	1,00
3223 38 50	12	7	38 - 50	25	1,00
3223 44 56	12	7	44 - 56	g 50	1,00
3223 50 65	12	7	50 - 65	25	1,00
3223 58 75	12	7	57 - 75	g 50	1,00
3223 68 85	12	7	68 - 85	25	1,00
3223 77 95	12	7	77 - 95	g 50	1,00
3223 87 112	12	7	87 - 112	25	1,00

Fashetë tubi me menteshë M8
VAROBOXX

- Asortiment në VAROBOXX 4
- Lidhja: M8



Përmbajtja:

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	Sasia
8601 15 19	FASHETË TUBI MENT. 3/8" 15-19 M8	100
8601 20 23	FASHETË TUBI MENT. 1/2" 20-23 M8	100
8601 25 28	FASHETË TUBI MENT. 3/4" 25-28 M8	75
8601 32 35	FASHETË TUBI MENT. 1" 32-35 M8	50
9003 4	HËSIA: 4 BOSH	1
9004 0 1	SHTRESË KAPAKU VAROBOXX	1
9004 1 8	INSERT I FORMUAR 8 NDARJE VAROBOXX1	1
9004 3 2	INSERT KUTISH VAROBOXX3+4	1
9004 3 3	KORNIZË NDARËSE VAROBOXX3+4	1
9004 4 2	NDARËSE E SHKURTËR VAROBOXX4	1
9004 4 5	NDARËSE E GJATË VAROBOXX4	2

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
9003 8601	VAROBOXX FASHETË TUBI MENT. 3/8"-1"M8	1



Të dhëna teknike

Tub SML DN	Tubi lidhës Ø i jashtëm në mm	Thellësia e futjes në mm	Momentet e shtrëngimit në Nm
50	40 – 56	42	ca. 2
70	56 – 75	55	ca. 2
80	83 – 90	60	ca. 2
100	104 – 110	65	ca. 2
125	125	75	ca. 2

Përdorimi



Bashkues Fix

- Nr. i miratimit Z-42.5-255
- Bashkues kalimi me dy buzë izoluese
- Për lidhjen e sistemeve të tubave SML sipas DIN 19 522/ EN877 me sisteme të tjera tubash
- Manshetë gome prej EPDM, shirit shtrëngues prej çeliku krom-nikel, materiali nr. 1.450/11
- **Përparësi:** Nuk kërkohet prerje = kursim kohe gjatë montimit!

Udhëzim montimi:

- Vendosni bashkuesin Fix të montuar deri te unaza distancuese e guarnicionit mbi fundin e tubit ose rakordin dhe fiksojeni me unazën shtrënguese (1)
- Me një pincë (2) tërhiqni kunjin e hapjes dhe hiqni membranën e gomës
- Shënoni tubin lidhës në thellësinë e nevojshme të montimit, lyejeni me lubrifikant dhe futeni

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8608 2 50	BASHKUES FIX DN 50	e 20
8608 2 70	BASHKUES FIX DN 70	e 20
8608 2 80	BASHKUES FIX DN 80	e 10
8608 2 100	BASHKUES FIX DN 100	e 20
8608 2 125	BASHKUES FIX DN 125	e 10



Unazë izoluese IS/AS

- Unaza izoluese sipas DIN 4060/EN 681-1
- Për lidhjen e sistemeve të tubave SML me materiale të tjera (p.sh. tuba HT)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8608 3 50	UNAZË IZOL. IS DN 50	e 50
8608 3 125	UNAZË IZOL. IS DN 125	e 20
8608 4 50	UNAZË IZOL. AS DN 50	e 50
8608 4 70	UNAZË IZOL. AS DN 70	e 50
8608 4 125	UNAZË IZOL. AS DN 125	e 20





Valixhe prej llamarine çeliku

Valixhe e qëndrueshme
Optimale për transportin e fashetave të tubave, rakordeve etj.
Përmasat (Gj × Gj × L): 58,0 × 40,5 × 12,5 cm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8611 580	VALIXHE PREJ LLAMARINE	1



Upa universale TRI

Nr. art. 8112 8

- 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



Vida dyfishe TX, të zinkuara

Nr. art. 1861 8 80





Çelës i hapur me kriket

Nr. art. 4628 13 3

- Me dy goje të njëjta: njëra me kriket dhe tjetra e zakonshme fikse
- Ky çelës i hapur me kriket është ideal për të gjitha hapësirat e ngushta
- Punon me kënd lëvizjeje prej vetëm 30°
- Çelësi mbetet gjithmonë i hapur dhe kështu zgjidh problemet edhe me vida speciale, p.sh. linjat e frenave, linjat e injektimit të naftës etj.
- Model shumë i hollë, por njëkohësisht shumë i qëndrueshëm
- Gjatësia: 144 mm



Set majash 8-copësh

Nr. art. 4379 9

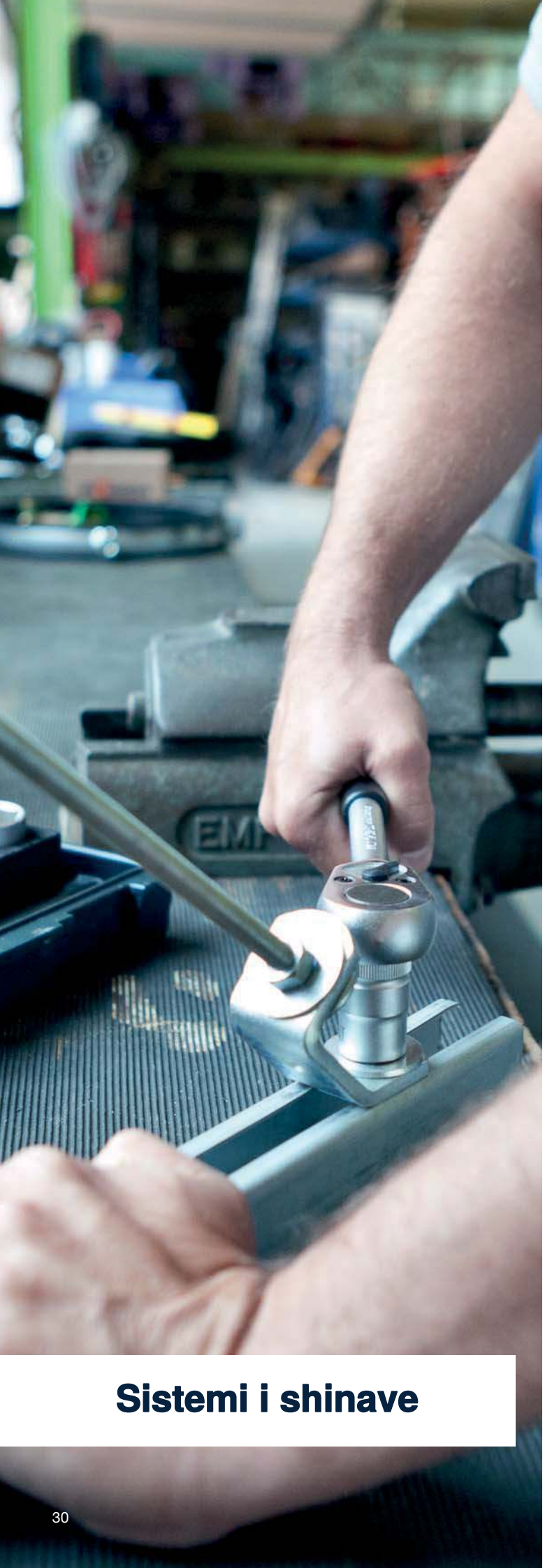
- Me shtypjen e butonit hapet magazina e integruar për 6 maja
- Qasje e shpejtë në maja të ndryshme
- Mbajtëse magnetike për mbajtje të sigurt të majave
- Teh bajonetë 100 mm, mund të hiqet për përdorim në vidhosës me bateri etj.
- Dorezë me 2 komponentë

Përmbajtja nga 1×:

- PH 1 / 2
- PZ 1 / 2
- LS 5,5 / 6,5
- Çantë brezi







Sistemi i shinave

Mbi shinë të sigurt. Sistemi i montimit FÖRCH.

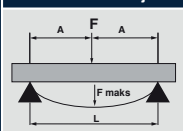
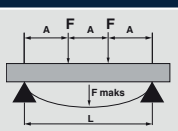
Krahas gamës së njohur dhe të provuar të shinave me profil C, Förch tani ofron edhe sistemin e pavarur të montimit STRUT.

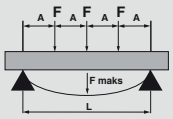
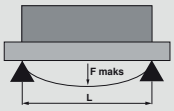
Profili i shinës STRUT të Förch dallohet nga anët e dhëmbëzuara dhe të përkulura nga brenda, të cilat mundësojnë lidhje më të fortë me forcë dhe me formë dhe garantojnë fiksim më të mirë të elementeve lidhëse përkatëse.

Gama jonë STRUT përfshin, përveç një numri të madh shinash profili me trashësi të ndryshme materiali, edhe elemente lidhëse të përshtatura me sistemin STRUT. Në varësi të trashësisë së materialit, profilet janë të testuara ndaj zjarrit dhe falë seksionit më të madh arrijnë viera më të larta ngarkese.

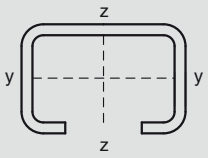
Me plotësimin e gamës në fushën e shinave të montimit, Förch ofron zgjidhjen e duhur për çdo kërkesë.

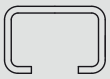
Të dhëna teknike për shinat e montimit

Hapësira L mm	Përkulja F maks mm	Vlerat maks. të lejuara të ngarkesës në Njuton (N)									
		 F = ngarkesë e përqendruar A = 1/2 × L					 F = ngarkesë e përqendruar A = 1/3 × L				
		TIP 27	TIP 28	TIP 30 inoks		TIP 38	TIP 27	TIP 28	TIP 30 inoks		TIP 38
		27/18	28/30	30/15	30/30	38/40	27/18	28/30	30/15	30/30	38/40
250	1,7	873	2.825	899	3.238	6.384	653	2.112	674	2.428	4.774
500	3,3	418	1.354	449	1.619	3.061	313	1.013	303	1.214	2.291
750	5,0	279	904	263	1.156	2.045	203	678	155	867	1.534
1.000	6,7	198	672	129	780	1.523	116	505	76	458	1.143
1.250	8,3	125	536	90	542	1.216	73	391	53	318	912
1.500	10,0	84	443	50	305	1.007	49	272	30	179	755
1.750	11,7	59	336	40	241	859	34	179	23	141	625
2.000	13,3	43	251	32	195	746	25	148	19	114	472
2.250	15,0	31	194	25	154	629	18	113	15	90	369
2.500	16,7	23	151	21	125	500	13	89	12	73	294
2.750	18,3	16	119	17	103	405	9	72	10	61	238
3.000	20,0	11	95	14	87	331	6	56		51	195
3.250	21,7			12	74	274				43	161
3.500	23,3			11	64	227				37	133
3.750	25,0				55	189				33	111
4.000	26,7				49	158				29	92
4.250	28,3				43	131				25	77
4.500	30,0				39	108				23	63
4.750	31,7				35	88				20	52
5.000	33,3				31	70				18	41
5.250	35,0				28	54				17	32
5.500	36,7				26	41				15	24
5.750	38,3				24	29				14	17
6.000	40,0				22	17				13	10

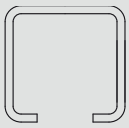
Hapësira L mm	Përkulja F maks mm	Vlerat maks. të lejuara të ngarkesës në Njuton (N)									
		 F = ngarkesë e përqendruar A = 1/4 × L					 Ngarkesë e shpërndarë				
		TIP 27	TIP 28	TIP 30 inoks		TIP 38	TIP 27	TIP 28	TIP 30 inoks		TIP 38
		27/18	28/30	30/15	30/30	38/40	27/18	28/30	30/15	30/30	38/40
250	1,7	437	1.412	449	1.619	3.192	7.570	24.485	1.797	6.475	55.331
500	3,3	209	677	217	809	1.530	1.672	5.415	826	3.238	12.242
750	5,0	140	452	111	578	1.022	738	2.431	421	2.313	5.503
1.000	6,7	84	336	54	328	761	317	1.344	206	1.248	3.046
1.250	8,3	52	268	38	228	608	161	848	143	867	1.951
1.500	10,0	35	195	21	128	503	90	494	81	488	1.342
1.750	11,7	25	141	17	101	429	54	308	64	385	966
2.000	13,3	18	106	14	82	339	34	201	52	312	644
2.250	15,0	13	82	11	65	265	22	138	41	247	448
2.500	16,7	9	64		53	211	14	97	33	200	320
2.750	18,3	7	50		43	171	9	70	27	165	236
3.000	20,0	5	40		36	140	6	51	23	139	177
3.250	21,7				31	116			20	118	135
3.500	23,3				27	96			17	102	104
3.750	25,0				23	80			15	89	81
4.000	26,7				21	66			13	78	63
4.250	28,3				18	55			11	69	50
4.500	30,0				16	45			10	62	38
4.750	31,7				15	37				55	30
5.000	33,3				13	30				50	23
5.250	35,0				12	23				45	17
5.500	36,7				11	17				41	12
5.750	38,3					12				38	8
6.000	40,0					7				35	5

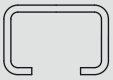
Të dhëna teknike për shinat e montimit

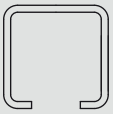












Të dhënat e materialit			27 / 18	28 / 30	38 / 40	30 / 15 inoks	30 / 30 inoks
Trashësia e materialit		mm	1,20	1,75	2,0	2,0	2,0
Gjatësia e furnizimit		m	2 / 3	2 / 3	2 / 3 / 6	2	2
Pesha		kg/m	0,59	1,14	1,84	0,87	1,34
Shpimet							
Gjerësia e çarjes		mm	15	15	15	15	15
Ø e vrimës së zgjatur		mm	18,5 × 6,5 / 10,5 10,5 × 6,5	26,0 × 10,5 8,5 × 10,5	28,0 × 15,0 8,5 × 15,0	26,5 × 10,5 8,5 × 10,5	26,5 × 10,5 8,5 × 10,5
Hapi i rrjetës		mm	100 / 35,5	50 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100
Vlerat e seksionit							
boshti y							
Seksioni i profilit	A	cm^2	0,68	1,38	2,24	1,02	1,62
Momenti i inercisë	I y	cm^4	0,29	1,43	4,40	0,28	1,71
Momenti i rezistencës	W y	cm^3	0,29	0,91	2,13	0,35	1,08
boshti z							
Momenti i inercisë	I z	cm^4	0,91	2,03	5,96	1,47	2,65
Momenti i rezistencës	W z	cm^3	0,67	1,45	3,14	0,98	1,76

Karakteristikat e materialit:

Moduli i elasticitetit E	Moduli i rrëshqitjes G	Koeficienti i Poisson-it μ	Koeficienti i zgjerimit termik αT
210.000 N/m^2	81.000 N/m^2	0,3	0,000012 1/K

Metoda e llogaritjes:
Vlerat e aftësisë mbajtëse për sforcimin në përkulje (kryesisht ngarkesë statike) llogariten sipas teorisë së elasticitetit, duke marrë parasysh peshën vetjake. Vlejnë karakteristikat e materialit dhe të seksionit të dhëna më poshtë. Në llogaritjen e vlerave të aftësisë mbajtëse nuk tejkalohet sforcimi i lejuar i çelikut prej 160 N/mm^2 dhe përkulja maksimale L/150.

Në çdo rast të veçantë, përkulja e dhënë duhet vlerësuar për pranueshmëri vizuale!

Ngarkesa:
Nëse **disa ngarkesa të përqendruara të ndryshme** veprojnë në **largësi të ndryshme** mbi një tra me një hapësirë (traversë), ato mund të mblidhen dhe të trajtohen përafërsisht si **ngarkesë e përqendruar në mes**.

Për më shumë siguri rekomandohet përdorimi i klipsave mbajtëse në formë U! Prandaj, në ngarkesa të larta duhet bërë „montim tejpërtej"!

Fiksimi në tavan dhe mur:
Pjesët e nevojshme të fiksimit (vida dhe upa) duhet të llogariten veçmas dhe të jenë të përshtatshme për ngarkesën e shinës së montimit!

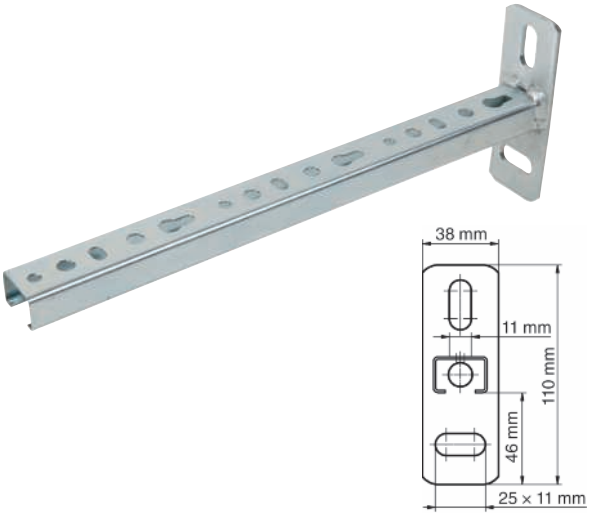
Konsolë TIP 27/18

- 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

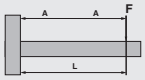
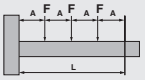
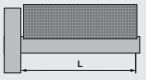
- E përshtatshme edhe për fiksim në tavan

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

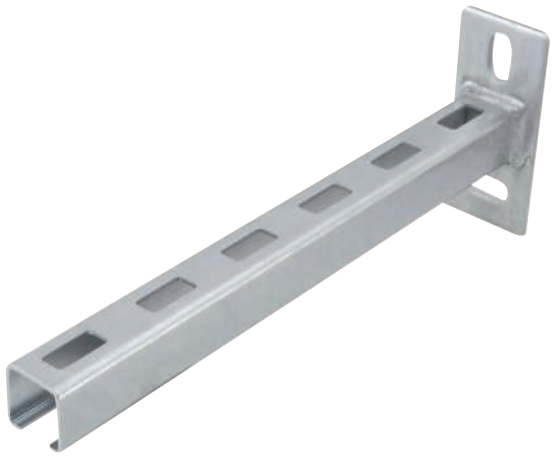
Gjatësia Zgjatja mm	Gjatësia absolute mm	Vlerat e ngarkesës në Njuton (N) për konsolën tip 27/18				
		 F = ngarkesë e përqendruar A = 1/2 × L	 F = ngarkesë e përqendruar A = L	 F = ngarkesë e përqendruar A = 1/3 × L	 F = ngarkesë e përqendruar A = 1/4 × L	 Ngarkesë e shpërndarë
200	204	530	265	265	177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

Konsolë tip 30 inoks

- Konsolë gati për montim
- Saldim preciz me robot për siguri dhe qëndrueshmëri maksimale
- Përshtatje e mirë me kërkesat e ndërtimit falë gjatësive të shkallëzuara dhe vrimave të zgjatura në pllakën bazë
- Inoks A4 (1.4404), rezistencë e lartë ndaj korrozionit

Fushat e përdorimit:

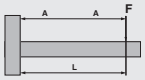
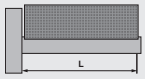
- Konstruksion mbajtës konsol për tabaka tubash, armatura, kanale kabllosh, pompa, kanale ventilimi, pajisje ventilimi dhe kondicionerë
- Në mjedise korrozive dhe në industrinë ushqimore

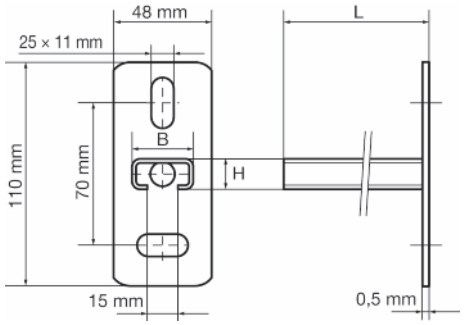


Të dhëna teknike

Nr. art.	Tipi	Pllaka bazë mm	L mm	B mm	H mm
8539 30 15 200	30/15	48 × 5	200	30	15
8539 30 30 300	30/30	48 × 5	300	30	30

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8539 3015 200	KONSOLË A4 TIP 30/15 200MM	e 5
8539 30 30 300	KONSOLË A4 TIP 30/30 300MM	e 10

Gjatësia Zgjatja mm	Gjatësia absolute mm	Vlerat e ngarkesës në Njuton (N) për konsolën tip 30	
		 F = ngarkesë e përqendruar A = L	 Ngarkesë e shpërndarë
200	204	202	538
300	304	542	1.349



Në llogaritjen e vlerave të aftësisë mbajtëse nuk tejkalohet sforcimi i lejuar i çelikut prej 160 N/mm² dhe përkulja maksimale L/150.
Ngarkesat e dhëna vlejnë vetëm për konsolën. Edhe pjesët e tjera të konstruksionit duhet të kontrollohen për ngarkesën e tyre maksimale të lejuar.

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

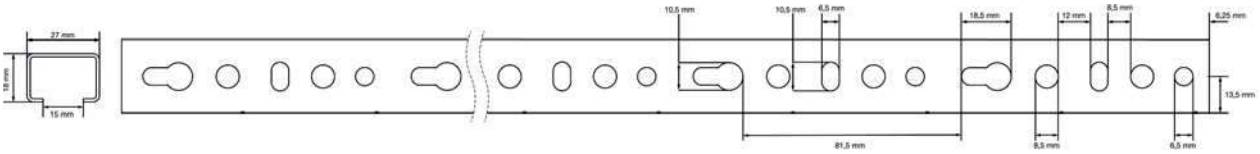


Përparësitë e produktit:

- 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

Shinë montimi TIP 28/30

- 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

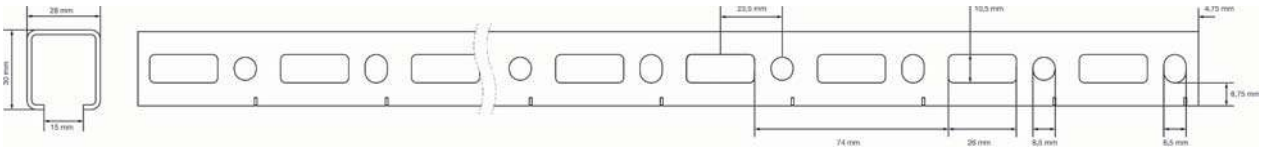


Përparësitë e produktit:

- 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 trasave në kanalet e furnizimit
- Fiksimi i kolonave vertikale
- Nënkonstruksione
- Konstruksion mbajtës për kanale ventilimi



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8540 28 30	MTR-SHINË MONTIMI 2M VZ 28/30	i 20
8540 28 30 3	MTR-SHINË MONTIMI 3M VZ 28/30	r 24

Shinë montimi TIP 38/40

- 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
- Rezistencë e lartë ndaj përkuljes dhe çarjes falë seksioneve të optimizuara të profilit

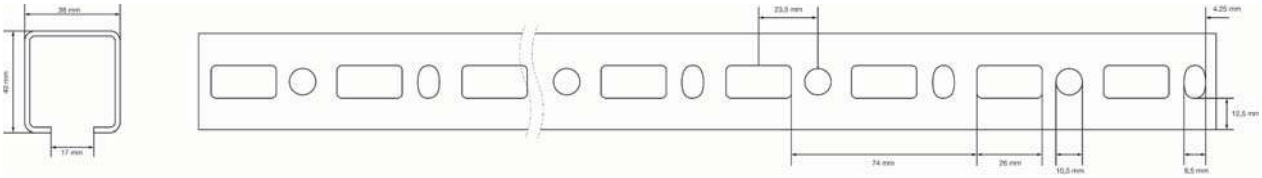
Fushat e përdorimit:

- Konstruksion mbajtës për kanale ventilimi
- Fiksimi i trasave në kanalet e furnizimit
- Nënkonstruksione
- Ndërtim platformash

Informacion për porosinë:

- Sasia minimale e porosisë për shina montimi 6 m është 24 m





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8540 38 40	MTR-SHINË MONTIMI 2M VZ 38/40	i 10
8540 38 40 3	MTR-SHINË MONTIMI 3M VZ 38/40	r 24
8540 38 40 6	MTR-SHINË MONTIMI 6M VZ 38/40	s 24

Shinë montimi TIP 30 inoks



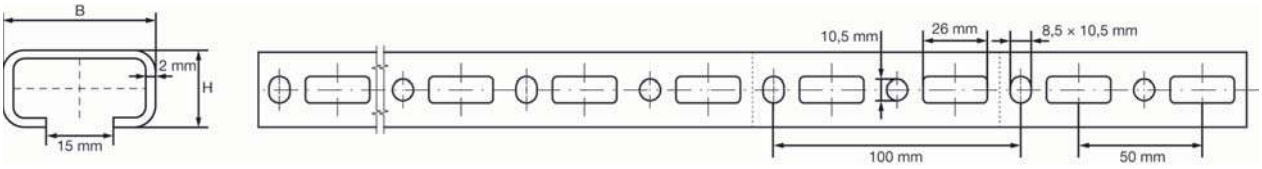
- Shinë montimi me vrima prej inoksi A4 (1.4404), rezistencë e lartë ndaj korrozionit
- Për ndërtimin e traversave, konsolave të murit dhe kornizave mbajtëse në kombinim me pjesë të shumta sistemi
- Në punishte si paramontim për fiksimin e linjave dhe trasave të tubave në hidraulikë, ngrohje, ventilim, klimatizim dhe elektrikë

Përparësitë:

- Gjeometria e vrimave ofron mundësi të shumta fiksimi për një montim të pastër dhe me pamje të bukur
- Rezistencë e lartë ndaj përkuljes dhe çarjes falë seksioneve të optimizuara të profilit

Fushat e përdorimit:

- Në ambiente të jashtme
- Mbështetëse për impiante diellore
- Në industrinë ushqimore
- Në industrinë fotokimike dhe farmaceutike
- Në centralet bërthamore



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8539 30 15 2	MTR-SHINË MONTIMI 2M A4 30/15	i 10
8539 30 30 2	MTR-SHINË MONTIMI 2M A4 30/30	i 10

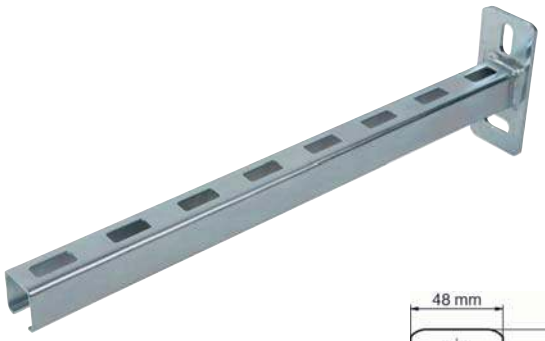
Konsolë TIP 28/30

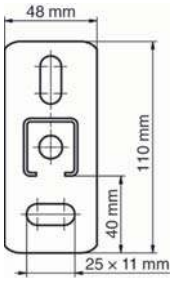
- Konsolë e zinkuar galvanikisht, gati për montim
- Saldim preciz me robot për siguri dhe qëndrueshmëri maksimale
- Përshtatje e mirë me kërkesat e ndërtimit falë gjatësive të shkallëzuara
- Vrimat e fiksimit të pllakës bazë janë të zgjatura dhe të prera në 90° ndaj njëra-tjetrës, për montim më të rehatshëm

- E përshtatshme edhe për fiksim në tavan

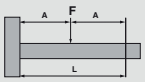
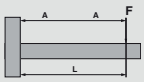
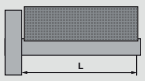
Fushat e përdorimit:

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

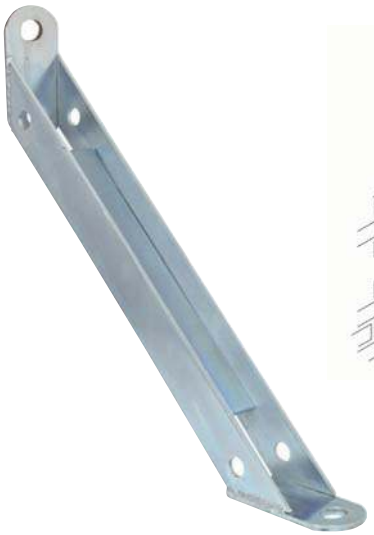


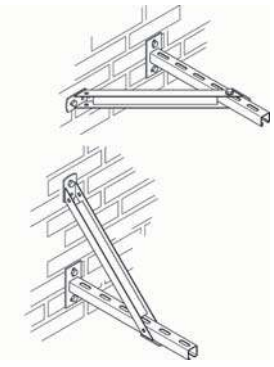


Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8546 250	KONSOLË VZ TIP 28/30 250MM	e 25
8546 350	KONSOLË VZ TIP 28/30 350MM	e 25
8546 400	KONSOLË VZ TIP 28/30 400MM	e 25
8546 550	KONSOLË VZ TIP 28/30 550MM	e 10

Gjatësia Zgjatja mm	Gjatësia absolute mm	Vlerat e ngarkesës në Njuton (N) për konsolën tip 28/30				
		 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
250	254	1.354	677	677	450	1.354
350	354	965	482	482	322	964
400	404	843	421	421	281	842
550	554	610	305	305	203	610

Tra mbështetës konsole





- Për montim si element mbështetës mbi, nën ose pranë një konsole muri
- Shërben për rritjen e aftësisë mbajtëse të konstruksioneve me shina
- E zinkuar elektrolitikisht
- Montim vertikal i traut mbështetës për konsolën: tip 27/18; tip 28/30
- Montim horizontal i traut mbështetës për konsolën: tip 27/18

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8548 250	TRAU MBËSHTETËS KONSOLE VZ 250MM	1
8548 350	TRAU MBËSHTETËS KONSOLE VZ 350MM	1

Në llogaritjen e vlerave të aftësisë mbajtëse nuk tejkalohet sforcimi i lejuar i çelikut prej 160 N/mm² dhe përkulja maksimale L/150.
Ngarkesat e dhëna vlejnë vetëm për konsolën. Edhe pjesët e tjera të konstruksionit duhet të kontrollohen për ngarkesën e tyre maksimale të lejuar.

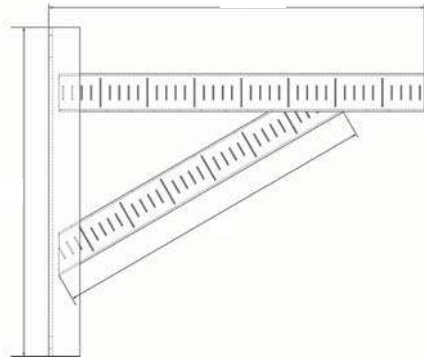
Konsolë për ngarkesa të rënda TIP 38/40



Konsolë e zinkuar në të nxehtë dhe e salduar me mbështetëse, për fiksime të rënda tubash
E përshtatshme për përdorim në ambiente të jashtme (përveç mjediseve shumë korrozive)
Fiksim i agregateve të rënda, pompave dhe kondicionerëve
Trashësia e profilit: 2 mm
Gjerësia e çarjes: 17 mm

Të dhëna teknike

Nr. art.	L mm	X mm
8547 2 400	400	350
8547 2 600	600	450
8547 2 800	800	450



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8547 2 400	KONSOLË E RËNDË 38/40 FVZ 400MM	1
8547 2 600	KONSOLË E RËNDË 38/40 FVZ 600MM	1
8547 2 800	KONSOLË E RËNDË 38/40 FVZ 800MM	1

Gjatësia Zgjatja mm	Gjatësia absolute mm	Vlerat e ngarkesës në Njuton (N) për konsolën tip 38/40				
		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
400	406	2.128	1.064	1.064	710	2.128
600	606	1.265	572	633	422	1.144
800	806	1.081	418	540	360	836





Set konsole TIP 38/40 SD

- Set fiksimi plotësisht i paramontuar për montim të menjëhershëm dhe efikas
- Shinë muri për rregullim shtesë të lartësisë dhe/ose fiksim më të lehtë në sipërfaqe të pabarabarta
- Amortizues dridhjesh me dado rrëshqitëse, rondele dhe kundërdado gjashtëkëndore të paramontuara
- Izolim akustik me anë të amortizuesve të dridhjeve (këmbë prej gome të vullkanizuar)
- Zgjatje të ndryshme (sipas madhësisë së pajisjes)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8547 1 500	SET KONSOLE 38/40 M.SD	500MM	1
8547 1 550	SET KONSOLE 38/40 M.SD	550MM	1
8547 1 650	SET KONSOLE 38/40 M.SD	650MM	1

Në llogaritjen e vlerave të aftësisë mbajtëse nuk tejkalohet sforcimi i lejuar i çelikut prej 160 N/mm² dhe përkulja maksimale L/150.
Ngarkesat e dhëna vlejnë vetëm për konsolën. Edhe pjesët e tjera të konstruksionit duhet të kontrollohen për ngarkesën e tyre maksimale të lejuar.

Profil izolues akustik

- Izolim i lartë akustik falë sipërfaqes së vogël të kontaktit
- Montim i shpejtë
- I përshtatshëm për profil tip 27/18, tip 28/30, tip 38/40, tip 30

Fushat e përdorimit:

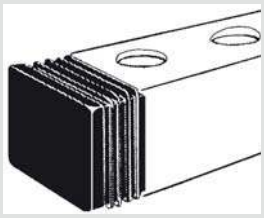
- Për shmangien e urave akustike në ndërtimin e traversave dhe konsolave në sistemet e ventilimit

Udhëzime përpunimi:

- Futet në profilin e shinës së montimit
- Futet mbi shufrën me filetë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8558 273038	RO(30)PROFIL IZOLUES SHINE	1





Shembull përdorimi



Kapak fundi shine

- Për mbyllje të sigurt dhe estetike të anës ballore të shinave të montimit dhe konsolave
- Prej polietileni cilësor
- Thjesht shtypet ose futet me goditje

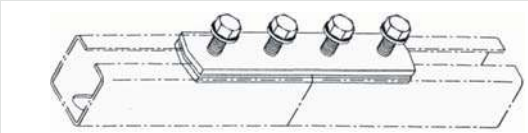
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8561 27 18	KAPAKË FUNDI SHINE TIP 27/18	f 100
8561 28 30	KAPAKË FUNDI SHINE TIP 28/30	f 100
8561 38 40	KAPAKË FUNDI SHINE TIP 38/40	50

Bashkues shine

- Shinat e montimit mund të bashkohen në vend thjesht me vidhosje, pa shpuar ose salduar
- I zinkuar galvanikisht, i mbrojtur nga korrozioni
- I paramontuar, gati për montim: kursen kohë dhe është efikas
- I vidhosur në vrimat e zgjatura në shpinën e shinës, rrit rezistencën në tërheqje në montimin e kolonave vertikale

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8554 27	BASHKUES SHINE VZ TIP 27	e 25
8554 38	BASHKUES SHINE VZ TIP 38	e 25





Shembull përdorimi



Shembull përdorimi



Stafë shine

- Stafë shine e paramontuar
- Element lidhës fleksibël dhe i lehtë për montim, për ndërtimin e konstruksioneve me shina montimi të dimensionuara saktë statikisht (fiksim i qëndrueshëm ndaj rrotullimit në strukturë)
- Shpimet e stafës mundësojnë orientimin e çarjes së shinës në 4 drejtime
- Falë sustës shtrënguese, produkti mund të zhvendoset dhe pozicionohet lehtë dhe në mënyrë fleksibël në shinë deri në fiksimin përfundimtar
- Për lidhje kryq në instalime para murit dhe rafte prej shinash montimi

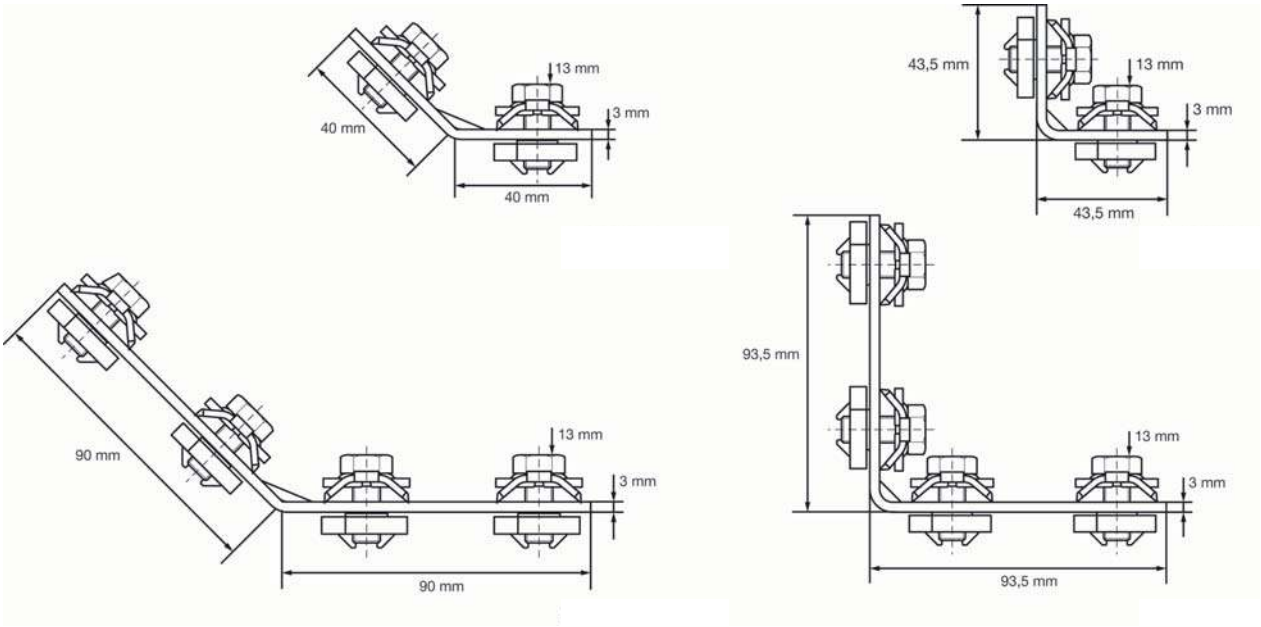
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8554 28 30 1	STAFË SHINE VZ	28/30	25
8554 38 40	STAFË SHINE VZ	38/40	e 25

Këndore montimi TIP 27

Këndore montimi e paramontuar për ndërtimin dhe përforcimin e sistemeve mbajtëse pa shpuar ose salduar
E zinkuar elektrolitikisht
Për fiksim të shpejtë dhe të fortë me dorë
E përshtatshme për shina montimi tip 27/18 dhe 28/30
E përshtatshme për konsola tip 27/18 dhe tip 28/30

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8555 45 40	KËNDORE MONTIMI 45°K TIP27	e 25
8555 45 90 1	KËNDORE MONTIMI 45°L TIP27	e 25
8555 90 45	KËNDORE MONTIMI 90°K TIP27	e 25
8555 90 90 1	KËNDORE MONTIMI 90°L TIP27	e 25







Këndore montimi TIP 38

Këndore montimi për ndërtimin dhe përforcimin e sistemeve mbajtëse pa shpuar ose salduar
Për fiksim të shpejtë dhe të fortë me dorë
E përshtatshme për shina montimi tip 38/40
E përshtatshme për konsola tip 38/40

Nr. art. 8556 45 381 / 8556 90 38 1:
E zinkuar elektrolitikisht
E paramontuar

Nr. art. 8556 90 38 91:
E zinkuar galvanikisht me cilësi të lartë 8-10 µ
Këndore me 4 vrima, jo e paramontuar

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8556 45 38 1	KËNDORE MONTIMI 45°VZ PARAMONT. TIP38	25
8556 90 38 1	KËNDORE MONTIMI 90°VZ PARAMONT. TIP38	25
8556 90 38 91	KËNDORE MONTIMI 90°MBËSHT. TIP38	1



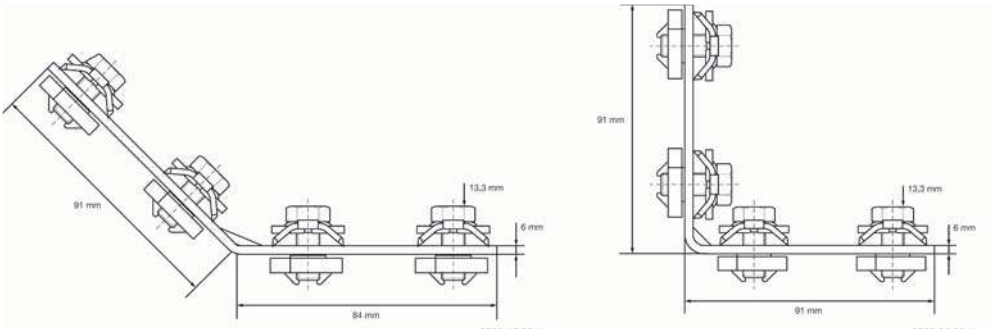
8556 45 38 1

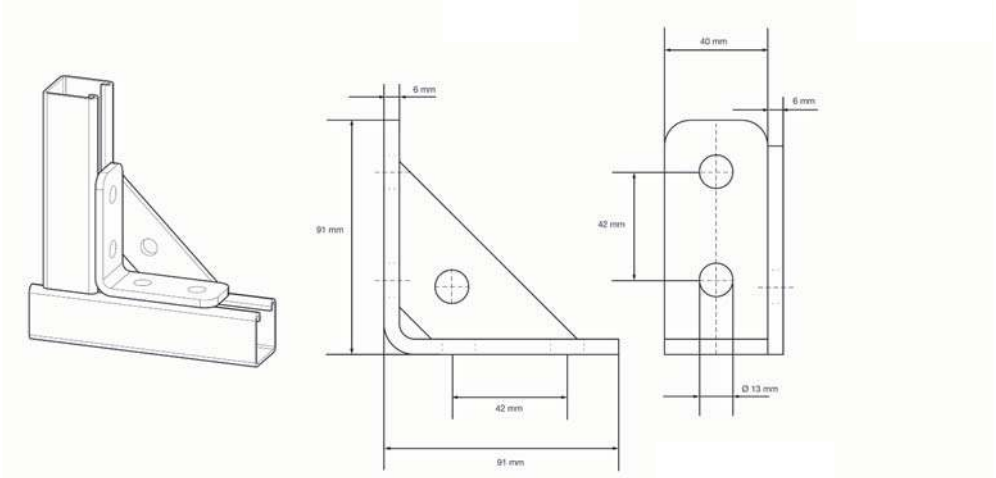


8556 90 38 1



8556 90 38 91



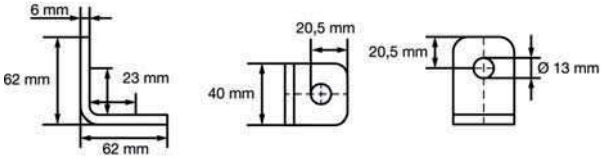


Këndore montimi TIP 38 e shkurtër

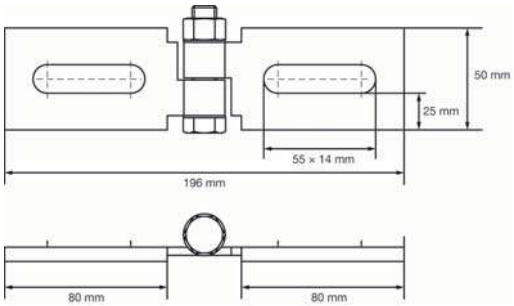
- Për ndërtimin dhe përforcimin e sistemeve mbajtëse pa shpuar ose salduar
- E zinkuar në të nxehtë
- E lehtë për montim falë qosheve të rrumbullakosura
- E përshtatshme për shina montimi tip: 38/40
- E përshtatshme për konsola tip: 38/40

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8556 90 38	KËNDORE MONTIMI 90°E SHKURTËR VZ TIP38	25









Këndore montimi TIP 38 VARIO

- Këndi i pjerrësisë i rregullueshëm lirisht lejon konstruksione të shumëllojshme
- E përshtatshme për shina montimi të zinkuara dhe prej inoksi
- E zinkuar galvanikisht me cilësi të lartë 8-10 µ
- E përshtatshme për shina montimi tip 38/40

Fushat e përdorimit:

- Në mjedise korrozive dhe në ambiente të jashtme
- Për mbështetjen e impianteve diellore
- Për ndërtimin e skeleteve dhe kornizave

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8556 80 80 50	KËNDORE MONTIMI VARIO 80X50	20

Konsolë këndore TIP 38/40

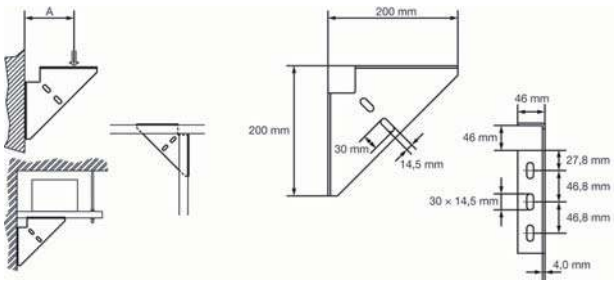
- E zinkuar galvanikisht me cilësi të lartë 8-10 µ
- Mbështetëse njëpjesëshe për montim si element mbështetës mbi, nën ose pranë një konsole muri
- Me montimin e mbështetëses rritet aftësia mbajtëse e konstruksionit me shina
- E përshtatshme për instalime në ambiente të brendshme dhe të jashtme

Fushat e përdorimit:

- Mbështetëse bazë ose element lidhës
- Pikë fikse për traversa
- Konsolë mbajtëse për matës uji, pompa etj.

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8547 1 04	KONSOLË KËNDORE 38/40 200X200X04	1





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

Bazë shine vertikale

- Mundësi të shumta për të ndërtuar me shina montimi konsola individuale dhe sisteme mbajtëse për montim në mur, dysheme dhe tavan
- Element sistemi për montimin e traversave të qëndrueshme
- I zinkuar galvanikisht, i mbrojtur nga korrozioni
- Model i paramontuar për kursim të madh kohe
- Shina montimi të përshtatshme
  - Nr. art. 8552 27 (1): Tipi: 27/18, 28/30
  - Nr. art. 8552 38 (1): Tipi: 38/40

Të dhëna teknike

Tipi	Përmasat e pllakës bazë	Vrimë e zgjatur
27	114 × 50 × 4 mm	19 × 11 mm
38	144 × 70 × 6 mm	15 × 14 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8552 27	BAZË SHINE VERT. VZ	TIP27	ü 25
8552 27 1	BAZË SHINE VERT.MONT.	TIP27	ü 25
8552 38	BAZË SHINE VERT. VZ	TIP38	ü 25
8552 38 1	BAZË SHINE VERT.MONT.	TIP38	ü 25



8552 27
8552 38



8552 27 1
8552 38 1

Bazë shine tërthore

- Mundësi të shumta për të ndërtuar me shina montimi konsola individuale dhe sisteme mbajtëse për montim në mur, dysheme dhe tavan
- Element sistemi për të montuar traversa të qëndrueshme
- I zinkuar galvanikisht, i mbrojtur nga korrozioni
- Model i paramontuar për kursim të madh kohe
- Shina montimi të përshtatshme
  - Nr. art. 8553 27 (1): Tipi: 27/18, 28/30
  - Nr. art. 8553 38 (1): Tipi: 38/40

Të dhëna teknike

Tipi	Përmasat e pllakës bazë	Vrimë e zgjatur
27	125 × 40 × 5 mm	19 × 11 mm
38	136 × 50 × 6 mm	19 × 11 mm

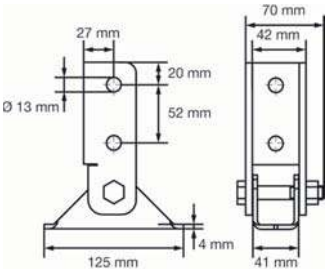
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8553 27	BAZË SHINE TËRTHORE VZ TIP27	ü 25
8553 27 1	BAZË SHINE TËRTHORE MONT. TIP27	ü 25
8553 38	BAZË SHINE TËRTHORE VZ TIP38	ü 25
8553 38 1	BAZË SHINE TËRTHORE MONT. TIP38	ü 25



8553 27
8553 38



8553 27 1
8553 38 1





Bazë shine TIP 38 VARIO

Element lidhës i ndryshueshëm për shina montimi në sipërfaqe të pjerrëta

- E zinkuar galvanikisht me cilësi të lartë 8-10 µ
- Ideale për lidhjen e shinave të montimit në pusetat, harqet dhe sipërfaqet e pjerrëta
- Këndi i pjerrësisë rregullohet në mënyrë të ndryshueshme dhe mund të përshtatet me kushtet në objekt
- Shina mund të montohet me çarjen poshtë ose anash

- Për krahë të gjatë konsole me shufër shtypëse
- Reziston min. 1.000 orë në testin me spërkatje kripe sipas DIN ISO 9227

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8552 38 2	BAZË SHINE VARIO	MONT. TIP38	5



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

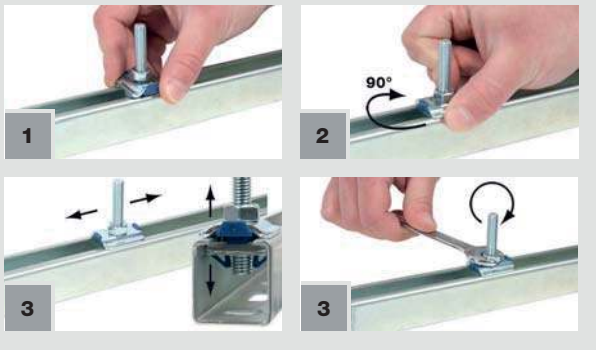


Tip 27



Tip 38

Përdorimi



Të dhëna teknike

Nr. art.	shina montimi FÖRCH 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])
8668 1 6	27/18 – 28/30	-	-	2.700	231
8668 1 8	27/18 – 28/30	-	-	2.700	231
8668 1 8 30	27/18 – 28/30	23	12	2.700	231
8668 1 8 40	27/18 – 28/30	33	12	2.700	231
8668 1 8 60	27/18 – 28/30	53	12	2.700	231
8668 1 8 80	27/18 – 28/30	73	12	2.700	231
8668 1 8 100	27/18 – 28/30	93	12	2.700	231
8668 1 8 120	27/18 – 28/30	113	12	2.700	231
8668 1 10	27/18 – 28/30	-	-	2.900	299
8668 1 10 40	27/18 – 28/30	31	12	2.900	299
8668 2 6	38/24, 38/40, 40/60	-	-	3.500	278
8668 2 8	38/24, 38/40, 40/60	-	-	3.500	278
8668 2 8 30	38/24, 38/40, 40/60	23	13	3.500	278
8668 2 8 40	38/24, 38/40, 40/60	33	13	3.500	278
8668 2 8 60	38/24, 38/40, 40/60	53	13	3.500	278
8668 2 8 80	38/24, 38/40, 40/60	73	13	3.500	278
8668 2 8 100	38/24, 38/40, 40/60	93	13	3.500	278
8668 2 10	38/24, 38/40, 40/60	-	-	3.500	332
8668 2 10 40	38/24, 38/40, 40/60	31	17	3.500	332
8668 2 10 60	38/24, 38/40, 40/60	51	17	3.500	332
8668 2 10 80	38/24, 38/40, 40/60	71	17	3.500	332

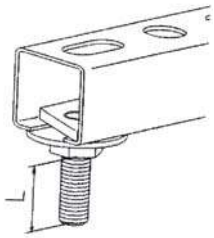
1) Momenti i shtrëngimit nuk duhet të tejkalohet

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
- 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**

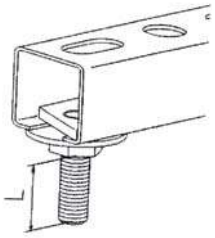




Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8666 8 20	FIKS.KOKË ÇEKIÇI VZ 8X 20 TIP27	100
8666 8 30	FIKS.KOKË ÇEKIÇI VZ 8X 30 TIP27	100
8666 8 40	FIKS.KOKË ÇEKIÇI VZ 8X 40 TIP27	100
8539 8 40	FIKS.KOKË ÇEKIÇI A4 8X40 TIP27	25
8666 8 50	FIKS.KOKË ÇEKIÇI VZ 8X 50 TIP27	100
8666 8 60	FIKS.KOKË ÇEKIÇI VZ 8X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





Të dhëna teknike

Materiali	për profilin	Gjatësia e përdorshme e filetës L në mm
Zinkuar	38/24 – 40/60	7
zinkuar	38/24 – 40/60	20
zinkuar	38/24 – 40/60	25
zinkuar	38/24 – 40/60	34
zinkuar	38/24 – 40/60	64
zinkuar	38/24 – 40/60	18
inoks	38/24 – 40/60	18
zinkuar	38/24 – 40/60	35
zinkuar	38/24 – 40/60	60
zinkuar	38/24 – 40/60	80

Fiksues me kokë çekiçi tip 38

- Plotësisht i paramontuar me dado dhe rondele, pa humbje kohe në montim
- I zinkuar galvanikisht, i mbrojtur nga korrozioni
- Përmasat e pllakës me filetë: 30 × 18 × 6 mm
- Ø e rondeles: 35 mm, trashësia e rondeles: 3 mm
- **Nr. art. 8539 10 40: prej inoksi 1.4401**

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8667 8 25	FIKS.KOKË ÇEKIÇI VZ 8X 25 TIP38	100
8667 8 35	FIKS.KOKË ÇEKIÇI VZ 8X 35 TIP38	100
8667 8 40	FIKS.KOKË ÇEKIÇI VZ 8X 40 TIP38	100
8667 8 50	FIKS.KOKË ÇEKIÇI VZ 8X 50 TIP38	100
8667 8 80	FIKS.KOKË ÇEKIÇI VZ 8X 80 TIP38	100
8667 10 35	FIKS.KOKË ÇEKIÇI VZ 10X 35 TIP38	50
8539 10 40	FIKS.KOKË ÇEKIÇI A4 10X35 TIP38	25
8667 10 55	FIKS.KOKË ÇEKIÇI VZ 10X 55 TIP38	50
8667 10 80	FIKS.KOKË ÇEKIÇI VZ 10X 80 TIP38	50
8667 10 100	FIKS.KOKË ÇEKIÇI VZ 10X100 TIP38	50

Vida me kokë çekiçi tip 38

E testuar ndaj zjarrit sipas DIN 4102 >M10; nr. i raportit të testimit

Për fiksim efikas dhe që kursen kohë në shinat e montimit

Për montimin e konstruksioneve me shina dhe elemente lidhëse
Futje e drejtpërdrejtë në çarjen e shinës, edhe midis fiksuesve me kokë çekiçi

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8672 8 30	VIDË KOKË ÇEKIÇI VZ TIP38 M 8/30	50
8672 10 30	VIDË KOKË ÇEKIÇI VZ TIP38 M10/30	50
8672 12 40	VIDË KOKË ÇEKIÇI VZ TIP38 M12/40	50





Të dhëna teknike

për profilin	Gjatësia e përdorshme e filetës L në mm
38/24 – 40/60	20
38/24 – 40/60	19
38/24 – 40/60	17

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



Dado rrëshqitëse tip 38

- Për fiksim në shina montimi dhe konsola
- I zinkuar galvanikisht, i mbrojtur nga korrozioni
- E përshtatshme për shina montimi tip: 38/24, 38/40, 40/60
- E përshtatshme për konsola tip: 38/24, 38/40, 40/60
- Trashësia e materialit: 6 mm
- Modeli: tek ose dyfish
- **Nr. art. 8539 10: prej inoksi**

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8664 8	DADO RRËSHQITËSE VZ M8 TIP38	125
8539 10	DADO RRËSHQITËSE A4 M10 TIP38	25
8664 10	DADO RRËSHQITËSE VZ M10 TIP38	125
8664 10 1	DADO RRËSHQ.DYFISHE VZ M10 TIP38	50
8664 12	DADO RRËSHQITËSE VZ M12 TIP38	100

Klips mbajtës

- Parandalon hapjen e shinës së montimit ose të konsolës nën ngarkesa të rënda
- I zinkuar galvanikisht, i mbrojtur nga korrozioni
- Trashësia e klipsit: 2 mm

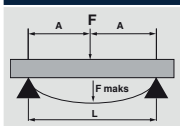
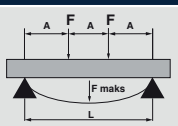
Të dhëna teknike

Nr. art.	për profilin	Diametri i vrimës mm
8557 27 8	27/18 – 28/30	8
8557 27 10	27/18 – 28/30	10
8557 38 8	38/40	8
8557 38 10	38/40	10



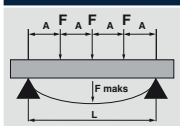
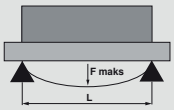
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8557 27 8	KLIPSA MBAJTËSE VZ TIP 27 M 8	f 100
8557 27 10	KLIPSA MBAJTËSE VZ TIP 27 M 10	f 100
8557 38 8	KLIPSA MBAJTËSE VZ TIP 38 M 8	f 100
8557 38 10	KLIPSA MBAJTËSE VZ TIP 38 M 10	f 100

Të dhëna teknike për shinat e montimit STRUT

Hapësira L mm	Vlerat maks. të lejuara të ngarkesës në Njuton (N)																		
	 F = ngarkesë e përqendruar A = 1/2 × L									 F = ngarkesë e përqendruar A = 1/3 × L									
	Shinë teke					Shinë dyfishe				Shinë teke					Shinë dyfishe				
	41/21	41/21	41/41	41/41	41/62	41/21D	41/41D	41/62D	41/82D	41/21	41/21	41/41	41/41	41/62	41/21D	41/41D	41/62D	41/82D	
	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
250	1.848	2.114	6.556	7.611	14.730	7.081	22.804	32.686	42.030	1.386	1.586	4.917	5.708	11.048	5.311	17.103	24.515	31.523	
300	1.540	1.762	5.463	6.342	12.275	5.901	19.004	27.238	35.025	1.155	1.320	4.098	4.757	9.206	4.426	14.253	20.429	26.269	
350	1.320	1.560	4.683	5.436	10.522	5.058	16.289	23.347	30.021	990	1.130	3.512	4.077	7.891	3.793	12.217	17.510	22.516	
400	1.155	1.320	4.098	4.757	9.206	4.426	14.253	20.429	26.269	866	991	3.073	3.568	6.905	3.319	10.690	15.322	19.702	
450	1.027	1.177	3.642	4.228	3.183	3.934	12.669	18.159	23.350	770	881	2.732	3.717	6.138	2.950	9.502	13.619	17.513	
500	924	1.057	3.278	3.805	7.365	3.540	11.402	16.343	21.015	693	793	2.459	2.854	5.524	2.655	8.552	12.257	15.761	
600	770	881	2.732	3.171	6.138	2.950	9.502	13.619	17.513	578	676	2.049	2.378	4.603	2.213	7.126	10.214	13.134	
700	660	755	2.341	2.718	5.261	2.529	8.144	11.674	15.011	427	390	1.756	2.039	3.946	1.897	6.108	8.755	11.258	
800	557	638	2.049	2.378	4.603	2.213	7.126	10.214	13.134	327	374	1.537	1.784	3.452	1.660	5.345	7.661	9.851	
900	440	504	1.821	2.114	4.092	1.967	6.335	9.079	11.675	258	296	1.366	1.586	3.069	1.475	4.751	6.810	8.756	
1.000	356	408	1.639	1.903	3.683	1.770	5.701	8.172	10.508	209	240	1.229	1.427	2.762	1.328	4.276	6.129	7.881	
1.200	247	283	1.366	1.586	3.069	1.475	4.751	6.810	8.756	145	166	993	1.163	2.302	1.059	3.563	5.107	6.567	
1.400	182	218	1.171	1.359	2.630	1.264	4.072	5.837	7.505	107	123	730	854	1.973	778	3.054	4.378	5.629	
1.600	139	160	952	1.114	2.302	1.015	3.563	5.107	6.567	82	94	559	654	1.726	596	2.672	3.830	4.925	
1.800	110	126	752	881	2.046	802	3.167	4.540	5.838	65	74	442	517	1.489	471	2.375	3.405	4.378	
2.000	89	102	609	713	1.841	650	2.851	-	-	52	60	358	419	1.206	381	2.138	-	-	
2.250	70	80	481	564	1.624	513	2.534	-	-	41	47	283	331	953	301	1.900	-	-	
2.500	57	66	390	456	1.315	416	2.280	-	-	33	38	229	268	772	244	1.576	-	-	
2.750	47	54	322	377	1.087	344	2.073	-	-	28	32	189	221	638	202	1.302	-	-	
3.000	40	45	271	317	913	289	1.864	-	-	23	26	159	186	536	169	1.094	-	-	
3.250	34	39	231	270	778	246	1.588	-	-	20	23	135	159	457	144	932	-	-	
3.500	29	34	199	233	671	212	1.370	-	-	17	19	117	137	394	124	804	-	-	
3.750	25	29	173	203	584	185	1.193	-	-	15	17	102	119	343	108	700	-	-	
4.000	22	26	152	178	514	162	1.049	-	-	13	15	89	105	302	95	615	-	-	
4.250	20	22	135	158	455	144	929	-	-	12	13	79	93	267	84	545	-	-	
4.500	18	21	120	141	406	128	828	-	-	10	12	71	83	238	75	486	-	-	
4.750	16	18	108	126	364	115	744	-	-	-	-	63	74	214	68	436	-	-	
5.000	14	16	97	114	329	104	671	-	-	-	-	57	67	193	61	394	-	-	
5.250	13	15	88	104	298	94	609	-	-	-	-	52	61	175	55	357	-	-	
5.500	12	13	81	94	272	86	555	-	-	-	-	47	55	159	50	326	-	-	
5.750	11	12	74	86	249	79	507	-	-	-	-	43	51	146	46	298	-	-	
6.000	-	-	68	79	228	72	466	-	-	-	-	40	47	134	42	274	-	-	

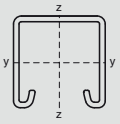
Ngarkesat e dhëna vlejnë vetëm për shinën.
Edhe pjesët e tjera të konstruksionit duhet të kontrollohen për ngarkesën e tyre maksimale të lejuar.

Të dhëna teknike për shinat e montimit STRUT

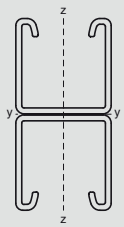
Hapësira L mm	Vlerat maks. të lejuara të ngarkesës në Njuton (N)																		
	 F = ngarkesë e përqendruar A = 1/4 × L									 Ngarkesë e shpërndarë								
	Shinë teke					Shinë dyfishe				Shinë teke					Shinë dyfishe			
	41/21	41/21	41/41	41/41	41/62	41/21D	41/41D	41/62D	41/82D	41/21	41/21	41/41	41/41	41/62	41/21D	41/41D	41/62D	41/82D
	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
250	924	1.057	3.278	3.805	7.365	3.540	11.402	16.343	21.015	3.697	4.230	13.112	15.222	29.460	14.162	45.609	65.372	84.060
300	770	881	2.732	3.171	6.138	2.950	9.502	13.619	17.513	3.081	3.524	10.927	12.685	24.550	11.802	38.007	54.477	70.050
350	660	755	2.341	2.718	5.261	2.529	8.144	11.674	15.011	2.640	3.020	9.366	10.873	21.043	10.116	32.578	46.694	60.043
400	578	561	2.049	2.378	4.603	2.213	7.126	10.214	13.134	2.310	2.643	8.195	9.514	18.413	8.851	28.506	40.858	52.538
450	513	587	1.821	2.114	4.092	1.957	6.335	9.079	11.675	2.054	2.345	7.285	8.457	16.367	7.868	25.338	36.318	46.700
500	462	529	1.639	1.903	3.683	1.770	5.701	8.172	10.508	1.848	2.115	6.556	7.611	14.730	7.081	22.804	32.686	42.030
600	385	440	1.366	1.586	3.069	1.475	4.751	6.810	8.756	1.540	1.762	5.463	6.342	12.275	5.901	19.004	27.238	35.025
700	306	351	1.171	1.359	2.630	1.264	4.072	5.837	7.505	1.163	1.333	4.683	5.436	10.522	5.058	16.289	23.347	30.021
800	234	269	1.024	1.189	2.302	1.106	3.563	5.107	6.567	891	1.021	4.098	4.757	9.206	4.426	14.253	20.429	26.269
900	185	212	911	1.057	2.046	983	3.167	4.540	5.838	704	806	3.642	4.228	8.183	3.934	12.669	18.159	23.350
1.000	150	172	820	951	1.841	885	2.851	4.086	5.254	570	654	3.278	3.805	7.365	3.540	11.402	16.343	21.015
1.200	104	119	683	793	1.534	738	2.375	3.405	4.378	396	454	2.708	3.170	6.138	2.887	9.502	13.619	17.513
1.400	77	88	524	613	1.315	558	2.036	2.918	3.753	291	332	1.989	2.329	5.261	2.121	8.144	11.674	15.011
1.600	59	68	401	469	1.151	427	1.782	2.554	3.284	223	255	1.523	1.783	4.603	1.624	7.126	10.214	13.134
1.800	46	53	317	371	1.023	338	1.584	2.270	2.919	176	201	1.204	1.409	4.059	1.283	6.335	9.079	11.675
2.000	38	43	257	300	865	274	1.425	-	-	143	164	975	1.141	3.288	1.039	5.701	-	-
2.250	30	34	203	237	684	216	1.267	-	-	113	140	770	902	2.598	821	5.068	-	-
2.500	24	27	164	192	554	175	1.130	-	-	91	105	624	730	2.104	665	4.295	-	-
2.750	20	23	136	159	458	145	934	-	-	75	86	516	604	1.739	550	3.549	-	-
3.000	17	19	114	133	385	122	785	-	-	63	72	433	507	1.461	462	2.983	-	-
3.250	14	16	97	114	328	104	669	-	-	54	62	369	432	1.245	394	2.541	-	-
3.500	12	14	84	98	283	89	577	-	-	47	53	318	373	1.074	339	2.191	-	-
3.750	11	12	73	85	246	78	502	-	-	41	46	277	325	935	296	1.909	-	-
4.000	-	-	64	75	216	68	441	-	-	36	41	244	285	822	260	1.678	-	-
4.250	-	-	57	67	192	61	391	-	-	32	36	216	253	728	230	1.486	-	-
4.500	-	-	51	59	171	54	349	-	-	28	32	193	225	649	205	1.326	-	-
4.750	-	-	45	53	153	48	313	-	-	25	29	173	202	583	184	1.190	-	-
5.000	-	-	41	48	138	44	283	-	-	23	26	156	183	526	166	1.074	-	-
5.250	-	-	37	44	126	40	256	-	-	21	24	141	166	477	151	974	-	-
5.500	-	-	34	40	114	36	234	-	-	19	21	129	151	435	137	887	-	-
5.750	-	-	31	36	105	33	214	-	-	17	19	118	138	398	126	812	-	-
6.000	-	-	29	33	96	30	196	-	-	16	18	108	127	365	115	746	-	-

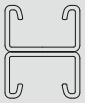
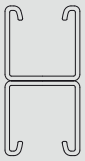
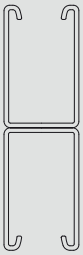
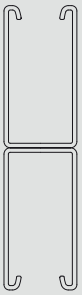
Ngarkesat e dhëna vlejnë vetëm për shinën.
Edhe pjesët e tjera të konstruksionit duhet të kontrollohen për ngarkesën e tyre maksimale të lejuar.

Të dhëna teknike për shinat e montimit STRUT

							
Të dhënat e materialit			**Tip 41/21 1,5**	**Tip 41/21 2,0**	**Tip 41/41 2,0**	**Tip 41/41 2,5**	**Tip 41/62 2,5**
Trashësia e materialit		mm	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5
Gjatësia e furnizimit		m	2 / 3	2 / 3 / 6	2 / 3 / 6	2 / 3 / 6	3
Pesha		kg/m	1,15	1,44	2,35	2,45	3,33
Shpimet							
Gjerësia e çarjes		mm	22	22	22	22	22
Ø e vrimës së zgjatur		mm	30 × 14	30 × 14	30 × 14	30 × 14	30 × 14
Hapi i rrjetës		mm	50	50	50	50	50
Vlerat e seksionit							
boshti y							
Seksioni i profilit	A	cm^2	1,34	1,72	2,52	3,0	4,05
Momenti i inercisë	I y	cm^4	0,78	0,97	5,34	6,26	18,03
Momenti i rezistencës	W y	cm^3	0,72	0,89	2,56	2,97	5,75
boshti z							
Momenti i inercisë	I z	cm^4	3,70	4,66	7,79	9,30	13,20
Momenti i rezistencës	W z	cm^3	1,80	2,27	3,77	4,50	6,39

Të dhëna teknike për shinat e montimit dyfishe STRUT



Të dhënat e materialit			Tip 41/21 2,5	Tip 41/41 2,5	Tip 41/62 2,5	Tip 41/82 2,5
Trashësia e materialit		mm	2,5	2,5	2,5	2,5
Gjatësia e furnizimit		m	6	6	6	6
Pesha		kg/m	3,68	5,24	6,90	8,46
Shpimet						
Gjerësia e çarjes		mm	22	22	22	22
Ø e vrimës së zgjatur		mm	30 × 14	30 × 14	30 × 14	30 × 14
Hapi i rrjetës		mm	50	50	50	50
Vlerat e seksionit						
boshti y						
Seksioni i profilit	A	cm^2	3,98	6,00	8,09	10,08
Momenti i inercisë	I y	cm^4	5,70	36,79	111,21	240,93
Momenti i rezistencës	W y	cm^3	2,77	8,91	17,94	29,38
boshti z						
Momenti i inercisë	I z	cm^4	10,76	18,56	26,37	33,90
Momenti i rezistencës	W z	cm^3	5,21	8,99	12,77	16,42

Karakteristikat e materialit STRUT

Moduli i elasticitetit E	Moduli i rrëshqitjes G	Koeficienti i Poisson-it μ	Koeficienti i zgjerimit termik αT
210.000 N/m^2	81.000 N/m^2	0,3	0,000012 1/K

Metoda e llogaritjes:
Vlerat e aftësisë mbajtëse për sforcimin në përkulje (kryesisht ngarkesë statike) llogariten sipas teorisë së elasticitetit, duke marrë parasysh peshën vetjake. Vlejnë karakteristikat e materialit dhe të seksionit të dhëna më poshtë. Në llogaritjen e vlerave të aftësisë mbajtëse nuk tejkalohet sforcimi i lejuar i çelikut prej 160 N/mm^2 dhe përkulja maksimale L/150. **Në çdo rast të veçantë, përkulja e dhënë duhet vlerësuar për pranueshmëri vizuale!**

Ngarkesa:
Nëse **disa ngarkesa të përqendruara të ndryshme** veprojnë në **largësi të ndryshme** mbi një tra me një hapësirë (traversë), ato mund të mblidhen dhe të trajtohen përafërsisht si **ngarkesë e përqendruar në mes**.

Për më shumë siguri rekomandohet përdorimi i klipsave mbajtëse në formë U! Prandaj, në ngarkesa të larta duhet bërë „montim tejpërtej"!

Fiksimi në tavan dhe mur:
Pjesët e nevojshme të fiksimit (vida dhe upa) duhet të llogariten veçmas dhe të jenë të përshtatshme për ngarkesën e shinës së montimit!

Shinë montimi tip 41/21
STRUT

Shinë montimi për fiksimin e shpejtë të tubave dhe konstruksioneve komplekse të tubacioneve

- E zinkuar Sendzimir
- Për fiksime shinash mesatare dhe të rënda

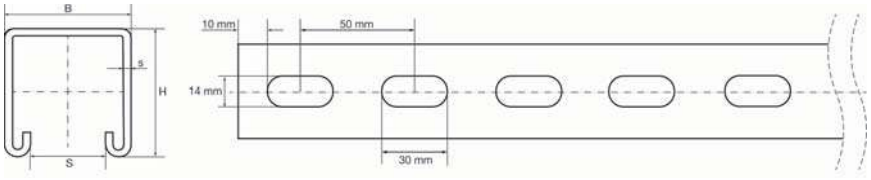
Përparësitë e produktit:

- E përputhshme me të gjithë aksesorët STRUT
- Largësia midis fundit të shinës dhe vrimës së parë është gjithmonë e njëjtë
- Me shkallë cm të stampuar anash
- Anë të përkulura nga brenda me dhëmbëzim për mbajtje shtesë
- Trashësi materiali (s) e ndryshme sipas përdorimit

Fushat e përdorimit:

- Konstruksion mbajtës për kanale ventilimi
- Fiksimi i trasave në kanalet e furnizimit
- Nënkonstruksione





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8541 4121 15 2	MTR-SHINË STRUT 2M 41/21 1,5	i 20
8541 4121 15 3	MTR-SHINË STRUT 3M 41/21 1,5	r 30
8541 4121 20 2	MTR-SHINË STRUT 2M 41/21 2,0	i 20
8541 4121 20 3	MTR-SHINË STRUT 3M 41/21 2,0	r 30
8541 4121 20 6	MTR-SHINË STRUT 6M 41/21 2,0	s 60

Të dhëna teknike

Gjatësia	B	H	S	s
m	mm	mm	mm	mm
2	41	21	22	1,5
3	41	21	22	1,5
2	41	21	22	2,0
3	41	21	22	2,0
6	41	21	22	2,0

Produkte shoqëruese

- **Këndore montimi 90° STRUT**
  Nr. art. 8577 41 90 91



- **Stafë shine STRUT**
  Nr. art. 8579 41 21



- **Klips mbajtës STRUT**
  Nr. art. 8576 9



Shinë montimi tip 41/41
STRUT

Shinë montimi për fiksimin e shpejtë të tubave dhe konstruksioneve komplekse të tubacioneve

- E zinkuar Sendzimir
- E testuar ndaj zjarrit nga trashësia e materialit (s) 2,5
- Për fiksime shinash mesatare dhe të rënda

Përparësitë e produktit:

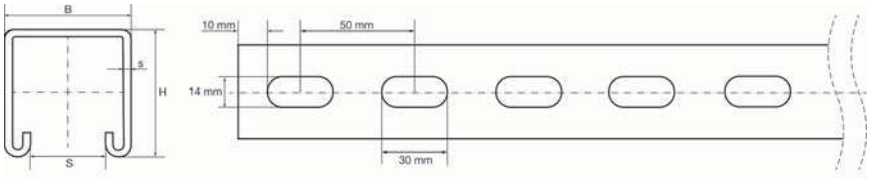
- E përputhshme me të gjithë aksesorët STRUT
- Largësia midis fundit të shinës dhe vrimës së parë është gjithmonë e njëjtë
- Me shkallë cm të stampuar anash
- Anë të përkulura nga brenda me dhëmbëzim për mbajtje shtesë
- Trashësi materiali (s) e ndryshme sipas përdorimit

Fushat e përdorimit:

- Konstruksion mbajtës për kanale ventilimi
- Fiksimi i trasave në kanalet e furnizimit
- Nënkonstruksione







Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8541 4141 20 2	MTR-SHINË STRUT 2M 41/41 2,0	i 20
8541 4141 20 3	MTR-SHINË STRUT 3M 41/41 2,0	r 30
8541 4141 20 6	MTR-SHINË STRUT 6M 41/41 2,0	s 60
8541 4141 25 2	MTR-SHINË STRUT 2M 41/41 2,5	i 20
8541 4141 25 3	MTR-SHINË STRUT 3M 41/41 2,5	r 30
8541 4141 25 6	MTR-SHINË STRUT 6M 41/41 2,5	s 60

Të dhëna teknike

Gjatësia m	B mm	H mm	S mm	s mm
2	41	41	22	2,0
3	41	41	22	2,0
6	41	41	22	2,0
2	41	41	22	2,5
3	41	41	22	2,5
6	41	41	22	2,5

Produkte shoqëruese

- **Fiksues i shpejtë Hammerfix STRUT nr. art. 8584 8 50**



- **Bazë shine STRUT Nr. art. 8581 41 41**



- **Kapak fundi shine STRUT Nr. art. 8574 1 41 41**



Shinë montimi tip 41/62
STRUT

Shinë montimi për fiksimin e shpejtë të tubave dhe konstruksioneve komplekse të tubacioneve

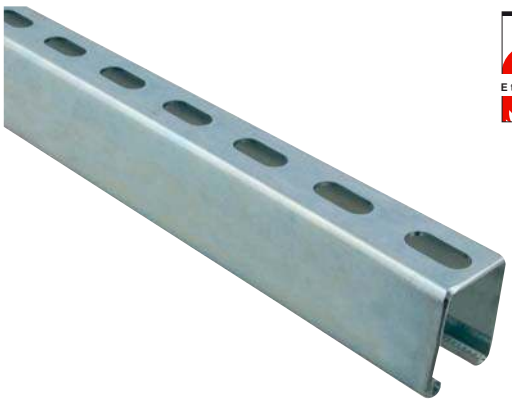
- E zinkuar Sendzimir
- E testuar ndaj zjarrit
- Për fiksime shinash mesatare dhe të rënda

Përparësitë e produktit:

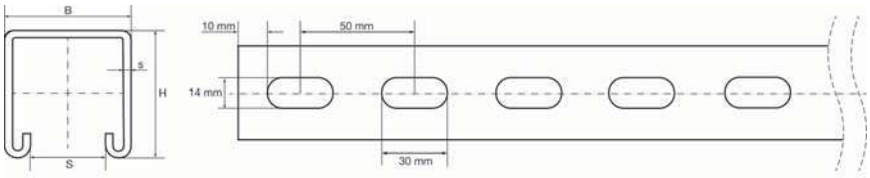
- E përputhshme me të gjithë aksesorët STRUT
- Largësia midis fundit të shinës dhe vrimës së parë është gjithmonë e njëjtë
- Me shkallë cm të stampuar anash
- Anë të përkulura nga brenda me dhëmbëzim për mbajtje shtesë
- Trashësi materiali (s) e ndryshme sipas përdorimit

Fushat e përdorimit:

- Konstruksion mbajtës për kanale ventilimi
- Fiksimi i trasave në kanalet e furnizimit
- Nënkonstruksione







Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8541 4162 25 3	MTR-SHINË STRUT 3M 41/62 2,5	r 30

Të dhëna teknike

Gjatësia	B	H	S	s
m	mm	mm	mm	mm
3	41	62	22	2,5

Produkte shoqëruese

- **Fiksues i shpejtë Hammerfix STRUT nr. art. 8584 10 60 1**



- **Mbajtëse shine STRUT Nr. art. 8585 41 41 1**



- **Profil izolues shine STRUT Nr. art. 8574 41**



Shinë montimi dyfishe STRUT

Shinë montimi dyfishe për fiksimin e shpejtë të tubave dhe konstruksioneve komplekse të tubacioneve

- E zinkuar Sendzimir
- E testuar ndaj zjarrit tip 41/41; tip 41/62; tip 41/82
- Për fiksime të rënda shinash

Përparësitë e produktit:

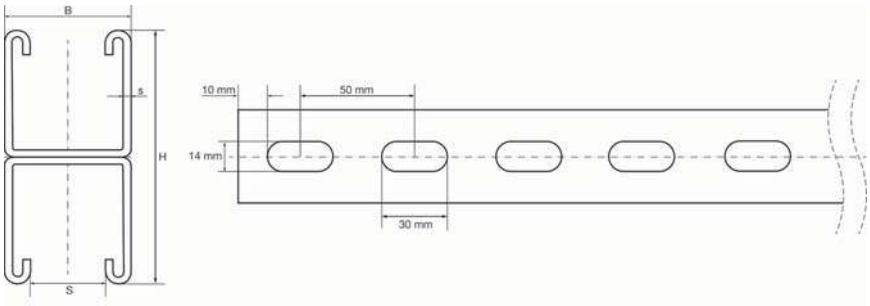
- E përputhshme me të gjithë aksesorët STRUT
- Model i rregullt vrimash, i përshtatur me profilet trapezoidale të zakonshme
- Largësia midis fundit të shinës dhe vrimës së parë është gjithmonë e njëjtë
- Me shkallë cm të stampuar anash

Fushat e përdorimit:

- Montim i tubacioneve, tubave të ventilimit dhe trasave të kabllove
- Ndërtim i konstruksioneve të shumëllojshme mbajtëse prej çeliku me fleksibilitet të lartë përshtatjeje
- Instalim i disa niveleve tubacionesh







Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8551 4121 25 6	MTR-SHINË DYF.STRUT 6M 41/21 2,5	s 30
8551 4141 25 6	MTR-SHINË DYF.STRUT 6M 41/41 2,5	s 30
8551 4162 25 6	MTR-SHINË DYF.STRUT 6M 41/62 2,5	s 30
8551 4182 25 6	MTR-SHINË DYF.STRUT 6M 41/82 2,5	s 30

Të dhëna teknike

B mm	H mm	S mm	s mm
41	42	22	2,5
41	82	22	2,5
41	124	22	2,5
41	164	22	2,5

Produkte shoqëruese

- **Dado me fletë STRUT Nr. art. 8575 12**



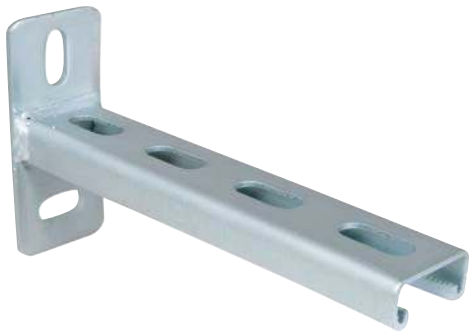
- **Këmbë shine masive STRUT Nr. art. 8580 41 82**



- **Bashkues shine STRUT Nr. art. 8574 163**



Konsolë tip 41/21 STRUT

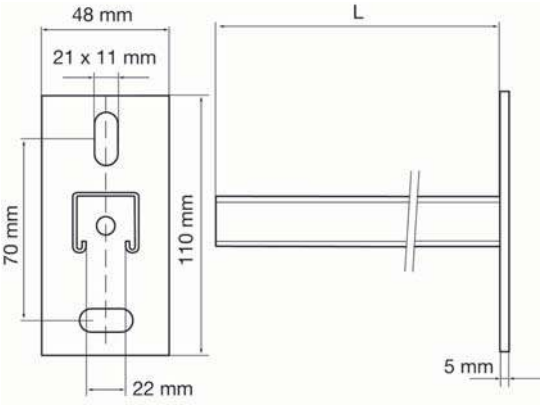


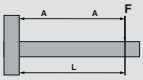
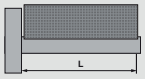
Konsolë me krah për fiksim në mure
- E zinkuar galvanikisht me cilësi të lartë 8-10 µ

Përparësitë e produktit:
- Vrimat e fiksimit janë të zgjatura dhe të prera në 90° ndaj njëra-tjetrës, për montim më të rehatshëm
- Anë të përkulura nga brenda me dhëmbëzim për mbajtje shtesë

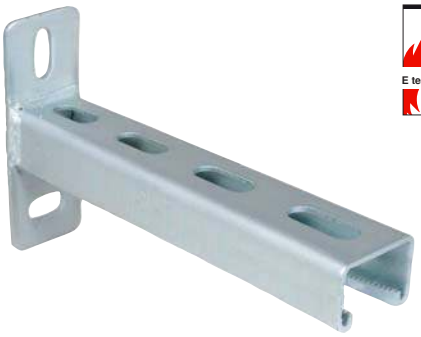
Fushat e përdorimit:
- Konstruksion mbajtës konsol për tabaka tubash, armatura, kanale kabllosh, pompa, kanale ventilimi, pajisje ventilimi dhe kondicionerë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8571 4121 200	KONSOLË STRUT VZ 41/21 200MM	e 10
8571 4121 300	KONSOLË STRUT VZ 41/21 300MM	e 10
8571 4121 450	KONSOLË STRUT VZ 41/21 450MM	e 10
8571 4121 600	KONSOLË STRUT VZ 41/21 600MM	e 10



Gjatësia Konsolë mm	Vlerat e ngarkesës në Njuton (N) për konsolën tip 41/21	
	 F = ngarkesë e përqendruar A = L	 Ngarkesë e shpërndarë
200	638	1.321
300	283	756
450	126	336
600	71	225

Konsolë tip 41/41 STRUT



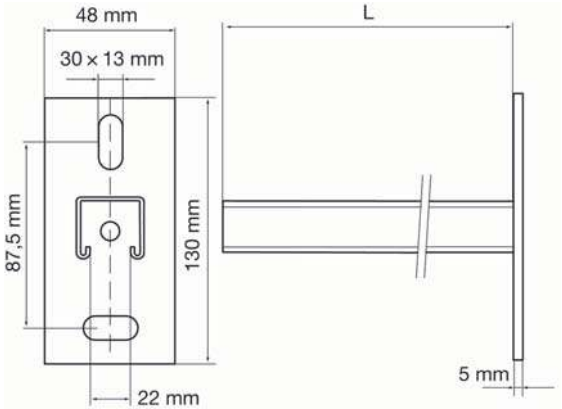
E testuar ndaj zjarrit

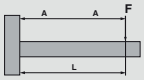
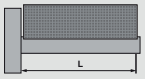
Konsolë me krah për fiksim në mure
- E zinkuar galvanikisht
- E testuar ndaj zjarrit

Përparësitë e produktit:
- Vrimat e fiksimit janë të zgjatura dhe të prera në 90° ndaj njëra-tjetrës, për montim më të rehatshëm
- Anë të përkulura nga brenda me dhëmbëzim për mbajtje shtesë

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
8572 4141 300	KONSOLË STRUT VZ 41/41	300MM	e 10
8572 4141 450	KONSOLË STRUT VZ 41/41	450MM	e 10
8572 4141 600	KONSOLË STRUT VZ 41/41	600MM	e 8
8572 4141 750	KONSOLË STRUT VZ 41/41	750MM	e 8
8572 4141 1000	KONSOLË STRUT VZ 41/41	1000MM	1



Gjatësia Konsolë mm	Vlerat e ngarkesës në Njuton (N) për konsolën tip 41/41	
	 F = ngarkesë e përqendruar A = L	 Ngarkesë e shpërndarë
300	1.586	3.171
450	881	2.114
600	495	1.321
750	321	856
1.000	178	476

Ngarkesat e dhëna vlejnë vetëm për konsolat.
Edhe pjesët e tjera të konstruksionit duhet të kontrollohen për ngarkesën e tyre maksimale të lejuar.

Konsolë me mbështetëse tip 41/41 STRUT



Konsolë me krah dhe mbështetëse për fiksim në mure

- E zinkuar në të nxehtë

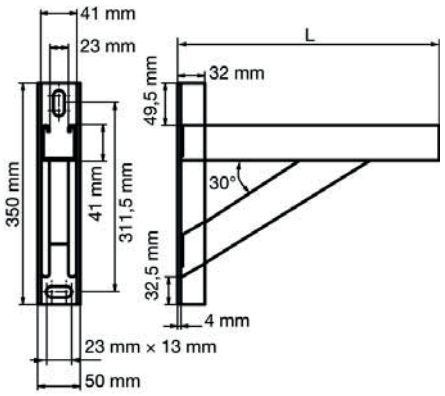
Përparësitë e produktit:

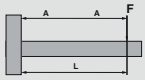
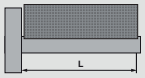
- Vrimat e fiksimit janë të zgjatura dhe të prera në 90° ndaj njëra-tjetrës, për montim më të rehatshëm
- Anë të përkulura nga brenda me dhëmbëzim për mbajtje shtesë

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
8572 4141 600 1	KONSOLË STRUT FVZ 41/41 600MM	1



Gjatësia Konsolë mm	Vlerat e ngarkesës në Njuton (N) për konsolën tip 41/41	
	 F = ngarkesë e përqendruar A = L	 Ngarkesë e shpërndarë
600	1.400	3.700

Konsolë dyfishe STRUT



E testuar ndaj zjarrit

konsolë me krah dyfishe për fiksim në mure

- E zinkuar galvanikisht me cilësi të lartë 8-10 µ
- E testuar ndaj zjarrit

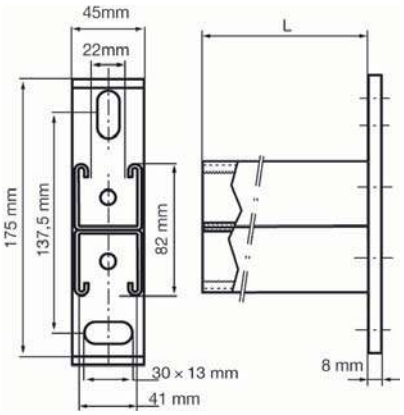
Përparësitë e produktit:

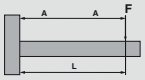
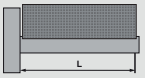
- Vrimat e fiksimit janë të zgjatura dhe të prera në 90° ndaj njëra-tjetrës, për montim më të rehatshëm
- Anë të përkulura nga brenda me dhëmbëzim për mbajtje shtesë

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
8573 4141 450	KONSOLË STRUTD VZ 41/41 450MM	e 8
8573 4141 600	KONSOLË STRUTD VZ 41/41 600MM	e 10
8573 4141 750	KONSOLË STRUTD VZ 41/41 750MM	1 v
8573 4141 1000	KONSOLË STRUTD VZ 41/41 1000MM	1



Gjatësia Konsolë mm	Vlerat e ngarkesës në Njuton (N) për konsolën tip 41/21	
	 F = ngarkesë e përqendruar A = L	 Ngarkesë e shpërndarë
450	3.167	6.335
600	2.375	4.751
750	2.036	4.072
1.000	1.049	2.796

Ngarkesat e dhëna vlejnë vetëm për konsolat.
Edhe pjesët e tjera të konstruksionit duhet të kontrollohen për ngarkesën e tyre maksimale të lejuar.

Këndore montimi 45° STRUT



Këndore montimi për lidhjen e konstruksioneve me shina STRUT

- E zinkuar në të nxehtë

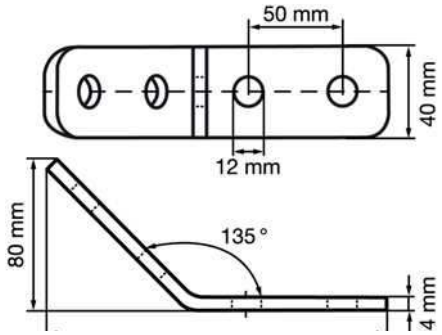
Përparësitë e produktit:

- E lehtë për montim falë qosheve të rrumbullakosura

Fushat e përdorimit:

- Për ndërtimin e elementeve të montimit
- Krijimi i lidhjeve në qoshe

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8577 41 135 87	KËNDORE MONTIMI STRUT 45° 87MM	25



Këndore montimi 90° STRUT



Këndore montimi për lidhjen e konstruksioneve me shina STRUT

- E zinkuar në të nxehtë

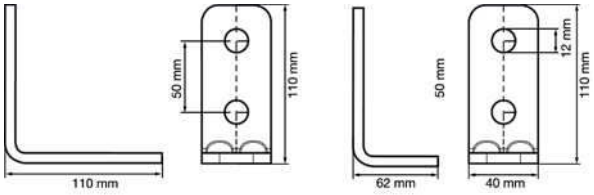
Përparësitë e produktit:

- E lehtë për montim falë qosheve të rrumbullakosura
- Model me 3 vrima (nr. art. 8577 41 90 99)
- Model me 4 vrima (nr. art. 8577 41 90 91)

Fushat e përdorimit:

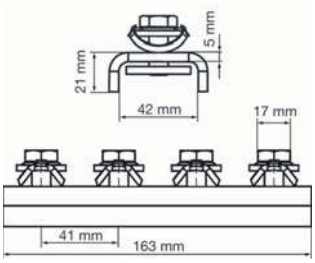
- Për ndërtimin e elementeve të montimit
- Krijimi i lidhjeve në qoshe

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8577 41 90 91	KËNDORE MONTIMI STRUT 90° 91MM	25
8577 41 90 99	KËNDORE MONTIMI STRUT 90° 99MM	25



Bashkues shine STRUT





Bashkues shine në formë U për lidhjen e konstruksioneve me shina STRUT

- E zinkuar galvanikisht me cilësi të lartë 8-10 µ
- Reziston min. 1.000 orë në testin me spërkatje kripe sipas DIN ISO 9227

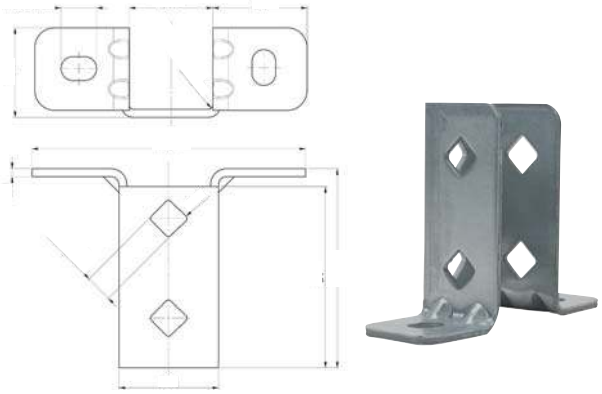
Përparësitë e produktit:

- Bashkuesi është tashmë i paramontuar
- Falë sustës shtrënguese, produkti mund të zhvendoset dhe pozicionohet lehtë dhe në mënyrë fleksibël në shinë deri në fiksimin përfundimtar

Fushat e përdorimit:

- Për ndërtimin e konstruksioneve me shina STRUT
- Zgjatime të shinave dhe konsolave

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8574 163	BASHKUES SHINE STRUT 163MM	e 20



Këndore mbështetëse STRUT

Këndore mbështetëse si element lidhës për krijimin e kryqëzimeve të shinave

- E zinkuar në të nxehtë

Përparësitë e produktit:

- E lehtë për montim falë qosheve të rrumbullakosura
- Fleksibilitet i lartë në kantier
- Mundëson konstruksione të thjeshta pa saldim

Fushat e përdorimit:

- Për ndërtimin e konstruksioneve me shina STRUT

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8574 2 90	KËNDORE MBËSHTETËSE STRUT 90	e 10

Stafë shine STRUT





Stafë shine për krijimin e lidhjeve kryq

- E zinkuar në të nxehtë
- Nr. art. 8579 41 21: i përshtatshëm për tip 41/21
- Nr. art. 8579 41 41: i përshtatshëm për tip 41/41

Përparësitë e produktit:

- E lehtë për montim falë qosheve të rrumbullakosura
- Shpimet e stafës mundësojnë orientimin e çarjes së shinës në katër drejtime

Fushat e përdorimit:

- Për lidhje kryq në instalime para murit dhe rafte prej shinash montimi

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8579 41 21	STAFË SHINE STRUT FVZ 41/21	25
8579 41 41	STAFË SHINE STRUT FVZ 41/41	25

Bashkues në formë X dhe T STRUT

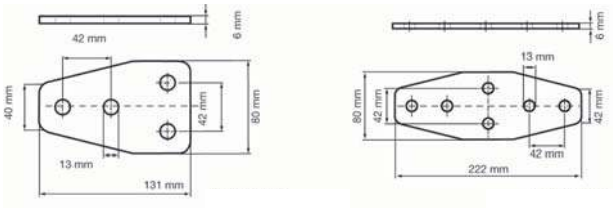


Element lidhës i qëndrueshëm për konstruksione me shina STRUT
- E zinkuar në të nxehtë

Përparësitë e produktit:
- E lehtë për montim falë qosheve të rrumbullakosura
- Forma T dhe X për përshtatje optimale me kushtet në vend

Fushat e përdorimit:
- Për montim të mbivendosur të lidhjeve në qoshe të shinave

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8574 131 80	PLLAKË BASHKIMI STRUT X 131MM	e 25
8574 140 90	PLLAKË BASHKIMI STRUT T 140MM	e 25





Nyje universale STRUT

Element lidhës për fiksim në mure
- E zinkuar galvanikisht me cilësi të lartë 8-10 µ
- Reziston min. 1.000 orë në testin me spërkatje kripe sipas DIN EN ISO 9227

Përparësitë e produktit:
- Nyja rregullohet në mënyrë fleksibël deri në 90°
- Dy vrima kalimi me Ø 13 mm

Fushat e përdorimit:
- Veçanërisht e përshtatshme për instalime të pjerrëta me shufra lidhëse dhe përforcime
- Për lidhje me strukturën dhe me shinat e montimit

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8574 1 100	NYJE UNIVERSALE STRUT	e 10

Klips mbajtës STRUT





Rondele në formë U kundër hapjes së shinës së montimit STRUT

E zinkuar galvanikisht me cilësi të lartë 8-10 µ
Ø 10 mm dhe Ø 11 mm të testuara ndaj zjarrit

Përparësitë e produktit:

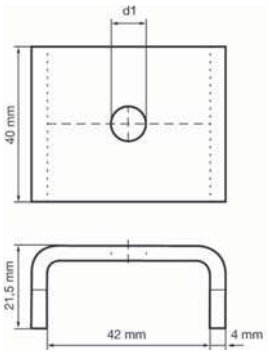
Forma U garanton qëndrueshmëri më të lartë
Diametra të ndryshëm vrimash

Fushat e përdorimit:

Për stabilizimin e shinave të montimit STRUT

Të dhëna teknike

Nr. art.



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8576 9	KLIPS MBAJTËS STRUT 9MM	f 100
8576 11	KLIPS MBAJTËS STRUT 11MM	f 100
8576 13	KLIPS MBAJTËS STRUT 13MM	f 100

Bazë shine STRUT

Për fiksimin e shinave të montimit STRUT në mure

E zinkuar në të nxehtë

Model i rëndë (nr. art. 8581 41 41) i testuar ndaj zjarrit

Përparësitë e produktit:

Vrimat e fiksimit janë të zgjatura dhe të prera në 90° ndaj njëra-tjetrës, për montim më të rehatshëm

Dado rrëshqitëse të paramontuara

Fushat e përdorimit:

Element sistemi për montimin e traversave të qëndrueshme

Ndërtim i konsolave individuale prej shinash

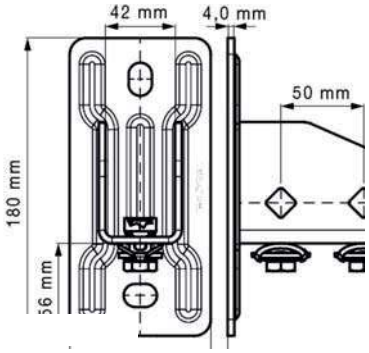
E testuar ndaj zjarrit

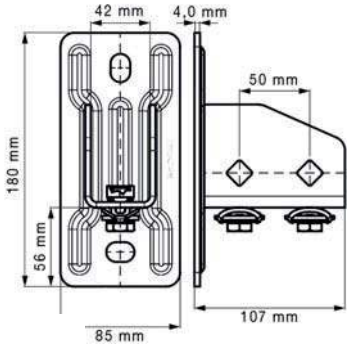


Të dhëna teknike

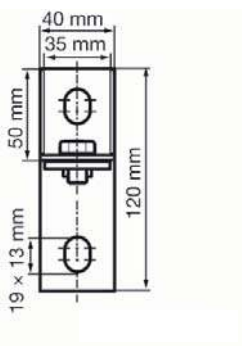
Nr. art.	Përmasa Pllaka bazë mm	Përmasa Shpimi mm

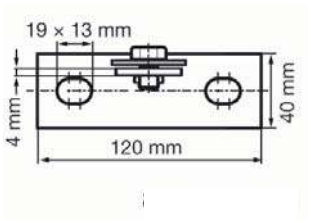
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8581 41 21	BAZË SHINE STRUT VERT.	41	ü 30
8581 41 41	BAZË SHINE STRUT VERT.S 41		ü 10











Mbajtëse shine STRUT

Për fiksimin e shinave të montimit STRUT në mure

E zinkuar në të nxehtë

Përparësitë e produktit:

Dado rrëshqitëse të paramontuara

Pllakë bazë e orientuar tërthor dhe vertikalisht, për përshtatje optimale me kushtet në vend

Fushat e përdorimit:

Për ndërtimin e konstruksioneve mbajtëse të përshtatura individualisht në kombinim me shinat e montimit STRUT

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8585 41 41	MBAJTËSE SHINE STRUT VERTIKALE	ü 25
8585 41 41 1	MBAJTËSE SHINE STRUT TËRTHORE	ü 25

Këmbë shine masive STRUT

Model i rëndë për fiksimin e shinave të montimit STRUT në mure

- E zinkuar në të nxehtë
- Nr. art. 8580 41 82 e përshtatshme për shinë montimi dyfishe STRUT tip 41/41 (nr. art. 8551 4141 25 6)

Përparësitë e produktit:

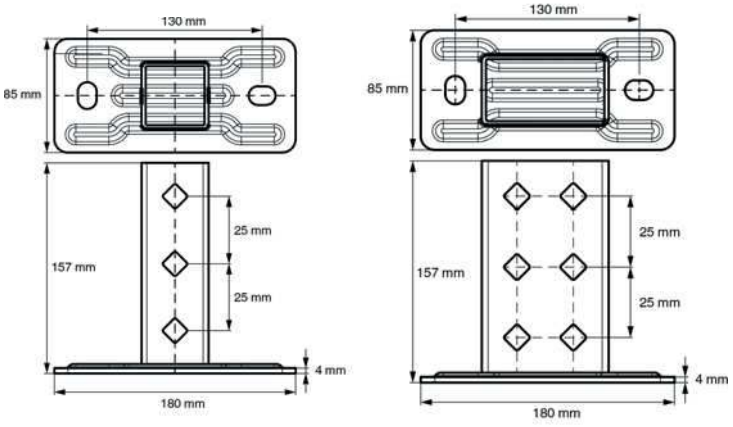
- Vrimat e fiksimit janë të zgjatura dhe të prera në 90° ndaj njëra-tjetrës, për montim më të rehatshëm
- Baza e shinës është e përforcuar me pllakën bazë

Fushat e përdorimit:

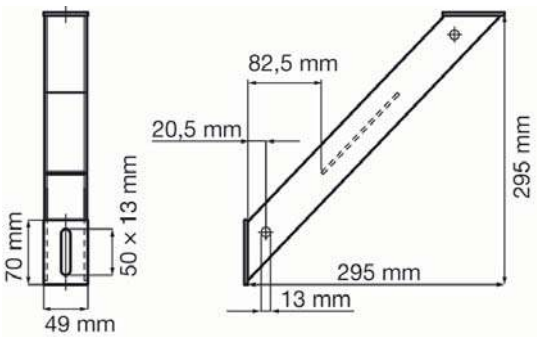
- Element sistemi për montimin e traversave të qëndrueshme
- Ndërtim i konsolave individuale prej shinash

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8580 41 41	KËMBË SHINE STRUT FVZ 41/41	ü 10
8580 41 82	KËMBË SHINE STRUT FVZ 41/82	ü 10









Mbështetëse konsole STRUT

Mbështetëse për konsola muri dhe konstruksione me shina

E zinkuar galvanikisht me cilësi të lartë 8-10 µ

Përparësitë e produktit:

E përshtatshme si për ambiente të brendshme ashtu edhe të jashtme

Fushat e përdorimit:

Për montim si element mbështetës mbi, nën ose pranë një konsole muri

Shërben për rritjen e aftësisë mbajtëse të konstruksioneve me shina

Montim vertikal i traut mbështetës për konsolën: tip 41/21; tip 41/41

Montim horizontal i traut mbështetës për konsolën: tip 41/21; tip 41/41

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8574 3840 295	MBËSHTETËSE KONSOLE STRUT 295MM	e 10

Fiksues i shpejtë Hammerfix

Element lidhës për montimin e fashetave të tubave në shinat e montimit

E zinkuar galvanikisht me cilësi të lartë 8-10 µ

Fut, rrotullo, fikso

Nr. art. 8584 10 60 1 model i testuar ndaj zjarrit

Përparësitë e produktit:

Kursim kohe falë dados rrëshqitëse të paramontuar me kunj me filetë, rondele dhe rondele suste

Falë sustës shtrënguese, fiksuesi zhvendoset dhe pozicionohet lehtë në shinë deri në fiksimin përfundimtar

Momenti i shtrëngimit: 15 Nm

I përshtatshëm për shina montimi tip 41 STRUT

Fushat e përdorimit:

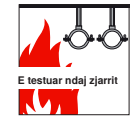
Lidhje e drejtpërdrejtë e fashetave të tubave në shinat e montimit

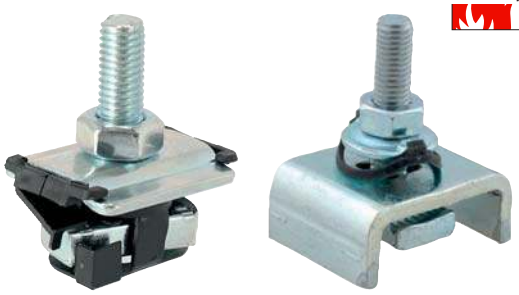
Një sistem për instalime në ambiente të brendshme dhe të jashtme

Nr. art. 8584 10 60 1:

Forma U për qëndrueshmëri më të lartë

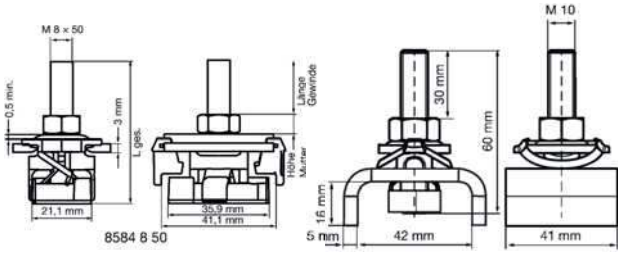
Siguri PLUS: kontroll i mbylljes me shenjë montimi





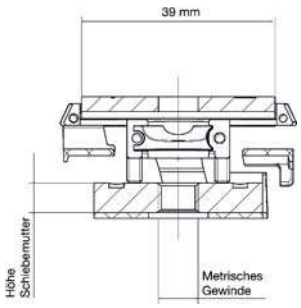
Të dhëna teknike

Nr. art.	Hapja e çelësit në mm	Gjatësia totale në mm	gjatësia e përdorshme E filetës L në mm



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8584 8 50	STRUT LIDHËSE MG M8X50MM	h 60
8584 8 70	STRUT LIDHËSE MG M 8X70MM	w 200
8584 10 50	STRUT LIDHËSE MG M10X50MM	w 200
8584 10 70	STRUT LIDHËSE MG M10X70MM	w 200
8584 10 60 1	STRUT FIKS.SHPEJTË UF M10X60MM	g 50





Element lidhës STRUT

Fiksues i shpejtë për montimin e fashetave të tubave në shinat e montimit

Fut, rrotullo, fikso

I përshtatshëm për shina montimi tip 41 STRUT

Fushat e përdorimit:

Lidhje e drejtpërdrejtë e filetës metrike në shinat e montimit tip 41 STRUT

Të dhëna teknike

Diametri i filetës	Lartësia e dados rrëshqitëse në mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8584 8	STRUT LIDHËSE M 8	g 250
8584 10	STRUT LIDHËSE M10	g 250
8584 12	STRUT LIDHËSE M12	g 250

Dado me fletë STRUT

Për lidhje të fortë të pjesëve të sistemit në shina
- Dado rrëshqitëse me ndihmës fiksimi
- Nga M10 e testuar ndaj zjarrit
- E zinkuar elektrolitikisht

Përparësitë e produktit:
- Falë fiksimit në çarjen e shinës, vendosja dhe vidhosja e pjesëve të sistemit është shumë e lehtë dhe praktike

- E përputhshme me të gjitha shinat e montimit tip 41 STRUT
- Komoditet optimal montimi, prandaj nuk nevojitet paramontim i gjatë i këndoreve, dadove rrëshqitëse dhe vidave

- Dadoja me fletë mund të zhvendoset lirisht në çarjen e shinës dhe të pozicionohet me një rrotullim 45°

Fushat e përdorimit:
- P.sh. gjatë lidhjes së dy shinave montimi me një këndore

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8575 8	DADO ME FLETË STRUT M 8	g 50
8575 10	DADO ME FLETË STRUT M10	g 50
8575 12	DADO ME FLETË STRUT M12	g 50



Të dhëna teknike

Nr. art.	Momenti i shtrëngimit në Nm[1]	maks. e rekomanduar Ngark. tërheqjeje N
8575 8	15	6.000
8575 10	15	9.500
8575 12	30	10.000

1) Momenti i shtrëngimit nuk duhet të tejkalohet



Dado rrëshqitëse STRUT

Për fiksim në shina montimi dhe konsola
- E zinkuar elektrolitikisht
- Trashësia e materialit: 6 mm
- E përputhshme me të gjitha shinat e montimit tip 41 STRUT

Të dhëna teknike

Momenti i shtrëngimit në Nm[1]	maks. e rekomanduar Ngark. tërheqjeje N
15	6.000

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8578 8	DADO RRËSHQITËSE STRUT M 8	f 100
8578 10	DADO RRËSHQITËSE STRUT M10	f 100
8578 12	DADO RRËSHQITËSE STRUT M12	f 100

Profil izolues shine STRUT

Për shmangien e urave akustike në ndërtimin e traversave dhe konsolave në sistemet e ventilimit
- Shtresë izoluese akustike për shina montimi tip 41 STRUT
- Izolim akustik sipas DIN 4109

Përparësitë e produktit:
- Montim i shpejtë
- Prej kauçuku EPDM cilësor
- Mund të përdoret edhe me shufra me filetë M6, M8, M10

Udhëzime përpunimi:
- Shtypet në profilin e shinës së montimit
- Futet mbi shufrën me filetë



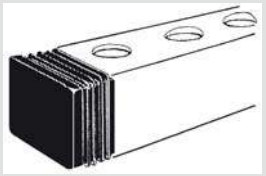


Shembull përdorimi

Të dhëna teknike	
për shinën	**për shufra me filetë**
STRUT tip 41	M6 / M8 / M10

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8574 41	RO(30M)PROFIL IZOL.SHINE STRUT	e 30





Shembull përdorimi

Kapak fundi shine STRUT

Për mbyllje të sigurt dhe të pastër të shinave të montimit dhe konsolave

Montim i thjeshtë duke e shtypur ose futur me goditje

Lamela anësore për mbajtje më të mirë

Përparësitë e produktit:

Prej polietileni cilësor

I përshtatshëm për shina montimi tip 41 × 21, tip 41 × 41

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8574 1 41 21	KAPAK FUNDI SHINE STRUT 41/21	e 50
8574 1 41 41	KAPAK FUNDI SHINE STRUT 41/41	e 50

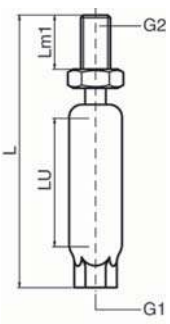
Varëse me nyje

- Për varjen e tubave dhe elementeve me largësi filete

- Rekomandohet për tuba metalikë deri DN 50, tuba plastikë deri DN 100
- Veçanërisht i përshtatshëm për largësi më të mëdha nga tavani
- Parandalon shtrembërimin e fashetave të tubave
- Parandalon forcat e pakontrolluara të tensionit mbi fiksimin
- Rregullim i thjeshtë dhe i vazhdueshëm i lartësisë (shih LU)



Të dhëna teknike						
Nr. art.	**L mm**	**LU mm**	**G1**	**G2**	**Lm1 mm**	**Ngark. maks. e rek. N**
8562 8	49	7	M8	M8	15	3.100
8562 10	49	7	M10	M10	15	3.100
8562 8 1	74	32	M8	M8	15	3.100
8562 10 1	74	32	M10	M10	15	3.100





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8562 8	VARËSE ME NYJE E SHKURTËR M 8	50
8562 10	VARËSE ME NYJE E SHKURTËR M 10	50
8562 8 1	VARËSE ME NYJE E GJATË M 8	25
8562 10 1	VARËSE ME NYJE E GJATË M 10	25

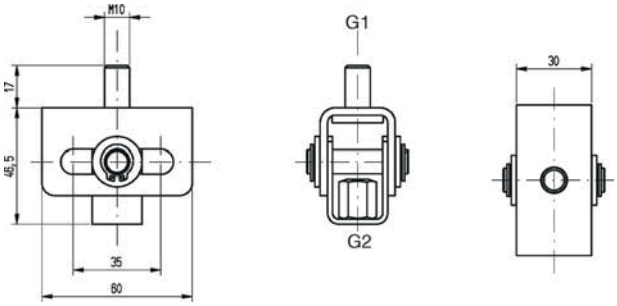
Pjesë rrëshqitëse M10

- Fiksim për tuba me zgjerim gjatësor
- Shmang forcat e tensionit në fashetën e tubit
- Montim direkt në tavan ose në një shinë montimi me anë të dados rrëshqitëse M10
- Filetë lidhëse kombi M8 / M10 për lidhje të ndryshueshme
- Vida dhe dadoja të salduara me CO2
- Materiali: çelik i zinkuar elektrolitikisht

Fushat e përdorimit:

- Në ndërtimin e impianteve dhe tubacioneve





Të dhëna teknike		
Filetë lidhëse (G1)	**Filetë lidhëse (G2)**	**ngarkesa maks. e rek. në N**
M10	M8/M10	1.300

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8660 4 10	PJESË RRËSHQITËSE M10	10

Varëse për llamarinë trapezoidale VdS



- Për fiksimin e konstruksioneve të instalimit direkt në llamarina trapezoidale
- I zinkuar galvanikisht, i mbrojtur nga korrozioni
- Modele të ndryshme, mundësi optimale përdorimi
- Trashësia e materialit: 25 × 2,5 mm
- E miratuar nga VdS për fiksim tubash deri DN 50 sipas nr. të njohjes VdS G 4881021

Nr. art. 8583 8, 8583 10:

- Dado e salduar

Nr. art. 8583 8 1, 8583 10 1:

- Lartësia rregullohet më pas pa shkallë me pjesën rrotulluese me filetë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8583 8	VARËSE LLAMARINE TRAP. M8	50
8583 8 1	VARËSE LLAMARINE TRAP. M8 RREG.LART.	50
8583 10	VARËSE LLAMARINE TRAP. M10	50
8583 10 1	VARËSE LLAMARINE TRAP. M10 RREG.LART.	50

Varëse për llamarinë trapezoidale

- Ideale për varjen e fashetave të tubave në llamarina trapezoidale
- I zinkuar galvanikisht, i mbrojtur nga korrozioni
- Model me element izolues akustik për montim sipas DIN 4109
- Elementi izolues akustik i siguruar kundër rënies
- Me perforim për përkulje: përkulet dhe përshtatet lehtë me format e dëshiruara të llamarinës trapezoidale
- Vrima e kalimit të elementit izolues është dimensionuar për montime me shufra me filetë deri maks. M10

- Trashësia e materialit: 25 × 2,5 mm



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8521 1	VARËSE LLAMARINE TRAP. TIP L VZ SD	100
8521 2	VARËSE LLAMARINE TRAP. TIP L VZ	100

Pincë për llamarinë trapezoidale

Për shpimin e llamarinave trapezoidale deri 1,25 mm trashësi

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8625 1	PINCË LLAMARINE TRAP.	1
8625 2	ÇIFT(2)SHPUESE	1

Përmbajtja e furnizimit nr. art. 8625 1:
- 1× 1 set shpuesish 10,5 mm







Shembull përdorimi

Fiksues tubash ventilimi

- I zinkuar galvanikisht, i mbrojtur nga korrozioni
- Model me element izolues akustik për montim sipas DIN 4109

- Elementi izolues akustik i siguruar kundër rënies
- Me perforim për përkulje: përkulet dhe përshtatet lehtë me diametrin e dëshiruar të tubit
- Vrima e kalimit të elementit izolues është dimensionuar për montime me shufra me filetë deri maks. M10

- Mundësi universale fiksimi
  - Perçina deri maks. Ø 4,2 mm
  - Vida llamarine Ø 3,9 deri 4,2 mm
- Trashësia e materialit: 35 × 2,00 mm
- Ngarkesa maks. e rekomanduar: 900 N

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8521 3	MBAJTËSE TUBI VENTILIMI TIP L VZ SD	100

Këndore kanali ajri

Këndore kanali ajri me gomë izoluese në formë L dhe Z për fiksimin e kanaleve të ajrit në sistemet e ventilimit dhe klimatizimit
- Rezistencë ndaj temperaturës (elementi izolues): -35 °C deri +100 °C
- E zinkuar galvanikisht

Përparësitë e produktit:
- Elementi izolues akustik i siguruar kundër rënies
- Mundësi universale fiksimi falë gjeometrisë së ndryshme të vrimave
  - Perçina deri Ø 4,8 mm (nr. art. 2723 48 125)
  - Vida llamarine deri Ø 4,8 mm (nr. art. 1312 42 95)

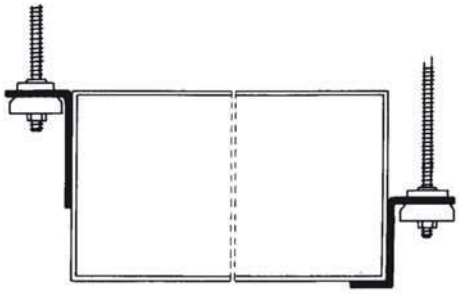
Fushat e përdorimit:
- Për montimin e kanaleve të ventilimit

Të dhëna teknike

Nr. art.	Gjatësia mm	Materiali mm	Ngarkesa e rek. e lejuar në N
8522 40 65	65	35×2,5	300
8522 40 80	80	35×2,5	300
8522 40 165	165	35×2,5	900

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8522 40 65	KËNDORE KANALI AJRI Z40X 65MM	50
8522 40 80	KËNDORE KANALI AJRI L40X 80MM	50
8522 40 165	KËNDORE KANALI AJRI RËNDË L40X165MM	50





Kapëse kanali ajri M8 × 20



E zinkuar galvanikisht
Element lidhës për flanxhat e kanaleve
I përshtatshëm për të gjitha seksionet e kanaleve
Nr. art. 8622 8 20 1 prej inoksi

Përparësitë e produktit:

Majat e kapëses kapen në profil (pa krijuar vrima) dhe sigurojnë kështu mbajtje perfekte dhe të qëndrueshme në flanxhën e kanalit
Brinja V në kapëse rrit fortësinë me më shumë se

Përdorim dhe montim i optimizuar

Përdorimi



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8622 8 20 2	KAPËSE KANALI AJRI VZ M8X20	100
8622 8 20 1	KAPËSE KANALI AJRI A4 M8X20	100





Shembull përdorimi

Shirit mbulues për sistemet e ventilimit

- **I testuar nga Instituti për Higjienën e Ajrit**
- Për izolimin e kanaleve të ventilimit dhe impianteve të ajrit të shkarkuar
- Strukturë PE me qeliza të mbyllura
- Rezistent ndaj motit dhe kimikateve
- Vepron si pjesë amortizuese e lëvizjeve gjatë ngarkesës së fortë të erës dhe ndikimeve të ngjashme mekanike
- Elasticitet i lartë
- Vlera të shkëlqyera izolimi termik
- Pa fletë mbrojtëse PE: nuk mbeten copa flete PE si te shiritat e tjerë izolues
- Forcë ngjitëse e qëndrueshme, sepse shiritat nuk mund të shpështillen dhe kështu nuk ndoten
- Parandalon ngjitjen në tre pika
- Konsum i ulët i materialit izolues

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8802 3 12	MTR<200>SHIRIT MBULUES GRI 3 X12	200
8802 3 15	MTR<200>SHIRIT MBULUES GRI 3 X15	200
8802 4 9	MTR<200>SHIRIT MBULUES GRI 4 X 9	200
8802 4 12	MTR<200>SHIRIT MBULUES GRI 4 X12	200
8802 4 15	MTR<200>SHIRIT MBULUES GRI 4 X15	200

Shirita butili që tkurren në të ftohtë

- Fletë polietileni elastike, e veshur me ngjitës kauçuku butili që saldohet në të ftohtë
- Diapazoni i temperaturës: -30 °C deri +80 °C
- Gjatësia e rrotullës: 15 m

Fushat e përdorimit:

- Për izolimin e qëndrueshëm të bashkimeve ballore dhe me manikotë të kanaleve të ventilimit, tubave spiralë dhe fleksibël në impiantet e ajrit prej alumini dhe llamarine të zinkuar
- Për izolimin e tubacioneve fleksibël dhe të ngurtë prej polietileni dhe PVC
- Për izolimin e qëndrueshëm të kalimeve dhe mbulimin e fugave në çatitë e pjerrëta

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8840 2 50	RO(15M)SHIRIT TKURRËS I FTOHTË 50MM	1
8840 2 75	RO(15M)SHIRIT TKURRËS I FTOHTË 75MM	1
8840 2 100	RO(15M)SHIRIT TKURRËS I FTOHTË 100MM	1



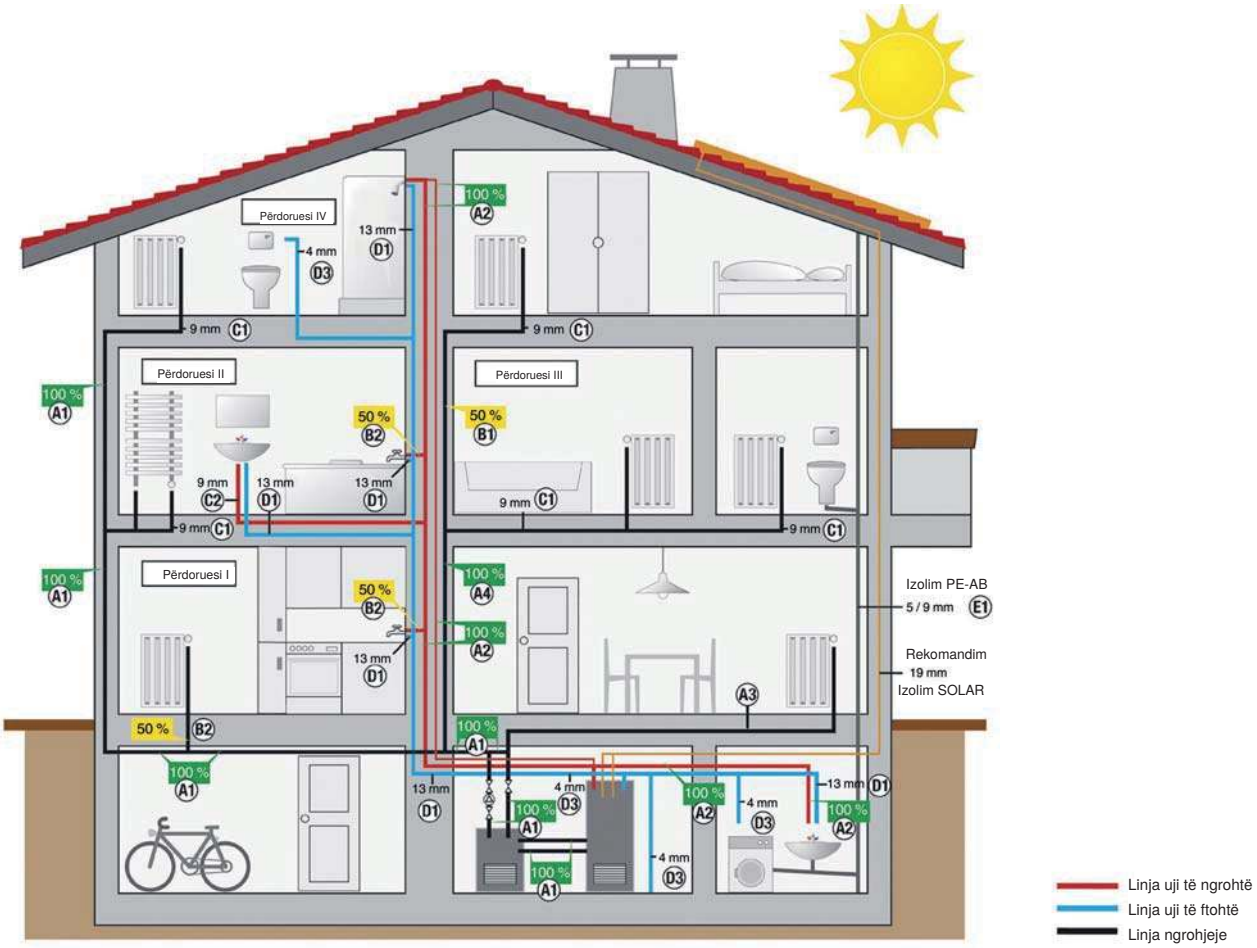


Shënimi dhe izolimi i tubave

Izolim në një çast.

Me linjën tonë të produkteve FÖRCH Forlen, ju izoloni, mbroni dhe përpunoni tubat në një çast.

Fusha e zbatimit sipas Rregullores për Kursimin e Energjisë (EnEV)



Linja ngrohjeje dhe linja uji të ngrohtë

A	• Linja në muret e jashtme	100 %
	• Linja në ambient të ngrohur	100 %
B	• Linja uji të ngrohtë të kombinuara me linja qarkullimi	100 %
	• Linja qarkullimi	100 %
C	• Linja midis ambienteve të ngrohura të përdoruesve të ndryshëm	50 %
D	• Linja dhe armatura në kalimet e mureve dhe tavaneve, në kryqëzimet e linjave, në pikat e lidhjes së linjave, te shpërndarësit qendrorë të rrjetit	50 %
E	• Linja ngrohjeje në shtresën e dyshemesë midis ambienteve të ngrohura të përdoruesve të ndryshëm	9 mm
	• Linja uji të ngrohtë në ambiente të ngrohura ose në elemente ndërtimi midis ambienteve të ngrohura të një përdoruesi, në banesa deri në diametër të brendshëm 22 mm, që as nuk përfshihen në qarkun e qarkullimit dhe as nuk kanë ngrohje elektrike shoqëruese dhe dhënia e nxehtësisë së të cilave mund të ndikohet nga pajisjet e mbylljes të ekspozuara, sipas shtojcës 5 të EnEV nuk kanë nevojë të izolohen. Për të shmangur zhurmat strukturore, kërcitjet dhe zhurmat e rrjedhjes, si dhe ngrohjen e elementeve të tjera, ne rekomandojmë izolim me kauçuk 9 mm	–

DIN 1988 pjesa 2 (linjë uji të ftohtë)

F	• Tubacion në kanal muri, pranë tubacioneve të ngrohta	13 mm
	• Tubacion në kanal, pranë tubacioneve të ngrohta	13 mm
G	• Tubacion i lirë, në ambient të ngrohur	9 mm
H	• Tubacion i lirë, në ambient të pangrohur	6 mm
K	• Tubacion në kanal muri, kolonë vertikale	6 mm

Marrësi i këtyre të dhënave është përgjegjës, në interesin e tij, të sqarojë me kohë nëse të dhënat vlejnë edhe për fushat e zbatimit që ai synon.

Rregullorja për Kursimin e Energjisë (EnEV), Shtojca 5

Kërkesat për kufizimin e dhënies së nxehtësisë nga linjat e shpërndarjes së nxehtësisë dhe të ujit të ngrohtë, si dhe nga armaturat:
Dhënia e nxehtësisë nga linjat e shpërndarjes së nxehtësisë dhe të ujit të ngrohtë, si dhe nga armaturat, duhet kufizuar me izolim termik sipas tabelës 1.

Tabela 1: Izolimi termik i linjave të shpërndarjes së nxehtësisë dhe të ujit të ngrohtë, si dhe i armaturave

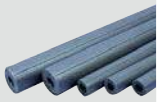
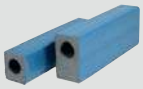
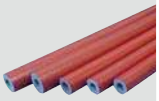
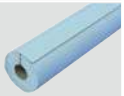
Rreshti	Lloji i linjave / armaturave	**Trashësia minimale e shtresës izoluese** në raport me përçueshmëri termike 0,035 W / (m × K)
1	Ø i brendshëm deri 22 mm	20 mm
2	Ø i brendshëm mbi 22 mm deri 35 mm	30 mm
3	Ø i brendshëm mbi 35 mm deri 100 mm	= Ø e brendshme
4	Ø i brendshëm mbi 100 mm	100 mm
5	Linja dhe armatura sipas rreshtave 1 deri 4 në kalimet e mureve dhe tavaneve, në kryqëzimet e linjave, në pikat e lidhjes së linjave, te shpërndarësit qendrorë të rrjetit	½ e kërkesave të rreshtave 1 deri 4
6	Linjat e ngrohjes qendrore sipas rreshtave 1 deri 4, që pas hyrjes në fuqi të kësaj rregulloreje shtrohen në elemente ndërtimi midis ambienteve të ngrohura të përdoruesve të ndryshëm	½ e kërkesave të rreshtave 1 deri 4
7	Linjat sipas rreshtit 6 në shtresën e dyshemesë	6 mm

Për sa kohë që linjat e ngrohjes qendrore sipas rreshtave 1 deri 4 ndodhen në ambiente të ngrohura ose në elemente ndërtimi midis ambienteve të ngrohura të një përdoruesi dhe dhënia e nxehtësisë së tyre mund të ndikohet nga pajisjet e mbylljes të ekspozuara, nuk ka kërkesa për trashësinë minimale të shtresës izoluese. Kjo vlen edhe për linjat e ujit të ngrohtë në banesa deri në diametër të brendshëm 22 mm, që as nuk përfshihen në qarkun e qarkullimit dhe as nuk kanë ngrohje elektrike shoqëruese.

Te linjat e shpërndarjes së nxehtësisë dhe të ujit të ngrohtë, trashësitë minimale të shtresave izoluese sipas tabelës 1 mund të zvogëlohen për aq sa sigurohet një kufizim i barasvlershëm i dhënies së nxehtësisë edhe me kërkesa të tjera për materialet izoluese të tubave dhe duke marrë parasysh efektin izolues të mureve të linjave.

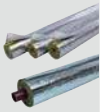
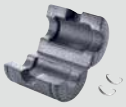
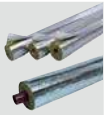
Rezervohet e drejta për ndryshime teknike

Udhëzues përzgjedhjeje për izolimet e tubave FÖRCH

Material izolues Forlen		Fusha e përdorimit							Vetia					Kërkesat	
		Ngrohje dërgim / kthim	Ujë i ngrohtë	Ujë i ftohtë	Ujëra të zeza	Impiante ftohjeje	Impiante diellore	i rëndësishëm për mbrojtjen ndërlimore nga zjarri	Rezistencë ndaj temperaturave të larta	Rezistent ndaj UV / motit	fleksibël / i lehtë për t'u përpunuar	ndërtim kompakt	Rezistencë ndaj sforcimeve mekanike	plotëson EnEV (50% / 100%)	Izolim akustik
Izolim PE Rohrflex AGR 8710		↗	↗	↗	↓	↓	→	↓	↗	↗	↓	↗	↓	↗	↓
Tub tekstili AGR 8712		↗	↗	↗	↑	↓	→	↓	↗	↓	↑	↑	↓	↓	↗
Mëngë izoluese Quadra AGR 8713		↑	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↑	↑	→
Mëngë izoluese Isoslim AGR 8713 5		↑	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↑
Tub mbrojtës „S" për linja kanalizimi AGR 8714 9		↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↗	↑	→	↗	↓	↗
Tub mbrojtës për linja kanalizimi AGR 8714 4		↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↗	↑	→	↗	↓	→
Tub mbrojtës për linja uji të ftohtë AGR 8714		↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↗	↗	↗	↓	↓
Tub izolues AGR 8715		↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↑	↗	↗
Izolim tubash PUR 35 AGR 8718		↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↗	↓	↑	↓
Izolim tubash PUR 40 AGR 8719		↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↗	↓	↑	↓
Kauçuk ftohjeje Tub izolues AGR 8730		↗	↗	↗	↓	↓	↗	↗	↗	↗	↑	↗	↓	↑	↓
Kauçuk ngrohjeje HK Plus AGR 8723		↑	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↑	↗	→	↑	↗

↑ Shumë e përshtatshme ↗ e përshtatshme → me kufizime ↓ E papërshtatshme

Udhëzues përzgjedhjeje për izolimet e tubave FÖRCH

Material izolues Forlen		Fusha e përdorimit							Vetia					Kërkesat	
		Ngrohje dërgim / kthim	Ujë i ngrohtë	Ujë i ftohtë	Ujëra të zeza	Impiante ftohjeje	Impiante diellore	i rëndësishëm për mbrojtjen ndërtimore nga zjarri	Rezistencë ndaj temperaturave të larta	Rezistent ndaj UV / motit	fleksibël / i lehtë për t'u përpunuar	ndërtim kompakt	Rezistencë ndaj sforcimeve mekanike	plotëson EnEV (50% / 100%)	Izolim akustik
Kauçuk temp. të larta HTK AGR 8723		↗	↗	↗	↓	↓	↑	↓	↑	↑	↗	↗	→	↑	↗
Guaska tubash prej leshi guri AGR 8725 / 8727		↑	↑	↗	↓	↓	↗	↓	↑	↑	↓	↗	↓	↑	↗
Izolime valvulash AGR 8729		↑	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↗
Conlit 150 AGR 8732		↗	↗	↗	↓	→	↗	↑	↑	↑	↓	↗	↗	↑	↗
Rockwool 800 AGR 8727 4		↑	↑	↑	↓	→	↗	↗	↑	↑	↓	↗	↗	↑	↗

↑ Shumë e përshtatshme ↗ e përshtatshme → me kufizime ↓ E papërshtatshme

Izolim PE-Rohrflex

Forlen



- Prej shkume polietileni të butë, fleksibël, me formë të qëndrueshme dhe qeliza të mbyllura (e ekstruduar)
- Universal për izolim në hidraulikë dhe ngrohje, në mur, tavan dhe kanale
- Ngjyra: gri
- I çarë për së gjati: nuk nevojitet prerje e mundimshme
- I përshtatshëm edhe për tuba prej çeliku krom-nikel sipas DIN 53 110
- Rezistent ndaj plakjes, i riciklueshëm
- Pa CFC
- Gjatësia e furnizimit: 2 m

*Izolim për linjat e ngrohjes në shtresën e dyshemesë sipas EnEV dhe për linjat sanitare të ujit të ftohtë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8710 9 12	MTR.TUB FLEKS PE 9/ 12	300
8710 9 15	MTR.TUB FLEKS PE 1/4" 9/ 15	232
8710 9 18	MTR.TUB FLEKS PE 3/8" 9/ 18	190
8710 9 22	MTR.TUB FLEKS PE 1/2" 9/ 22	162
8710 9 28	MTR.TUB FLEKS PE 3/4" 9/ 28	126
8710 9 35	MTR.TUB FLEKS PE 1" 9/ 35	92
8710 9 42	MTR.TUB FLEKS PE 1 1/4" 9/ 42	y 110
8710 13 15	MTR.TUB FLEKS PE 50 1/4" 13/ 15	162
8710 13 18	MTR.TUB FLEKS PE 50 3/8" 13/ 18	136
8710 13 22	MTR.TUB FLEKS PE 50 1/2" 13/ 22	120
8710 13 28	MTR.TUB FLEKS PE 50 3/4" 13/ 28	98
8710 13 35	MTR.TUB FLEKS PE 1" 13/ 35	72
8710 13 42	MTR.TUB FLEKS PE 1 1/4" 13/ 42	56
8710 20 15	MTR.TUB FLEKS PE 1/4" 20/ 15	100
8710 20 18	MTR.TUB FLEKS PE 3/8" 20/ 18	88
8710 20 22	MTR.TUB FLEKS PE 1/2" 20/ 22	80
8710 20 28	MTR.TUB FLEKS PE50 3/4" 20/ 28	68
8710 20 35	MTR.TUB FLEKS PE50 1" 20/ 35	50
8710 20 42	MTR.TUB FLEKS PE50 1 1/4"20/ 42	60
8710 25 15	MTR.TUB FLEKS PE100 1/4" 25/ 15	56
8710 25 18	MTR.TUB FLEKS PE100 3/8" 25/ 18	56
8710 25 22	MTR.TUB FLEKS PE100 1/2" 25/ 22	50
8710 25 28	MTR.TUB FLEKS PE100 3/4" 25/ 28	46
8710 25 35	MTR.TUB FLEKS PE 1" 25/ 35	28
8710 25 42	MTR.TUB FLEKS PE50 1 1/4"25/ 42	28

(Inç / trash. izolimi × Ø e jashtme e tubit mm)

Të dhëna teknike

Nr. art.	ENEV	Ø e jashtme mm (CU)	Diametri nominal DN (CU)	Diametri nominal DN (FE)	Ø e jashtme mm (FE)	Ø e jashtme mm (PP)
8710 9 12	*	12	10	-	-	12
8710 9 15	*	15	-	8	13,5	-
8710 9 18	*	18	15	10	17,2	16
8710 9 22	*	22	20	15	21,3	20
8710 9 28	*	28	25	20	26,9	25
8710 9 35	*	35	32	25	33,7	32
8710 9 42	*	42	40	32	42,4	40
8710 13 15	50 %	15	-	8	13,5	-
8710 13 18	50 %	18	15	10	17,2	16
8710 13 22	50 %	22	20	15	21,3	20
8710 13 28	50 % (FE)	28	25	20	26,9	25
8710 13 35	-	35	32	25	33,7	32
8710 13 42	-	42	40	32	42,4	40
8710 20 15	-	15	-	8	13,5	-
8710 20 18	-	18	15	10	17,2	16
8710 20 22	-	22	20	15	21,3	20
8710 20 28	50 % (CU)	28	25	20	26,9	25
8710 20 35	50 %	35	32	25	33,7	32
8710 20 42	50 % (FE)	42	40	32	42,4	40
8710 25 15	100 %	15	-	8	13,5	-
8710 25 18	100 %	18	15	10	17,2	16
8710 25 22	100 %	22	20	15	21,3	20
8710 25 28	100 % (FE)	28	25	20	26,9	25
8710 25 35	-	35	32	25	33,7	32
8710 25 42	50 %	42	40	32	42,4	40

Tub bakri (CU) /
Tub çeliku (FE) /
Tub polipropileni (PP)

- Materiali: shkumë polietileni e butë, me qeliza të mbyllura, e ekstruduar në formë të rrumbullakët
- Përçueshmëria termike: 0,040 W / (m.K) sipas DIN 52613
- Temperatura e përdorimit: -45 °C deri +105 °C
- Sjellja ndaj zjarrit: B1, vështirë i ndezshëm sipas DIN 4102
- Izolimi i zhurmës strukturore: ulje deri në 23 dB (A) sipas DIN 52218

Tub tekstili Forlen

- Tub prej tekstili poliestër të veshur me PE, shumë fleksibël
- Për izolimin e linjave të ujit të pijshëm të ftohtë sipas DIN 1988 pjesa 2 për linja uji të ftohtë dhe zona pa kërkesa sipas EnEV

- Pa CFC
- Gjatësia e furnizimit: 25 m
- **Nr. art. 8712 ...:** veshje e jashtme e bardhë dhe tekstil i brendshëm gri
- **Nr. art. 8712 1 ...:** veshje e jashtme gri argjendi dhe tekstil i brendshëm gri



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8712 4 15	MTR.TUB TEKSTILI 1/4"4/15	g 600
8712 4 18	MTR.TUB TEKSTILI 3/8"4/18	g 550
8712 4 22	MTR.TUB TEKSTILI 1/2"4/22	g 450
8712 4 28	MTR.TUB TEKSTILI 3/4"4/28	g 425
8712 4 35	MTR.TUB TEKSTILI 1" 4/35	g 350
8712 1 4 15	MTR.TUB TEKST. GRI 1/4"4/15	g 600
8712 1 4 18	MTR.TUB TEKST. GRI 3/8"4/18	g 550
8712 1 4 22	MTR.TUB TEKST. GRI 1/2"4/22	g 450
8712 1 4 28	MTR.TUB TEKST. GRI 3/4"4/28	g 425
8712 1 4 35	MTR.TUB TEKST. GRI 1" 4/35	g 350

(Inç / trash. izolimi × Ø e jashtme e tubit mm)

Të dhëna teknike

Ø e jashtme mm (CU)	Diametri nominal DN (CU)	Diametri nominal DN (FE)	Ø e jashtme mm (FE)	Ø e jashtme mm (PP)
15	-	8	13,5	-
18	15	10	17,2	16
22	20	15	21,3	20
28	25	20	26,9	25
35	32	25	33,7	32
15	-	8	13,5	-
18	15	10	17,2	16
22	20	15	21,3	20
28	25	20	26,9	25
35	32	25	33,7	32

Tub bakri (CU) / tub çeliku (FE) / tub polipropileni (PP)
- Materiali: tekstil poliestër, me fletë mbrojtëse PE
- Diapazoni i temperaturës: -50 °C deri +120 °C
- Sjellja ndaj zjarrit: B2, normalisht i ndezshëm DIN 4102

Kuti shpërndarëse për tuba tekstili

Kuti praktike magazinimi dhe transporti për tuba tekstili
- Në dispozicion në tre variante mbushjeje për çdo ngjyrë të jashtme të tubit të tekstilit
- Doreza plastike e integruar mundëson transport të rehatshëm dhe të sigurt të izolimit në kantier

- Falë shiritit metrik të shtypur rreth e qark, tubi i tekstilit mund të pritet saktësisht në gjatësinë e dëshiruar pa ndihmë matëse

- Treguesi i nivelit i stampuar në të dy anët tregon nivelin e mbushjes së kutisë pa e hapur kartonin
- Ndarjet e brendshme, të veçuara nga njëra-tjetra, i japin kutisë qëndrueshmëri shtesë dhe garantojnë shpështjellje pa probleme të tubit



8712 9 2 22

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8712 9 1 18	KUTI TUB TEKST. W	4X18	1
8712 9 1 22	KUTI TUB TEKST. W	4X22	1
8712 9 1 18 22	KUTI TUB TEKST. W	18 22	1
8712 9 2 18	KUTI TUB TEKST. G	4X18	1
8712 9 2 22	KUTI TUB TEKST. G	4X22	1
8712 9 2 18 22	KUTI TUB TEKST. G	18 22	1

Të dhëna teknike

Nr. art.	Ngjyra e tubit të tekstilit	Sasia 18 mm Tub tekstili	Sasia 22 mm Tub tekstili
8712 9 1 18	e bardhë	4× 25 m	-
8712 9 1 18 22	e bardhë	2× 25 m	2× 25 m
8712 9 1 22	e bardhë	-	4× 25 m
8712 9 2 18	gri	4× 25 m	-
8712 9 2 18 22	gri	2× 25 m	2× 25 m
8712 9 2 22	gri	-	4× 25 m

Tub tekstili për kanalizim
Forlen

- Tub prej tekstili poliestër të veshur me PE, shumë fleksibël
- Për izolimin e zhurmës strukturore të linjave të kanalizimit
- Parandalon formimin e kondensës në tubat e shkarkimit HT, PE dhe SML
- Pa CFC
- Gjatësia e furnizimit: 25 m ose 10 m (nr. art. me mbaresën „10")

Nr. art. 8712...:

- Veshje e jashtme e bardhë dhe tekstil i brendshëm i bardhë

Nr. art. 8712 1...:

- Veshje e jashtme gri argjendi dhe tekstil i brendshëm gri

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8712 4 50	MTR.TUB TEKSTILI 4/DN	50	g 200
8712 4 70	MTR.TUB TEKSTILI 4/DN	70	g 150
8712 4 90	MTR.TUB TEKSTILI 4/DN	90	g 100
8712 4 100	MTR.TUB TEKSTILI 4/DN 100		g 100
8712 1 4 50	MTR.TUB TEKST. GRI 4/DN	50	g 200
8712 1 4 70	MTR.TUB TEKST. GRI 4/DN	70	g 150
8712 1 4 90	MTR.TUB TEKST. GRI 4/DN	90	g 100
8712 1 4 100	MTR.TUB TEKST. GRI 4/ DN100		g 100

(Trash. izolimi × Ø e jashtme e tubit mm)



Të dhëna teknike

Ø e jashtme mm (SML)	Diametri nominal DN (SML)	Diametri nominal DN (HT)	Ø e jashtme mm Tub (HT)	Ø e jashtme mm Manikotë (HT)
58	50	50	50	53,5
78	70	70	75	78,8
-	-	90	90	110,0
110	100	100	100	115,2
58	50	50	50	53,5
78	70	70	75	78,8
-	-	90	90	110,0
110	100	100	100	115,2

Tuba gize (SML) DIN 19522 / tuba plastikë (HT) DIN 19560

- Materiali: tekstil poliestër, me fletë mbrojtëse PE
- Diapazoni i temperaturës: -50 °C deri +120 °C
- Sjellja ndaj zjarrit: B2, normalisht i ndezshëm DIN 4102

Produkte shoqëruese

Shirit tekstili mbështjellës Forlen AGR 8712 ...



8712 70 36 1



8712 70 36 2
8712 100 36 2



8712 1 70 361
8712 1 100 361



8712 1 70 362
8712 1 100 362



Mëngë izoluese Quadra Forlen

- Mëngë izoluese katrore për shtrim në dysheme
- Seksioni ekscentrik minimizon humbjet e energjisë poshtë dhe njëkohësisht zvogëlon lartësinë totale të shtresave të dyshemesë
- Profili drejtkëndor mundëson montim të ngjeshur të tubave dhe sjell kursim të ndjeshëm hapësire
- Veshje me fletë të stampuar, prandaj rezistencë e lartë ndaj shkeljes dhe çarjes

Fushat e përdorimit:

- Për linja ngrohjeje dhe uji të ngrohtë sipas EnEV
- Për linja uji të ftohtë sipas DIN 1988

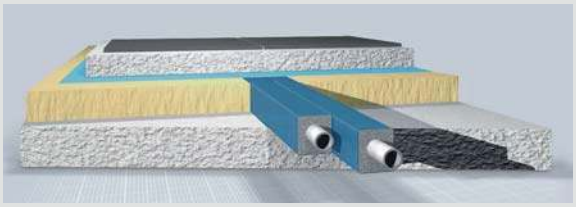
Përparësitë e produktit:

- Ndërtim kompakt që kursen hapësirë dhe kosto
- Izolimi ndaj zhurmës së hapave i garantuar nga certifikata e testimit
- Minimizon rrezikun e plasaritjeve në betonin e dyshemesë



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8713 4 9 15	MTR.IZOLIM QUADRA	1/4" 9/15	190
8713 4 9 18	MTR.IZOLIM QUADRA	3/8" 9/18	160
8713 4 9 22	MTR.IZOLIM QUADRA	1/2" 9/22	140
8713 4 9 28	MTR.IZOLIM QUADRA	3/4" 9/28	100
8713 4 25 15	MTR.IZOLIM QUAD100%	1/4" 25/15	130
8713 4 25 18	MTR.IZOLIM QUAD100%	3/8" 25/18	120
8713 4 25 22	MTR.IZOLIM QUAD100%	1/2" 25/22	100
8713 4 25 28	MTR.IZOLIM QUAD100%	3/4" 25/28	70

Përdorimi



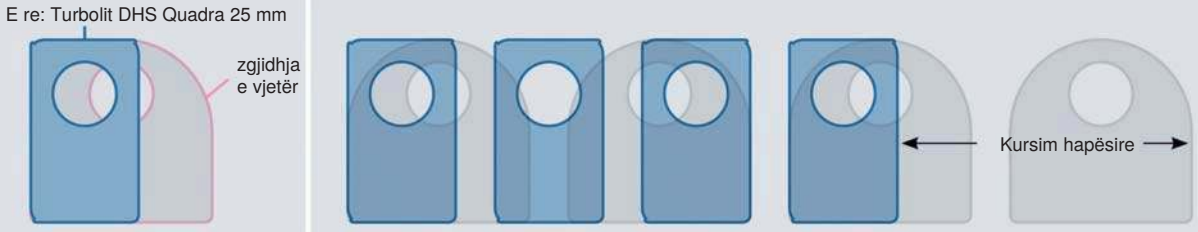
Të dhëna teknike

EnEV	Trashësia e izolimit në mm	Lart. ndërtimi mm	Cu në mm	FE në Inç	FE në mm
Shtoj. 5, rr. 7	9	33	15	1/4”	13,5
Shtoj. 5, rr. 7	9	36	18	3/8”	17,2
Shtoj. 5, rr. 7	9	40	22	1/2”	21,3
Shtoj. 5, rr. 7	9	46	28	3/4”	26,9
100 %	27	50	15	1/4”	13,5
100 %	26	52	18	3/8”	17,2
100 %	26	56	22	1/2”	21,3
100 %	25	64	28	3/4”	26,9

Tub bakri (CU) / tub çeliku (FE)

- Materiali: polietilen me qeliza të mbyllura, pa CFC dhe silikon
- Veshja e jashtme: veshje e koekstruduar, barrierë ndaj lagështisë
- Gjatësia e furnizimit: tuba 2 m
- Diapazoni i temperaturës së përdorimit: deri +100 °C
- Përçueshmëria termike: 0,040 W (m × K) sipas miratimit teknik të ndërtimit Z-23.14-1739
- Sjellja ndaj zjarrit: B2, normalisht i ndezshëm sipas miratimit teknik të ndërtimit Z-23.14-1739
- Izolimi ndaj zhurmës së hapave: ulje e zhurmës sipas raportit të testimit P-BA 251-1 / 2006
- Dëshmia e barasvlershmërisë EnEV: e vërtetuar me raportin e testimit P7-177 / 2006

Përdorimi



Mëngë izoluese IsoSlim FÖRCH*****

- Për përdorim në shtresën e dyshemesë sipas Rregullores për Kursimin e Energjisë EnEV 2014
- Me izolim akustik të integruar
- Lartësi e vogël ndërtimi
- Falë kësaj forme zvogëlohet lartësia e konstruksionit të dyshemesë
- Me të njëjtën lartësi të lirë të ambientit, i gjithë muri i brendshëm dhe i jashtëm mund të ndërtohet më i ulët, gjë që ul kostot e ndërtimit
- Forma e veçantë mundëson ndërprerjen më të vogël të mundshme të shtresës mbajtëse barazuese dhe/ose izoluese ndaj zhurmës së hapave
- Falë shtresës mbushëse me fibra shmangen me siguri kontaktet e zhurmës strukturore (p.sh. shtypja e parregullsive ose gurëzave)

Rezistenca ndaj çarjes dhe vazhdimit të çarjes rritet deri në dhjetëfish krahasuar me shkumat e pastra.

- I testuar termikisht dhe akustikisht
- Përçueshmëria termike 40 °C = 0,035 W/(m × K)
- Faktori i rezistencës ndaj difuzionit të avullit μ ≥ 5200
- Klasa e materialit B2 sipas DIN 4102, EL sipas DIN EN 13501-1
- Shënjimi CE sipas EN 14313
- Ngurtësia dinamike: 19,7 MN/m2
- Gjatësia e furnizimit: shufra 2 m

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8713 5 10 15	MTR.IZOLIM ISOSLIM 1/4"10/15 5*	90
8713 5 10 18	MTR.IZOLIM ISOSLIM 3/8"10/18 5*	90
8713 5 10 22	MTR.IZOLIM ISOSLIM 1/2"10/22 5*	90
8713 5 10 28	MTR.IZOLIM ISOSLIM 3/4"10/28 5*	90
8713 5 15 35	MTR IZOLIM ISOSLIM 1" 15/35 5*	50
8713 5 15 42	MTR IZOLIM ISOSLIM 1 1/4" 15/42	40
8713 5 20 15	MTR.IZOLIM ISOSLIM 1/4"20/15 5*	90
8713 5 20 18	MTR.IZOLIM ISOSLIM 3/8"20/18 5*	90
8713 5 20 22	MTR.IZOLIM ISOSLIM 1/2"20/22 5*	70
8713 5 20 28	MTR.IZOLIM ISOSLIM 3/4"20/28 5*	60
8713 5 30 35	MTR IZOLIM ISOSLIM 1" 30/35 5*	40
8713 5 30 42	MTR IZOLIM ISOSLIM 1 1/4" 30/42	30



8713 5 10 15 – 8713 5 15 42



8713 5 20 15 – 8713 5 30 42

Të dhëna teknike

EnEV	Trashësia e izolimit në mm	Tub CU në mm	Tub FE në inç	Lart. ndërtimi mm
50 %	10	15	1/4”	29
50 %	10	18	3/8”	32
50 %	10	22	1/2”	36
50 %	10	28	3/4”	42
50 %	15	35	1”	58
50 %	15	42	1 1/4”	65
100 %	20	15	1/4”	39
100 %	20	18	3/8”	42
100 %	20	22	1/2”	46
100 %	20	28	3/4”	52
100 %	30	35	1”	73
100 %	30	42	1 1/4”	80

Fiksues sistemi FÖRCH IsoSlim me shkëputje akustike

- Fiksues sistemi me shkëputje akustike për mëngën izoluese IsoSlim FÖRCH 5*
- Prej inoksi
- Me shtresë mbushëse me fibra dhe fletë rrjete rezistente ndaj çarjes

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8713 6 9 15	FIKSUES SISTEMI ISOSLIM 50% 1/4"	50
8713 6 9 18	FIKSUES SISTEMI ISOSLIM 50% 3/8"	50
8713 6 9 22	FIKSUES SISTEMI ISOSLIM 50% 1/2"	50
8713 6 9 28	FIKSUES SISTEMI ISOSLIM 50% 3/4"	50
8713 6 25 15	FIKSUES SISTEMI ISOSLIM 100% 1/4"	50
8713 6 25 18	FIKSUES SISTEMI ISOSLIM 100% 3/8"	50
8713 6 25 22	FIKSUES SISTEMI ISOSLIM 100% 1/2"	50
8713 6 25 28	FIKSUES SISTEMI ISOSLIM 100% 3/4"	50



Të dhëna teknike

Nr. art. i fiksuesit	Nr. art. IsoSlim
8713 6 9 15	8713 5 10 15
8713 6 9 18	8713 5 10 18
8713 6 9 22	8713 5 10 22
8713 6 9 28	8713 5 10 28
8713 6 25 15	8713 5 20 15
8713 6 25 18	8713 5 20 18
8713 6 25 22	8713 5 20 22
8713 6 25 28	8713 5 20 18

Tub mbrojtës „S” për linja kanalizimi Forlen

- Për izolimin e zhurmës strukturore të linjave të kanalizimit, niveli i presionit akustik 23 dB (A)
- Parandalon formimin e kondensës në tubat e shkarkimit HT, PE dhe SML
- Tub prej polietileni të butë shumë fleksibël me qeliza të mbyllura, me veshje të jashtme rezistente dhe barrierë ndaj lagështisë, rezistent ndaj çarjes dhe shkeljes
- Rezistent ndaj plakjes dhe i riciklueshëm
- Me fletë të brendshme rrëshqitëse për montim të shpejtë
- Ngjyra: e kuqe
- Pa CFC
- Gjatësia e furnizimit: 10 m

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8714 9 50	MTR.TUB MBROJTËS 'S' 9/DN 50	50
8714 9 70	MTR.TUB MBROJTËS 'S' 9/DN 70	50
8714 9 90	MTR.TUB MBROJTËS 'S' 9/DN 90	50
8714 9 100	MTR.TUB MBROJTËS 'S' 9/DN100	50
8714 9 125	MTR.TUB MBROJTËS 'S' 9/DN125	40

(Trashësia e izolimit × diametri nominal DN)



Të dhëna teknike

Diametri nominal DN (SML)	Ø e jashtme mm (SML)	Diametri nominal DN (HT)	Ø e jashtme mm Tub (HT)	Ø e jashtme mm Manikotë (HT)
50	58	50	50	53,5
70	78	70	75	78,8
-	-	90	90	110,0
100	110	100	100	115,2
125	135	125	125	131,0

Tuba gize (SML) DIN 19522 / tuba plastikë (HT) DIN 19560

- Materiali: shkumë polietileni e butë me qeliza të mbyllura, me veshje të jashtme rezistente dhe barrierë ndaj lagështisë
- Përçueshmëria termike: R= 0,040 W / (m.K) sipas DIN 52613
- Diapazoni i temperaturës së përdorimit: -45 °C deri +105 °C
- Sjellja ndaj zjarrit: B2, normalisht i ndezshëm sipas DIN 4102



Të dhëna teknike

Ø e jashtme mm (CU)	Diametri nominal DN (CU)	Diametri nominal DN (FE)	Ø e jashtme mm (FE)	Ø e jashtme mm (PP)
12/15	-	8	13,5	-
18	15	10	17,2	16
22	20	15	21,3	20
28	25	20	26,9	25
35	32	25	33,7	32
42	40	32	42,4	40

Tub bakri (CU) / tub çeliku (FE) / tub polipropileni (PP)

- Materiali: shkumë polietileni e butë me qeliza të mbyllura, me veshje të jashtme rezistente dhe barrierë ndaj lagështisë
- Përçueshmëria termike: R= 0,040 W / (m.K) sipas DIN 52613
- Diapazoni i temperaturës së përdorimit: -45 °C deri +105 °C
- Sjellja ndaj zjarrit: B2, normalisht i ndezshëm sipas DIN 4102

Tub mbrojtës për linja uji të ftohtë Forlen

- Për linja uji të ftohtë sipas DIN 1988 pjesa 2
- Tub prej polietileni të butë shumë fleksibël me qeliza të mbyllura, me veshje të jashtme rezistente dhe barrierë ndaj lagështisë, rezistent ndaj çarjes dhe shkeljes
- Për izolimin e linjave të ujit të pijshëm të ftohtë sipas TRWI (DIN 1988) për zonën e izolimit 4 mm, si dhe për izolimin e linjave të ngrohjes pa kërkesa sipas EnEV
- I përshtatshëm edhe për tuba prej çeliku krom-nikel sipas DIN 53110
- Rezistent ndaj plakjes dhe i riciklueshëm
- Me fletë të brendshme rrëshqitëse për montim të shpejtë
- Ngjyra: e kuqe
- Pa CFC
- Gjatësia e furnizimit: 10 m

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8714 4 15	MTR.TUB MBROJTËS 1/4"	4/15	z 200
8714 4 18	MTR.TUB MBROJTËS 3/8"	4/18	z 200
8714 4 22	MTR.TUB MBROJTËS 1/2"	4/22	z 200
8714 4 28	MTR.TUB MBROJTËS 3/4"	4/28	z 200
8714 4 35	MTR.TUB MBROJTËS 1"	4/35	z 200
8714 4 42	MTR.TUB MBROJTËS 1 1/4"	4/42	z 200

(Trash. izolimi × Ø e jashtme e tubit mm)

Tub izolues Forlen

- Sipas DIN 1988 pjesa 2 për linja uji të ftohtë
- **Plotëson kërkesat e EnEV 50 % dhe 100 %** (shih të dhënat teknike)
- Izolim fleksibël tubash, i ekstruduar në formë të rrumbullakët, prej shkume polietileni të butë me qeliza të mbyllura
- Veshje e jashtme e koekstruduar, rezistente, barrierë ndaj lagështisë, rezistente ndaj shkeljes dhe çarjes
- Izolim universal tubash për hidraulikë dhe ngrohje
- I përshtatshëm edhe për tuba prej çeliku krom-nikel sipas DIN 53110
- Rezistent ndaj plakjes dhe i riciklueshëm
- Pa CFC
- Ngjyra: e kuqe
- Gjatësia e furnizimit: 2 m

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8715 9 15	MTR.TUB IZOLUES 1/4" 9/15	380
8715 9 18	MTR.TUB IZOLUES 3/8" 9/18	330
8715 9 22	MTR.TUB IZOLUES 1/2" 9/22	250
8715 9 28	MTR.TUB IZOLUES 3/4" 9/28	190
8715 9 35	MTR.TUB IZOLUES 1" 9/35	150
8715 9 42	MTR.TUB IZOLUES 1 1/4" 9/42	110
8715 13 15	MTR.TUB IZOLUES 50 1/4" 13/15	256
8715 13 18	MTR.TUB IZOLUES 50 3/8" 13/18	220
8715 13 22	MTR.TUB IZOLUES 50 1/2" 13/22	180
8715 13 28	MTR.TUB IZOLUES 50 3/4" 13/28	140
8715 13 35	MTR.TUB IZOLUES 1" 13/35	120
8715 20 28	MTR.TUB IZOLUES 50 3/4" 20/28	96
8715 20 35	MTR.TUB IZOLUES 50 1" 20/35	70
8715 20 42	MTR.TUB IZOLUES 50 1 1/4"20/42	60
8715 25 15	MTR.TUB IZOLUES 100 1/4" 27/15	90
8715 25 18	MTR.TUB IZOLUES 100 3/8" 26/18	90
8715 25 22	MTR.TUB IZOLUES 100 1/2" 26/22	70
8715 25 28	MTR.TUB IZOLUES 100 3/4" 25/28	66
8715 25 35	MTR.TUB IZOLUES 1" 25/35	56
8715 25 42	MTR.TUB IZOLUES 50 1 1/4"25/42	48

(Trash. izolimi × Ø e jashtme e tubit mm)



Të dhëna teknike

Ø e jashtme mm (Cu)	Diametri nominal DN (Cu)	Ø e jashtme mm (Fe)	Diametri nominal DN (Fe)	Ø e jashtme mm (PP)
15	-	13,5	8	-
18	15	17,2	10	16,0
22	20	21,3	15	20,0
28	25	26,9	20	25,0
35	32	33,7	25	32,0
42	40	42,4	32	40,0
15	15	8,0	-	13,5
18	18	10,0	15	17,2
22	22	15,0	20	21,3
28	28	20,0	25	26,9
35	35	25,0	32	33,7
28	28	20,0	25	26,9
35	35	25,0	32	33,7
42	42	32,0	40	42,4
15	15	8,0	-	13,5
18	18	10,0	15	17,2
22	22	15,0	20	21,3
28	28	20,0	25	26,9
35	35	25,0	32	33,7
42	42	32,0	40	42,4

Tub bakri (Cu) / tub çeliku (Fe) / tub polipropileni (PP)

- Materiali: shkumë polietileni e butë me qeliza të mbyllura, e ekstruduar në formë të rrumbullakët, me veshje të jashtme të koekstruduar, barrierë ndaj lagështisë, rezistente ndaj çarjes dhe shkeljes
- Përçueshmëria termike: R = 0,040 W / (m × K) sipas DIN 52613
- Diapazoni i temperaturës së përdorimit: -45 °C deri +105 °C
- Sjellja ndaj zjarrit: B1, vështirë i ndezshëm sipas DIN 4102
- Izolimi i zhurmës strukturore: ulje deri në 23 dB (A) sipas DIN 52218

Produkte shoqëruese

- **Shirit ngjitës PVC i kuq nr. art. 8716 30**



- **Shirit ngjitës PVC gri e çelët nr. art. 8721 25 25**



- **Shirita mbështjellës PE të kuq nr. art. 8716 70 36**



- **Shirita mbyllës me lamela nr. art. 8721 20**



- **Aksesorë izolimi nr. art. 8721 1**



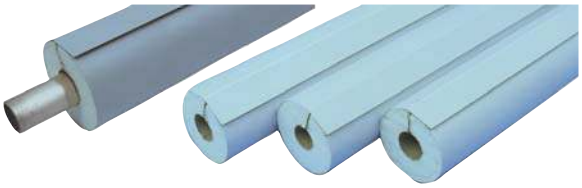
Izolim tubash PUR 035

Forlen

- Plotëson 100 % EnEV
- Guaska tubash të shkumuara në formë të rrumbullakët prej shkume poliuretani, me veshje PVC dhe mbyllje vetëngjitëse
- Ideale në hidraulikë, ngrohje dhe klimatizim në zonat e dukshme
- I përshtatshëm edhe për tuba prej çeliku krom-nikel sipas DIN 53110
- Pa CFC
- Ngjyra: gri e çelët
- Gjatësia e furnizimit: 1 m

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8718 20 15	MTR.THERMFLEX-PUR 100	20/15	70
8718 20 18	MTR.THERMFLEX-PUR 100	20/18	70
8718 20 22	MTR.THERMFLEX-PUR 100	20/22	60
8718 30 28	MTR.THERMFLEX-PUR 100	30/28	28
8718 30 35	MTR.THERMFLEX-PUR 100	30/35	24
8718 40 42	MTR.THERMFLEX-PUR 100	40/42	15
8718 40 48	MTR.THERMFLEX-PUR 100	40/48	12
8718 50 60	MTR.THERMFLEX-PUR 100	50/60	8

(Trash. izolimi × Ø e jashtme e tubit mm)



Të dhëna teknike

Ø e jashtme mm (CU)	Diametri nominal DN (CU)	Diametri nominal DN (FE)	Ø e jashtme mm (FE)	Ø e jashtme mm (PP)
15	-	8	13,5	-
18	15	10	17,2	16
22	20	15	21,3	20
28	25	20	26,9	25
35	32	25	33,7	32
42	40	32	42,4	40
-	-	40	48,3	-
-	-	50	60,3	63

Tub bakri (CU) / tub çeliku (FE) / tub polipropileni (PP)
- Përçueshmëria termike: R = 0,035W / (m.K) sipas DIN 52613
- Diapazoni i temperaturës së përdorimit: -20 °C deri +115 °C
- Sjellja ndaj zjarrit: B2, normalisht i ndezshëm sipas DIN 4102



Izolim tubash PUR 040
Forlen

- Plotëson 50 % EnEV
- Guaska tubash të shkumuara në formë të rrumbullakët prej shkume poliuretani, me veshje PVC dhe mbyllje vetëngjitëse
- Ideale në hidraulikë, ngrohje dhe klimatizim në zonat e dukshme
- I përshtatshëm edhe për tuba prej çeliku krom-nikel sipas DIN 53110
- Pa CFC
- Ngjyra: gri e çelët
- Gjatësia e furnizimit: 1 m

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8719 20 15	MTR.THERMFLEX-PUR 50 20/15	70
8719 20 18	MTR.THERMFLEX-PUR 50 20/18	70
8719 20 22	MTR.THERMFLEX-PUR 50 20/22	60
8719 20 28	MTR.THERMFLEX-PUR 50 20/28	48
8719 20 35	MTR.THERMFLEX-PUR 50 20/35	40
8719 25 48	MTR.THERMFLEX-PUR 50 25/48	20
8719 30 60	MTR.THERMFLEX-PUR 50 30/60	15

(Trash. izolimi × Ø e jashtme e tubit mm)



Të dhëna teknike

Ø e jashtme mm (CU)	Diametri nominal DN (CU)	Diametri nominal DN (FE)	Ø e jashtme mm (FE)	Ø e jashtme mm (PP)
15	-	8	13,5	-
18	15	10	17,2	16
22	20	15	21,3	20
-	-	-	-	-
35	32	25	33,7	32
-	-	40	48,3	-
-	-	50	60,3	63

Tub bakri (CU) / tub çeliku (FE) / tub polipropileni (PP)
- Përçueshmëria termike: R = 0,040W / (m.K) sipas DIN 52613
- Diapazoni i temperaturës së përdorimit: -20 °C deri +115 °C
- Sjellja ndaj zjarrit: B2, normalisht i ndezshëm sipas DIN 4102

Izolim tubash PUR bërryl universal Forlen

- Bërryl PVC me bërthamë izoluese prej shkume të butë rrëshire melamine
- I përshtatshëm për bërryla saldimi S, bërryla saldimi sipas DIN 2605
- Universal për Thermflex-Pur 035 dhe Thermflex-Pur 040

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8720 20 15	BËRRYL THERMFLEX-PUR 20/15	90
8720 20 18	BËRRYL THERMFLEX-PUR 20/18	30
8720 20 22	BËRRYL THERMFLEX-PUR 20/22	30
8720 20 28	BËRRYL THERMFLEX-PUR 20/28	30
8720 30 28	BËRRYL THERMFLEX-PUR 30/28	40
8720 20 35	BËRRYL THERMFLEX-PUR 20/35	30
8720 30 35	BËRRYL THERMFLEX-PUR 30/35	20
8720 40 42	BËRRYL THERMFLEX-PUR 40/42	10
8720 25 48	BËRRYL THERMFLEX-PUR 25/48	20
8720 40 48	BËRRYL THERMFLEX-PUR 40/48	10
8720 30 60	BËRRYL THERMFLEX-PUR 30/60	10

(Trash. izolimi × Ø e jashtme e tubit mm)



Të dhëna teknike

Ø e jashtme mm (CU)	Diametri nominal DN (CU)	Diametri nominal DN (FE)	Ø e jashtme mm (FE)	Ø e jashtme mm (PP)
15	-	8	13,5	-
18	15	10	17,2	16
20	22	15	21,3	20
28	25	20	26,9	25
28	25	20	26,9	25
35	32	25	33,7	32
35	32	25	33,7	32
42	40	32	42,4	40
-	-	40	48,3	-
-	-	40	48,3	-
-	-	50	60,3	63

Tub bakri (CU) / tub çeliku (FE) / tub polipropileni (PP)

Tub izolues prej kauçuku ftohjeje
Forlen

I testuar ndaj zjarrit sipas certifikatës së testimit ndërtimor P-3553/829/11-MPA BS

- Material izolues shumë fleksibël me qeliza të mbyllura prej kauçuku sintetik
- Trashësi në rritje të shtresës izoluese
- Rezistencë e lartë ndaj difuzionit të avullit sipas DIN EN ISO 13469
- Përçueshmëri e ulët termike 0,036 (W/m*K) në 0°
- Plotëson kërkesat e DIN 1988 pjesa 7
- Pa CFC, HCFC, formaldehid dhe kadmium
- Forma e furnizimit: tuba 2 m

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8730 9 06	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 9/06	466
8730 9 08	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 9/08	406
8730 9 10	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 9/10	284
8730 9 12	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 9/12	234
8730 9 15	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 1/4" 9/15	192
8730 9 18	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 3/8" 9/18	168
8730 9 22	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 1/2" 9/22	132
8730 9 28	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 3/4" 9/28	96
8730 9 35	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 1" 9/35	70
8730 9 42	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 1 1/4" 9/42	60
8730 13 10	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 13/10	192
8730 13 12	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 13/12	168
8730 13 15	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 1/4" 13/15	144
8730 13 18	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 3/8" 13/18	120
8730 13 22	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 1/2" 13/22	96
8730 13 28	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 3/4" 13/28	80
8730 13 35	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 1" 13/35	60
8730 13 42	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 1 1/4"13/42	40
8730 13 48	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 1 1/2"13/48	40
8730 13 54	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 13/54	32
8730 19 18	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 3/8" 19/18	72
8730 19 22	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 1/2" 19/22	64
8730 19 28	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 3/4" 19/28	50
8730 19 35	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 1" 19/35	40
8730 19 42	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 1 1/4"19/42	32
8730 19 48	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 1 1/2"19/48	24
8730 19 54	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 19/54	24
8730 19 60	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 2" 19/60	20
8730 19 64	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 19/64	18
8730 19 76	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 19/76	16
8730 19 89	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 19/89	12
8730 19 108	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 19/108	10
8730 19 114	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 4" 19/114	18
8730 25 18	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 3/8" 25/18	50
8730 25 22	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 1/2" 25/22	42
8730 25 28	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 3/4" 25/28	40
8730 25 35	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 1" 25/35	24
8730 25 42	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 1 1/4"25/42	22
8730 25 48	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 1 1/2"25/48	18
8730 25 54	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 25/54	16
8730 32 28	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 3/4" 32/28	24
8730 32 35	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 1" 32/35	22
8730 32 42	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 1 1/4"32/42	16
8730 32 48	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 1 1/2"32/48	12
8730 32 54	MTR.KAUÇUK FTOHJEJE 32/54	12



Të dhëna teknike

Trashësia e izolimit mm	Ø e Jashtme mm (CU)	Diametri nominal DN (CU)	Inç (FE)	Ø e jashtme mm (FE)	Diametri nominal DN (FE)
9,5	6,0	4	-	-	-
9,5	8,0	6	-	-	-
9,5	10,0	8	1/8”	10,2	6
9,5	12,0	10	-	-	-
9,5	15,0	-	1/4”	13,5	8
10,0	18,0	15	3/8”	17,2	10
10,0	22,0	20	1/2”	21,3	15
10,5	28,0	25	3/4”	26,9	20
10,5	35,0	32	1”	33,7	25
11,0	42,0	40	1 1/4”	42,4	32
13,0	10,0	8	1/8”	10,2	6
13,0	12,0	10	-	-	-
13,0	15,0	-	1/4”	13,5	8
13,0	18,0	15	3/8”	17,2	10
13,0	22,0	20	1/2”	21,3	15
13,5	28,0	25	3/4”	26,9	20
13,5	35,0	32	1”	33,7	25
14,0	42,0	40	1 1/4”	42,4	32
14,0	-	-	1 1/2”	48,3	40
14,0	54,0	50	-	54,0	-
19,5	18,0	15	3/8”	17,2	10
19,5	22,0	20	1/2”	21,3	15
20,0	28,0	25	3/4”	26,9	20
20,0	35,0	32	1”	33,7	25
21,5	42,0	40	1 1/4”	42,4	32
21,5	-	-	1 1/2”	48,3	40
21,5	54,0	50	-	54,0	-
22,0	-	-	2”	60,3	50
22,0	64,0	-	-	63,5	-
22,0	76,1	65	2 1/2”	76,1	65
22,0	88,9	80	3”	88,9	80
22,5	108,0	100	-	108,0	-
25,0	114,0	100	4”	114,3	100
25,0	18,0	15	3/8”	17,2	10
25,0	22,0	20	1/2”	21,3	15
25,0	28,0	25	3/4”	26,9	20
27,0	35,0	32	1”	33,7	25
27,0	42,0	40	1 1/4”	42,4	32
27,5	-	-	1 1/2”	48,3	40
28,5	54,0	50	-	54,0	-
33,5	28,0	25	3/4”	26,9	20
35,0	35,0	32	1”	33,7	25
36,5	42,0	40	1 1/4”	42,4	32
37,5	-	-	1 1/2”	48,3	40
38,0	54,0	50	-	54,0	-

Tub bakri (CU) / tub çeliku (FE)

- Materiali: shkumë me bazë kauçuku sintetik
- Fusha e përdorimit (temperatura kufi):
  - Temp. maks. e mediumit: +105 °C
  - temp. min. e mediumit: -40 °C (-200 °C)
- Përçueshmëria termike WLF DIN EN ISO 8497:
  - Temperatura mesatare °C: -30 / -20 / 0 / +10 / +20 / +40 / +70
  - Përçueshmëria termike W/(m·K): 0,033 / 0,034 / 0,036 / 0,037 / 0,038 / 0,040 / 0,043
- Përshkueshmëria e avullit sipas DIN EN 13469: > 8.000 µ
- Sjellja ndaj zjarrit: BL, s3, d0, vështirë i ndezshëm

Tub i pafundëm prej kauçuku ftohjeje
Forlen

I testuar ndaj zjarrit sipas certifikatës së testimit ndërtimor P-3553/829/11-MPA BS

- Material izolues shumë fleksibël me qeliza të mbyllura prej kauçuku sintetik
- Rezistencë e lartë ndaj difuzionit të avullit sipas DIN EN ISO 13469
- Përçueshmëri e ulët termike 0,036 (W/m*K) në 0°
- Plotëson kërkesat e DIN 1988 pjesa 7 (shmangia e dëmeve nga korrozioni)
- Pa CFC, HCFC, formaldehid dhe kadmium
- Sjellja ndaj zjarrit: vështirë i ndezshëm, vetëshuhet, nuk e përhap zjarrin, nuk pikon në rast zjarri
- Forma e furnizimit: tub i pafundëm në kuti shpërndarëse

Përparësitë:

- Pa mbetje prerjeje
- Më pak bashkime, prandaj më pak konsum ngjitësi
- Përmasa kartoni të përshtatshme për transport dhe magazinim
- Kursim kohe gjatë montimit

Fushat e përdorimit:

- Për izolimin e tubacioneve (armatura, bërryla etj.) të impianteve të ftohjes / klimatizimit dhe të proceseve
- Për kursim energjie dhe parandalim të kondensës

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8730 5 9 06	RO(76M)KAUÇUK FTOHJEJE I PAFUNDË 9X06	1
8730 5 9 08	RO(74M)KAUÇUK FTOHJEJE I PAFUNDË 9X08	1
8730 5 9 10	RO(70M)KAUÇUK FTOHJEJE I PAFUNDË 9X10	1
8730 5 9 12	RO(60M)KAUÇUK FTOHJEJE I PAFUNDË 9X12	1
8730 5 9 15	RO(55M)KAUÇUK FTOHJEJE I PAFUNDË 9X15	1
8730 5 9 18	RO(40M)KAUÇUK FTOHJEJE I PAFUNDË 9X18	1
8730 5 9 22	RO(32M)KAUÇUK FTOHJEJE I PAFUNDË 9X22	1
8730 5 9 28	RO(27M)KAUÇUK FTOHJEJE I PAFUNDË 9X28	1
8730 5 13 06	RO(68M)KAUÇUK FTOHJEJE I PAFUNDË 13X06	1
8730 5 13 08	RO(62M)KAUÇUK FTOHJEJE I PAFUNDË 13X08	1
8730 5 13 10	RO(35M)KAUÇUK FTOHJEJE I PAFUNDË 13X10	1
8730 5 13 12	RO(35M)KAUÇUK FTOHJEJE I PAFUNDË 13X12	1
8730 5 13 15	RO(35M)KAUÇUK FTOHJEJE I PAFUNDË 13X15	1
8730 5 13 18	RO(27M)KAUÇUK FTOHJEJE I PAFUNDË 13X18	1
8730 5 13 22	RO(24M)KAUÇUK FTOHJEJE I PAFUNDË 13X22	1
8730 5 13 28	RO(20M)KAUÇUK FTOHJEJE I PAFUNDË 13X28	1



Të dhëna teknike

Trashësia e izolimit mm	Ø e Jashtme mm (CU)	Diametri nominal DN (CU)	Inç (FE)	Ø e jashtme mm (FE)	Diametri nominal DN (FE)
9,0	6	4	-	-	-
9,0	8	6	-	-	-
9,0	10	8	1/8”	10,2	6
9,5	12	10	-	-	-
9,5	15	-	1/4”	13,5	8
10,0	18	15	3/8”	17,2	10
10,0	22	20	1/2”	21,3	15
10,5	28	25	3/4”	26,9	20
13,0	6	4	-	-	-
13,0	8	6	-	-	-
13,0	10	8	1/8”	10,2	6
13,0	12	10	-	-	-
13,0	15	-	1/4”	13,5	8
13,0	18	15	3/8”	17,2	10
13,0	22	20	1/2”	21,3	15
13,5	28	25	3/4”	26,9	20

Tub bakri (CU) / tub çeliku (FE)

- Materiali: shkumë me bazë kauçuku sintetik
- Fusha e përdorimit (temperatura kufi):
  - Temp. maks. e mediumit: +105 °C
  - temp. min. e mediumit: -40 °C (-200 °C)
- Përçueshmëria termike WLF DIN EN ISO 8497:
  - Temperatura mesatare °C: -30 / -20 / 0 / +10 / +20 / +40 / +70
  - Përçueshmëria termike W/(m·K): 0,033 / 0,034 / 0,036 / 0,037 / 0,038 / 0,040 / 0,043
- Përshkueshmëria e avullit sipas DIN EN 13469: > 8.000 µ
- Sjellja ndaj zjarrit: BL, s3, d0, vështirë i ndezshëm

Pllakë e pafundme prej kauçuku ftohjeje
Forlen

I testuar ndaj zjarrit sipas certifikatës së testimit ndërtimor P-3547/823/11-MPA BS

- Material izolues shumë fleksibël me qeliza të mbyllura prej kauçuku sintetik
- Trashësi në rritje të shtresës izoluese
- Rezistencë e lartë ndaj difuzionit të avullit sipas DIN EN ISO 13469
- Përçueshmëri e ulët termike 0,036 (W/m·K) në 0 °C
- Plotëson kërkesat e DIN 1988 pjesa 7 (shmangia e dëmeve nga korrozioni)
- Pa CFC, HCFC, formaldehid dhe kadmium
- Sjellja ndaj zjarrit: vështirë i ndezshëm, vetëshuhet, nuk e përhap zjarrin, nuk pikon në rast zjarri
- Forma e furnizimit: pllaka të pafundme me gjerësi 1 m, nr. art. 8730 3 ... model vetëngjitës

Fushat e përdorimit:

- Për izolimin e kanaleve të ajrit (armatura, bërryla etj.) të impianteve të ftohjes / klimatizimit dhe të proceseve
- Për kursim energjie dhe parandalim të kondensës

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8730 2 06	RO(18M)PLLAKË KAUÇUKU FTOHJEJE 6MM	1
8730 2 09	RO(10M)PLLAKË KAUÇUKU FTOHJEJE 9MM	1
8730 2 13	RO(8M)PLLAKË KAUÇUKU FTOHJEJE 13MM	1
8730 2 19	RO(6M)PLLAKË KAUÇUKU FTOHJEJE 19MM	1
8730 3 06	RO(18M)PLLAKË KAUÇ.FTOHJE NGJ. 6MM	1
8730 3 09	RO(10M)PLLAKË KAUÇ.FTOHJE NGJ. 9MM	1
8730 3 13	RO(8M)PLLAKË KAUÇ.FTOHJE NGJ.13MM	1
8730 3 19	RO(6M)PLLAKË KAUÇ.FTOHJE NGJ.19MM	1
8730 3 25	RO(4M)PLLAKË KAUÇ.FTOHJE NGJ.25MM	1
8730 3 32	RO(3M)PLLAKË KAUÇ.FTOHJE NGJ.32MM	1



Shembull përdorimi



8730 2 ...



8730 3 ...

Të dhëna teknike

Trashësia e izolimit në mm	Gjerësia në m	Gjatësia në m
6,0	1	18
9,0	1	10
13,0	1	8
19,0	1	6
6,0	1	18
9,0	1	10
13,0	1	8
19,0	1	6
25,0	1	4
32,0	1	3

- Materiali: shkumë me bazë kauçuku sintetik
- Fusha e përdorimit (temperatura kufi):
  - Temp. maks. e mediumit: +85 °C
  - temp. min. e mediumit: -40 °C (-200 °C)
- Përçueshmëria termike WLF DIN EN 8497:
  - Temperatura mesatare °C: -30 / -20 / 0 / +10 / +20 / +40 / +70
  - Përçueshmëria termike W/(m·K): 0,033 / 0,034 / 0,036 / 0,037 / 0,038 / 0,040 / 0,043
- Përshkueshmëria e avullit sipas DIN EN 13469: ≥ 8.000 µ
- Sjellja ndaj zjarrit: B, s3, d0, vështirë i ndezshëm

Produkte shoqëruese

- **Shirit mbështjellës për kauçuk ftohjeje Forlen nr. art. 8730 9 50**



- **Ngjitës kauçuku, 220 g Nr. art. 8724 220**



Kauçuk ngrohjeje HK Plus
Forlen

- Material izolues shumë fleksibël me qeliza të mbyllura dhe përçueshmëri të ulët termike (0,036 W / m × K) për përdorim në hidraulikë dhe ngrohje
- Plotëson kërkesat sipas DIN 1988 pjesa 2 dhe 7
- Në dispozicion si tub 2 m ose rrotull e pafundme në kuti shpërndarëse (nr. art. 8723 5 …)

Fushat e përdorimit:

- Për izolimin e linjave të ngrohjes dhe të ujit të ngrohtë sipas EnEV 2009
- Për izolimin e linjave të ujit të ftohtë sipas DIN 1988

Përparësitë e produktit:

- Vlerë e ulët e përçueshmërisë termike falë strukturës së re me mikroqeliza
- Gamë e thjeshtuar, prandaj kosto më të ulëta magazinimi
- Material shumë fleksibël dhe i lehtë për t'u përpunuar
- Plotëson kërkesat e Rregullores për Kursimin e Energjisë (EnEV)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8723 10 15	MTR.KAUÇUK+ 50 10/15	150
8723 10 18	MTR.KAUÇUK+ 50 10/18	130
8723 10 22	MTR.KAUÇUK+ 50 10/22	100
8723 10 28	MTR.KAUÇUK+ 50 10/28	80
8723 10 35	MTR.KAUÇUK+ 10/35	70
8723 10 42	MTR.KAUÇUK+ 10/42	60
8723 10 48	MTR.KAUÇUK+ 10/48	50
8723 10 54	MTR.KAUÇUK+ 10/54	44
8723 10 60	MTR.KAUÇUK+ 10/60	40
8723 19 28	MTR.KAUÇUK+ 50 3/4" 19/28	48
8723 19 35	MTR.KAUÇUK+ 50 1" 19/35	36
8723 25 15	MTR.KAUÇUK+ 100 1/4"25/15	36
8723 25 18	MTR.KAUÇUK+ 100 3/8"25/18	36
8723 25 22	MTR.KAUÇUK+ 100 1/2"25/22	36
8723 25 28	MTR.KAUÇUK+ 100 3/4"25/28	32
8723 25 42	MTR.KAUÇUK+ 50 1 1/4"25/42	24
8723 36 28	MTR.KAUÇUK+ 100 36/28	18
8723 36 35	MTR.KAUÇUK+ 100 1" 36/35	16
8723 46 42	MTR.KAUÇUK+ 100 46/42	8

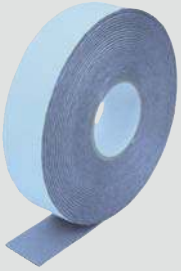


Të dhëna teknike

Fusha e zbatimit sipas EnEV	Ø e jashtme Cu në mm	Tuba çeliku Fe inç	Tuba çeliku Fe mm
50 %	15	1/4”	13,5
50 %	18	3/8”	17,2
50 %	22	1/2”	21,3
50 % Fe	-	3/4”	26,9
-	35	1”	33,7
-	42	1 1/4”	42,4
-	-	1 1/2”	48,3
-	54	-	-
-	-	2”	60,3
50 % Cu	28	-	-
50 %	35	1”	33,7
100 %	15	1/4”	13,5
100 %	18	3/8”	17,2
100 %	22	1/2”	21,3
100 % Fe	-	3/4”	26,9
50 % Fe	-	1 1/4”	42,4
100 % Cu	28	-	-
100 %	35	1”	33,7
100 %	42	1 1/4”	42,2

Produkte shoqëruese

- **Shirita mbështjellës kauçuku nr. art. 8724 50**



- **MaxiFlex Ultimate pjesërisht i veshur nr. art. 5405 5 305 6**



Kauçuk ngrohjeje HK Plus SK
Forlen

- Material izolues shumë fleksibël me qeliza të mbyllura, me shirit vetëngjitës dhe përçueshmëri të ulët termike (0,036)

- Plotëson kërkesat sipas DIN 1988 pjesa 2 dhe 7
- Gjatësia e furnizimit: 2 m

Fushat e përdorimit:

- Për izolimin e linjave të ngrohjes dhe të ujit të ngrohtë sipas EnEV 2009
- Për izolimin e linjave të ujit të ftohtë sipas DIN 1988

Përparësitë e produktit:

- Shirit vetëngjitës për izolimin e mëvonshëm të tubacioneve tashmë të montuara
- Vlerë e ulët e përçueshmërisë termike falë strukturës së re me mikroqeliza
- Gamë e thjeshtuar, prandaj kosto më të ulëta magazinimi

- Material shumë fleksibël dhe i lehtë për t'u përpunuar



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit			VPE
8723 2 10 15	MTR.KAUÇUK NGJ.+	50	10/15	150
8723 2 10 18	MTR.KAUÇUK NGJ.+	50	10/18	130
8723 2 10 22	MTR.KAUÇUK NGJ.+	50	10/22	100
8723 2 10 28	MTR.KAUÇUK NGJ.+	50	10/28	80
8723 2 19 28	MTR.KAUÇUK/NGJ.+	50	3/4"19/28	48
8723 2 19 35	MTR.KAUÇUK/NGJ.+	50	1" 19/35	40
8723 2 25 15	MTR.KAUÇUK/NGJ.+	100	1/4"25/15	36
8723 2 25 18	MTR.KAUÇUK/NGJ.+	100	3/8"25/18	36
8723 2 25 22	MTR.KAUÇUK/NGJ.+	100	1/2"25/22	36
8723 2 25 28	MTR.KAUÇUK/NGJ.+	100	3/4"25/28	32

Të dhëna teknike

Fusha e zbatimit sipas EnEV	Ø e jashtme CU në mm	Tuba çeliku FE inç	Tuba çeliku FE mm
50 %	15	1/4”	13,5
50 %	18	3/8”	17,2
50 %	22	1/2”	21,3
50 % FE	-	3/4”	26,9
50 % CU	28	-	-
50 %	35	1”	33,7
100 %	15	1/4”	13,5
100 %	18	3/8”	17,2
100 %	22	1/2”	21,3
100 % FE	-	3/4”	26,9

Kauçuk ngrohjeje HK Plus në rrotulla të pafundme
Forlen

- Ngjyra: gri
- Përçueshmëria termike në 40 °C:
  ≤ 10 mm: 0,036 W / (m × K)
  > 10 mm 0,040 W / (m × K)
- Diapazoni i temperaturës së përdorimit: -8 °C deri +105 °C
- Klasa e materialit: B1, vështirë i ndezshëm sipas DIN 4102
- Sjellja praktike ndaj zjarrit: vetëshuhet, nuk pikon, nuk e përhap zjarrin
- Rreziku i korrozionit: plotëson DIN 1988 pjesa 7, nuk përmban substanca agresive për metalet
- Materiali: shkumë elastomeri me bazë kauçuku sintetik



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit			VPE
8723 5 10 15	RO(35M)KAUÇUK+	50	10/15	1
8723 5 10 18	RO(30M)KAUÇUK+	50	10/18	1
8723 5 10 22	RO(25M)KAUÇUK+	50	10/22	1
8723 5 10 28	RO(20M)KAUÇUK+	50	10/28	1

Të dhëna teknike

Fusha e zbatimit sipas EnEV	Ø e jashtme Cu në mm	Tuba çeliku Fe inç	Tuba çeliku Fe mm
50 %	15	1/4”	13,5
50 %	18	3/8”	17,2
50 %	22	1/2”	21,3
50 % Fe	-	3/4”	26,9

Cu = plotëson kërkesat e EnEV për tuba bakri Fe = plotëson kërkesat e EnEV për tuba çeliku dhe tuba plastikë

Kauçuk temp. të larta HTK UV *Forlen*

- **Izolim solar rezistent ndaj motit dhe UV**
- **Izolim special për përdorim në ambiente të jashtme**
- Elastik dhe shumë fleksibël, i lehtë për t'u instaluar
- Shkumë elastomeri me qeliza të mbyllura
- I përshtatshëm edhe për izolimin e linjave të ftohjes në ambient të hapur
- Veti izoluese të jashtëzakonshme
- Miqësor me mjedisin; pa CFC dhe HCFC
- Me përmbajtje të ulët nitrozaminash
- Rezistent ndaj UV dhe motit sipas DIN 8580
- Plotëson gjithashtu DIN 1988 pjesa 7 dhe Euroklasën E
- I talkuar për rrëshqitje më të mirë
- **Në dispozicion si tub 2 m ose si rrotull 25 m**

Izolimi ruan rezistencën ndaj UV dhe motit pa veshje ose bojë të veçantë.





Furnizim në karton

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8723 6 13 18	MTR.KAUÇUK HTK UV 3/8"13/18	90
8723 6 13 22	MTR.KAUÇUK HTK UV 1/2"13/22	70
8723 6 13 28	MTR.KAUÇUK HTK UV 3/4"13/28	60
8723 6 13 35	MTR.KAUÇUK HTK UV 1" 13/35	44
8723 6 19 15	MTR.KAUÇUK HTK UV 1/4"19/15	64
8723 6 19 18	MTR.KAUÇUK HTK UV 3/8"19/18	60
8723 6 19 22	MTR.KAUÇUK HTK UV 1/2"19/22	44
8723 6 19 28	MTR.KAUÇUK HTK UV 3/4"19/28	40
8723 6 19 35	MTR.KAUÇUK HTK UV 1" 19/35	30
8723 7 13 15	RO(25M)KAUÇUK EL. HTK UV 13X15	1
8723 7 13 18	RO(25M)KAUÇUK EL. HTK UV 13X18	1
8723 7 13 22	RO(25M)KAUÇUK EL. HTK UV 13X22	1
8723 7 19 15	RO(25M)KAUÇUK EL. HTK UV 19X15	1
8723 7 19 18	RO(25M)KAUÇUK EL. HTK UV 19X18	1
8723 7 19 22	RO(25M)KAUÇUK EL. HTK UV 19X22	1

(Ø e jashtme inç / trash. izolimi mm / Ø e jashtme mm)

Të dhëna teknike

Diametri nominal DN (CU)	Ø e jashtme mm (FE)	Diametri nominal DN (FE)	Ø e jashtme mm (VA)
-	13,5	8	14,2
15	17,2	10	16,7
20	21,3	15	21,4
25	26,9	20	26,7
32	33,7	25	33,0

- Materiali: shkumë elastomeri me qeliza të mbyllura
- Forma / gjatësia e furnizimit: karton, tuba 2 m ose rrotull 25 m
- Diapazoni i temperaturës së përdorimit: -40 °C deri +150 °C
- Përçueshmëria termike: ^ 40 °C = 0,038 W/m² K / ^ 0 °C = 0,035 W/m² K
- Sjellja ndaj zjarrit (DIN 4102): B2 normalisht i ndezshëm
- Rreziku i korrozionit: plotëson DIN 1988, pjesa 7
- Rezistent ndaj motit dhe UV: plotëson DIN 8580
- Rezistenca ndaj difuzionit të avullit EN 12086: μ > 3.000



8724 50



8724 3 50

Shirita mbështjellës kauçuku

- Vetëngjitës
- Gjatësia: 15 m
- Gjerësia: 50 mm
- Trashësia e materialit: 3 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8724 50	RO(15M)SHIRIT MBËSHTJ. NGJ. 50MM KT.	e 12
8724 3 50	RO(15M)SHIRIT MBËSHTJ. NGJ. 50MM HTK UV	e 10

Sistem lidhjeje solare
Solar Kompakt Forlen

Tub i valëzuar inoksi A4 i paraizoluar me kauçuk për temperatura të larta, për lidhjen e kolektorëve diellorë termikë

- Linjat dyfishe ndahen lehtë në linja teke pa dëmtuar fletën mbrojtëse dhe izolimin
- Pa bashkime nga çatia deri në bodrum
- Izolim kauçuku rezistent ndaj temperaturave të larta, me trashësi konstante dhe fletë mbrojtëse rezistente ndaj UV
- Ndarje e lehtë e tubit dyfish te kolektori dhe në dhomën e kaldajës falë teknologjisë speciale të ngjitjes
- Tub i valëzuar inoksi shumë fleksibël 1.4404 (AISI 316L)
- Me kabllo sensori solar 2 × 0,75 mm², i certifikuar VDE
- Gjatësitë e furnizimit: 15 / 25 / 50 m

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8722 1 16 15	MTR.SOLAR KOMP. 19MM	DN16 15M	15
8722 1 16 25	MTR.SOLAR KOMP. 19MM	DN16 25M	25
8722 1 16 50	MTR.SOLAR KOMP. 19MM	DN16 50M	50
8722 1 20 15	MTR.SOLAR KOMP. 19MM	DN20 15M	15
8722 1 20 25	MTR.SOLAR KOMP. 19MM	DN20 25M	25
8722 1 20 50	MTR.SOLAR KOMP. 19MM	DN20 50M	50
8722 1 25 15	MTR.SOLAR KOMP. 19MM	DN25 15M	15
8722 1 25 25	MTR.SOLAR KOMP. 19MM	DN25 25M	25
8722 2 16 15	MTR.SOLAR KOMP. 13MM	DN16 15M	15
8722 2 16 25	MTR.SOLAR KOMP. 13MM	DN16 25M	25
8722 2 16 50	MTR.SOLAR KOMP. 13MM	DN16 50M	50
8722 2 20 15	MTR.SOLAR KOMP. 13MM	DN20 15M	15
8722 2 20 25	MTR.SOLAR KOMP. 13MM	DN20 25M	25
8722 2 20 50	MTR.SOLAR KOMP. 13MM	DN20 50M	50

(Izolimi mm / DN / gjatësia për pako m)



Të dhëna teknike

Ø e izolimit mm	Përmasa L × B	PN në 250° bar	Shkalla e përkuljes m
19	122 × 60	11	0,15
19	134 × 66	6,9	0,15
19	148 × 73	6,9	0,20
13	98 × 48	11	0,15
13	110 × 54	6,9	0,15

- Izolimi: kauçuk sintetik me qeliza të mbyllura për temperatura të larta deri +150 °C, për kohë të shkurtër deri +175 °C
- Përçueshmëria termike: R = 0,038 W/m*K
- Veshja e jashtme: veshje PE e zezë, rezistente ndaj çarjes

Tub i valëzuar inoksi A4

Tubi i valëzuar prej inoksi është një zorrë inoksi me valëzim paralel dhe tegel saldimi gjatësor. Lartësia e vogël dhe dendësia e valëve i japin kësaj kategorie zorre veti të shkëlqyera rrjedhjeje.

- Zorrë tërësisht metalike me valëzim paralel
- Rezistent ndaj ndryshkut, acideve, nxehtësisë, dridhjeve dhe presionit
- Fleksibilitet shumë i mirë dhe rezistencë ndaj shtypjes tërthore
- Konstruksion i thjeshtë i bashkimeve me vidë të çmontueshme
- **Cilësia e materialit 1.4404 (AISI 316L)**
- Përdorim në impiante termike diellore dhe ngrohjeje
- Optimal për lidhjet e kolektorëve dhe të boilerëve

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8722 3 16 50	MTR.TUB I VALËZUAR INOKS	DN16	50
8722 3 20 50	MTR.TUB I VALËZUAR INOKS	DN20	50
8722 3 25 50	MTR.TUB I VALËZUAR INOKS	DN25	50
8722 3 32 50	MTR.TUB I VALËZUAR INOKS	DN32	50
8722 3 40 50	MTR.TUB I VALËZUAR INOKS	DN40	50



Të dhëna teknike

DN mm	Dimensioni Inç	Gjatësia m
16	1/2”	50
20	3/4”	50
25	1”	50
32	1 1/4”	50
40	1 1/2”	50

Guaska tubash prej leshi guri SW 50

Forlen

Guaska tubash prej leshi guri me veshje alumini sipas EnEV 50 %

- **Numri gjerman i miratimit: Z-23.14-1623**
- Rezistente ndaj kalbjes dhe mykut, rezistente ndaj plakjes

- Lesh guri i prerë nga blloku
- Guaska koncentrike prej leshi guri me përmasa të sakta, të çara nga njëra anë, të veshura me fletë alumini të pastër rezistente ndaj çarjes, në cilësinë AS sipas AGI Q135
- Shumë hidrofobe dhe pa erë
- Montim i thjeshtë falë shiritit ngjitës të dyanshëm për mbylljen e guaskës
- Ideale si barrierë efikase avulli në modelin me veshje alumini

- Rezistente ndaj shtypjes, me formë të qëndrueshme
- Pika e shkrirjes së leshit të gurit ≥ 1.000 °C
- Universale për izolim termik dhe të zhurmës strukturore

Fusha e përdorimit:

- Linja ngrohjeje dhe uji sanitar, oxhaqe

Udhëzime përpunimi:

- Sipas DIN 4140 guaskat e tubave duhet të sigurohen me të paktën 6 mbështjellje teli lidhës për metër linear
- Para ngjitjes së bashkimeve gjatësore dhe rrethore duhet siguruar që sipërfaqja të jetë pa yndyrë, e pastër dhe e thatë
- Për të siguruar forcën ngjitëse, shiritat ngjitës duhet të shtypen fort mbi sipërfaqe
- Mbivendosja vetëngjitëse duhet të jetë gjithmonë e kthyer poshtë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8725 20 15	MTR.GUASKË STW 50 1/4"20/15	42
8725 20 18	MTR.GUASKË STW 50 3/8"20/18	42
8725 20 22	MTR.GUASKË STW 50 1/2"20/22	36
8725 20 28	MTR.GUASKË STW 50 3/4"20/28	30
8725 20 35	MTR.GUASKË STW 50 1"20/35	25
8725 20 42	MTR.GUASKË STW 50 1 1/4"20/42	20
8725 20 57	MTR.GUASKË STW 20/57	15
8725 20 60	MTR.GUASKË STW 2"20/60	12
8725 20 64	MTR.GUASKË STW 20/64	12
8725 25 42	MTR.GUASKË STW 50 1 1/4"25/42	16
8725 25 48	MTR.GUASKË STW 50 1 1/2"25/48	16
8725 30 22	MTR.GUASKË STW 1/2"30/22	20
8725 30 28	MTR.GUASKË STW 3/4"30/28	20
8725 30 35	MTR.GUASKË STW 1"30/35	16
8725 30 42	MTR.GUASKË STW 1 1/4"30/42	12
8725 30 48	MTR.GUASKË STW 1 1/2"30/48	11
8725 30 54	MTR.GUASKË STW 50 30/54	9
8725 30 60	MTR.GUASKË STW 50 2"30/60	9
8725 30 64	MTR.GUASKË STW 30/64	9
8725 40 76	MTR.GUASKË STW 50 2 1/2"40/76	5
8725 50 57	MTR.GUASKË STW 50/57	5
8725 50 89	MTR.GUASKË STW 50 3"50/89	4
8725 60 114	MTR.GUASKË STW 50 4"60/114	2

(Trash. izolimi × Ø e jashtme e tubit mm)



Të dhëna teknike

EnEV	Ø e jashtme mm (CU)	Ø e jashtme mm (FE)	Ø e jashtme mm (PP)
50 %	15	13,5	-
50 %	18	17,2	16
50 %	22	21,3	20
50 %	28	26,9	25
50 %	35	33,7	32
50 % (FE)	42	42,4	40
-	-	-	-
-	-	60,3	-
-	64	-	63
50 % (CU)	42	42,4	40
50 %	-	48,3	-
-	22	21,3	20
-	28	26,9	25
-	34	33,7	32
-	42	42,4	40
-	-	48,3	-
50 %	54	-	-
50 %	-	60,3	-
-	64	-	63
50 %	76,1	76,1	75
-	-	-	-
50 %	89	88,9	90
50 %	-	114,3	-

- Materiali: guaska koncentrike prej leshi guri me përmasa të sakta, të çara nga njëra anë, të veshura me fletë alumini të pastër rezistente ndaj çarjes, në cilësinë AS sipas AGI Q135
- Klasa e zjarrit: A2, jo i djegshëm sipas DIN 4102 pjesa 1
- Dendësia: 80 kg/m³
- Forma / gjatësia e furnizimit: karton, 1 m
- Diapazoni i temperaturës së përdorimit: 250 °C nga ana e leshit, maks. 100 °C mbi veshje
- Koeficienti i përçueshmërisë termike: 0,037 W / (m*K) në 40 °C

Guaska tubash prej leshi guri SW 100

Forlen

Guaska tubash prej leshi guri me veshje alumini sipas EnEV 100 %

- **Numri gjerman i miratimit: Z-23.14-1623**
- Rezistente ndaj kalbjes dhe mykut, rezistente ndaj plakjes

- Lesh guri i prerë nga blloku
- Guaska koncentrike prej leshi guri me përmasa të sakta, të çara nga njëra anë, të veshura me fletë alumini të pastër rezistente ndaj çarjes, në cilësinë AS sipas AGI Q135
- Shumë hidrofobe dhe pa erë
- Montim i thjeshtë falë shiritit ngjitës të dyanshëm për mbylljen e guaskës
- Ideale si barrierë efikase avulli
- Rezistente ndaj shtypjes, me formë të qëndrueshme
- Pika e shkrirjes së leshit të gurit ≥ 1.000 °C
- Universale për izolim termik dhe të zhurmës strukturore

Fusha e përdorimit:

- Linja ngrohjeje dhe uji sanitar, oxhaqe

Udhëzime përpunimi:

- Sipas DIN 4140 guaskat e tubave duhet të sigurohen me të paktën 6 mbështjellje teli lidhës për metër linear
- Para ngjitjes së bashkimeve gjatësore dhe rrethore duhet siguruar që sipërfaqja të jetë pa yndyrë, e pastër dhe e thatë
- Për të siguruar forcën ngjitëse, shiritat ngjitës duhet të shtypen fort mbi sipërfaqe
- Mbivendosja vetëngjitëse duhet të jetë gjithmonë e kthyer poshtë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8727 23 15	MTR.GUASKË STW 100	1/4"23/15	36
8727 23 18	MTR.GUASKË STW 100	3/8"23/18	35
8727 23 22	MTR.GUASKË STW 100	1/2"23/22	30
8727 23 28	MTR.GUASKË STW 100	3/4"23/28	25
8727 34 28	MTR.GUASKË STW 100	3/4"34/28	16
8727 34 35	MTR.GUASKË STW 100	1"34/35	12
8727 40 42	MTR.GUASKË STW 100	11/4"40/42	9
8727 44 42	MTR.GUASKË STW 100	11/4"44/42	9
8727 47 48	MTR.GUASKË STW 100	11/2"47/48	6
8727 56 54	MTR.GUASKË STW 100	56/54	4
8727 59 60	MTR.GUASKË STW 100	2"59/60	4
8727 67 64	MTR.GUASKË STW 100	2"67/64	4
8727 76 76	MTR.GUASKË STW 100	21/2"76/76	2
8727 80 76	MTR.GUASKË STW 100	21/2"80/76	2
8727 90 89	MTR.GUASKË STW 100	3"90/89	1
8727 94 89	MTR.GUASKË STW 100	3"94/89	1
8727 111 108	MTR.GUASKË STW 100	3"111/108	1
8727 111 114	MTR.GUASKË STW 100	4"111/114	1

(Trash. izolimi × Ø e jashtme e tubit mm)



Të dhëna teknike

Ø e jashtme mm (CU)	Diametri nominal DN (CU)	Ø e jashtme mm (FE)	Diametri nominal DN (FE)
15	-	13,5	8
18	15	17,2	10
22	20	21,3	15
28	25	26,9	20
28	25	26,9	20
35	32	33,7	25
42	40	42,4	32
42	40	42,4	32
-	-	48,3	40
54	50	54,0	-
-	-	60,3	50
-	-	60,3	50
76	65	76,1	65
76	65	76,1	65
89	80	88,9	80
89	80	88,9	80
108	100	108,0	-
-	-	114,3	100

- Materiali: guaska koncentrike prej leshi guri me përmasa të sakta, të çara nga njëra anë, të veshura me fletë alumini të pastër rezistente ndaj çarjes, në cilësinë AS sipas AGI Q135
- Klasa e zjarrit: A2, jo i djegshëm sipas DIN 4102 pjesa 1
- Dendësia: 80 kg/m³
- Forma / gjatësia e furnizimit: karton, 1 m
- Diapazoni i temperaturës së përdorimit: 250 °C nga ana e leshit, maks. 100 °C mbi veshje
- Koeficienti i përçueshmërisë termike: 0,037 W / (m*K) në 40 °C

***Trashësi minimale e izolimit e ndryshme për bakrin sipas EnEV**

Produkte shoqëruese

Shirit ngjitës alumini me shtresë ndarëse
Nr. art. 8726 50, Gj 50 mm Nr. art. 8726 70, Gj 70 mm Nr. art. 8726 100, Gj 100 mm



Shirit ngjitës alumini pa shtresë ndarëse Alu-Fix
Nr. art. 8843 50, Gj 50 mm Nr. art. 8843 75, Gj 75 mm



Fletë PVC nr. art. 8726 1 25

- Ngjyra: gri
- Për mbështjelljen e guaskave prej fibre minerale si izolim i dukshëm
- Gjerësia e rrotullës: 1 m



Dyshekë lamelarë me fibër minerale
Nr. art. 8727 20, L×D×B 10 m×20 mm×500 mm
Nr. art. 8727 30, L×D×B 8,0 m×30 mm×500 mm **Nr. art. 8727 40**, L×D×B 6,0 m×40 mm×500 mm **Nr. art. 8727 50**, L×D×B 5,0 m×50 mm×500 mm
Nr. art. 8727 60, L×D×B 4,0 m×60 mm×500 mm
Nr. art. 8727 70, L×D×B 3,5 m×70 mm×500 mm
Nr. art. 8727 80, L×D×B 3,0 m×80 mm×500 mm
Nr. art. 8727 90, L×D×B 2,5 m×90 mm×500 mm
Nr. art. 8727 100, L×D×B 2,5 m×100 mm×500 mm



Bërryl bosh PVC Nr. art. 8720 57-319, 57-319 mm

- Ngjyra: gri
- Për mbështjelljen e guaskave prej fibre minerale si izolim i dukshëm



Tel lidhës për materiale izoluese nr. art. 8726 065

- Për mbështjelljen, lidhjen dhe stabilizimin e materialeve izoluese, si p.sh. dyshekë lamelarë, guaska tubash pa veshje etj.





Izolim valvule Universal
Forlen

Izolimi i zgjuar i valvulave për praktikisht të gjitha tipet e zakonshme evropiane me sedim të pjerrët dhe KFR

- Prej polietileni të shkumuar me qeliza të mbyllura, me strukturë shtesë të fortë rrjete prej PE
- Montim i thjeshtë dhe i shpejtë: vendoseni, mbylleni dhe siguroni me klipsat mbyllëse
- E pajisur me prerje universale
- E ngrohta mbetet e ngrohtë, e ftohta mbetet e ftohtë!
- Parandalon formimin e kondensës
- **Një valvul e paizoluar humbet ose thith po aq nxehtësi sa disa metra tub**
- Mbyll shpejt dhe lehtë boshllëkun në tubacionet e ujit të pijshëm të ftohtë, të ujit sanitar të ngrohtë, të ngrohjes dhe në rrjetet industriale, të instaluara në mënyrë profesionale dhe të izoluara në mënyrë shembullore

Fushat e përdorimit:

- DIN 1988 TRWI: mbrojtje kundër ngrohjes, formimit të kondensës dhe transmetimit të zhurmës në linjat e ujit të pijshëm
- EnEV Shtojca 5: kërkesat për kufizimin e dhënies së nxehtësisë nga linjat e shpërndarjes së nxehtësisë dhe të ujit të ngrohtë, si dhe nga armaturat



Të dhëna teknike

Përçueshmëria termike/ vlera llogaritëse:	Në 10 °C ISO 2581 W/mk 0,035 në 40 °C ISO 2581 W/mk 0,040
Izolimi akustik:	DIN 4109 dB
Mbrojtja nga zjarri:	Nr. Ü Z-23.14-1141 shkuma PE është me cilësi të kontrolluar DIN 4102 B1
Përshkueshmëria e avullit:	ISO 1663 g/m² 1,1 (5,0 mm)
Faktori i difuzionit të avullit:	μ ≥ 4000
Temperatura e përdorimit:	DIN 1988 -80 °C deri +100 °C

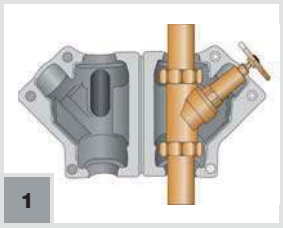
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8729 1 15	IZOLIM VALVULE 1/2" DN15	e 10
8729 1 20	IZOLIM VALVULE 3/4" DN20	e 10
8729 1 25	IZOLIM VALVULE 1" DN25	e 10
8729 1 32	IZOLIM VALVULE 1 1/4" DN32	e 10
8729 1 40	IZOLIM VALVULE 1 1/2" DN40	e 5
8729 1 50	IZOLIM VALVULE 2" DN50	e 5

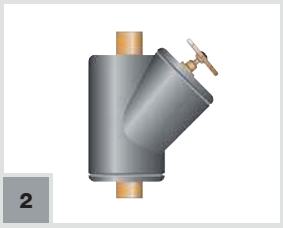
Përmbajtja e furnizimit:

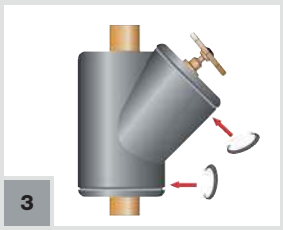
- 2× klipsa mbyllëse
- 1× izolim valvule

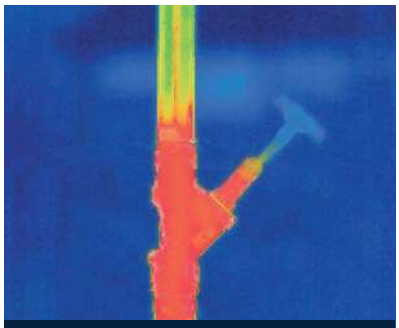
Përdorimi

- Vendosni izolimin e hapur të valvulës mbi valvulin që do izolohet dhe kontrolloni përputhjen (1)
- Mbyllni guaskën izoluese (2)
- Mbyllni izolimin e valvulës me klipsat e furnizuara (3)

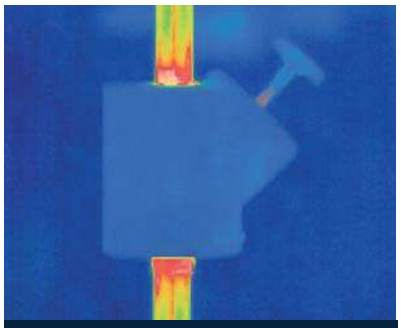








Instalim në gjendje të paizoluar:
Humbja e nxehtësisë është më e madhe në valvul për shkak të rezistencës së rrjedhjes.



Valvul e izoluar:
Temperatura në sipërfaqen e jashtme të guaskës është afërsisht e barabartë me temperaturën e ambientit.



Instalim i izoluar sipas Rregullores për Kursimin e Energjisë:
Tubacioni dhe valvula janë të izoluara në mënyrë shembullore dhe kështu në përputhje me ligjin.

Izolim për rubinetë sferikë
Forlen

Izolimi i zgjuar për praktikisht të gjitha tipet e zakonshme evropiane të rubinetëve sferikë

- Prej polietileni të shkumuar me qeliza të mbyllura, me strukturë shtesë të fortë rrjete prej PE
- Montim i thjeshtë dhe i shpejtë: vendoseni, mbylleni dhe siguroni me klipsat mbyllëse
- E pajisur me prerje universale
- E ngrohta mbetet e ngrohtë, e ftohta mbetet e ftohtë!
- Parandalon formimin e kondensës
- **Një valvul e paizoluar humbet ose thith po aq nxehtësi sa disa metra tub**
- Pa prerje të mundimshme të dyshekëve izolues, pa zgjidhje individuale të kushtueshme dhe pa valvula të zhveshura, që ulin ndjeshëm efektin e izolimit të tubave dhe prishin pamjen e impiantit

Fushat e përdorimit:

- DIN 1988 TRWI: mbrojtje kundër ngrohjes, formimit të kondensës dhe transmetimit të zhurmës në linjat e ujit të pijshëm
- EnEV Shtojca 5: kërkesat për kufizimin e dhënies së nxehtësisë nga linjat e shpërndarjes së nxehtësisë dhe të ujit të ngrohtë, si dhe nga armaturat

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8729 2 15	IZOLIM RUBINETI SFERIK	1/2" DN15	e 10
8729 2 20	IZOLIM RUBINETI SFERIK	3/4" DN20	e 10
8729 2 25	IZOLIM RUBINETI SFERIK	1" DN25	e 10
8729 2 32	IZOLIM RUBINETI SFERIK	1 1/4" DN32	e 10
8729 2 40	IZOLIM RUBINETI SFERIK	1 1/2" DN40	e 5
8729 2 50	IZOLIM RUBINETI SFERIK	2" DN50	1

Përmbajtja e furnizimit:

- 2x klipsa mbyllëse, 1x izolim valvule



Të dhëna teknike

Përçueshmëria termike/ vlera llogaritëse:	Në 10°C ISO 2581 W/mk 0,035 në 40°C ISO 2581 W/mk 0,040
Izolimi akustik:	DIN 4109 dB
Mbrojtja nga zjarri:	Nr. Ü Z-23.14-1141 shkuma PE është me cilësi të kontrolluar DIN 4102 B1
Përshkueshmëria e avullit:	ISO 1663 g/m² 1,1 (5,0 mm)
Faktori i difuzionit të avullit:	μ ≥ 4000
Temperatura e përdorimit:	DIN 1988 -80°C deri +100°C



Të dhëna teknike

Përçueshmëria termike/ vlera llogaritëse:	Në 10°C ISO 2581 W/mk 0,035 në 40°C ISO 2581 W/mk 0,040
Izolimi akustik:	DIN 4109 dB
Mbrojtja nga zjarri:	Nr. Ü Z-23.14-1141 shkuma PE është me cilësi të kontrolluar DIN 4102 B1
Përshkueshmëria e avullit:	ISO 1663 g/m² 1,1 (5,0 mm)
Faktori i difuzionit të avullit:	μ ≥ 4000
Temperatura e përdorimit:	DIN 1988 -80°C deri +100°C

Izolim për matës uji AP
Forlen

Izolimet e matësve të ujit janë në dispozicion në madhësitë e lidhjes 1/2" dhe 3/4" për të gjitha markat sipas DIN

- Është zgjidhja e përshtatur saktë për matësit e ujit të prodhuesve Allmess, Rossweiner, WasserGeräte GmbH, Contor Caracioni dhe Sensus Metering Systems
- Montim i thjeshtë dhe i shpejtë: vendoseni, mbylleni dhe siguroni me klipsat mbyllëse
- E pajisur me prerje universale
- E ngrohta mbetet e ngrohtë, e ftohta mbetet e ftohtë!
- Parandalon formimin e kondensës
- **Një valvul e paizoluar humbet ose thith po aq nxehtësi sa disa metra tub**

Fushat e përdorimit:

- DIN 1988 TRWI: mbrojtje kundër ngrohjes, formimit të kondensës dhe transmetimit të zhurmës në linjat e ujit të pijshëm
- EnEV Shtojca 5: kërkesat për kufizimin e dhënies së nxehtësisë nga linjat e shpërndarjes së nxehtësisë dhe të ujit të ngrohtë, si dhe nga armaturat

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8729 3 15	IZOLIM MATËSI UJI AP 1/2" DN15	e 10
8729 3 20	IZOLIM MATËSI UJI AP 3/4" DN20	e 10

Përmbajtja e furnizimit:

- 2x klipsa mbyllëse, 1x izolim valvule

Izolim për valvula nën suva
Forlen

Pa prerje të mundimshme të dyshekëve izolues dhe pa zgjidhje individuale të kushtueshme

I përshtatshëm për të gjitha markat DIN, për shembull të prodhuesve JRG dhe Seppelfricke, prej polietileni të shkumuar me qeliza të mbyllura me strukturë shtesë të fortë rrjete prej PE

Montim i thjeshtë dhe i shpejtë: vendoseni, mbylleni dhe siguroni me klipsat mbyllëse

E pajisur me prerje universale

E ngrohta mbetet e ngrohtë, e ftohta mbetet e ftohtë!

Parandalon formimin e kondensës

Një valvul e paizoluar humbet ose thith po aq nxehtësi sa disa metra tub

Fushat e përdorimit:

DIN 1988 TRWI: mbrojtje kundër ngrohjes, formimit të kondensës dhe transmetimit të zhurmës në linjat e ujit të pijshëm

EnEV Shtojca 5: kërkesat për kufizimin e dhënies së nxehtësisë nga linjat e shpërndarjes së nxehtësisë dhe të ujit të ngrohtë, si dhe nga armaturat

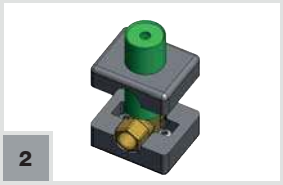


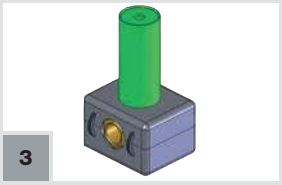


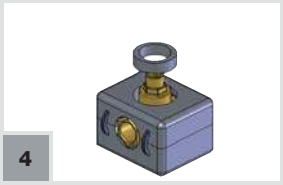
Përdorimi

- Valvula montohet së bashku me pjesën e poshtme. Nëse me valvulën furnizohen unaza gome, vendosini ato në izolim dhe vidhosini me fletët e vidhosjes (1)
- Shtyni pjesën e sipërme mbi ndihmësin e suvatimit (2)
- Lidhni fort izolimin me katër klipsat e bashkëngjitura (3)
- Në montimin përfundimtar, pas heqjes së ndihmësit të suvatimit, vendosni unazën izoluese (4)









Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8729 4 12	IZOLIM VALVULE UP 1/2"	e 20
8729 4 16	IZOLIM VALVULE UP Ø16-20MM	e 20
8729 4 32	IZOLIM VALVULE UP Ø32MM	e 10
8729 4 34	IZOLIM VALVULE UP 3/4"	e 10

Përmbajtja e furnizimit:

- 2× klipsa mbyllëse
- 1× izolim valvule

Të dhëna teknike

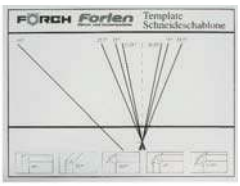
Përçueshmëria termike/ vlera llogaritëse:	Në 10°C ISO 2581 W/mk 0,035 në 40°C ISO 2581 W/mk 0,040
Izolimi akustik:	DIN 4109 dB
Mbrojtja nga zjarri:	Nr. Ü Z-23.14-1141 shkuma PE është me cilësi të kontrolluar DIN 4102 B1
Përshkueshmëria e avullit:	ISO 1663 g/m² 1,1 (5,0 mm)
Faktori i difuzionit të avullit:	μ ≥ 4000
Temperatura e përdorimit:	DIN 1988 -80°C deri +100°C

Kuti prerjeje këndore

- Për prerje këndore
- Përmasat e kutisë (Gj × Gj × L): 500 × 122 × 122 mm (përmasa e brendshme)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8711 10	KUTI PRERJEJE KËNDORE	1
8711 15	SHABLLON PRERJEJE FORLEN	1





Thikë për prerje këndore



- Për prerjen e materialeve izoluese prej fibre minerale
- Gjatësia e tehut: 29 cm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8711 13	THIKË PRERJEJE KËNDORE TEH I VALËZUAR	1

Klipsa mbyllëse

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8711 12	KLIPSA MBYLLËSE	H 400



Shirit ngjitës me pëlhurë, i fortë



- Shirit pëlhure cilësor
- Sipërfaqe me shkëlqim, e veshur me PE
- I përshtatshëm për përdorim në ambiente të brendshme dhe të jashtme
- Rezistencë shumë e mirë ndaj UV, hidrofob
- Trashësia: 300 µ
- Ngjitës nga njëra anë
- Gamë e gjerë ngjyrash: argjendtë, e zezë, e bardhë, e kuqe, blu

Argjendtë	e zezë	e bardhë	e kuqe	blu
3745 2 50 1	3745 2 50 2	3745 2 50 3	3745 2 50 4	3745 2 50 5

Të dhëna teknike

Ngjitësi:	Kauçuk natyral
Rrjeta:	70
Trashësia:	0,30 ±0,03 mm
Forca ngjitëse:	5,95 N/25 mm
Forca tërheqëse:	59 N/50 mm
Forca e shpështjelljes:	19,6 N/50 mm argjendtë, e
Ngjyrat:	zezë, e bardhë, e kuqe, blu
Zgjatshmëria:	10 %
Rezistenca ndaj temperaturës:	-35 °C deri +80 °C

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
3745 2 50 1	RO(50M)SHIRIT NGJIT. ARGJ. 50MM	e 24
3745 2 50 2	RO(50M)SHIRIT NGJIT. ZEZË 50MM	e 24
3745 2 50 3	RO(50M)SHIRIT NGJIT. E BARDHË 50MM	e 24
3745 2 50 4	RO(50M)SHIRIT NGJIT. E KUQE 50MM	e 24
3745 2 50 5	RO(50M)SHIRIT NGJIT. BLU 50MM	e 24

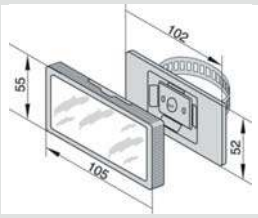
Mbajtëse universale me shirit shtrëngues RKZ

- Mbajtëse universale prej llamarine çeliku të zinkuar me shirit shtrëngues të zinkuar
- Me mbulesë plastike
- E përshtatshme për të gjitha materialet e tubave
- Nuk nevojitet shpim apo saldim
- Shënjim që nuk rrotullohet

Fusha e përdorimit:

- Për fiksim në tuba horizontalë dhe vertikalë deri 2 1/2”

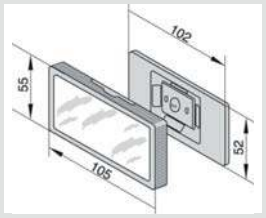
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8673 1 2	MBAJTËSE UNIVERSALE+SHIRIT SHTRËNGUES	25



Shembull përdorimi







Shembull përdorimi

Mbajtëse universale RKZ

- Mbajtëse universale prej llamarine çeliku të zinkuar
- Me mbulesë plastike

Fusha e përdorimit:

- Për fiksim në tuba horizontalë dhe vertikalë

Përparësia e produktit:

- Me anë të shiritit shtrëngues (nr. art. 8673 1 6) mbajtësja mund të fiksohet në çdo tub (edhe më të madh se 2 1/2”)
- Më pak mbetje te diametrat e vegjël të tubave

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8673 1 1	MBAJTËSE UNIVERSALE	25

Shirit shtrëngues RKZ

- Shirit shtrëngues i zinkuar për:
  - Mbajtëse universale me shirit shtrëngues, për tuba më të mëdhenj se 2 1/2”
  - Mbajtëse universale, për fiksim universal në të gjitha madhësitë e tubave
- Gjatësia e rrotullës: 5 m
- Gjerësia e rrotullës: 16 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8673 1 6	RO(5M)SHIRIT SHTRËNGUES VZ	1



Mbajtëse me vidë M8 RKZ

- Mbajtëse me vidë prej llamarine çeliku të zinkuar me dado lidhëse M8 të perçinuar
- Përfshirë mbulesën plastike
- Me 2 vrima shtesë për vida Ø 4,2 mm për fiksim me vida për pllaka druri

Fusha e përdorimit:

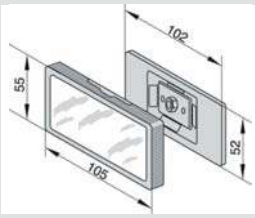
- Për fiksim në tuba, mure dhe makineri

Përparësia e produktit:

- Mundësi të shumëllojshme fiksimi me vida dyfishe, kunja me filetë, fasheta tubash, bulona me filetë, fiksues të shpejtë HakoFix (në një shinë montimi) ose vida

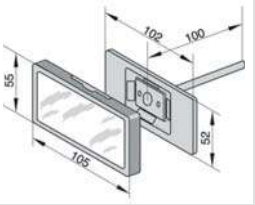
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8673 1 3	MBAJTËSE ME VIDË M8	25





Shembull përdorimi





Shembull përdorimi

Mbajtëse për saldim RKZ

- Mbajtëse për saldim prej llamarine çeliku të zinkuar me kunj saldimi prej çeliku të patrajtuar
- Me mbulesë plastike

Fusha e përdorimit:

- Mund të saldohet në tuba ose sipërfaqe të tjera të saldueshme

Përparësia e produktit:

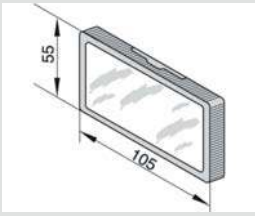
- Optimale për tuba të izoluar, sepse izolimi shpohet vetëm te kunji i saldimit

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8673 1 4	MBAJTËSE PËR SALDIM	25

Mbulesë plastike RKZ

- Mbulesë plastike universale për të gjitha mbajtëset e sistemit RKZ

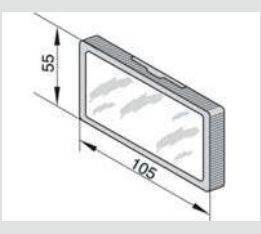
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8673 1 5	MBULESË PLASTIKE	50



Shembull përdorimi







Shembull përdorimi

Mbulesë plastike RKZ

- Mbulesë plastike universale për të gjitha mbajtëset e sistemit RKZ

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8673 1 5	MBULESË PLASTIKE	50

Tabela identifikimi RKZ

Karta e vizitës së profesionistit të hidraulikës

- Shënjim i shpejtë, i pastër dhe i thjeshtë i tubacioneve, valvulave dhe makinerive
- Ngjyrat standarde ndihmojnë në dallim
- Tabelat mund të ngjiten shumë lehtë ose të shkruhen me një stilolaps rezistent ndaj ujit
- Përmasat (Gj x Gj x L): 100 mm x 50 mm x 2 mm

Përparësia / dobia juaj

- Në dispozicion në tre variante të ndryshme
- Fleksibile në përdorim, sepse nuk ka më nevojë për tabela të lëmuara dhe me kanal
- Më pak magazinim dhe kosto për tabelat, sepse përdoret vetëm një tip tabele
- Kosto e ulët dhe e njëhershme e klishesë për shtypjen individuale me logon e kompanisë, pa kosto të mëvonshme
- Sasi e vogël minimale prej 50 copësh për çdo ngjyrë tabele
- Nuk nevojiten shirita të shtrenjtë futës
- Pa data fikse shtypjeje, prandaj pa pritje të gjatë për tabelat e shtypura
- Mbishkrim shumë i thjeshtë me pajisje etiketimi (nr. art. 9851 5000) ose me shirita mbishkrimi vetëngjitës të parashtypur (nr. art. 8763 5 …)

Tabela identifikimi RKZ pa shtypje

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8673 2 1	TABELË E KUQE	50
8673 2 2	TABELË BLU	50
8673 2 3	TABELË JESHILE	50
8673 2 4	TABELË E VERDHË	50
8673 2 5	TABELË PORTOKALLI	50
8673 2 6	TABELË GRI	50
8673 2 7	TABELË E BARDHË	50





Tabela identifikimi RKZ me logon e kompanisë

- Informacion për porosinë: në porosinë e parë paguhet një herë kosto e klishesë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8673 3 1	TABELË E KUQE ME SHTYPJE	50
8673 3 2	TABELË BLU ME SHTYPJE	50
8673 3 3	TABELË JESHILE ME SHTYPJE	50
8673 3 4	TABELË E VERDHË ME SHTYPJE	50
8673 3 5	TABELË PORTOKALLI ME SHTYPJE	50
8673 3 6	TABELË GRI ME SHTYPJE	50
8673 3 99	KOSTO KLISHEJE PËR SHTYPJE TABELASH	1

Tabela identifikimi RKZ me dizajn individual

- Informacion për porosinë: në porosinë e parë paguhet një herë kosto e klishesë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8673 4 2	TABELË E BARDHË 1-SHTYPJE 1 NGJYRË	50
8673 4 3	TABELË E BARDHË 2-SHTYPJE 1 NGJYRË	50
8673 4 4	TABELË E BARDHË 3-SHTYPJE 1 NGJYRË	50
8673 4 5	TABELË E BARDHË 4-SHTYPJE 1 NGJYRË	50
8673 3 99	KOSTO KLISHEJE PËR SHTYPJE TABELASH	1







Shirita mbishkrimi të parashtypur

- Fletë me shirita mbishkrimi të parashtypur për sistemin e tabelave RKZ
- 20 shirita mbishkrimi në çdo fletë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8673 5 1	SHIRIT MBISHKRIMI ZBRAZ NË NGRICË	20
8673 5 2	SHIRIT MBISHKRIMI BOILER	20
8673 5 3	SHIRIT MBISHKRIMI PAPAFINGO	20
8673 5 4	SHIRIT MBISHKRIMI ZBRAZJE	20
8673 5 5	SHIRIT MBISHKRIMI KATI PËRDHES	20
8673 5 6	SHIRIT MBISHKRIMI NGROHJE DYSHEMEJE	20
8673 5 7	SHIRIT MBISHKRIMI KOPSHT	20
8673 5 8	SHIRIT MBISHKRIMI MBYLLJE KRYESORE	20
8673 5 9	SHIRIT MBISHKRIMI RADIATOR	20
8673 5 10	SHIRIT MBISHKRIMI NGROHJE	20
8673 5 11	SHIRIT MBISHKRIMI KTHIMI I NGROHJES	20
8673 5 12	SHIRIT MBISHKRIMI DËRGIMI I NGROHJES	20
8673 5 13	SHIRIT MBISHKRIMI UJË I FTOHTË	20
8673 5 14	SHIRIT MBISHKRIMI BODRUM	20
8673 5 15	SHIRIT MBISHKRIMI KALDAJË	20
8673 5 16	SHIRIT MBISHKRIMI KLIMATIZIM	20
8673 5 17	SHIRIT MBISHKRIMI VENTILIM	20
8673 5 18	SHIRIT MBISHKRIMI KATI I SIPËRM	20
8673 5 19	SHIRIT MBISHKRIMI KTHIM	20
8673 5 20	SHIRIT MBISHKRIMI NËNKAT	20
8673 5 21	SHIRIT MBISHKRIMI DËRGIM	20
8673 5 22	SHIRIT MBISHKRIMI UJË I NGROHTË	20
8673 5 23	SHIRIT MBISHKRIMI LAVANTERI	20
8673 5 24	SHIRIT MBISHKRIMI WC	20
8673 5 25	SHIRIT MBISHKRIMI QARKULLIM	20



Punto

Të shposh sërish? Jo me ne!

Çfarë e bën të mirë një punto?
Përveç shpimit të saktë dhe precizionit të lartë dimensional, gjëja kryesore është jetëgjatësia, pra koha e gjatë e përdorimit. Zgjidhësit e vërtetë të problemeve në familjen e puntove FÖRCH janë puntot për çekiç, të cilat nuk ngecin as përballë gurëve natyrorë më të fortë, por, në kuptimin e plotë të fjalës, rrotullohen pa u ndalur, pa e humbur aspak kontrollin. Për një vendosje të sigurt në mandrinë, shumica e puntove janë në dispozicion me sistemet më të zakonshme SDS, si SDS-Plus ose SDS-Max, të përshtatura saktë për makinat tuaja të shpimit.

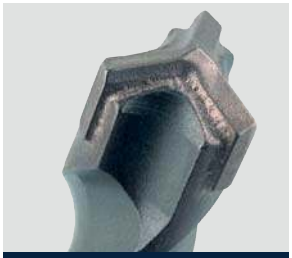
Punto çekiçi SDS-plus
TRIAL FORCH*****



- 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

- E përdorshme në materialet më të forta si graniti dhe mermeri
- Nuk ngec kur godet armaturën, prandaj jetëgjatësi më e madhe
- Vrima perfekt të rrumbullakëta falë majës qendërzuese dhe tre teheve
- Nuk devijon në fillim të shpimit
- Më shumë vrima të sakta për upa, prandaj 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 ü
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

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 set
TRIAL FORCH*****

- 10-copësh në çantë praktike

Përmbajtja:
- Nga 2× punto çekiçi TRIAL me mbërthim SDS-plus 6× 110/50, 6× 160/100, 8× 160/100 mm
- Nga 1× punto çekiçi TRIAL me mbërthim SDS-plus 8× 110/50, 10× 160/100, 12× 160/100, 14× 160/100 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5609 5613	SET PUNTO ÇEK.TRIAL 5* 10COPË	1





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

Pllakë karbiti 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



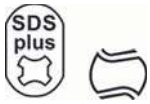
Spirale me dhoma

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

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)

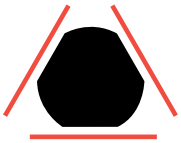






Punto spirale HSS, Step-Tech

- DIN 338 cilindrike, e shkurtër
- Këndi i majës 118°
- Materiali: HSS
- Mprehje kryq nga Ø 1,0 mm
- Bisht trekëndor nga Ø 4,0 mm
- Fazat drejtuese të trajtuara me avull
- Prodhuar në Gjermani



Përparësia / dobia juaj

- Gjeometri speciale dhe inovative e teheve për shpim të shpejtë, vrima krejtësisht të rrumbullakëta dhe jetëgjatësi më të madhe
- Shpim që kursen forcë falë teknologjisë me shkallë për përparim të shpejtë
- Fillim i saktë i shpimit pa devijim falë mprehjes kryq
- Jetëgjatësi më e madhe falë largimit optimal të ashklave dhe shpërndarjes së forcave
- Vrima të rrumbullakëta në materiale të ndryshme
- Nuk rrotullohet në mandrinë dhe transmeton forcën në mënyrë optimale falë bishtit trekëndor

Përdorimi

- Punto spirale shumë precize dhe e fuqishme për përdorim universal
- Në sipërfaqe të lëmuara, të harkuara dhe të pabarabarta
- Optimale për përdorim në makina dore, p.sh. vidhosës me bateri dhe trapano elektrike, si dhe në trapano me këmbë
- Çeliqe të lidhura dhe të palidhura (deri 1.000 N/mm² rezistencë në tërheqje), gizë, alumin, lidhje alumini, bakër, tunxh, bronz, plastikë (p.sh. xham akrilik, pllaka laminati HPL ose kompensatë e veshur), dru i fortë dhe i butë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5565 10	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 1,0	10
5565 15	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 1,5	10
5565 20	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 2,0	10
5565 25	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 2,5	10
5565 30	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 3,0	10
5565 32	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 3,2	10
5565 33	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 3,3	10
5565 35	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 3,5	10
5565 40	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 4,0	10
5565 41	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 4,1	10
5565 42	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 4,2	10
5565 45	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 4,5	10
5565 49	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 4,9	10
5565 50	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 5,0	10
5565 51	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 5,1	5
5565 52	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 5,2	5
5565 55	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 5,5	5
5565 60	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 6,0	5
5565 65	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 6,5	5
5565 68	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 6,8	5
5565 70	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 7,0	5
5565 75	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 7,5	5
5565 80	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 8,0	1
5565 85	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 8,5	1
5565 90	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 9,0	1
5565 95	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 9,5	1
5565 100	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 10,0	1
5565 102	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 10,2	1
5565 105	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 10,5	1
5565 110	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 11,0	1
5565 115	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 11,5	1
5565 120	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 12,0	1
5565 125	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 12,5	1
5565 130	P.SPIR. 338 HSS STEP-TECH 13,0	1

Të dhëna teknike

Punto Ø mm	Gjatësia totale mm	Gjatësia e kanalit mm	Gjatësia e shkallës mm	Forma e bishtit
1,0	34	12	-	Cilindrik
1,5	40	18	-	cilindrik
2,0	49	24	-	cilindrik
2,5	57	30	2,8	cilindrik
3,0	61	33	3,1	cilindrik
3,2	65	36	3,1	cilindrik
3,3	65	36	3,1	cilindrik
3,5	70	39	3,2	cilindrik
4,0	75	43	3,6	Bisht trekëndor
4,1	75	43	3,6	Bisht trekëndor
4,2	75	43	3,7	Bisht trekëndor
4,5	80	47	3,8	Bisht trekëndor
4,9	86	52	3,8	Bisht trekëndor
5,0	86	52	3,9	Bisht trekëndor
5,1	86	52	5,1	Bisht trekëndor
5,2	86	52	5,1	Bisht trekëndor
5,5	93	57	5,1	Bisht trekëndor
6,0	93	57	5,3	Bisht trekëndor
6,5	101	63	7,3	Bisht trekëndor
6,8	109	69	7,5	Bisht trekëndor
7,0	109	69	8,0	Bisht trekëndor
7,5	109	69	7,6	Bisht trekëndor
8,0	117	75	8,0	Bisht trekëndor
8,5	117	75	8,2	Bisht trekëndor
9,0	125	81	9,5	Bisht trekëndor
9,5	125	81	9,8	Bisht trekëndor
10,0	133	87	10,6	Bisht trekëndor
10,2	133	87	10,7	Bisht trekëndor
10,5	133	87	10,7	Bisht trekëndor
11,0	142	94	12,0	Bisht trekëndor
11,5	142	94	12,3	Bisht trekëndor
12,0	142	94	12,6	Bisht trekëndor
12,5	142	94	13,6	Bisht trekëndor
13,0	142	94	13,7	Bisht trekëndor

Punto me shkallë HSS me thyes buzësh

- Për shpim dhe zgjerim të saktë dhe pa ashkla të llamarinave, tubave dhe profileve deri maks. 6 mm trashësi materiali
- Bishti me 3 faqe parandalon rrëshqitjen në mandrinë
- Zonë heqjeje ashklash në shkallën Ø 10 mm, për heqjen e njëkohshme dhe nga të dyja anët të buzëve të vrimave dhe vrimave të zgjatura në llamarina deri 1,5 mm trashësi

Të dhëna teknike

Nr. art.	Shkallëzimet Ø në mm
5522 10	4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 9,0 / 10,0 / 11,0 / 12,0
5522 20	4,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5522 10	PUNTO SHKALLË KB T.1 4-12MM S6MM	1
5522 20	PUNTO SHKALLË KB T.2 4-20MM S8MM	1





Punto me shkallë HSS

- Për shpim dhe zgjerim të saktë dhe pa ashkla të llamarinave, tubave dhe profileve deri maks. 6 mm trashësi materiali
- Me 2 tehe, majë qendërzuese fikse
- Bishti me 3 faqe parandalon rrëshqitjen në mandrinë

Nr. art. 5522 12 / 5522 13:

- Pa majë qendërzuese

Të dhëna teknike

Nr. art.	Shkallëzimet Ø në mm
5522 11	4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 9,0 / 10,0 / 11,0 / 12,0
5522 22	4,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0
5522 23	4,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0 / 22,0 / 24,0 / 26,0 / 28,0 / 30,0
5522 31	6,0 / 9,0 / 12,5 (PG7) / 15,2 (PG9) / 18,6 (PG11) / 20,4 (PG13,5) / 22,5 (PG16) / 26,0 / 28,3 (PG21) / 30,5 / 34,0 / 37,0 (PG29)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5522 11	PUNTO SHKALLË SET 1 4-12MM S 6MM	1
5522 22	PUNTO SHKALLË SET 2 4-20MM S 8MM	1
5522 23	PUNTO SHKALLË SET 2 4-30MM S10MM	1
5522 31	PUNTO SHKALLË SET 3 6-37MM S10MM	1



Vida dhe artikuj fiksimi



Gjithmonë gjëja e duhur në dorë.

FÖRCH e ka zgjeruar për ju gamën në fushën e pjesëve DIN dhe standarde. Tani ju ofrojmë një zgjedhje prej rreth 50.000 artikujsh gjithsej: vida, dado, kunja/nipla me filetë, rondele, unaza, perçina dhe kapëse. Kështu keni pjesët e duhura të fiksimit për pothuajse çdo kërkesë.

Klips plastik

- Model i thjeshtë
- Me mëngë me filetë prej tunxhi M6
  - fiksim i qëndrueshëm dhe i sigurt kundër shkëputjes
  - montohet në mënyrë universale me upa gozhdë M6; gozhdë me filetë Fix / M6, shufra me filetë M6
- Prej polipropileni cilësor
  - rezistencë e qëndrueshme ndaj temperaturës nga -30 °C deri +120 °C
  - materiali elastik garanton futjen me shtypje të tubave, kabllove ose zorrëve
- Ngjyra: e bardhë



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8630 8	KLIPS PLASTIK M6	8MM	120
8630 10	KLIPS PLASTIK M6	10MM	120
8630 12	KLIPS PLASTIK M6	12MM	100
8630 14 15	KLIPS PLASTIK M6	14-15MM	100
8630 16 18	KLIPS PLASTIK M6	16-18MM	100
8630 20 22	KLIPS PLASTIK M6	20-22MM	65
8630 28	KLIPS PLASTIK M6	28MM	50

(Diametri nominal mm)

Të dhëna teknike

për tuba Wicu	për tuba me filetë DIN 2440/41 NW	për tuba të zhveshur, zorrë dhe kabllo
-	-	8
6	6	10
8	-	12
10	8	14 – 15
12	10	16 – 18
15	15	20 – 22
22	22	28

Klips plastik Duo

- Model i dyfishtë
- Me mëngë me filetë prej tunxhi M6
  - fiksim i qëndrueshëm dhe i sigurt kundër shkëputjes
  - montohet në mënyrë universale me upa gozhdë M6; gozhdë me filetë Fix / M6, shufra me filetë M6
- Prej polipropileni cilësor
  - rezistencë e qëndrueshme ndaj temperaturës nga -30 °C deri +120 °C
  - materiali elastik garanton futjen me shtypje të tubave, kabllove ose zorrëve
- Ngjyra: e bardhë



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8631 8	KLIPS PLASTIK DUO M6	8MM	100
8631 10	KLIPS PLASTIK DUO M6	10MM	75
8631 14 15	KLIPS PLASTIK DUO M6	14-15MM	45
8631 16 18	KLIPS PLASTIK DUO M6	16-18MM	30
8631 20 22	KLIPS PLASTIK DUO M6	20-22MM	25
8631 28	KLIPS PLASTIK DUO M6	28MM	20

(Diametri nominal mm)

Të dhëna teknike

për tuba Wicu	për tuba me filetë DIN 2440/41 NW	për tuba të zhveshur, zorrë dhe kabllo
-	-	8
6	6	10
10	8	14 – 15
12	10	16 – 18
15	15	20 – 22
22	22	28

Shirit montimi me vrima, i zinkuar

- Trashësia e shiritit 0,75 mm
- Për:
  - Ø 5,2 mm: gozhdë Fix
  - Ø 6,3 / 6,5 mm: M6
  - Ø 8,5 mm: M8

Ngarkesat e thyerjes:

- 12 mm: 193 kg
- 17 mm: 314 kg
- 25 mm: 483 kg





Model me vrima të rrumbullakëta



Model me vrima të zgjatura

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8900 0 10	MTR<10> SHIRIT VRIMA RR. 12MM 5,2MM VZ	100
8900 1 10	MTR<10> SHIRIT VRIMA GJ. 17MM 6,3MM VZ	100
8900 1 25	MTR<25> SHIRIT VRIMA GJ. 17MM 6,3MM VZ	25
8900 3 10	MTR<10> SHIRIT VRIMA RR. 17MM 6,5MM VZ	100
8900 3 25	MTR<25> SHIRIT VRIMA RR. 17MM 6,5MM VZ	25
8900 5 10	MTR<10> SHIRIT VRIMA GJ. 25MM 8,5MM VZ	100
8900 5 25	MTR<25> SHIRIT VRIMA GJ. 25MM 8,5MM VZ g	125
8900 7 10	MTR<10> SHIRIT VRIMA RR. 25MM 8,5MM VZ	50
8900 7 25	MTR<25> SHIRIT VRIMA RR. 25MM 8,5MM VZ	150

(RD = vrimë e rrumbullakët / LG = vrimë e zgjatur / gjerësia e shiritit / madhësia e vrimës / VPE = përmbajtja në m)

Shirit montimi me vrima, i veshur me plastikë

- Izolues akustik sipas DIN 4109
- Për:
  - Ø 5,2 mm: gozhdë Fix
  - Ø 6,3 / 6,5 mm: M6
  - Ø 8,5 mm: M8

Ngarkesat e thyerjes:

- 14 mm: 193 kg
- 19 mm: 314 kg
- 27 mm: 483 kg



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8901 1 10	MTR<10>SHIRIT VRIMA RR. 14MM 5,2MM PLAST. Z	100
8901 2 10	MTR<10>SHIRIT VRIMA GJ. 19MM 6,3MM PLAST.	100
8901 4 10	MTR<10>SHIRIT VRIMA RR. 19MM 6,5MM PLAST.	100
8901 8 10	MTR<10>SHIRIT VRIMA RR. 27MM 8,5MM PLAST.	50

(RD = vrimë e rrumbullakët / LG = vrimë e zgjatur / gjerësia e shiritit / madhësia e vrimës / VPE = përmbajtja në m)

Shirit montimi me vrima

- I zinkuar, në kasetë plastike të qëndrueshme
- Trashësia e shiritit 0,75 mm
- Për gozhdë Fix

Ngarkesat e thyerjes:

- 12 mm: 193 kg
- 17 mm: 314 kg



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8900 0 10 1	KAS(10M)SHIRIT VRIMA RR. 12MM 5,2MM VZ ez	20
8900 0 10 2	KAS(10M)SHIRIT VRIMA RR. 17MM 6,5MM VZ	1

Shirit gozhdësh, Poly

- Shirit pëlhure poliestër, gjerësia 15 mm
- Rezistenca në thyerje deri 300 daN
- Rezistencë ndaj temperaturës deri +100 °C
- Fusha e përdorimit: fiksimi i tubave dhe linjave elektrike në pllakën e betonit
- Shirit shumë fleksibël, por njëkohësisht rezistent ndaj thyerjes
  - Montim i rehatshëm dhe i sigurt;
  - më i lehtë për t'u përpunuar se shiriti me vrima prej çeliku
- Shiriti ofrohet në kuti shpërndarëse PVC për përpunim dhe ruajtje optimale



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8902 15	KAS(15M)SHIRIT GOZHDËSH NË KUTI	e 10
8902 15 1	RO(15M)RIMBUSHJE SHIRIT GOZHDËSH	10
8902 15 2	KUTI SHPËRNDARËSE BOSH 2-COPË	1

Vendosës Fix

- Me dorezë mbrojtëse dore prej plastike rezistente ndaj goditjeve
- **Udhëzim montimi:**
  - Gozhdët ngulen vetëm me
  - vendosësin; ngulini vertikalisht
  - Mbani syze mbrojtëse

Nr. art. 8702 1:
- Për gozhdë Fix

Nr. art. 8704 1:
- Për gozhdë me filetë



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8702 1	VENDOSËS GOZHDËSH FIX	1
8704 1	VENDOSËS GOZHDËSH ME FILETË FIX	1

Gozhdë me filetë Fix M6

- Fiksim i shpejtë i klipsave plastike si dhe i kapëseve elektrike në rresht me filetë lidhëse M6
- Prodhuar nga çelik i kalitur dhe i zinkuar, rezistent ndaj thyerjes dhe i mbrojtur nga korrozioni
- Trashësia e gozhdës: 4 mm
- Filetë lidhëse M6
- Lartësia e filetës lidhëse: 8 mm



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8704 4 18	GOZHDË ME FILETË FIX VZ M6 4X18MM	W 1000

Gozhdë Fix Standard

- Fiksim i shpejtë dhe i sigurt i kapëseve të montimit Fix, Fix-Duo dhe i shiritit me vrima në beton dhe në të gjitha materialet e plota
- Pa shpim paraprak: efikas
- Nuk nevojitet pistoletë gozhdimi: ekonomik
- Çeliku special mundëson ngulje të lehtë me vendosësin Fix dhe çekiç
  - nuk nevojiten vegla shtesë të shtrenjta
  - e pathyeshme

trashësia maks. e fiksimit:
- Nr. art. 8702 14: 2 mm
- Nr. art. 8702 18: 6 mm
- Nr. art. 8702 22: 10 mm
- Nr. art. 8702 35: 23 mm



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8702 14	GOZHDË FIX PËR KAPËSE	14MM	W 1000
8702 18	GOZHDË FIX PËR KAPËSE	18MM	W 1000
8702 22	GOZHDË FIX PËR KAPËSE	22MM	W 1000
8702 35	GOZHDË FIX PËR KAPËSE	35MM	H 500

Gozhdë Fix Top

- Fiksim i shpejtë dhe i sigurt i kapëseve të montimit Fix, Fix-Duo dhe i shiritit me vrima në beton dhe në të gjitha materialet e plota
- Pa shpim paraprak: efikas
- Nuk nevojitet pistoletë gozhdimi: ekonomik
- Çeliku special mundëson ngulje të lehtë me vendosësin Fix dhe çekiç
  - nuk nevojiten vegla shtesë të shtrenjta
  - e pathyeshme
- Me brinjë dhe me jakë të madhe
  - depërtim i lehtë dhe mbajtje më e mirë
  - i përshtatshëm edhe për shirita me vrima më të mëdha

trashësia maks. e fiksimit:
- Nr. art. 8703 14: 2 mm
- Nr. art. 8703 18: 6 mm
- Nr. art. 8703 22: 10 mm



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8703 14	GOZHDË FIX TOP	14MM	W 1000
8703 18	GOZHDË FIX TOP	18MM	W 1000
8703 22	GOZHDË FIX TOP	22MM	W 1000

Kapëse montimi Fix

- Model i thjeshtë
- Për montim të shpejtë dhe efikas të tubave të ngrohjes dhe linjave elektrike në dysheme
- Prodhuar nga shirit çeliku 20 mm i gjerë dhe 1,5 mm i trashë, me formë të qëndrueshme
- I zinkuar galvanikisht pas prodhimit, i mbrojtur plotësisht nga korrozioni
- Vrima e fiksimit: Ø 6,1 mm



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8700 16	KAPËSE MONTIMI FIX	16MM	100
8700 18	KAPËSE MONTIMI FIX	18MM	100
8700 20	KAPËSE MONTIMI FIX	20MM	100
8700 22	KAPËSE MONTIMI FIX	22MM	100
8700 24	KAPËSE MONTIMI FIX	24MM	100
8700 28	KAPËSE MONTIMI FIX	28MM	100
8700 35	KAPËSE MONTIMI FIX	35MM	50
8700 40	KAPËSE MONTIMI FIX	40MM	25

Kapëse montimi Duo Fix

- Model i dyfishtë
- Për montim të shpejtë dhe efikas të tubave të ngrohjes dhe linjave elektrike në dysheme
- Prodhuar nga shirit çeliku 20 mm i gjerë dhe 1,5 mm i trashë, me formë të qëndrueshme
- I zinkuar galvanikisht pas prodhimit, i mbrojtur plotësisht nga korrozioni
- Vrima e fiksimit: Ø 6,1 mm



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8701 16	KAPËSE MONTIMI FIX DUO	16MM	50
8701 18	KAPËSE MONTIMI FIX DUO	18MM	50
8701 20	KAPËSE MONTIMI FIX DUO	20MM	50
8701 22	KAPËSE MONTIMI FIX DUO	22MM	50
8701 24	KAPËSE MONTIMI FIX DUO	24MM	50
8701 28	KAPËSE MONTIMI FIX DUO	28MM	25
8701 35	KAPËSE MONTIMI FIX DUO	35MM	25
8701 40	KAPËSE MONTIMI FIX DUO	40MM	25

Tub me filetë

- Lidhje e drejtpërdrejtë midis pllakës bazë dhe fashetës së tubit
- Filetë sipas DIN ISO 228-1
- Materiali: çelik, i zinkuar elektrolitikisht
- Gjatësia: 2 m

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8544 12 2	TUB ME FILETË 1/2" 2M	1
8544 34 2	TUB ME FILETË 3/4" 2M	1
8544 1 2	TUB ME FILETË 1" 2M	1



Sete fiksimi për lavaman





Përmbajtja e setit, nga 2 copë:
- Upa universale GX Premium, te seti F me upa najloni

- Rozeta WB të bardha për M 10 (36)
- Vida dyfishe të zinkuara
- Rondele DIN 125 të zinkuara për M10
- Dado gjashtëkëndore 934-8 të zinkuara 10

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8675 10 120	SET FIKS.LAVAMANI F VZ10X120	e 25
8675 10 120 1	SET FIKS.LAVAMANI VZ10X120	e 25
8675 10 140	SET FIKS.LAVAMANI F VZ10X140	e 25
8675 10 140 1	SET FIKS.LAVAMANI VZ10X140	e 25
8675 10 160	SET FIKS.LAVAMANI F VZ10X160	e 25
8675 10 160 1	SET FIKS.LAVAMANI VZ10X160	e 25

Sete fiksimi WC prej tunxhi të kromuar



Përmbajtja e setit, nga 2 copë:
- Upa najloni F8
- Rozeta WC të bardha
- Vida druri me kokë të zhytur të rrumbullakosur DIN 7995
- Kapakë mbulues WC të bardhë, te seti MS-VC edhe kapakë mbulues WC të kromuar

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8677 6 60	SET FIKSIMI WC MS-VC 6X60	e 25
8677 6 60 1	SET FIKS.WC MS-VC/W 6X60	e 25
8677 6 70	SET FIKSIMI WC MS-VC 6X70	e 25
8677 6 70 1	SET FIKS.WC MS-VC/W 6X70	e 25
8677 6 80	SET FIKSIMI WC MS-VC 6X80	e 25
8677 6 80 1	SET FIKS.WC MS-VC/W 6X80	e 25

Fiksues WC me gjashtëkëndësh prej tunxhi të zhveshur

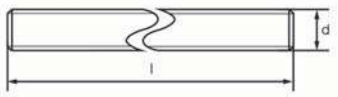


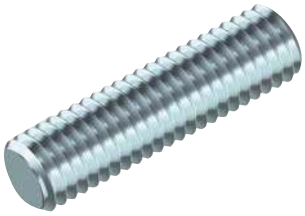
Përmbajtja e setit, nga 2 copë:
- Upa najloni F8
- Rozeta WC të bardha
- Vida druri gjashtëkëndore DIN 571 me të çarë, tunxh
- Kapakë mbulues WC të bardhë, te seti MS edhe kapakë mbulues WC të kromuar

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8678 6 70	6KT-SET FIKS.WC MS 6X70	e 25
8678 6 70 1	6KT-SET FIKS.WC MS/W 6X70	e 25
8678 6 80	6KT-SET FIKS.WC MS 6X80	e 25
8678 6 80 1	6KT-SET FIKS.WC MS/W 6X80	e 25
8678 6 85	6KT-SET FIKS.WC MS 6X85	e 25
8678 6 85 1	6KT-SET FIKS.WC MS/W 6X85	e 25

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



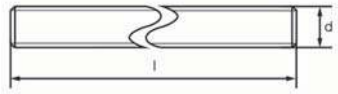


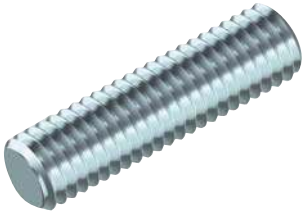
Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjatësia (l) mm	VPE	Hapi fil. mm
1821 3	M 3	1000	1 H	0,50
1821 4	M 4	1000	1 H	0,70
1821 5	M 5	1000	1 H	0,80
1821 6	M 6	1000	1 H	1,00
1821 7	M 7	1000	10	1,00
1821 8	M 8	1000	1 f	1,25
1821 10	M 10	1000	1 g	1,50
1821 12	M 12	1000	1 w	1,75
1821 14	M 14	1000	1	2,00
1821 16	M 16	1000	1 z	2,00
1821 18	M 18	1000	1 z	2,50

Nr. artikulli	Ø fil.	Gjatësia		Hapi fil.
1821 22	M 22	1000	1 ü	2,50
1821 27	M 27	1000	1	3,00
1821 33	M 33	1000	2	3,50
1821 39	M 39	1000	2	4,00

Shufra me filetë DIN 976 4.8, të zinkuara, 2 m

Materiali: Çelik
Cilësia: 4.8
Sipërfaqja: e zinkuar
Lloji i filetës: filetë metrike
Forma e filetës: filetë standarde
Drejtimi i filetës: djathtas



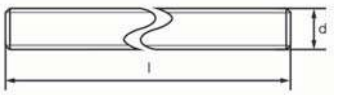


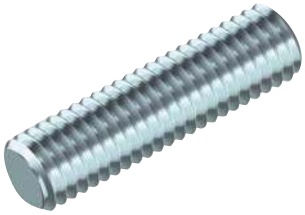
Nr. artikulli	Ø fil.	Gjatësia		Hapi fil.
1822 5	M 5	2000	1	0,80
1822 8	M 8	2000	1 g	1,25

Nr. artikulli	Ø fil.	Gjatësia		Hapi fil.
1822 12	M 12	2000	1 w	1,75
1822 20	M 20	2000	1	2,50

Shufra me filetë DIN 976 4.8, të zinkuara, 3 m

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.	Gjatësia		Hapi fil.
1822 3 6	M 6	3000	50	1,00
1822 3 10	M 10	3000	20	1,50

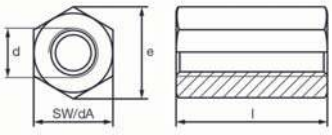
Nr. artikulli	Ø fil.	Gjatësia		Hapi fil.
1822 3 16	M 16	3000	5	2,00
1822 3 24	M 24	3000	5	3,00

Manikota distancuese gjashtëkëndore, të zinkuara

Materiali: Çelik
Cilësia: 4.8
Sipërfaqja: e zinkuar
Lloji i kokës: gjashtëkëndësh
Forma: gjashtëkëndore
Modeli: me filetë të vazhdueshme



Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	VPE	Gjatësia (l) mm	Ø e jashtme (dA) mm	Mbi qoshe (e) mm	SW mm
2202 6 25	M 6	f 100	25	10	11,05	10
2202 6 30	M 6	f 100	30	10	11,05	10
2202 8 25	M 8	f 100	25	11	12,15	11
2202 8 30	M 8	f 100	30	11	12,15	11
2202 10 30	M 10	f 100	30	13	14,38	13
2202 10 40	M 10	f 100	40	13	14,38	13
2202 12 30	M 12	f 100	30	17	17,77	17
2202 12 40	M 12	f 100	40	17	17,77	17

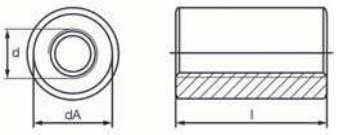


Manikota distancuese të rrumbullakëta, të zinkuara

Materiali: Çelik
Cilësia: 4.8
Sipërfaqja: e zinkuar
Lloji i kokës: gjashtëkëndësh
Forma: e rrumbullakët
Modeli: me filetë të vazhdueshme



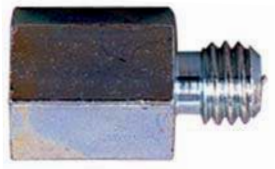
Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	VPE	Gjatësia (l) mm	Ø e jashtme (dA) mm
2200 4 20	M 4	200	20	7
2200 5 20	M 5	f 100	20	8
2200 6 20	M 6	f 100	20	10
2200 6 25	M 6	f 100	25	10
2200 6 30	M 6	f 100	30	10
2200 8 25	M 8	f 100	25	11
2200 8 30	M 8	f 100	30	11
2200 8 40	M 8	f 100	40	11
2200 10 30	M 10	f 100	30	13
2200 10 40	M 10	100	40	13
2200 12 30	M 12	f 100	30	15
2200 12 40	M 12	50	40	15
2200 20 50	M 20	25	50	28



Reduktorë, të zinkuar galvanikisht

Pjesë lidhëse midis elementeve të fiksimit me diametra të ndryshëm filete, p.sh. shufër me filetë M10 me kapëse tubi M8

Çelik i zinkuar



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
2204 6 8	REDUKTOR VZ M 6 I - M8	A	200
2204 6 10	REDUKTOR VZ M 6 I - M10 A		200
2204 8 6	REDUKTOR VZ M 8 I - M6	A	200
2204 8 10	REDUKTOR VZ M 8 I - M10 A		200
2204 8 12	REDUKTOR VZ M 8 I - M12 A		200
2204 10 8	REDUKTOR VZ M10 I - M8	A	200
2204 10 12	REDUKTOR VZ M10 I - M12 A		200
2204 10 16	REDUKTOR VZ M10 I - M16 A		50
2204 12 8	REDUKTOR VZ M12 I - M8	A	100
2204 12 10	REDUKTOR VZ M12 I - M10 A		100
2204 16 10	REDUKTOR VZ M16 I - M10 A		40
2204 16 12	REDUKTOR VZ M16 I - M12 A		40
2204 1 12 10	REDUKTOR VZ 1/2" I- M10 A		25
2204 1 12 12	REDUKTOR VZ 1/2" I- M12 A		25
2204 1 12 16	REDUKTOR VZ 1/2" I- M16 A		10
2204 1 34 16	REDUKTOR VZ 3/4" I- M16 A		10

Të dhëna teknike

SW
13
13
13
13
13
13
13
17
17
17
24
24
24
24
30
30

(Filetë e brendshme, filetë e jashtme)

Manikota reduktive, të zinkuara galvanikisht

Manikotë reduktive me filetë të brendshme nga të dyja anët
Mundëson lidhjen e sigurt të elementeve të fiksimit me diametra të ndryshëm filete, p.sh. të një shufre me filetë M10 me një fashetë tubi M8

Çelik i zinkuar



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
2203 8 6	MANIKOTË REDUKTIVE VZ M 8-M 6 IG	100
2203 10 8	MANIKOTË REDUKTIVE VZ M10-M 8 IG	100
2203 12 10	MANIKOTË REDUKTIVE VZ M12-M10 IG	100
2203 16 12	MANIKOTË REDUKTIVE VZ M16-M12 IG	100

Të dhëna teknike

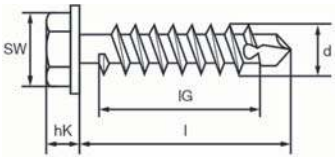
D 1	D 2	Ø e jashtme
M8	M6	13
M10	M8	16
M12	M10	16
M16	M12	22

(Filetë e brendshme)

Vida shpuese gjashtëkëndore DIN 7504 K, të zinkuara

DIN: 7504
Lloji i vidës: vidë llamarine
Materiali: Çelik
Cilësia: 30H
Sipërfaqja: e zinkuar
Forma e kokës: gjashtëkëndore
Lloji i kokës: gjashtëkëndësh i jashtëm
Drejtimi i filetës: djathtas
Forma: forma K



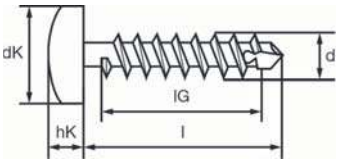


Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjatësia (l) mm	VPE	Gjat. filete (lG) mm	Lart.k. (hK) mm	SW mm
1350 35 13	3,5	13,0	HRF 1000	6,2	3	5,5
1350 42 13	4,2	13,0	HRF 1000	4,3	4	7
1350 42 16	4,2	16,0	HRF 1000	7,3	4	7
1350 42 19	4,2	19,0	HRF 1000	10,3	4	7
1350 42 22	4,2	22,0	HRF 1000	13,3	4	7
1350 42 25	4,2	25,0	HRF 1000	16,3	4	7
1350 42 32	4,2	32,0	HRF 1000	23,0	4	7
1350 42 38	4,2	38,0	HRF 1000	29,0	4	7
1350 48 13	4,8	13,0	HRF 1000	3,7	4	8
1350 48 16	4,8	16,0	HRF 1000	5,8	4	8
1350 48 19	4,8	19,0	HRF 1000	8,7	4	8
1350 48 22	4,8	22,0	HRF 1000	11,7	4	8
1350 48 25	4,8	25,0	HRF 1000	14,7	4	8
1350 48 32	4,8	32,0	HRF 1000	21,5	4	8
1350 48 38	4,8	38,0	HRF 1000	27,5	4	8
1350 48 45	4,8	45,0	HR 500	34,5	4	8
1350 48 50	4,8	50,0	HR 500	39,5	4	8
1350 55 16	5,5	16,0	HRF 1000	5,0	5	8
1350 55 19	5,5	19,0	HRF 1000	8,0	5	8
1350 55 22	5,5	22,0	HRF 1000	11,0	5	8
1350 55 25	5,5	25,0	HRF 1000	14,0	5	8
1350 55 32	5,5	32,0	HRF 1000	21,0	5	8
1350 55 38	5,5	38,0	HRF 1000	27,0	5	8
1350 55 50	5,5	50,0	HRF 1000	39,0	5	8
1350 63 16	6,3	16,0	HRF 1000	4,0	6	10
1350 63 19	6,3	19,0	HRF 1000	7,0	6	10
1350 63 22	6,3	22,0	HRF 1000	10,0	6	10
1350 63 25	6,3	25,0	HRF 1000	13,0	6	10
1350 63 32	6,3	32,0	HR 500	20,0	6	10
1350 63 38	6,3	38,0	HR 500	26,0	6	10
1350 63 45	6,3	45,0	HRF 1000	33,0	6	10
1350 63 50	6,3	50,0	HRF 1000	38,0	6	10
1350 63 60	6,3	60,0	100	38,0	6	10
1350 63 70	6,3	70,0	100	38,0	6	10
1350 63 80	6,3	80,0	100	38,0	6	10

Vida shpuese me kokë thjerrëzore DIN 7504 N (M), të zinkuara

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
Forma: forma N, forma M



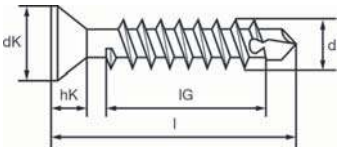


Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjatësia (l) mm	VPE	Gjat. filete (lG) mm	Lart.k. (hK) mm	Ø e kokës (dK) mm	Madh. kokës	Diap. shtrëng. mm
1351 29 13	2,9	13	HRF 1000	6,60	2,4	5,6	1	0,70 - 1,90
1351 29 16	2,9	16	HRF 1000	9,60	2,4	5,6	1	0,70 - 1,90
1351 29 19	2,9	19	HRF 1000	12,50	2,4	5,6	1	0,70 - 1,90
1351 35 95	3,5	9,5	HRF 1000	2,85	2,6	7,0	2	0,70 - 2,25
1351 35 13	3,5	13	HRF 1000	6,20	2,6	7,0	2	0,70 - 2,25
1351 35 16	3,5	16	HRF 1000	9,20	2,6	7,0	2	0,70 - 2,25
1351 35 19	3,5	19	HRF 1000	12,10	2,6	7,0	2	0,70 - 2,25
1351 35 22	3,5	22	HRF 1000	15,10	2,6	7,0	2	0,70 - 2,25
1351 35 25	3,5	25	HRF 1000	18,10	2,6	7,0	2	0,70 - 2,25
1351 39 95	3,9	9,5	HRF 1000	2,85	3,1	7,5	2	0,70 - 2,40
1351 39 13	3,9	13	HRF 1000	5,80	3,1	7,5	2	0,70 - 2,40
1351 39 16	3,9	16	HRF 1000	8,80	3,1	7,5	2	0,70 - 2,40
1351 39 19	3,9	19	HRF 1000	11,70	3,1	7,5	2	0,70 - 2,40
1351 39 22	3,9	22	HRF 1000	14,70	3,1	7,5	2	0,70 - 2,40
1351 39 25	3,9	25	HRF 1000	17,70	3,1	7,5	2	0,70 - 2,40
1351 39 32	3,9	32	HRF 1000	24,50	3,1	7,5	2	0,70 - 2,40
1351 39 38	3,9	38	HRF 1000	30,50	3,1	7,5	2	0,70 - 2,40
1351 42 13	4,2	13	HRF 1000	4,30	3,1	8,0	2	1,75 - 3,00
1351 42 16	4,2	16	HRF 1000	7,30	3,1	8,0	2	1,75 - 3,00
1351 42 19	4,2	19	HRF 1000	10,30	3,1	8,0	2	1,75 - 3,00
1351 42 22	4,2	22	HRF 1000	13,30	3,1	8,0	2	1,75 - 3,00
1351 42 25	4,2	25	HRF 1000	16,30	3,1	8,0	2	1,75 - 3,00
1351 42 32	4,2	32	HRF 1000	23,00	3,1	8,0	2	1,75 - 3,00
1351 42 38	4,2	38	HRF 1000	29,00	3,1	8,0	2	1,75 - 3,00
1351 48 13	4,8	13	HRF 1000	3,70	3,7	9,5	2	1,75 - 4,40
1351 48 16	4,8	16	HRF 1000	5,80	3,7	9,5	2	1,75 - 4,40
1351 48 19	4,8	19	HRF 1000	8,70	3,7	9,5	2	1,75 - 4,40
1351 48 22	4,8	22	HRF 1000	11,70	3,7	9,5	2	1,75 - 4,40
1351 48 25	4,8	25	HRF 1000	14,70	3,7	9,5	2	1,75 - 4,40
1351 48 32	4,8	32	HRF 1000	21,50	3,7	9,5	2	1,75 - 4,40
1351 48 38	4,8	38	HRF 1000	27,50	3,7	9,5	2	1,75 - 4,40
1351 48 45	4,8	45	HRF 1000	34,50	3,7	9,5	2	1,75 - 4,40
1351 48 50	4,8	50	HRF 1000	39,50	3,7	9,5	2	1,75 - 4,40
1351 55 19	5,5	19	HRF 1000	8,00	4,0	11,0	3	1,75 - 5,25
1351 55 22	5,5	22	HRF 1000	11,00	4,0	11,0	3	1,75 - 5,25
1351 55 25	5,5	25	HRF 1000	14,00	4,0	11,0	3	1,75 - 5,25
1351 55 32	5,5	32	HRF 1000	21,00	4,0	11,0	3	1,75 - 5,25
1351 55 38	5,5	38	HR 500	27,00	4,0	11,0	3	1,75 - 5,25
1351 55 50	5,5	50	HR 500	39,00	4,0	11,0	3	1,75 - 5,25
1351 63 16	6,3	16	HR 500	5,00	4,6	12,0	3	2,00 - 6,00
1351 63 19	6,3	19	HR 500	7,00	4,6	12,0	3	2,00 - 6,00
1351 63 22	6,3	22	HR 500	10,00	4,6	12,0	3	2,00 - 6,00
1351 63 25	6,3	25	HR 500	13,00	4,6	12,0	3	2,00 - 6,00

Vida shpuese me kokë të zhytur DIN 7504 P (O), të zinkuara

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
Forma: forma P, forma O



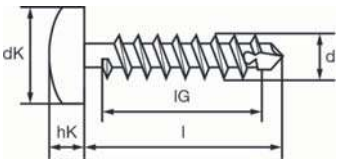


Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjatësia (l) mm	VPE	Gjat. filete (lG) mm	Lart.k. (hK) mm	Ø e kokës (dK) mm	Madh. kokës	Diap. shtrëng. mm
1352 29 13	2,9	13	HRF 1000	6,6	1,70	5,6	1	0,70 - 1,90
1352 35 13	3,5	13	HRF 1000	6,2	2,10	7,0	2	0,70 - 2,25
1352 35 16	3,5	16	HRF 1000	9,2	2,10	7,0	2	0,70 - 2,25
1352 35 19	3,5	19	HRF 1000	12,1	2,10	7,0	2	0,70 - 2,25
1352 35 22	3,5	22	HRF 1000	15,1	2,10	7,0	2	0,70 - 2,25
1352 35 25	3,5	25	HRF 1000	18,1	2,10	7,0	2	0,70 - 2,25
1352 39 13	3,9	13	HRF 1000	5,8	2,35	7,5	2	0,70 - 2,40
1352 39 16	3,9	16	HRF 1000	8,8	2,35	7,5	2	0,70 - 2,40
1352 39 19	3,9	19	HRF 1000	11,7	2,35	7,5	2	0,70 - 2,40
1352 39 22	3,9	22	HRF 1000	14,7	2,35	7,5	2	0,70 - 2,40
1352 39 25	3,9	25	HRF 1000	17,7	2,35	7,5	2	0,70 - 2,40
1352 39 32	3,9	32	HRF 1000	24,5	2,35	7,5	2	0,70 - 2,40
1352 39 38	3,9	38	HRF 1000	30,5	2,35	7,5	2	0,70 - 2,40
1352 42 13	4,2	13	HRF 1000	4,3	2,60	8,0	2	1,75 - 3,00
1352 42 16	4,2	16	HRF 1000	7,3	2,60	8,0	2	1,75 - 3,00
1352 42 19	4,2	19	HRF 1000	10,3	2,60	8,0	2	1,75 - 3,00
1352 42 22	4,2	22	HRF 1000	13,3	2,60	8,0	2	1,75 - 3,00
1352 42 25	4,2	25	HRF 1000	16,3	2,60	8,0	2	1,75 - 3,00
1352 42 32	4,2	32	HRF 1000	23,0	2,60	8,0	2	1,75 - 3,00
1352 42 38	4,2	38	HRF 1000	29,0	2,60	8,0	2	1,75 - 3,00
1352 42 45	4,2	45	100	29,0	2,60	8,0	2	1,75 - 3,00
1352 48 16	4,8	16	HRF 1000	5,8	2,80	9,5	2	1,75 - 4,40
1352 48 19	4,8	19	HRF 1000	8,7	2,80	9,5	2	1,75 - 4,40
1352 48 22	4,8	22	HRF 1000	11,7	2,80	9,5	2	1,75 - 4,40
1352 48 25	4,8	25	HRF 1000	14,7	2,80	9,5	2	1,75 - 4,40
1352 48 32	4,8	32	HRF 1000	21,5	2,80	9,5	2	1,75 - 4,40
1352 48 38	4,8	38	HRF 1000	27,5	2,80	9,5	2	1,75 - 4,40
1352 48 45	4,8	45	HRF 1000	34,5	2,80	9,5	2	1,75 - 4,40
1352 48 50	4,8	50	HRF 1000	39,5	2,80	9,5	2	1,75 - 4,40
1352 55 25	5,5	25	HRF 1000	14,0	3,00	11,0	3	1,75 - 5,25
1352 55 32	5,5	32	HRF 1000	21,0	3,00	11,0	3	1,75 - 5,25
1352 55 38	5,5	38	HRF 1000	27,0	3,00	11,0	3	1,75 - 5,25
1352 55 45	5,5	45	HRF 1000	34,0	3,00	11,0	3	1,75 - 5,25
1352 55 50	5,5	50	HRF 1000	39,0	3,00	11,0	3	1,75 - 5,25
1352 63 25	6,3	25	HRF 1000	13,0	3,15	12,0	3	2,00 - 6,00
1352 63 32	6,3	32	HRF 1000	20,0	3,15	12,0	3	2,00 - 6,00
1352 63 38	6,3	38	HRF 1000	26,0	3,15	12,0	3	2,00 - 6,00
1352 63 45	6,3	45	HRF 1000	33,0	3,15	12,0	3	2,00 - 6,00
1352 63 50	6,3	50	HR 500	38,0	3,15	12,0	3	2,00 - 6,00
1352 63 55	6,3	55	500	38,0	3,15	12,0	3	2,00 - 6,00
1352 63 60	6,3	60	HR 500	38,0	3,15	12,0	3	2,00 - 6,00
1352 63 70	6,3	70	HR 500	38,0	3,15	12,0	3	2,00 - 6,00
1352 63 80	6,3	80	100	38,0	3,15	12,0	3	2,00 - 6,00
1352 63 90	6,3	90	100	38,0	3,15	12,0	3	2,00 - 6,00

Vida shpuese me kokë thjerrëzore DIN 7504 N (M), zink. TX

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
Forma: forma N, forma M



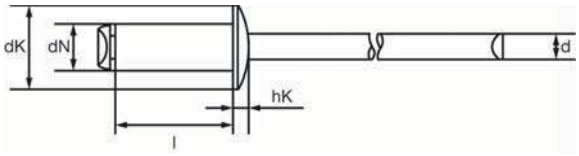


Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjatësia (l) mm	VPE	Gjat. filete (lG) mm	Lart.k. (hK) mm	Ø e kokës (dK) mm	Madh. kokës	Diap. shtrëng. mm
1353 29 16	2,9	16	1000	9,60	2,4	5,6	10	0,70 - 1,90
1353 29 19	2,9	19	1000	12,50	2,4	5,6	10	0,70 - 1,90
1353 35 95	3,5	9,5	HRF 1000	2,85	2,6	7,0	15	0,70 - 2,25
1353 35 13	3,5	13	HRF 1000	6,20	2,6	7,0	15	0,70 - 2,25
1353 35 16	3,5	16	HRF 1000	9,20	2,6	7,0	15	0,70 - 2,25
1353 35 19	3,5	19	HRF 1000	12,10	2,6	7,0	15	0,70 - 2,25
1353 35 22	3,5	22	HRF 1000	15,10	2,6	7,0	15	0,70 - 2,25
1353 35 25	3,5	25	HRF 1000	18,10	2,6	7,0	15	0,70 - 2,25
1353 39 13	3,9	13	HRF 1000	5,80	3,1	7,5	20	0,70 - 2,40
1353 39 16	3,9	16	HRF 1000	8,80	3,1	7,5	20	0,70 - 2,40
1353 39 19	3,9	19	HRF 1000	11,70	3,1	7,5	20	0,70 - 2,40
1353 39 22	3,9	22	HRF 1000	14,70	3,1	7,5	20	0,70 - 2,40
1353 39 25	3,9	25	HRF 1000	17,70	3,1	7,5	20	0,70 - 2,40
1353 39 32	3,9	32	HRF 1000	24,50	3,1	7,5	20	0,70 - 2,40
1353 39 38	3,9	38	HRF 1000	30,50	3,1	7,5	20	0,70 - 2,40
1353 42 13	4,2	13	HRF 1000	4,30	3,1	8,0	20	1,75 - 3,00
1353 42 16	4,2	16	HRF 1000	7,30	3,1	8,0	20	1,75 - 3,00
1353 42 19	4,2	19	HRF 1000	10,30	3,1	8,0	20	1,75 - 3,00
1353 42 22	4,2	22	HRF 1000	13,30	3,1	8,0	20	1,75 - 3,00
1353 42 25	4,2	25	HRF 1000	16,30	3,1	8,0	20	1,75 - 3,00
1353 42 32	4,2	32	HRF 1000	23,00	3,1	8,0	20	1,75 - 3,00
1353 42 38	4,2	38	HRF 1000	29,00	3,1	8,0	20	1,75 - 3,00
1353 48 13	4,8	13	HRF 1000	3,70	3,7	9,5	25	1,75 - 4,40
1353 48 16	4,8	16	HRF 1000	5,80	3,7	9,5	25	1,75 - 4,40
1353 48 19	4,8	19	HRF 1000	8,70	3,7	9,5	25	1,75 - 4,40
1353 48 22	4,8	22	HRF 1000	11,70	3,7	9,5	25	1,75 - 4,40
1353 48 25	4,8	25	HRF 1000	14,70	3,7	9,5	25	1,75 - 4,40
1353 48 32	4,8	32	HRF 1000	21,50	3,7	9,5	25	1,75 - 4,40
1353 48 38	4,8	38	HRF 1000	27,50	3,7	9,5	25	1,75 - 4,40
1353 48 45	4,8	45	HRF 1000	34,50	3,7	9,5	25	1,75 - 4,40
1353 48 50	4,8	50	HRF 1000	39,50	3,7	9,5	25	1,75 - 4,40
1353 48 55	4,8	55	500	39,50	3,7	9,5	25	1,75 - 4,40
1353 48 60	4,8	60	250	39,50	3,7	9,5	25	1,75 - 4,40
1353 55 16	5,5	16	500	5,00	4,0	11,0	25	1,75 - 5,25
1353 55 19	5,5	19	500	8,00	4,0	11,0	25	1,75 - 5,25
1353 55 22	5,5	22	500	11,00	4,0	11,0	25	1,75 - 5,25
1353 55 25	5,5	25	500	14,00	4,0	11,0	25	1,75 - 5,25
1353 55 32	5,5	32	500	21,00	4,0	11,0	25	1,75 - 5,25
1353 55 38	5,5	38	500	27,00	4,0	11,0	25	1,75 - 5,25
1353 55 45	5,5	45	500	34,00	4,0	11,0	25	1,75 - 5,25
1353 55 50	5,5	50	500	39,00	4,0	11,0	25	1,75 - 5,25
1353 55 60	5,5	60	250	39,00	4,0	11,0	25	1,75 - 5,25

Perçina të verbra me kokë të sheshtë AL/St

Lloji i perçinës: perçinë e verbër
Gjilpëra: çelik i zinkuar
Trupi: alumin AlMg 2,5
Forma e kokës: kokë e sheshtë e rrumbullakët

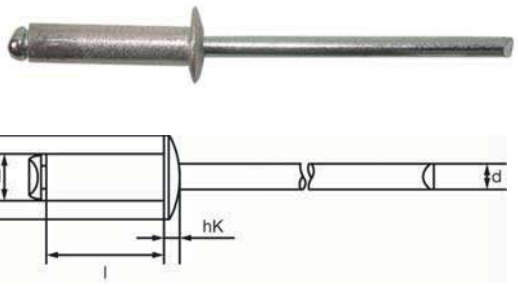




Nr. artikulli	Ø (d) mm	Gjatësia (l) mm	VPE	Ø nominale (dN) mm	Ø e vrimës mm	Diap. shtrëng. mm	Ø e kokës (dK) mm	Lart.k. (hK) mm	Forca prerëse kN	Forca tërheqëse kN
2710 24 4	1,45	4,0	500	2,4	2,5	0,5 - 2,0	5,0	0,7	315	355
2710 24 6	1,45	6,0	500	2,4	2,5	2,0 - 4,0	5,0	0,7	315	355
2710 24 8	1,45	8,0	500	2,4	2,5	4,0 - 6,0	5,0	0,7	315	355
2710 24 10	1,45	10,0	500	2,4	2,5	6,0 - 8,0	5,0	0,7	315	355
2710 3 4	1,75	4,0	F 1000	3,0	3,1	0,5 - 1,5	6,5	0,8	620	810
2710 3 6	1,75	6,0	HRF 1000	3,0	3,1	1,5 - 3,5	6,5	0,8	620	810
2710 3 8	1,75	8,0	HRF 1000	3,0	3,1	3,5 - 5,5	6,5	0,8	620	810
2710 3 10	1,75	10,0	HRF 1000	3,0	3,1	5,5 - 7,5	6,5	0,8	620	810
2710 3 12	1,75	12,0	HR 500	3,0	3,1	7,5 - 9,5	6,5	0,8	620	810
2710 3 14	1,75	14,0	H 500	3,0	3,1	9,5 - 11,5	6,5	0,8	620	810
2710 3 16	1,75	16,0	HR 500	3,0	3,1	11,5 - 13,5	6,5	0,8	620	810
2710 3 18	1,75	18,0	H 500	3,0	3,1	13,0 - 15,0	6,5	0,8	620	810
2710 3 20	1,75	20,0	H 500	3,0	3,1	15,0 - 17,0	6,5	0,8	620	810
2710 32 4	1,75	4,0	500	3,2	3,3	0,5 - 1,5	6,5	0,8	760	980
2710 32 6	1,75	6,0	500	3,2	3,3	1,5 - 3,5	6,5	0,8	760	980
2710 32 8	1,75	8,0	500	3,2	3,3	3,5 - 5,5	6,5	0,8	760	980
2710 32 10	1,75	10,0	500	3,2	3,3	5,5 - 7,5	6,5	0,8	760	980
2710 32 12	1,75	12,0	500	3,2	3,3	7,5 - 9,5	6,5	0,8	760	980
2710 32 14	1,75	14,0	500	3,2	3,3	9,5 - 11,5	6,5	0,8	760	980
2710 32 16	1,75	16,0	500	3,2	3,3	11,5 - 13,5	6,5	0,8	760	980
2710 32 18	1,75	18,0	500	3,2	3,3	13,5 - 15,5	6,5	0,8	760	980
2710 32 20	1,75	20,0	500	3,2	3,3	15,5 - 17,5	6,5	0,8	760	980
2710 32 25	1,75	25,0	F 1000	3,2	3,3	17,0 - 22,0	6,5	0,8	760	980
2710 4 6	2,10	6,0	HRF 1000	4,0	4,1	1,5 - 3,0	8,0	1,0	1200	1600
2710 4 8	2,10	8,0	HRF 1000	4,0	4,1	3,0 - 5,0	8,0	1,0	1200	1600
2710 4 10	2,10	10,0	HRF 1000	4,0	4,1	5,0 - 6,5	8,0	1,0	1200	1600
2710 4 12	2,10	12,0	HRF 1000	4,0	4,1	6,5 - 8,5	8,0	1,0	1200	1600
2710 4 14	2,10	14,0	HR 500	4,0	4,1	8,5 - 10,5	8,0	1,0	1200	1600
2710 4 16	2,10	16,0	HRF 1000	4,0	4,1	10,5 - 12,5	8,0	1,0	1200	1600
2710 4 18	2,10	18,0	500	4,0	4,1	12,5 - 14,5	8,0	1,0	1200	1600
2710 4 20	2,10	20,0	R 500	4,0	4,1	14,5 - 16,5	8,0	1,0	1200	1600
2710 4 23	2,10	23,0	R 500	4,0	4,1	16,5 - 19,0	8,0	1,0	1200	1600
2710 4 25	2,10	25,0	500	4,0	4,1	19,0 - 21,5	8,0	1,0	1200	1600
2710 4 30	2,10	30,0	500	4,0	4,1	21,5 - 26,0	8,0	1,0	1200	1600
2710 48 8	2,70	8,0	500	4,8	4,9	3,0 - 4,5	9,5	1,1	1690	2230
2710 48 10	2,70	10,0	500	4,8	4,9	4,5 - 6,0	9,5	1,1	1690	2230
2710 48 12	2,70	12,0	500	4,8	4,9	6,0 - 8,0	9,5	1,1	1690	2230
2710 48 14	2,70	14,0	500	4,8	4,9	8,0 - 10,0	9,5	1,1	1690	2230
2710 48 16	2,70	16,0	500	4,8	4,9	10,0 - 12,0	9,5	1,1	1690	2230
2710 48 18	2,70	18,0	500	4,8	4,9	12,0 - 14,0	9,5	1,1	1690	2230
2710 48 20	2,70	20,0	500	4,8	4,9	14,0 - 16,0	9,5	1,1	1690	2230
2710 48 25	2,70	25,0	500	4,8	4,9	18,0 - 21,0	9,5	1,1	1690	2230
2710 48 30	2,70	30,0	500	4,8	4,9	23,5 - 25,0	9,5	1,1	1690	2230
2710 48 40	2,70	40,0	500	4,8	4,9	30,0 - 35,0	9,5	1,1	1690	2230
2710 5 6	2,70	6,0	F 1000	5,0	5,1	1,0 - 3,0	9,5	1,1	2000	2500
2710 5 8	2,70	8,0	HRF 1000	5,0	5,1	3,0 - 4,5	9,5	1,1	2000	2500
2710 5 10	2,70	10,0	HRF 1000	5,0	5,1	4,5 - 6,0	9,5	1,1	2000	2500

(Vazhdon në faqen tjetër)

Perçina të verbra me kokë të sheshtë AL/St

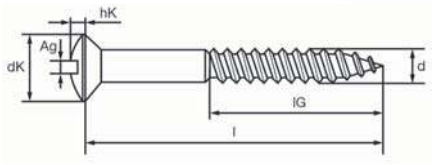


Nr. artikulli	Ø (d) mm	Gjatësia (l) mm	VPE	Ø nominale (dN) mm	Ø e vrimës mm	Diap. shtrëng. mm	Ø e kokës (dK) mm	Lart.k. (hK) mm	Forca prerëse kN	Forca tërheqëse kN
2710 5 12	2,70	12,0	HRF 1000	5,0	5,1	6,0 - 8,0	9,5	1,1	2000	2500
2710 5 14	2,70	14,0	HRF 1000	5,0	5,1	8,0 - 10,0	9,5	1,1	2000	2500
2710 5 16	2,70	16,0	HRF 1000	5,0	5,1	10,0 - 12,0	9,5	1,1	2000	2500
2710 5 18	2,70	18,0	R 500	5,0	5,1	12,0 - 14,0	9,5	1,1	2000	2500
2710 5 20	2,70	20,0	HR 500	5,0	5,1	14,0 - 16,0	9,5	1,1	2000	2500
2710 5 25	2,70	25,0	HR 500	5,0	5,1	17,0 - 20,0	9,5	1,1	2000	2500
2710 5 27	2,70	27,0	300	5,0	5,1	20,0 - 23,0	9,5	1,1	2000	2500
2710 5 30	2,70	30,0	500	5,0	5,1	23,0 - 25,0	9,5	1,1	2000	2500
2710 5 35	2,70	35,0	500	5,0	5,1	25,0 - 30,0	9,5	1,1	2000	2500
2710 5 40	2,70	40,0	500	5,0	5,1	30,0 - 35,0	9,5	1,1	2000	2500
2710 5 45	2,70	45,0	500	5,0	5,1	35,0 - 40,0	9,5	1,1	2000	2500
2710 5 50	2,70	50,0	500	5,0	5,1	40,0 - 45,0	9,5	1,1	2000	2500
2710 6 8	3,60	8,0	R 500	6,0	6,1	2,0 - 4,0	12,0	1,5	3000	3900
2710 6 10	3,60	10,0	R 500	6,0	6,1	4,0 - 6,0	12,0	1,5	3000	3900
2710 6 12	3,60	12,0	HR 500	6,0	6,1	6,0 - 8,0	12,0	1,5	3000	3900
2710 6 14	3,60	14,0	HR 500	6,0	6,1	7,0 - 9,0	12,0	1,5	3000	3900
2710 6 16	3,60	16,0	HR 500	6,0	6,1	9,0 - 11,0	12,0	1,5	3000	3900
2710 6 18	3,60	18,0	HR 500	6,0	6,1	11,0 - 13,0	12,0	1,5	3000	3900
2710 6 22	3,60	22,0	HR 500	6,0	6,1	13,0 - 17,0	12,0	1,5	3000	3900
2710 6 26	3,60	26,0	100	6,0	6,1	17,0 - 20,0	12,0	1,5	3000	3900
2710 6 30	3,60	30,0	HR 500	6,0	6,1	20,0 - 24,0	12,0	1,5	3000	3900
2710 64 10	3,85	10,0	H 500	6,4	6,5	2,0 - 5,0	13,0	1,8	3120	4090
2710 64 12	3,85	12,0	500	6,4	6,5	4,0 - 6,0	13,0	1,8	3120	4090
2710 64 15	3,85	15,0	500	6,4	6,5	6,0 - 9,0	13,0	1,8	3120	4090
2710 64 18	3,85	18,0	H 500	6,4	6,5	9,0 - 13,0	13,0	1,8	3120	4090
2710 64 22	3,85	22,0	HR 500	6,4	6,5	13,0 - 16,0	13,0	1,8	3120	4090
2710 64 26	3,85	26,0	250	6,4	6,5	16,0 - 20,0	13,0	1,8	3120	4090
2710 64 30	3,85	30,0	H 500	6,4	6,5	18,0 - 24,0	13,0	1,8	3120	4090

Vida druri PZ DIN 7995, tunxh i kromuar

DIN: 7995
Lloji i vidës: vidë me kokë të zhytur të rrumbullakosur
Materiali: Tunxh
Sipërfaqja: e kromuar
Forma e kokës: e zhytur, e rrumbullakosur
Lloji i kokës: PZ
Lloji i filetës: filetë druri
Modeli i filetës: filetë e pjesshme
Drejtimi i filetës: djathtas

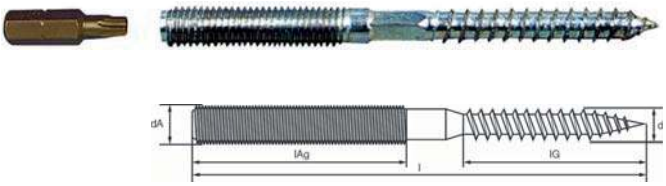




Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjatësia (l) mm	VPE	Gjat. filete (lG) mm	Lart.k. (hK) mm	Ø e kokës (dK) mm	Madh. kokës (Ag)
1514 3 20	3	20	200	12	2,4	5,6	1,0
1514 3 25	3	25	200	15	2,4	5,6	1,0
1514 3 30	3	30	200	18	2,4	5,6	1,0
1514 3 35	3	35	200	21	2,4	5,6	1,0
1514 35 20	3,5	20	200	12	2,8	6,5	2,0
1514 35 25	3,5	25	200	15	2,8	6,5	2,0
1514 35 30	3,5	30	200	18	2,8	6,5	2,0
1514 35 35	3,5	35	200	21	2,8	6,5	2,0
1514 35 40	3,5	40	200	24	2,8	6,5	2,0
1514 4 16	4	16	200	9,6	3,2	7,5	2,0
1514 4 20	4	20	200	12	3,2	7,5	2,0
1514 4 30	4	30	200	18	3,2	7,5	2,0
1514 4 35	4	35	200	21	3,2	7,5	2,0
1514 4 40	4	40	200	24	3,2	7,5	2,0
1514 4 45	4	45	200	27	3,2	7,5	2,0
1514 4 50	4	50	200	30	3,2	7,5	2,0
1514 4 60	4	60	200	36	3,2	7,5	2,0
1514 45 25	4,5	25	200	15	3,5	8,3	2,0
1514 45 40	4,5	40	200	24	3,5	8,3	2,0
1514 45 45	4,5	45	200	27	3,5	8,3	2,0
1514 45 50	4,5	50	200	30	3,5	8,3	2,0
1514 45 60	4,5	60	200	36	3,5	8,3	2,0
1514 45 70	4,5	70	200	42	3,5	8,3	2,0
1514 5 30	5	30	200	18	3,8	9,2	2,0
1514 5 35	5	35	200	21	3,8	9,2	2,0
1514 5 40	5	40	200	24	3,8	9,2	2,0
1514 5 50	5	50	200	30	3,8	9,2	2,0
1514 5 60	5	60	200	36	3,8	9,2	2,0
1514 5 80	5	80	200	48	3,8	9,2	2,0
1514 6 40	6	40	100	24	4,5	11,0	3,0
1514 6 45	6	45	100	27	4,5	11,0	3,0
1514 6 50	6	50	100	30	4,5	11,0	3,0
1514 6 60	6	60	100	36	4,5	11,0	3,0
1514 6 70	6	70	100	42	4,5	11,0	3,0
1514 6 80	6	80	100	48	4,5	11,0	3,0
1514 6 90	6	90	100	54	4,5	11,0	3,0

Vida dyfishe TX, të zinkuara

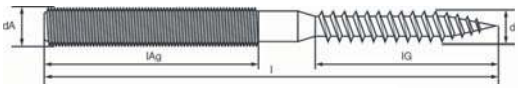
Materiali: Çelik
Cilësia: 3.6
Sipërfaqja: e zinkuar
Lloji i kokës: TX



Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjatësia (l) mm	VPE	Ø e jashtme (dA) mm	Gjat. filete (lG) mm	Gjat. filetës së jashtme (gA) mm	Madh. kokës
1861 6 60	6	60	100	6	30	20	15
1861 6 80	6	80	100	6	30	20	15
1861 6 100	6	100	100	6	30	30	15
1861 6 120	7	120	100	6	30	45	15
1861 8 50	7	50	100	8	30	15	25
1861 8 60	7	60	100	8	30	20	25
1861 8 70	7	70	100	8	30	30	25
1861 8 80	7	80	100	8	40	30	25
1861 8 100	7	100	100	8	40	40	25
1861 8 120	7	120	100	8	50	50	25
1861 8 140	7	140	100	8	50	50	25
1861 8 160	7	160	100	8	50	50	25
1861 8 180	7	180	100	8	50	50	25
1861 8 200	7	200	100	8	50	50	25
1861 10 60	8,9	60	100	10	30	18	25
1861 10 80	8,9	80	100	10	40	30	25
1861 10 100	8,9	100	100	10	60	30	25
1861 10 120	8,9	120	100	10	60	50	25
1861 10 140	8,9	140	100	10	60	50	25
1861 10 160	8,9	160	100	10	60	50	25
1861 10 180	8,9	180	50	10	60	50	25
1861 10 200	8,9	200	50	10	60	50	25
1861 10 220	8,9	220	50	10	60	50	25
1861 10 250	8,9	250	50	10	60	50	25
1861 10 300	8,9	300	50	10	60	50	25
1861 12 100	11	100	50	12	50	30	30

Vida dyfishe, A2

Materiali: Inoks
Cilësia: A2
Sipërfaqja: e zhveshur
Lloji i kokës: gjashtëkëndësh i jashtëm





Nr. artikulli	Ø fil. (d) mm	Gjatësia (l) mm	VPE	Ø e jashtme (dA) mm	Gjat. filete (lG) mm	Gjat. filetës së jashtme (gA) mm	Madh. kokës
1864 8 50	8	50	100	8	11	37	6
1864 8 60	8	60	100	8	20	37	6
1864 8 80	8	80	100	8	30	37	6
1864 8 100	8	100	100	8	40	47	6
1864 8 120	8	120	100	8	50	47	6
1864 8 140	8	140	100	8	50	47	6
1864 8 150	8	150	100	8	50	47	6
1864 8 160	8	160	100	8	50	62	6
1864 8 180	8	180	100	8	50	62	6
1864 8 200	8	200	100	8	50	62	6
1864 10 80	10	80	100	10	20	47	7
1864 10 100	10	100	100	10	30	57	7
1864 10 120	10	120	100	10	50	57	7
1864 10 140	10	140	50	10	50	57	7
1864 10 160	10	160	50	10	80	57	7
1864 12 350	12	350	50	12	205	100	9



Teknikë instalimi

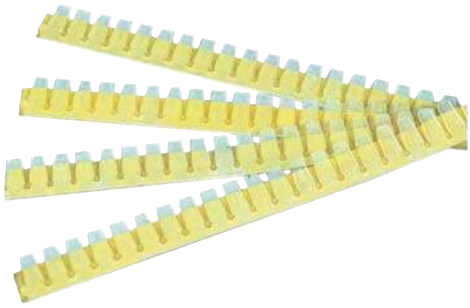
Teknikë që lidh.

Ne ju ofrojmë teknikë instalimi të menduar mirë, që ju lehtëson montimin, riparimin dhe mirëmbajtjen e instalimeve hidraulike, të ngrohjes dhe klimatizimit.

Përveç lehtësisë së përdorimit, i kushtojmë vëmendje të veçantë përputhjes së saktë dhe cilësisë së besueshme të të gjithë përbërësve.

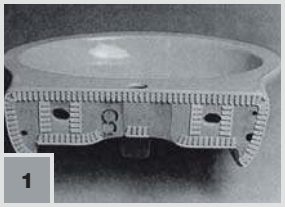
Shirit montimi sanitar

- I përdorshëm në mënyrë universale te pajisjet sanitare prej qeramike
  - Izolim akustik
  - mbron qeramikën sanitare nga thyerja
- Shirit vetëngjitës, i formueshëm, elastik dhe i butë
  - montim i thjeshtë dhe i shpejtë
  - thithje elastike e goditjeve
- Barazon sipërfaqet e pabarabarta të murit / dyshemesë
  - pa “kërcitje” të lavamanit, legenit, WC-së, bidesë etj.
  - Ul rrezikun e plasaritjes së buzëve të qeramikës, thyerjes së vrimave të vidave etj. gjatë fiksimit ose në montim me tension
- Sipërfaqe e mbyllur sipas DIN 16778
  - rezistent ndaj acideve minerale të holluara, alkaleve, alkoolit, yndyrave dhe vajrave
  - parandalon depozitimin e baktereve
- Pa kohë pritjeje krahasuar me montimin me çimento të bardhë: efikas, i shpejtë dhe ekonomik
- Shirita me gjatësi 50 cm



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8691 20	SHIRIT MONTIMI 20X500MM	b 300

Përdorimi









Shirit montimi sanitar zig-zag

- Për ndërprerjen e urave akustike midis pllakave të murit dhe objekteve të varura prej qeramike
- I përdorshëm në mënyrë universale
- Përpunohet pa probleme
- Shirit PE, vetëngjitës nga njëra anë
- Trashësia: 5 mm
- Gjatësia e rrotullës: 2 x 4,5 m = 9 m

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8691 48	RO(9)SHIRIT MONTIMI ZIG-ZAG	1



Profil izolues për lidhjen e vaskës

- Për ndërprerjen e urave akustike midis pllakave të murit dhe vaskës së banjës
- Shirit PE, vetëngjitës nga njëra anë me ngjitës special (hiqet pa lënë mbetje)
- I përdorshëm në mënyrë universale për çdo tip vaske
- Përpunohet pa probleme

Nr. art. 8691 48 33:

- Trashësia 4 mm

Nr. art. 8691 70 33:

- Trashësia 5 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8691 48 33	RO(3,3)PROFIL LIDHËS VASKE 48MM	1
8691 70 33	RO(3,3)PROFIL LIDHËS VASKE 70MM	1





Shirit montimi Hydrostrip

- Për ndërprerjen e urave akustike midis pllakave të dyshemesë dhe objektit prej qeramike
- Shirit PE, vetëngjitës nga njëra anë
- I përdorshëm në mënyrë universale
- Trashësia: 2 mm
- Gjatësia: 0,5 m
- Paketimi: 2 copë shirita montimi për strip, 150 stripa me nga 2 shirita montimi

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8691 22	HYDROSTRIP SHIRIT MONTIMI	b 300

Protectband 2in1 Plus

Izolim akustik dhe hidroizolim muri në një shirit
Ideal për sigurimin e fugës së lidhjes me murin kundër dështimit të fugës së silikonit dhe për shkëputjen akustike nga muri në një hap pune të vetëm. Thjesht duke e ngjitur në vaskë dhe në mur, garantohen si hidroizolimi ashtu edhe izolimi akustik.

- Izolim akustik i lidhjes së vaskës me murin
- Shirit izolues për fugën e lidhjes me murin, në rast se dështon fuga e silikonit
- 2 hapa pune të bashkuar në një produkt
- Përpunim shumë i thjeshtë
- Falë vendosjes së shiritit izolues akustik midis murit dhe shiritit hidroizolues, garantohet siguri e lartë kundër depërtimit të lagështisë.

Nr. art. 8691 360:
- Gjatësia e rrotullës 3,60 m

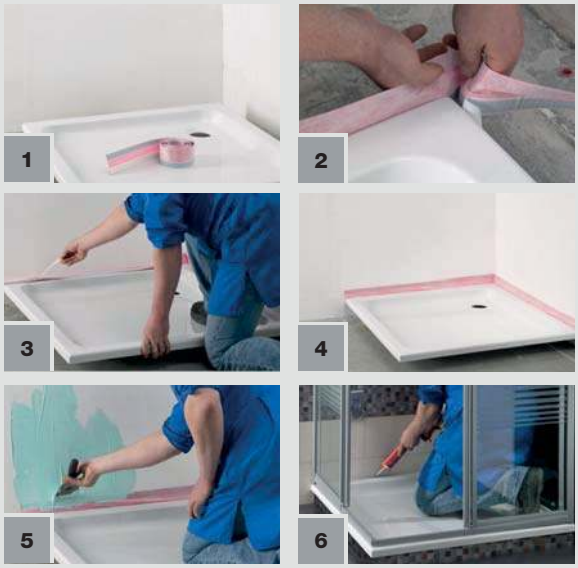
Nr. art. 8691 1000:
- Gjatësia e rrotullës 10 m



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8691 360	PROTECTBAND PLUS 2IN1 (3,6M)	1
8691 1000	PROTECTBAND PLUS 2IN1 (10M)	1

Përdorimi

- Situata e montimit. (1)
- Ngjitni shiritin me izolimin akustik në pjesën e pasme të vaskës. (2)
- Hiqni fletën e sipërme mbrojtëse. (3)
- Ngjiteni në mur pak mbi vaskë dhe shtypeni fort vaskën. (4)
- Suvatoni. (5)
- Injektoni fugën e silikonit. (6)

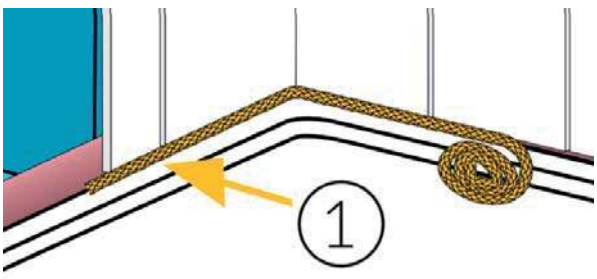


Kordon mbushës dhe mbrojtës

Kordon i rrumbullakët, i sigurt ndaj prerjes
- I përshtatshëm për fuga 6 mm
- Parandalon uljen e fugës së silikonit
- Përpunim i shpejtë dhe i thjeshtë
- Mbron shiritin hidroizolues të vaskës nga dëmtimet gjatë ndërrimit të fugës

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8691 6 10	(10M)KORDON MBUSHËS DHE MBROJTËS	1





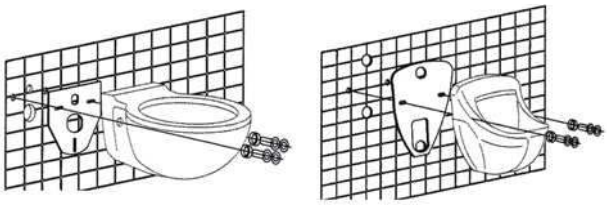
Set izolimi akustik për WC, bide dhe urinal

- Për ndërprerjen e urave akustike midis pllakave të murit dhe WC-ve, bideve ose urinaleve të varura
- Sipërfaqe shkume e lëmuar nga të dyja anët
- Pllakë elastike fiksimi për ngarkesa të larta
- Izolon zhurmat e rrjedhjes dhe kërcitjet
- Parandalon zhurmën strukturore
- Ulje e zhurmave shqetësuese deri në 6 dB (ekspertizë akustike)
- Trashësia: 4 mm

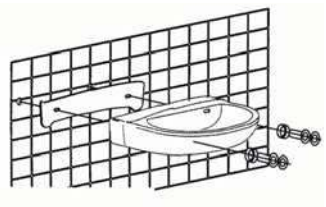
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8691 1	SET IZOLIMI AKUSTIK WC/BIDE	1

Përmbajtja e furnizimit:
- 1× pllakë izoluese akustike
- 2× mëngë izoluese
- 2× rozeta
- 2× rondele









Set izolimi akustik për lavaman

- Për ndërprerjen e urave akustike midis pllakave të murit dhe lavamanëve të vegjël ose lavamanëve
- Parandalon zhurmën strukturore, zhurmat e rrjedhjes dhe kërcitjet
- Përpunohet pa probleme
- Në dispozicion në 3 formate
- Trashësia: 5 mm

Të dhëna teknike

Nr. art.	Përdorim për
8691 550	Lavaman i vogël
8691 750	Lavaman
8691 840	Lavaman dyfish

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8691 550	SET IZOLIMI AKUSTIK LAVAMANI 550	1
8691 750	SET IZOLIMI AKUSTIK LAVAMANI 750	1
8691 840	SET IZOLIMI AKUSTIK LAVAMANI 840	1

Përmbajtja e furnizimit:
- 1× pllakë izoluese akustike
- 2× mëngë izoluese
- 2× rondele mbyllëse

Bazament izolues akustik universal

- Bazamente gome për shkëputjen akustike të këmbëve të dushit dhe vaskës
- Universal, i përshtatshëm edhe për përdorime të tjera



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8691 60 60	BAZAMENT IZOLUES AKUSTIK 60X 60X10MM	w 100
8691 100 100	BAZAMENT IZOLUES AKUSTIK 100X100X10MM	w 100

Të dhëna teknike

Nr. art.	Përmasat (Gj × Gj × L)
8691 60 60	60 × 60 × 10 mm
8691 100 100	100 × 100 × 10 mm

Tapë ndërtimi me filetë plastike

- Me filetë plastike dhe guarnicion cilësor prej neopreni
- Prej plastike të qëndrueshme, e fortë



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8693 12	TAPË NDËRTIMI 1/2" FIL.PLAST. BLU	80
8693 12 1	TAPË NDËRTIMI 1/2" FIL.PLAST. E KUQE	80

(Ø e filetës lidhëse në inç)

Tapë ndërtimi universale

- E përdorshme në mënyrë universale për tuba shkarkimi NW 32, 40 ose 50
- Plastikë cilësore që nuk deformohet, mbyllje hermetike ndaj gazit
- Pa rrezik bllokimi
- Ndërtim kompakt: mbetet hapësirë për montimin e niplës H pa çarë murin



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8693 1	TAPË NDËRTIMI UNIV. NW 50/40/32	15

Tapë ndërtimi me filetë tunxhi

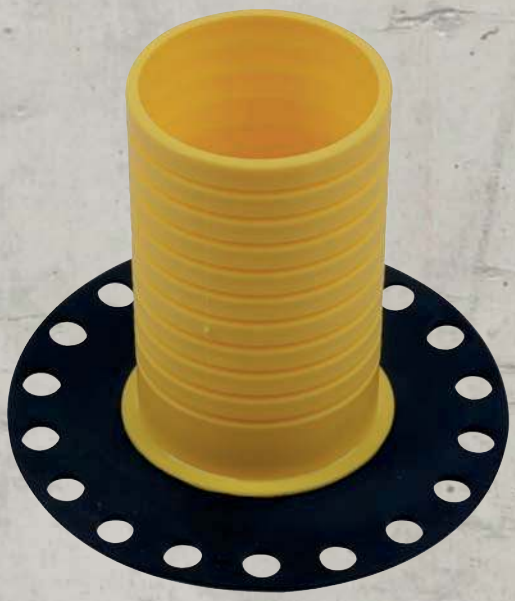
- Me filetë tunxhi dhe guarnicion cilësor prej neopreni
- Prej plastike të qëndrueshme, e fortë
- Sipas DIN



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8692 12	TAPË NDËRTIMI 1/2" MG BLU	40
8692 12 1	TAPË NDËRTIMI 1/2" MG E KUQE	40
8692 34	TAPË NDËRTIMI 3/4" MG BLU	40
8692 34 1	TAPË NDËRTIMI 3/4" MG E KUQE	40

(Ø e filetës lidhëse në inç)





8692 1 12



8692 1 34

Mëngë mbrojtëse Dichtfix

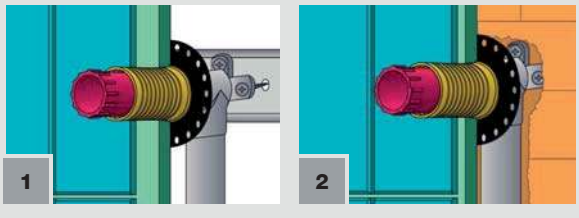
Parandalon daljen e pakontrolluar të ujit në rast rrjedhjeje

- E përshtatshme si për ndërtimin e thatë (1) ashtu edhe për montimin konvencional në mur (2)
- Membrana e brendshme përshtatet me diametrin e tubit ose të zgjatimit
- Me heqjen e tapës së ndërtimit nuk dëmtohet hidroizolimi

- Armaturat mund të ndërrohen pa probleme
- Mundëson hidroizolimin sipas DIN 18534

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8692 1 12	MËNGË MBROJTËSE DICHTFIX 1/2"	25
	MËNGË MBROJTËSE DICHTFIX 3/4"	

Përdorimi



Zorrë ajrimi fleksibël

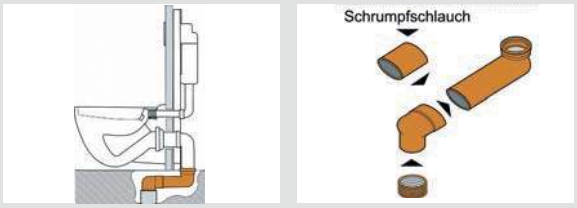
- **Lidhje 100 % fleksibël e tubit të ajrimit, prandaj e përshtatshme për të gjitha modelet e tubave të ajrimit prej plastike**
- Manikotë lidhëse dhe reduktor 100 / 70 mm prej PVC, rezistente ndaj goditjeve dhe thyerjes
- Zorrë fleksibël PVC me spirale inoksi të integruar: krijon pa probleme një bërryl të dyfishtë
- Rezistente ndaj temperaturës nga -35 °C deri +90 °C
- Hidroizoluese
- Ideale për ajrimin dhe shkarkimin e ajrit në klimatizim, hidraulikë dhe teknikë mjedisore, për instaluesit e hidraulikës dhe ngrohjes, punëtorët e çatisë dhe ndërtuesit e strukturave metalike
- Gjatësia 600 mm
- Zgjatja nga 180 deri 360 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8613 180 360	ZORRË FLEKS.AJRIMI 0,6M	e 8





Përdorimi



Bërryl zhvendosjeje WC DN 90/110

- **Për kalimin nga një WC në dysheme në një montim para murit**
- Lidhje e pastër midis lidhjes ekzistuese të shkarkimit dhe bërrylit lidhës të WC-së së re të varur në mur
- Optimal për modernizim të shpejtë
- Lartësi e vogël prej 85 mm, me tub tkurrës si izolim shtesë
- Me ngjitës PVC
- Strukturë me thumba për shpërndarje optimale të ngjitësit
- Mbajtje veçanërisht e sigurt falë futjes ekstra të thellë prej 48 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8705 90 110	BËRRYL ZHVENDOSJEJE WC DN 90/110	1

Furnizohet përfshirë materialin dhe udhëzimet e montimit

Sistem lidhjeje tubash Easy-Fix

- **Zgjidhje për lidhjen e mëvonshme të një linje shkarkimi në një kolonë vertikale**
- Pa ngjitje, montohet plotësisht
- Pa çarje muri dhe pa prerje të kolonës vertikale
- Instalim i thjeshtë në vetëm 3 hapa
- E përshtatshme edhe për vende montimi me qasje të vështirë
- E përshtatshme për PP, PE, PE-HD, gizë, çelik, inoks dhe fibro-çimento
- Për të gjitha llojet e tubave deri rreth 5 mm trashësi muri
- Kërkohet vrimë shpimi 57 mm
- **Fushat e përdorimit:** garazhe, lavanteri, ambiente shtëpiake, bodrume

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8705 90 40	EASY-FIX 90-40	1
8705 90 50	EASY-FIX 90-50	1
8705 100 40	EASY-FIX 110-40	1
8705 100 50	EASY-FIX 110-50	1
8705 125 40	EASY-FIX 125-40	1
8705 125 50	EASY-FIX 125-50	1

(Ø e tubit të shkarkimit, Ø e lidhjes Easy-Fix)



Përdorimi



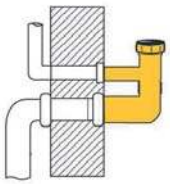
Sistem testimi i kanalizimit Prüffix

- **Vegël shumëfunksionale për testimin e hermetizimit të sistemeve para murit sipas DIN 1986-3**
- Mbi Prüffix-in e lidhur mund të vendoset një hinkë për largimin e ujit të ndërtimit dhe ujërave të ndotura
- Largësia midis tubit të rezervuarit dhe tubit të shkarkimit mund të fiksohet
- E përdorshme si shabllon gjatë veshjes me mure gipsi



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8705 1 1	SISTEM TESTIMI KANALIZIMI PRÜFFIX	1

Përdorimi



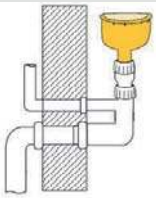
Hinkë shtesë për Prüffix

- E përdorshme në kombinim me Prüffix nr. art. 8705 1 1 për derdhje, p.sh. të ujit të ndërtimit ose ujërave të ndotura
- Me unazë plastike në formë pyke



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8705 1 2	HINKË SHTESË PËR PRÜFFIX	1

Përdorimi



Pajisje bazë instalimi

Set i plotë instalimi, i lëvizshëm
Në valixhe praktike

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8695 4	PAJISJE BAZË INSTALIMI	1

Përmbajtja e furnizimit:

- 1× valixhe metalike
- 1× pincë përkuljeje shinash
- 1× pllakë fiksimi
- 1× ndarës akustik
- 1× asortiment bazë vidash





8705 70 90 110



8705 32 40 50

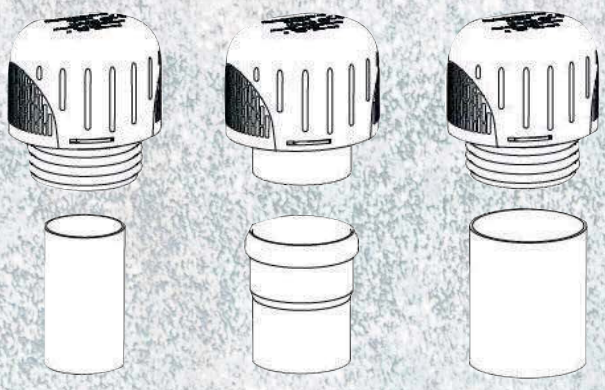
Ajrues tubi

Për ajrimin e linjave të kanalizimit, i testuar sipas DIN EN 12380

- Ul rrezikun që ajrimet e hapura të ngrijnë
- Parandalon zbrazjen me thithje të sifonëve të lidhur
- Garanton kapacitet të mjaftueshëm shkarkimi të ujërave të zeza
- Kapaku izolues i furnizuar mundëson montimin në zona me ngricë
- I përshtatshëm për temperatura përdorimi nga -20 °C deri +60 °C

Të dhëna teknike

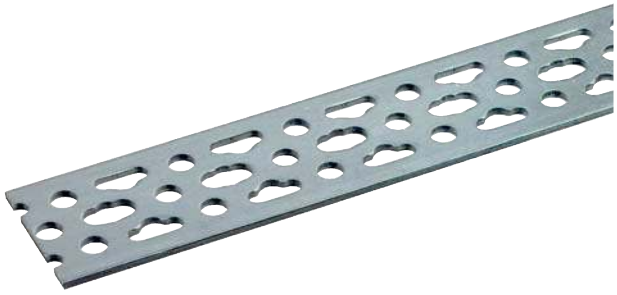
Nr. art.	me guarnicion mbi fundin e tubit	pa Guarnicion në manikotë	me Guarnicion në fundin e tubit
8705 32 40 50	DN 32	DN 40	DN 50
8705 70 90 110	DN 70	DN 90	DN 110



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8705 32 40 50	AJRUES TUBI OHA DN 32/40/50	1
	AJRUES TUBI OHA DN 70/90/110	

Shinë instalimi Vario

- Sistem vrimash i patentuar, 3 rreshta të ndryshëm vrimash
  - e përdorshme për çdo përmasë sanitare
  - e përshtatshme për të gjitha pllakat e murit me largësi vrimash 40 mm
- Universale për të gjitha përdorimet, p.sh. si shinë montimi para murit, shinë varjeje etj. për montimin e çifteve të tubave njëri mbi tjetrin ose e përkulur si konsolë, si dhe për montimin e kolektorëve të ngrohjes etj.
  - Me çmim të favorshëm, e sigurt, e thjeshtë, e shpejtë
  - përshtatet në mënyrë të pavarur në kantier pa vegla speciale të shtrenjta
- E zinkuar në të nxehtë për mbrojtje më të mirë nga korrozioni

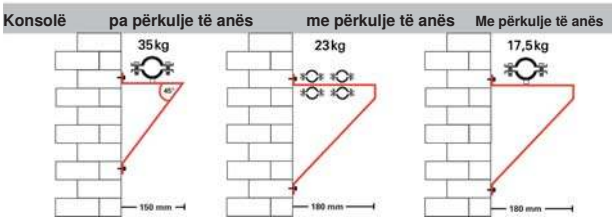


Shembull ngarkese:
Mbajtëse tavani l = 250 mm me shpërndarje të ndryshme ngarkese



Mbajtëse tavani l = 300 mm me shpërndarje të ndryshme ngarkese





Ngarkesat e paraqitura shërbejnë vetëm si shembull. Për shkak të mundësive universale të montimit dalin përmasa dhe kënde përkuljeje të ndryshme, që çojnë domosdoshmërisht në ngarkesa të tjera.

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8695 50 3	MTR.SHINË INSTALIMI 2000X50X3	w 100
	(Gjatësia × gjerësia × trashësia në mm)	

Përdorimi





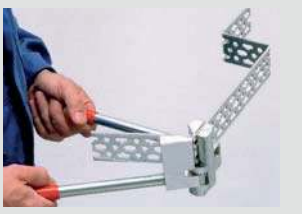




Pincë përkuljeje shinash

- Pincë cilësore për përkuljen e shinave, për ndërtimin e çdo konstruksioni me shina instalimi

Përdorimi





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8695 2	PINCË PËRKULJE SHINE	1

Ndarës akustik

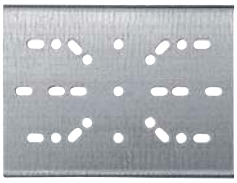
- Izolim akustik i këndoreve të tavanit dhe lidhjes në shinën e instalimit ose në montimin e drejtpërdrejtë, ulje e ndjeshme e zhurmës me vetëm një pjesë sistemi
- I testuar dhe i miratuar nga Instituti Fraunhofer për Fizikën e Ndërtimit

Përdorimi





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8695 3	NDARËS AKUSTIK	20



Pllakë fiksimi

- Fiksim i pllakave të murit dhe kutive lidhëse të të gjitha sistemeve të tubave, fiksim efikas, që nuk rrotullohet dhe i qendërzuar në shinën e instalimit
- E zinkuar në të nxehtë për mbrojtje më të mirë nga korrozioni

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8695 1	PLLAKË FIKSIMI FVZ	50

Pajisje bazë instalimi

- Set i plotë instalimi, i lëvizshëm
- Në valixhe praktike

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8695 4	PAJISJE BAZË INSTALIMI	1

Përmbajtja e furnizimit:

- 1× valixhe metalike
- 1× pincë përkuljeje shinash
- 1× pllakë fiksimi
- 1× ndarës akustik
- 1× asortiment bazë vidash



Kapak mbrojtës dhe izolues



- Kapaku mbrojtës dhe izolues përshtatet me të gjitha lidhjet 1/2” që mund të montohen në mes të ndarësit akustik
- Nuk nevojitet mbështjellje e mundimshme me shirita izolues

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8695 5	KAPAK MBROJTJE DHE IZOLIMI	20

Gozhdë takeri për tuba të ngrohjes në dysheme

Gozhdë takeri për fiksimin e tubave të ngrohjes në dysheme nga 14-20 mm



- Polipropileni rezistent ndaj goditjeve garanton qëndrueshmëri të lartë ndaj ndikimeve mekanike gjatë shtrimit të tubit të ngrohjes
- E përputhshme me takerët e zakonshëm në treg
- E përshtatshme për pllakat izoluese të zakonshme, p.sh. polistiren, poliuretan
- Përveç tubave plastikë, e përshtatshme edhe për tuba shumështresorë
- Vendosje e lehtë e gozhdës në izolim falë spirancës me majë

- Sistemi i kthetrave për fletën, në kombinim me spirancën aktive, kompenson tensionin e tubit dhe garanton kështu mbajtje perfekte të tubit të ngrohjes mbi fletën me rrjetë
- Forcë mbajtëse dukshëm më e lartë se gozhdët standarde të takerit
- Në dispozicion në dy lartësi të ndryshme dhe me teknika të ndryshme bashkimi

Të dhëna teknike

Nr. art.	Copë/karton	Copë/magazinë	Teknika e bashkimit	Lartësia
8636 40 30	300	30	Shirit ngjitës	40
8636 40 30 1	300	30	Termosalduar	40
8636 40 50	1.000	50	Shirit ngjitës	40
8636 40 50 1	1.000	50	Termosalduar	40
8636 55 50	900	50	Shirit ngjitës	55
8636 55 50 1	900	50	Termosalduar	55

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8636 40 30	KT(300)GOZHDË TAKERI 40MM VK	1
8636 40 30 1	KT(300)GOZHDË TAKERI 40MM VS	1
8636 40 50	KT(1000)GOZHDË TAKERI 40MM VK	1
8636 40 50 1	KT(1000)GOZHDË TAKERI 40MM VS	1
8636 55 50	KT(900)GOZHDË TAKERI 55MM VK	1
8636 55 50 1	KT(900)GOZHDË TAKERI 55MM VS	1
8636Y 40 50	PAL(120KT)GOZHDË TAKERI 40MM VK	1
8636Y 40 50 1	PAL(120KT)GOZHDË TAKERI 40MM VS	1



Taker

Taker për vendosjen e gozhdëve të takerit për tubat e ngrohjes në dysheme

- Ndërtim i fortë me përbërës çeliku dhe alumini
- Takeri ka një kanal inspektimi të lehtë për t'u përdorur

- I përdorshëm me të gjitha gozhdët e zakonshme të takerit me lartësi 40 mm dhe 55 mm
- Harku i magazinës garanton drejtim të sigurt të gozhdëve

- Kapacitet deri në 125 gozhdë takeri
- Magazina e gozhdëve përforcohet shtesë me një hark metalik

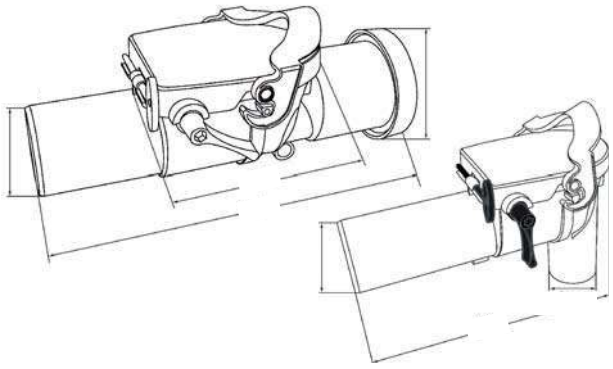
- Pesha shtesë shtytëse në magazinë garanton afrimin e shpejtë të gozhdëve
- Pjesë shtypëse me sustë për vendosje të shpejtë
- Mbështetësja metalike e palosshme mundëson qëndrim të qëndrueshëm
- Forma e mbyllur e dorezës parandalon rrëshqitjen gjatë vendosjes

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8635 125	TAKER	1

Bllokues kthimi

Për lidhje me tubacione HT DN 50, me mbyllje të dyfishtë kundër kthimit, për ujëra të zeza pa fekale

- Mbyllje emergjente që bllokohet me dorë
- Mbrojtje nga kthimi i ujit pa punime të mëdha montimi ose çarjeje
- I përshtatshëm për lidhje të veçanta nën nivelin e kthimit
- Mbrojtje e thjeshtë nga kthimi te lavamanët e shkarkimit të instaluar më vonë, sidomos në rinovimin e ndërtesave të vjetra
- Tipi 5 përfshirë fiksimin në mur





8705 50 2



8705 50 5

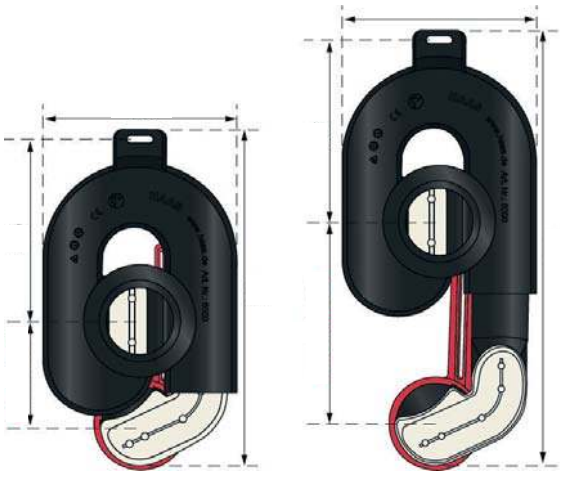
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8705 50 2	BLLOKUES KTHIMI OHA TIP 2	1
8705 50 5	BLLOKUES KTHIMI OHA TIP 5	1

Sifon thithës urinali

Sifon thithës urinali DN 50 prej polietileni, me lartësi të rregullueshme

- I përshtatshëm për urinale me shkarkim horizontal
- Mundëson barazimin e diferencave të lartësisë deri në 65 mm

- Hyrja e përshtatshme për lidhje qeramike me Ø 50 mm
- Dalja e përshtatshme për manikotë HT DN 50
- Rrjedha maks. 36 l/min.



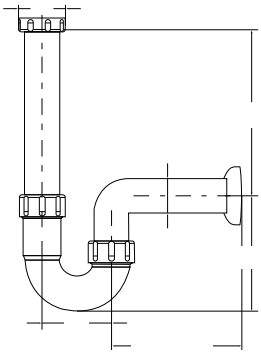


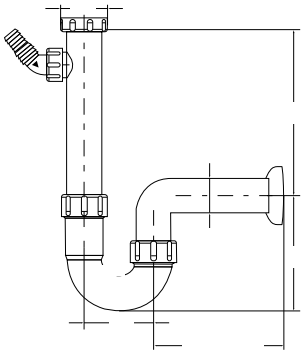
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8705 50 65	SIFON THITHËS URINALI	1

Sifon lavapjate

Sifon plastik DN 50 prej polipropileni rezistent ndaj goditjeve

- Përfshirë reduktorin e valvulës së shkarkimit nga 1 1/4” në 1 1/2”
- Me tub shkarkimi 240 mm të gjatë
- Tub zhytës me lartësi të rregullueshme
- Përfshirë rozetën e murit dhe guarnicionet
- Nr. art. 8705 50 1: ka një lidhje kombi për pajisje 3/4” dhe 1”





Të gjitha masat në mm

8705 50



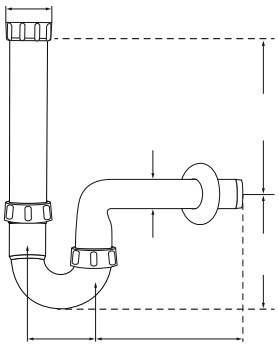
8705 50 1

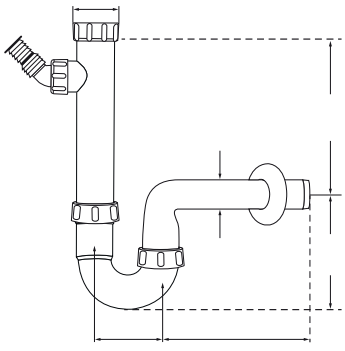
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8705 50	SIFON LAVAPJATE DN 50	e 15
8705 50 1	SIFON LAVAPJATE DN 50 ME LIDHJE PAJ.	e 15

Sifon lavamani

Sifon plastik DN 32 prej polipropileni rezistent ndaj goditjeve

- Me tub shkarkimi 240 mm të gjatë
- Tub zhytës me lartësi të rregullueshme
- Përfshirë rozetën e murit dhe guarnicionet
- Nr. art. 8705 32 1: ka një lidhje për pajisje 3/4” në 1”





Të gjitha masat në mm



8705 32

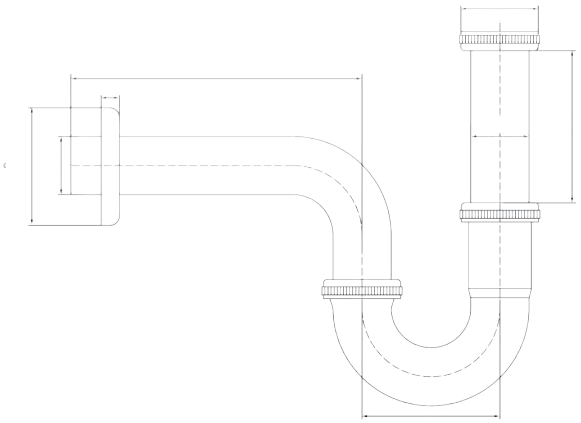


8705 32 1

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8705 32	SIFON LAVAMANI DN 32	e 20
8705 32 1	SIFON LAVAMANI DN 32 ME LIDHJE PAJ.	e 20

Sifon tubor

Sifon tubor me rozetë muri prej tunxhi
- Tubi zhytës mund të shkurtohet deri në 50 mm
- Përfshirë rakordet dhe guarnicionet

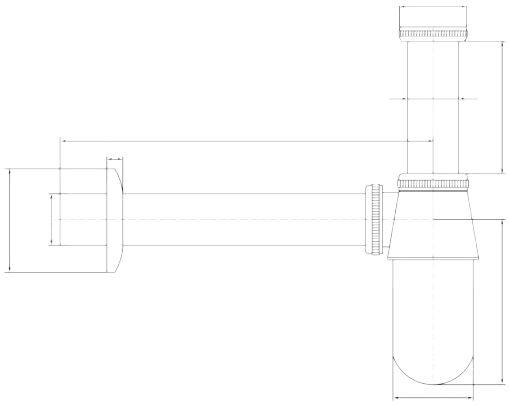




Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8592 32 1	SIFON TUBOR	e 12

Sifon shishe

Sifon shishe me rozetë muri prej tunxhi
- Tubi zhytës mund të shkurtohet deri në 50 mm
- Përfshirë rakordet dhe guarnicionet



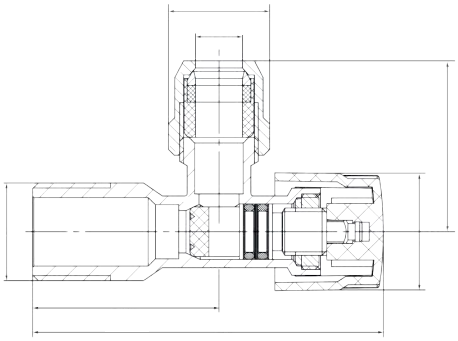


Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8592 32 2	SIFON SHISHE	1

Rubinet këndor

Rubinet këndor me rozetë rrëshqitëse dhe kompensim gjatësie

- Për lidhjen e lavamanëve, lavapjatave, WC-ve ose bideve
- Me rakord shtypës konik prej tunxhi, rezistent ndaj tërheqjes
- Dorezë mbyllëse ergonomike





Të dhëna teknike

Nr. art.	Filetë lidhëse (A) në inç	Materiali	Sipërfaqja
8590 38 81	3/8”	Tunxh	I kromuar
8590 12 81	1/2”	Tunxh	i kromuar

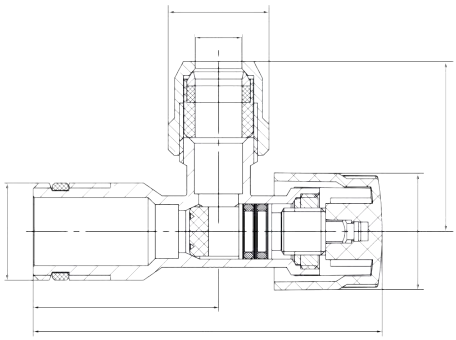
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8590 38 81	RUBINET KËNDOR 3/8"	1
8590 12 81	RUBINET KËNDOR 1/2"	1



Rubinet këndor vetëizolues

Rubinet këndor vetëizolues me rozetë rrëshqitëse dhe kompensim gjatësie

- Për lidhjen e lavamanëve, lavapjatave, WC-ve ose bideve
- Me rakord shtypës konik prej tunxhi, rezistent ndaj tërheqjes
- Dorezë mbyllëse ergonomike



Të dhëna teknike

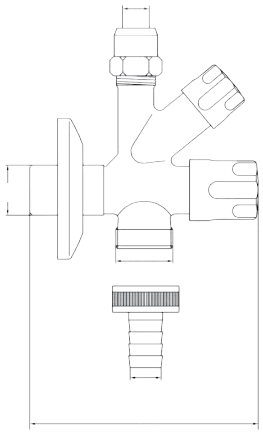
Nr. art.	Filetë lidhëse (A) në inç	Materiali	Sipërfaqja
8590 1 38 81	3/8”	Tunxh	i kromuar
8590 1 12 81	1/2”	Tunxh	i kromuar

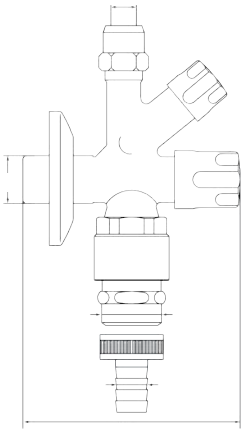
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8590 1 38 81	RUBINET KËNDOR 3/8" VETËIZOLUES	1
8590 1 12 81	RUBINET KËNDOR 1/2" VETËIZOLUES	1

Rubinet këndor kombi

Rubinet këndor kombi me rozetë rrëshqitëse dhe kompensim gjatësie

- Për lidhjen e lavamanëve dhe lavapjatave
- Me rakord shtypës konik prej tunxhi, rezistent ndaj tërheqjes, dhe një lidhje 3/4” si dalje për pajisje
- Përfshirë rakordin plastik 1/2” për zorrë
- Dorezë kapuç ergonomike
- **Nr. art. 8590 12 34 1:** me ajrues tubi dhe valvul kundër kthimit









Të dhëna teknike

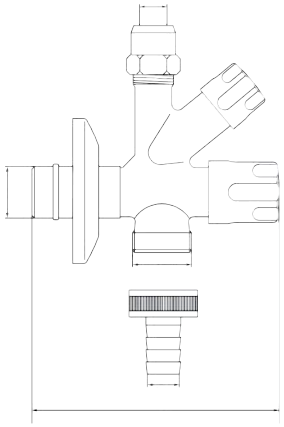
Nr. art.	Materiali	Sipërfaqja
8590 12 34	Tunxh	i kromuar
8590 12 34 1	Tunxh	i kromuar

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8590 12 34	RUBINET KËNDOR KOMBI	1
8590 12 34 1	RUBINET KËNDOR KOMBI ME AJRUES TUBI	1

Rubinet këndor kombi vetëizolues

Rubinet këndor kombi vetëizolues me rozetë rrëshqitëse dhe kompensim gjatësie

- Për lidhjen e lavamanëve dhe lavapjatave
- Me rakord shtypës konik prej tunxhi, rezistent ndaj tërheqjes, dhe një lidhje 3/4” si dalje për pajisje
- Përfshirë rakordin plastik 1/2” për zorrë
- Dorezë kapuç ergonomike





Të dhëna teknike

Nr. art.	Materiali	Sipërfaqja
8590 1 12 34	Tunxh	i kromuar

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8590 1 12 34	RUBINET KËNDOR KOMBI VETËIZOLUES	1

Zorrë lidhëse rakord shtypës × tub

Zorrë lidhëse fleksibël për instalimet e ujit të pijshëm

- Për lidhjen e rubinetave të lavapjatës dhe lavamanit
- E përshtatshme edhe për lidhjen e rubinetave këndorë të rezervuarit
- **Lidhjet: rakord shtypës 3/8" × tub 10 mm**



Të dhëna teknike

Nr. art.	Gjatësia mm	Materiali Zorra	Materiali Gërsheta
8593 1 2 300	300	Polietilen	Inoks
8593 1 2 500	500	Polietilen	Inoks

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8593 1 2 300	ZORRË LIDHËSE SHTYP.×TUB L300	ü 25
8593 1 2 500	ZORRË LIDHËSE SHTYP.×TUB L500	ü 25

Zorrë lidhëse dado × tub

Zorrë lidhëse fleksibël për instalimet e ujit të pijshëm

- Për lidhjen e rubinetave të lavapjatës dhe lavamanit
- E përshtatshme edhe për lidhjen e rubinetave këndorë të rezervuarit
- **Lidhjet: dado 3/8" × tub 10 mm**



Të dhëna teknike

Nr. art.	Gjatësia mm	Materiali Zorra	Materiali Gërsheta
8593 3 2 300	300	Polietilen	Inoks
8593 3 2 500	500	Polietilen	Inoks

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8593 3 2 300	ZORRË LIDHËSE DADO×TUB L300	ü 25
8593 3 2 500	ZORRË LIDHËSE DADO×TUB L500	ü 25

Zorrë lidhëse dado × rakord shtypës

Zorrë lidhëse fleksibël për instalimet e ujit të pijshëm

- Për lidhjen e rubinetave të lavapjatës dhe lavamanit
- E përshtatshme edhe për lidhjen e rubinetave këndorë të rezervuarit
- **Lidhjet: dado 3/8” × rakord shtypës**



Të dhëna teknike

Nr. art.	Gjatësia mm	Materiali Zorra	Materiali Gërsheta
8593 3 1 300	300	Polietilen	Inoks
8593 3 1 500	500	Polietilen	Inoks

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8593 3 1 300	ZORRË LIDHËSE DADO×SHTYP. L300	ü 25
8593 3 1 500	ZORRË LIDHËSE DADO×SHTYP. L500	ü 25

Zorrë lidhëse dado × dado

Zorrë lidhëse fleksibël për instalimet e ujit të pijshëm

- Për lidhjen e rubinetave të lavapjatës dhe lavamanit
- E përshtatshme edhe për lidhjen e rubinetave këndorë të rezervuarit
- **Lidhjet: dado 3/8” × dado 3/8”**



Të dhëna teknike

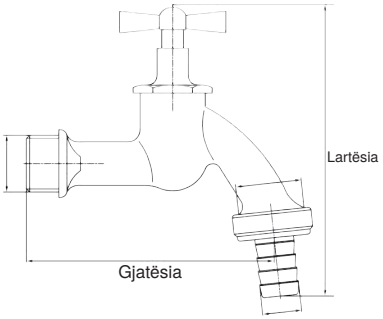
Nr. art.	Gjatësia mm	Materiali Zorra	Materiali Gërsheta
8593 3 3 300	300	Polietilen	Inoks
8593 3 3 500	500	Polietilen	Inoks

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8593 3 3 300	ZORRË LIDHËSE DADO×DADO L300	ü 25
8593 3 3 500	ZORRË LIDHËSE DADO×DADO L500	ü 25

Rubinet daljeje Standard

Rubinet daljeje me kokë me dorezë dhe O-ring të dyfishtë

- I përshtatshëm për dalje në kopsht dhe bodrum
- Përfshirë rakordin e zorrës





Të dhëna teknike

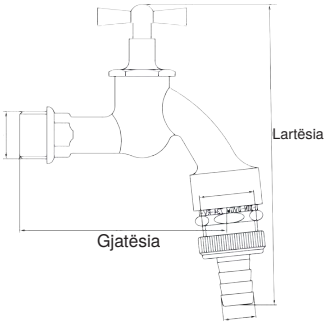
Nr. art.	Gjatësia mm	Lartësia mm	Filetë Lidhëse (A) në inç	Filetë daljeje (B) në inç	Rakordi i zorrës (C) në Inç	Materiali i rakordit të zorrës
8591 12 91 117	91	117	1/2”	3/4”	1/2”	Plastikë
8591 34 92 120	92	120	3/4”	1”	3/4”	Plastikë
8591 1 93 122	93	122	1”	1 1/4”	1”	Tunxh

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8591 12 91 117	RUBINET DALJEJE 1/2" STANDARD	e 5
8591 34 92 120	RUBINET DALJEJE 3/4" STANDARD	e 5
8591 1 93 122	RUBINET DALJEJE 1" STANDARD	1

Rubinet daljeje me ajrues tubi

Rubinet daljeje me kokë me dorezë, ajrues tubi dhe valvul kundër kthimit

I përshtatshëm për bodrume dhe ambiente shtëpiake
Përfshirë rakordin plastik të zorrës





Të dhëna teknike

Nr. art.	Gjatësia mm	Lartësia mm	Filetë lidhëse (A) në Inç	Filetë daljeje (B) në inç	Rakordi i zorrës (C) në Inç	Materiali i rakordit të zorrës
						Plastikë
						Tunxh

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8591 12 92 140	RUBINET DALJEJE 1/2"	1
8591 34 93 145	RUBINET DALJEJE 3/4"	1

Rozetë teke e bardhë

- Për kalimet e tubave në mur, dysheme dhe tavan
- Montim i thjeshtë dhe i shpejtë falë mbylljes me klips sigurie

- **Materiali:** polipropilen
- **Ngjyra:** e bardhë RAL 9016



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8681 1 12	ROZETË TEKE	E BARDHË 12MM	100
8681 1 15	ROZETË TEKE	E BARDHË 15MM	100
8681 1 16	ROZETË TEKE	E BARDHË 16MM	100
8681 1 18	ROZETË TEKE	E BARDHË 18MM	100
8681 1 22	ROZETË TEKE	E BARDHË 22MM	100
8681 1 28	ROZETË TEKE	E BARDHË 28MM	50
8681 1 35	ROZETË TEKE	E BARDHË 35MM	50

Të dhëna teknike

Ø e jashtme mm	Lartësia mm
40	11
49	11
49	11
49	11
55	11
65	11
70	11

Përdorimi



Rozetë dyfishe e bardhë

- Për kalimet e tubave të radiatorëve kompaktë me valvul në mur, dysheme dhe tavan
- Montim i thjeshtë dhe i shpejtë falë mbylljes me klips sigurie

- **Materiali:** polipropilen
- **Ngjyra:** e bardhë RAL 9016



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8681 2 12	ROZETË DYFISHE	E BARDHË 12MM	50
8681 2 15	ROZETË DYFISHE	E BARDHË 15MM	50
8681 2 16	ROZETË DYFISHE	E BARDHË 16MM	50
8681 2 18	ROZETË DYFISHE	E BARDHË 18MM	50
8681 2 21	ROZETË DYFISHE	E BARDHË 21,3MM	50

Të dhëna teknike

Gjatësia mm	Gjerësia mm
95	50
95	50
95	50
95	50
95	50

Përdorimi



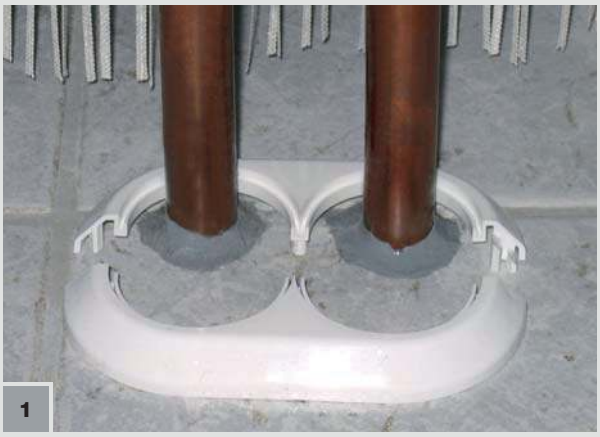
Rozetë dyfishe Vario

- Rozetë dyfishe e ndryshueshme me largësi të rregullueshme të tubave nga 20-70 mm (qendër / qendër)
- 2-pjesëshe për montim të mëvonshëm
- **Materiali:** polipropilen
- **Ngjyra:** e bardhë RAL 9016



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8681 3 15	ROZETË DYFISHE VARIO E BARDHË 15MM	50
8681 3 18	ROZETË DYFISHE VARIO E BARDHË 18MM	50
8681 3 22	ROZETË DYFISHE VARIO E BARDHË 22MM	50

Përdorimi


1


2


3


4



Upa

I ankoruar fort.

Që konstruksioni juaj të jetë i ankoruar fort, ne ofrojmë upa për kërkesat dhe materialet më të ndryshme.

Qoftë për fiksime të lehta apo ngarkesa të rënda, qoftë me upa universale, upa kimike shumëfunksionale apo upa speciale, p.sh. për fiksimin e materialeve izoluese në fasadë, ne ju ofrojmë mbajtjen e duhur.

Upa universale GX Premium

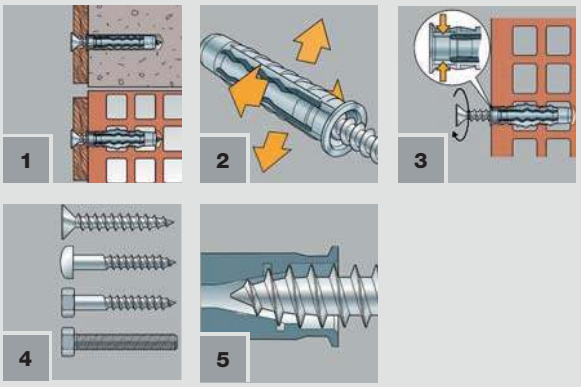
- Upa e re shumëqëllimore / multi prej najloni në cilësi premium
- Zgjerimi në 4 drejtime garanton vlera maksimale mbajtjeje (foto 1+2) në beton dhe në të gjitha materialet e murit
- Jaka fleksibël e upës parandalon rrëshqitjen në vrima të thella, por kur nevojitet lejon kalimin (montim paraprak dhe 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)





Përdorimi



Nr. artikulli	Përmasa		Nr. artikulli	Përmbajtja
8108 5	5x25mm	H	**8108P 5**	1000
8108 6	6x30mm	HF	**8108P 6**	
8108 8	8x40mm	HW	**8108P 8**	500
8108 10	10x50mm	fH	**8108P 14**	
8108 12	12x60mm	gf	**8108P 10**	200
8108 14	14x70mm	w	**8108P 12**	

Të dhëna teknike		Ngark. e rek. në kN			
Përshkrimi	Ø e vidës Ø mm	beton	Tullë e plotë	Tullë me vrima	Beton poroz
GX 5	3,0 – 4,0	1,20	1,00	0,80	0,30
GX 6	4,0 – 5,0	1,80	1,00	0,80	0,40
GX 8	4,5 – 6,0	2,50	2,00	1,50	0,90
GX 10	6,0 – 8,0	8,00	4,00	3,00	1,10
GX 12	8,0 – 10,0	12,00	4,60	3,30	1,30
GX 14	10,0 – 12,0	24,00	5,10	3,60	2,00

Upa universale TRIKA

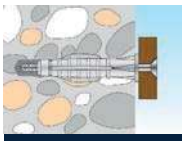
- Upa universale për pothuajse të gjitha materialet e ndërtimit
- Kapaku i upës (jaka) parandalon rrëshqitjen më thellë në vrimë dhe mbron sipërfaqen
- Mbërthim i sigurt i upës në zgavra
- Pengesat e rrotullimit në qafën e upës dhe krahët në trupin e saj parandalojnë rrotullimin në material
- Për montim paraprak

Përdorimi:

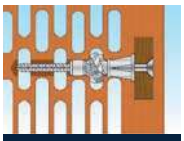
- Fiksim në beton, gur të plotë, gur me vrima, beton poroz, pllaka gipsi
- Për fiksimin p.sh. të dollapëve të varur, rafteve, televizorëve, pikturave, llambave, mbajtëseve të peshqirëve etj.



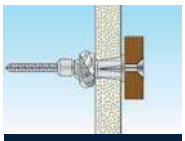
Nr. artikulli	Përmasa		Nr. artikulli	Përmbajtja
8113 5	5x31	F	**8113P 5**	1000
8113 6	6x36	HF	**8113P 6**	1000
8113 6 51	6x51	HV	**8113P 6 51**	500
8113 7	7x36	V	**8113P 7**	800
8113 7 51	7x51	W	**8113P 7 51**	500
8113 8	8x51	W	**8113P 8**	450
8113 10	10x61	H	**8113P 10**	250
8113 12	12x71	f	**8113P 12**	150
8113 14	14x75	g	**8113P 14**	100



Gur i plotë



Gur me vrima



Beton poroz

Të dhëna teknike

***Ngark. e rek. në kN min.**

Nr. art.	Ø e vidës	Thellësia e vrimës	Beton	Gur i plotë	Tullë me vrima	Bllok i zbrazët	Beton poroz	Pllakë gipsi	Pllakë gipsi me fibra
	mm	mm	C20 / 25	MZ12	≥Hlz 12	≥ Hbl 2	PB2, PP2	12,5 mm	12,5 mm
8113 5	3,0 – 4,0	40	0,25	0,15	0,15	0,10	-	0,10	0,15
8113 6	4,0 – 5,0	45	0,50	0,35	0,25	0,15	-	0,10	0,20
8113 6 51	4,0 – 5,0	60	0,60	0,40	0,25	0,20	0,10	0,10	0,25
8113 8	5,0 – 6,0	60	1,00	0,80	0,30	0,25	0,15	0,10	0,30
8113 10	6,0 – 8,0	70	1,50	1,00	0,35	0,28	0,20	0,10	0,30
8113 12	8,0 – 10,0	80	1,60	1,20	0,40	0,30	0,25	0,10	-
8113 14	10,0 – 12,0	85	2,00	1,40	0,40	0,35	0,25	0,10	-

Upa universale TRI

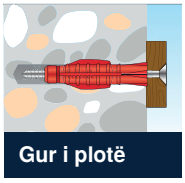
- Upa universale për pothuajse të gjitha materialet e ndërtimit
- Mbërthim i sigurt i upës në zgavra
- Pengesat e rrotullimit në qafën e upës dhe krahët në trupin e saj parandalojnë rrotullimin në material
- Për montim tejpërtej dhe paraprak

Përdorimi:

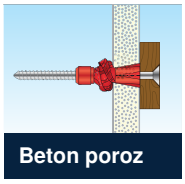
- Fiksim në beton, gur të plotë, gur me vrima, beton poroz, pllaka gipsi
- Për fiksimin p.sh. të dollapëve të varur, rafteve, televizorëve, pikturave, llambave, mbajtëseve të peshqirëve etj.



Nr. artikulli	Përmasa		Nr. artikulli	Përmbajtja
8112 5	5x31	F	**8112P 5**	1000
8112 6	6x36	HF	**8112P 6**	1000
8112 6 51	6x51	HV	**8112P 6 51**	600
8112 7	7x36	V	**8112P 7**	800
8112 7 51	7x51	W	**8112P 7 51**	500
8112 8	8x51	W	**8112P 8**	500
8112 10	10x61	H	**8112P 10**	250
8112 12	12x71	f	**8112P 12**	200
8112 14	14x75	g	**8112P 14**	100


Gur i plotë


Gur me vrima


Beton poroz

Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø e vidës	Thellësia e vrimës mm	Beton C20 / 25	Gur i plotë MZ12	Tullë me vrima ≥Hlz 12	Bllok i zbrazët ≥ Hbl 2	Beton poroz PB2, PP2	Pllakë gipsi 12,5 mm	Pllakë gipsi me fibra 12,5 mm
	mm		*Ngark. e rek. në kN min.						
8112 5	3,0 – 4,0	40	0,25	0,15	0,15	0,10	-	0,10	0,15
8112 6	4,0 – 5,0	45	0,50	0,35	0,25	0,15	-	0,10	0,20
8112 6 51	4,0 – 5,0	60	0,60	0,40	0,25	0,20	0,10	0,10	0,25
8112 8	5,0 – 6,0	60	1,00	0,80	0,30	0,25	0,15	0,10	0,30
8112 10	6,0 – 8,0	70	1,50	1,00	0,35	0,28	0,20	0,10	0,30
8112 12	8,0 – 10,0	80	1,60	1,20	0,40	0,30	0,25	0,10	-
8112 14	10,0 – 12,0	85	2,00	1,40	0,40	0,35	0,25	0,10	-

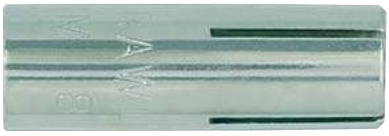


Spirancë goditëse R-DCA, çelik i zinkuar

- 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 fiksimin e sigurt të elementeve mekanike, kanaleve të kabllove, skenave elektrike, kapakëve të shkarkimit, tavaneve të varura etj.
- Sigurim i pajisjeve që duhet të hiqen dhe të rifiksohen

ETA-13/0584

Feuerwiderstandsklasse F 120

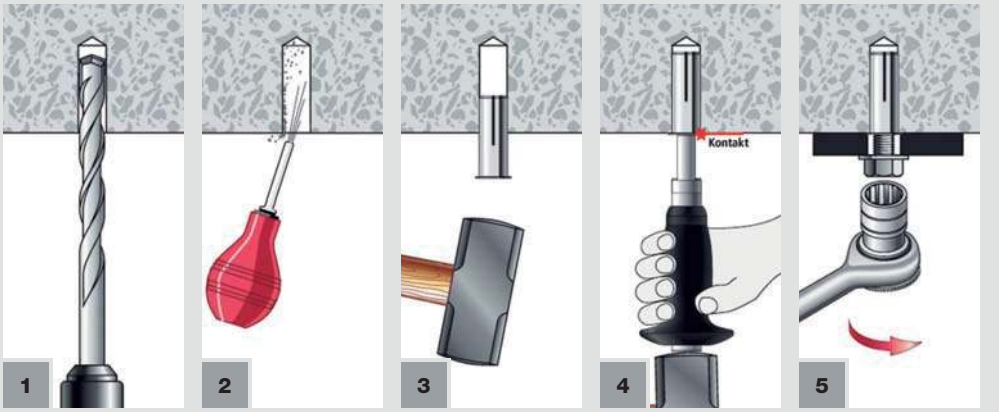


Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8209 2 6	SPIRANCË GODITËSE R-DCA-M 6 VZ	100
8209 2 8	SPIRANCË GODITËSE R-DCA-M 8 VZ	100
8209 2 10	SPIRANCË GODITËSE R-DCA-M10 VZ	50
8209 2 12	SPIRANCË GODITËSE R-DCA-M12 VZ	50
8209 2 16	SPIRANCË GODITËSE R-DCA-M16 VZ	25
8209 2 20	SPIRANCË GODITËSE R-DCA-M20 VZ	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

Përdorimi



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 bulon R-XPT, çelik i zinkuar

- Spiranca bulon R-XPT me miratim ETA opsioni 7 është e përshtatshme për montim tejpërtej që kursen kohë në beton të paçarë
- Shënjimi i thellësisë së vendosjes për fiksim të saktë: thellësi ankorimi standarde dhe e reduktuar
- Formim në të ftohtë i spirancës për qëndrueshmëri dhe precizion të përhershëm të formës
- Kënd konik optimal për zgjerim të kontrolluar
- Montim tejpërtej me kosto të ulët për fiksimin e konstruksioneve metalike, profileve metalike, konsolave, parmakëve, fasadave, dritareve, grilave, tubacioneve, rafteve, mbështetëseve
- E përshtatshme për përdorim në gur natyror rezistent ndaj shtypjes (pa miratim)
- Dy thellësi ankorimi për më shumë fleksibilitet
- Klasa e betonit: C20/25, C50/60

ETA-17/0183



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8178 6 5	SPIRANCË BULON R-XPT VZ 6* 5/ 65	100
8178 6 25	SPIRANCË BULON R-XPT VZ 6* 25/ 85	100
8178 8 0	SPIRANCË BULON R-XPT VZ 8 0/ 60	100
8178 8 10	SPIRANCË BULON R-XPT VZ 8 10/ 75	100
8178 8 15	SPIRANCË BULON R-XPT VZ 8 15/ 80	100
8178 8 20	SPIRANCË BULON R-XPT VZ 8 20/ 85	100
8178 8 30	SPIRANCË BULON R-XPT VZ 8 30/ 95	100
8178 8 40	SPIRANCË BULON R-XPT VZ 8 40/105	100
8178 8 50	SPIRANCË BULON R-XPT VZ 8 50/115	100
8178 8 75	SPIRANCË BULON R-XPT VZ 8 75/140	100
8178 10 0	SPIRANCË BULON R-XPT VZ10 0/ 65	50
8178 10 10	SPIRANCË BULON R-XPT VZ10 10/ 80	50
8178 10 15	SPIRANCË BULON R-XPT VZ10 15/ 85	50
8178 10 20	SPIRANCË BULON R-XPT VZ10 20/ 90	50
8178 10 25	SPIRANCË BULON R-XPT VZ10 5/ 95	50
8178 10 45	SPIRANCË BULON R-XPT VZ10 45/115	50
8178 10 50	SPIRANCË BULON R-XPT VZ10 50/120	50
8178 10 70	SPIRANCË BULON R-XPT VZ10 70/140	50
8178 10 80	SPIRANCË BULON R-XPT VZ10 80/150	50
8178 10 110	SPIRANCË BULON R-XPT VZ10 110/180	50
8178 12 0	SPIRANCË BULON R-XPT VZ12 0/ 80	50
8178 12 5	SPIRANCË BULON R-XPT VZ12 5/100	50
8178 12 15	SPIRANCË BULON R-XPT VZ12 15/110	50
8178 12 20	SPIRANCË BULON R-XPT VZ12 20/115	50
8178 12 30	SPIRANCË BULON R-XPT VZ12 30/125	50
8178 12 55	SPIRANCË BULON R-XPT VZ12 55/150	50
8178 12 65	SPIRANCË BULON R-XPT VZ12 65/160	50
8178 12 85	SPIRANCË BULON R-XPT VZ12 85/180	50
8178 12 105	SPIRANCË BULON R-XPT VZ12 105/200	50
8178 12 125	SPIRANCË BULON R-XPT VZ12 125/220	50
8178 12 145	SPIRANCË BULON R-XPT VZ12 145/240	25
8178 12 165	SPIRANCË BULON R-XPT VZ12 165/260	20
8178 12 185	SPIRANCË BULON R-XPT VZ12 185/280	20
8178 16 0	SPIRANCË BULON R-XPT VZ16 0/100	25
8178 16 5	SPIRANCË BULON R-XPT VZ16 5/125	25
8178 16 10	SPIRANCË BULON R-XPT VZ16 10/130	25
8178 16 30	SPIRANCË BULON R-XPT VZ16 30/150	25
8178 16 60	SPIRANCË BULON R-XPT VZ16 60/180	25
8178 16 80	SPIRANCË BULON R-XPT VZ16 80/200	25
8178 16 100	SPIRANCË BULON R-XPT VZ16 100/220	25
8178 16 130	SPIRANCË BULON R-XPT VZ16 130/250	25
8178 16 160	SPIRANCË BULON R-XPT VZ16 160/280	15
8178 16 180	SPIRANCË BULON R-XPT VZ16 180/300	10
8178 20 20	SPIRANCË BULON R-XPT VZ20 20/160	25
8178 20 40	SPIRANCË BULON R-XPT VZ20 40/180	10
8178 20 60	SPIRANCË BULON R-XPT VZ20 60/200	10
8178 20 110	SPIRANCË BULON R-XPT VZ20 110/250	10
8178 20 160	SPIRANCË BULON R-XPT VZ20 160/300	10

Të dhëna teknike

Ø shpimi mm	Gjatësia e spirancës mm	Trashësia e shtrëngimit S mm
6*	65	5
6*	85	25
8	60	0
8	75	10
8	80	15
8	85	20
8	95	30
8	105	40
8	115	50
8	140	75
10	65	0
10	80	10
10	85	15
10	90	20
10	95	25
10	115	45
10	120	50
10	140	70
10	150	80
10	180	110
12	80	0
12	100	5
12	110	15
12	115	20
12	125	30
12	150	55
12	160	65
12	180	85
12	200	105
12	220	125
12	240	145
12	260	165
12	280	185
16	100	0
16	125	5
16	130	10
16	150	30
16	180	60
16	200	80
16	220	100
16	250	130
16	280	160
16	300	160
20	160	20
20	180	40
20	200	60
20	250	110
20	300	160

S = thellësi standarde montimi / R = thellësi e reduktuar montimi

Spirancë bulon R-HPTII, inoks A4

- Spirancë bulon R-HPTII A4 me miratim ETA opsioni 1 për beton të çarë dhe të paçarë
- E miratuar për përdorim nën veprimin e zjarrit (R30 – R120)
- E përshtatshme për montim tejpërtej
- Klasa e betonit: C20/25, C50/60

ETA-17/0185 F-120 SEISMIC





Përparësia / dobia juaj

- Spirancë prej inoksi A4
- Shënjimi i thellësive të vendosjes për fiksim të saktë
- Dy thellësi ankorimi, standarde dhe e reduktuar, për më shumë fleksibilitet
- Formimi në të ftohtë i upës për qëndrueshmëri të përhershme të formës dhe precizion

Përdorimi

- Mbështetëse, trarë çeliku, fiksime parmakësh, kufizime muresh, fasada të varura, ballustrada, barriera, mbajtëse dore, rafte, ashensorë, shtylla etj.





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8226 8 0 10	SPIRANCË BULON R-HPTII A4 8/ 0- 10	100
8226 8 10 25	SPIRANCË BULON R-HPTII A4 8/10- 25	100
8226 8 20 35	SPIRANCË BULON R-HPTII A4 8/20- 35	100
8226 8 30 45	SPIRANCË BULON R-HPTII A4 8/30- 45	100
8226 8 40 55	SPIRANCË BULON R-HPTII A4 8/40- 55	100
8226 8 50 65	SPIRANCË BULON R-HPTII A4 8/50- 65	100
8226 10 0 5	SPIRANCË BULON R-HPTII A4 10/ 0- 5	50
8226 10 0 20	SPIRANCË BULON R-HPTII A4 10/ 0- 20	50
8226 10 15 35	SPIRANCË BULON R-HPTII A4 10/15- 35	50
8226 10 35 55	SPIRANCË BULON R-HPTII A4 10/35- 55	50
8226 10 50 70	SPIRANCË BULON R-HPTII A4 10/50- 70	50
8226 10 60 80	SPIRANCË BULON R-HPTII A4 10/60- 80	50
8226 12 0 5	SPIRANCË BULON R-HPTII A4 12/ 0- 5	50
8226 12 5 25	SPIRANCË BULON R-HPTII A4 12/ 5- 25	50
8226 12 30 50	SPIRANCË BULON R-HPTII A4 12/30- 50	50
8226 12 55 75	SPIRANCË BULON R-HPTII A4 12/55- 75	50
8226 12 85 105	SPIRANCË BULON R-HPTII A4 12/85-105	50
8226 16 5 25	SPIRANCË BULON R-HPTII A4 16/ 5- 25	25
8226 16 20 40	SPIRANCË BULON R-HPTII A4 16/20- 40	25
8226 16 30 50	SPIRANCË BULON R-HPTII A4 16/30- 50	25
8226 16 60 80	SPIRANCË BULON R-HPTII A4 16/60- 80	25

Të dhëna teknike

Ø shpimi mm	Gjatësia e spirancës mm	Trashësia e shtrëngimit S mm	Trashësia e shtrëngimit R mm
8	60	0	10
8	75	10	25
8	85	20	35
8	95	30	45
8	105	40	55
8	115	50	65
10	65	0	5
10	80	0	20
10	95	15	35
10	115	35	55
10	130	50	70
10	140	60	80
12	80	0	5
12	100	5	25
12	125	30	50
12	150	55	75
12	180	85	105
16	125	5	25
16	140	20	40
16	150	30	50
16	180	60	80

S = thellësi standarde montimi / R = thellësi e reduktuar montimi

Vidë betoni me rondele të presuar, 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 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.
- Hapjet 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,

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 75	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 6X 75	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 8 130	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 8X130	50
8172 8 150	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 8X150	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 10 100	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 10X100	50
8172 10 120	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 10X120	25
8172 10 140	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 10X140	25
8172 14 135	VIDË BETONI R-LX-6KT VZ 14X135	20

ETA -17/0806 ETA -17/0783 F-120



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	20 – 32	55 – 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	60 – 80	70 – 50
8	18,0	80 – 100	70 – 50
10	22,3	0 – 20	85 – 55
10	22,3	0 – 30	85 – 55
10	22,3	15 – 45	85 – 55
10	22,3	35 – 65	85 – 55
10	22,3	55 – 85	85 – 55
14	31,7	15 – 60	120 – 75

Vidë betoni me filetë të brendshme M8 / M10, e zinkuar

- Vidë betoni për ankorim në beton të çarë dhe të paçarë

- Miratimi ETA 17/0806, opsioni 1
- Vidë betoni për përdorim si fiksim i shumëfishtë i sistemeve jo mbajtëse
- Miratimi 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

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

ETA -17/0806 ETA -17/0783 F-120



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

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 75	VIDË BETONI R-LX-SK VZ	6X 75	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 10 85	VIDË BETONI R-LX-SK VZ	10X 85	50

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
8	17,9	20 – 40	70 – 50
10	21,3	0 – 30	85 – 55

Vidë betoni PanHead me kokë të rrumbullakët, e zinkuar

- Vidë betoni për përdorim si fiksim i shumëfishtë i sistemeve jo mbajtëse
- Miratimi 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**

ETA -17/0783 | F-120



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8172 4 6 40	VIDË BETONI R-LX-P VZ	6X 40	100

Të dhëna teknike

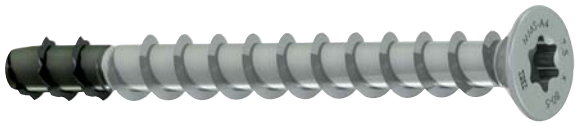
Ø e Ø mm	Ø e kokës Ø mm	Trashësia e shtrëngimit mm	Thellësia e ankorimit mm
6	14,4	1 – 5	39 – 35*

Spirancë vidë me kokë të zhytur, inoks A5

- Me miratim ETA 05 / 0011 për fiksim në beton të çarë dhe të paçarë
- Inoks A5, materiali nr. 1.4571, maja funksionale e fosfatuar

- Kokë e sheshtë e zhytur 90° për montim në nivel, p.sh. të mbajtëseve të dorës, parmakëve, konstruksioneve metalike etj. në ambiente të lagështa ose të jashtme

ETA-05/011

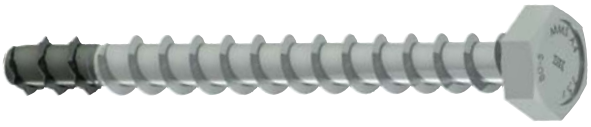


Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8170 7 75 75	SPIRANCË VIDË SK TX30 A5 7,5X75/ 10	50
8170 7 75 85	SPIRANCË VIDË SK TX30 A5 7,5X85/ 20	50
8170 7 75 95	SPIRANCË VIDË SK TX30 A5 7,5X95/ 30	50
8170 7 75 115	SPIRANCË VIDË SK TX30 A5 7,5X115/50	50

Të dhëna teknike		ngark. e lejuara në kN	
Thellësia e ankorimit mm	**Trashësia e shtrëngimit mm**	**Tërheqje në beton të çarë C20/25**	**Tërheqje në beton të paçarë C20/25**
65	10	1,8	2,6
65	20	1,8	2,6
65	30	1,8	2,6
65	50	1,8	2,6

Spirancë vidë, inoks A4

- Miratimi ETA 05 / 0011 për ankorim në beton të çarë dhe të paçarë
- Fiksim pa upa, i miratuar nga autoriteti i ndërtimit, në beton
- Montim i parmakëve, konstruksioneve metalike, tubacioneve në hidraulikë dhe ventilim, konstruksioneve prej druri, trarëve, mahiteve, 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. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8170 1 75 65	SPIRANCË VIDË 6K A4	7,5X 50 *	50
8170 1 75 75	SPIRANCË VIDË 6K A4	7,5X 75	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		ngark. e lejuara në kN	
Thellësia e ankorimit mm	**Trashësia e shtrëngimit mm**	**Tërheqje në beton të çarë C20/25**	**Tërheqje në beton të paçarë C20/25**
40	10	0,5[1]	2,0[1]
65	10	1,8	2,6
75	10	3,7	4,9
75	20	3,7	4,9
90	10	4,9	6,5
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



8150P344 5, 8150P 300 5



8150 345 5 8150 300 5

Llaç injektimi FIT Z-B SF

- Llaç injektimi pa stiren me miratim ETA 11 / 0450 opsioni 1 për beton të çarë dhe të paçarë
- Miratimi ETA 14 / 0448 për mur me mëngë rrjetë SH 13 / 100, SH 15 / 100 dhe shufra ankorimi M8 deri M12
- Miratimi ETA 13 / 0912 për lidhjen e mëvonshme të armaturës, 8 deri 25 mm
- I miratuar në beton të çarë dhe të paçarë me shufra me filetë të zakonshme M8 deri M30, të zinkuara, të cilësisë 5.8 dhe 8.8, si dhe prej çeliku inoks A4 dhe HCR
- Klasa e rezistencës ndaj zjarrit F120 në beton
- I testuar për përdorim në ambiente të brendshme dhe të jashtme
- Rrëshirë premium vinilesteri pa stiren, pa erë
- Largësi minimale boshti dhe buzësh me ngarkesa karakteristike maksimale deri 449 kN

Shënim:

- Temperatura e ruajtjes: +5 °C deri +25 °C (në vend të thatë dhe të errët)
- Afati minimal i përdorimit: shih paketimin

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8150 345 5	LLAÇ INJEKTIMI FIT Z-B 345SF	e 12
8150P 345 5	HP(20)LLAÇ INJEKTIMI Z-B 345SF	1
8150 300 5	LLAÇ INJ. FIT EASY Z-B 300SF*	e 12
8150P 300 5	HP(20)LLAÇ INJ. FIT EASY Z-B300SF*	1

Të dhëna teknike

Temperatura e ambientit	Koha e Përpunimit	Ngurtësimi në beton të thatë	Ngurtësimi në beton të lagësht
≥ -10 °C	90 min	24 h	48 h
≥ -5 °C	90 min	14 h	48 h
≥ 0 °C	45 min	7 h	14 h
≥ +5 °C	25 min	2 h	4 h
≥ +10 °C	15 min	80 min	160 min
≥ +20 °C	6 min	45 min	90 min
≥ +30 °C	4 min	25 min	50 min
≥ +35 °C	2 min	20 min	40 min
≥ +40 °C	1,5 min	15 min	30 min

Upa për beton poroz

- Upa speciale me vlera të shkëlqyera mbajtjeje në beton poroz
- E përshtatshme për fiksim me vida druri në beton poroz
- Pas vidhosjes, forca e zgjerimit transmetohet në mënyrë optimale përmes tre krahëve, duke krijuar një lloj prerjeje të pasme

Kështillë montimi:

- Në betonin poroz P4 të gjitha upat mund të ngulen edhe në një vrimë më të vogël
- Në betonin poroz P2 upat zakonisht mund të ngulen pa shpim paraprak
- Gjatësia e vidës = trashësia e pjesës që fiksohet + gjatësia e upës + 10 mm

Materiale të përshtatshme:

- Beton poroz
- Pllaka gipsi për mure





8130 1 10



8130 1 12



8130 1 14

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8130 1 10	UPA BETONI POROZ GB	10X 55	25
8130 1 12	UPA BETONI POROZ GB	12X 60	20
8130 1 14	UPA BETONI POROZ GB	14X 75	10

Të dhëna teknike

Nr. art.	Ø shpimi mm	Thellësia e vrimës mm	Thellësia e ankorimit mm	Ø e vidës mm	ngark. e rek. në kN beton poroz P2	Beton poroz P4
					8130 1 14	
8130 1 10	10	65	55	4,5 – 6	1,5	3,3
8130 1 12	12	70	60	7 – 8	2,0	4,0
8130 1 14	14	90	75	10	3,0	6,7

Vidë për beton poroz

- Çelik i zinkuar galvanikisht
- Montim i shpejtë dhe i sigurt me dhe pa shpim paraprak
- Ngarkesa të larta përdorimi
- Transmetim i forcës përmes prerjes së pasme në material

Modeli:

- Me kokë gjashtëkëndore dhe rondele të presuar
- Me kokë të zhytur dhe kokë me shumë dhëmbë



8130 1 10



8130 1 12



8130 1 14

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8130 2 8 110	VIDË BETONI POROZ SK VZ 8X110	100
8130 2 10 110	VIDË BETONI POROZ SK VZ 10X110	100
8130 2 10 110 1	VIDË BETONI POROZ 6KT VZ 10X110	100

Të dhëna teknike

Ø shpimi mm	Thellësia e vrimës mm	Thellësia e ankorimit mm	Momenti i vendosjes Nm	Koka
0/4	40	80	8	TX 25
0/4	50	100	10 – 12	TX 30
0/4	50	100	10 – 12	SW 10

Produkte shoqëruese

- **Pistoleta shtrydhëse FIT nr. art. 8153 345, 6010 0345, 6010 0310, 6010 0001, 8153 410**



- **Mëngë rrjetë FIT metalike nr. art. 8158 95 1000, 8158 125 1000, 8158 185 1000**



- **Furçë pastrimi FIT-ZB nr. art. 8153 10, 8153 12, 8153 14, 8153 18, 8153 24**



- **Hunda përzierëse/tuba zgjatues FIT nr. art. 8153 1, 8153 2**





Saldim

Teknikë saldimi për lidhje të sigurta.

Me pak lëvizje dhe me produktet tona FÖRCH, ju kryeni shpejt dhe me efikasitet punime të ndryshme saldimi. Produktet tona dallohen për cilësi të lartë punimi, shumëllojshmëri dhe besueshmëri.

Shufër saldimi autogjen G III

- Shufër saldimi për saldime lidhëse me kërkesa të larta

- E rekomanduar për saldime hermetike
- E bakëruar, me rrjedhje të viskozë gjatë saldimit
- Gjatësia e shufrës: 1.000 mm

Fushat e përdorimit:

- Ndërtim rezervuarësh, tubacionesh, ventilimi dhe kaldajash
- Instalime ngrohjeje

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
5455 20 6	TEL SALDIMI KG G-3	2,0MM	5
5455 24 6	TEL SALDIMI KG G-3	2,4MM	5
5455 30 6	TEL SALDIMI KG G-3	3,0MM	5





Kallaj për rakorde nr. 3

- 97/3 L-SN Cu 3
- 97 % kallaj, 3 % bakër sipas DIN EN 29453
- I kontrolluar me shenjën e cilësisë RAL të Shoqatës së Cilësisë së Tubave të Bakrit, RAL-RG 641/3, cilësi e testuar
- Pa plumb, për instalimet e ujit të ftohtë dhe të ngrohtë me tuba bakri si linja uji të pijshëm dhe ngrohjeje
- Ø e bobinës 44 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit			VPE
8696 27	KALLAJ RAK. NR.3	2,7MM	250G	z 50

Pastë saldimi për rakorde

- Kallaj L-Sn 97 Cu 3 DIN 1707 / DIN EN 29453 (përqindja 60 % në peshë)
- Fluks / DIN 8511 F-SW 21 DIN EN 29454 3.1.1.C
- E testuar DVGW, DVGW FI 058 GW7, për instalimet e ujit të ftohtë dhe të ngrohtë me tuba bakri si linja uji të pijshëm dhe ngrohjeje
- E kontrolluar me shenjën e cilësisë RAL të Shoqatës së Cilësisë së Tubave të Bakrit, RAL-RG 641/3
- Mbetjet e fluksit treten në ujë të ftohtë dhe të ngrohtë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8696 250	PASTË SALD.RAK.	250G	e 12



Sfungjer pastrimi

- Fibër najloni me karbit silici, kokrrizë 320
- Për pastrim pa probleme të fundeve të tubave
- Pa metal
- Rezistent ndaj tretësve
- I ripërdorshëm
- Paketimi: 10 copë në një qese
- Përmasat (Gj × Gj): 60 × 130 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
8694 60 130	BTL(10)SFUNGJER PASTRIMI	60X130	1

Set Powerjet-Ultra

- Llambë saldimi profesionale dhe e lehtë për saldim të fortë, të butë, tkurrje dhe ngrohje
- Për përdorim me kartuçin e gazit për Powerjet
- Rregullim i vazhdueshëm i gazit
- Me ndezje piezo
- Mund të përdoret edhe në kombinim me Sievert Powergas



Të dhëna teknike

Presioni i punës:	2 bar
Diametri i djegësit:	14 mm
Pesha:	1.005 g

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5483 7	POWERJET-ULTRA-SET, 3-COPË	1



Kartuç gazi për saldatriçe me kartuç

- Përzierje speciale gazi prej propani, butani, acetoni, propeni
- Temperatura e flakës rreth 2.100 °C

Të dhëna teknike

Lidhja:	EU
Pesha:	110 g
Përmbajtja:	60 g
Përmbajtja:	210 ml

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5483 6 60	KARTUÇ SALDATRIÇE KARTUÇI 60G	e 12

Kartuç gazi njëpërdorimësh për Powerjet

- Temperatura e flakës rreth 2.100 °C
- Kartuç gazi njëpërdorimësh me valvul vetëmbyllëse
- Përzierje e fuqishme gazi prej propani, propeni, butani dhe acetoni
- Flakë e qetë dhe pa luhatje, me qëndrueshmëri të lartë



Të dhëna teknike

Pesha:	337 g
Përmbajtja:	210 g
Përmbajtja:	380 ml

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5483 7 210	KARTUÇ POWERJET 210G	e 20



Aksesorë për saldatriçen me kartuç

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5482 2000 2	KARTUÇ BUTANI ME SHPUARJE GS 190G	e 36

Pajisje saldimi Titanium me majë bakri

- Set i plotë përfshirë saldatriçen, majën e bakrit 350 g në formë çekiçi të përkulur, rregullatorin e presionit, bombolën e gazit dhe zorrën e presionit të lartë
- **Kujdes! Bombola e gazit dorëzohet bosh**

Të dhëna teknike

Gjatësia e zorrës:	2 m
Lidhja:	3/8” maj.
Pesha:	2.400 g

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5483 5 8	PAJISJE SALDIMI FORMË ÇEKIÇI 350G	1





Pajisje saldimi Titanium me majë bakri në formë maje

- Set i plotë përfshirë saldatriçen, majën e bakrit 350 g në formë maje të përkulur, rregullatorin e presionit, bombolën e gazit dhe zorrën e presionit të lartë
- **Kujdes! Bombola e gazit dorëzohet bosh**

Të dhëna teknike

Gjatësia e zorrës:	2 m
Lidhja:	3/8” maj.
Pesha:	2.400 g

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5483 5 9	PAJISJE SALDIMI FORMË MAJE 350G	1

Set saldatriçe me kartuç

Përmbajtja:
- 1× nr. art. 5483 6: saldatriçe me kartuç
- 1× valixhe metalike transporti
- 2× nr. art. 5483 6 60: kartuçë gazi
- 1× nr. art. 5483 5483 6 250 1: majë bakri (250 g)
- 2× hundë gazi rezervë

Të dhëna teknike

Konsumi i gazit në 2 bar:	75 g/h
Fuqia, kW:	945 W
Gjatësia:	230 mm
Ø e dorezës:	50 mm
Pesha:	810 g

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5483 6 1	SET SALDATRIÇE ME KARTUÇ	1





Sharrim dhe prerje

Për duar mjeshtrish.

Pikërisht te veglat e sharrimit dhe prerjes, ajo që ka rëndësi është cilësia, precizioni dhe besueshmëria. Produktet tona janë jetëgjata dhe mundësojnë punë të shpejtë, precize dhe që kursen forcë. Te veglat e prerjes, edhe aspektet e sigurisë luajnë një rol kyç. Prandaj të gjithë gurët FÖRCH të prerjes dhe bluarjes plotësojnë standardet dhe kërkesat ndërkombëtare të sigurisë si EN 12413, FEPA dhe oSa, dhe përbëhen nga lëndë të para cilësore.

Gurë prerës çelik / inox

FORCH *****

- Pa Fe, S, Cl (≤ 0,1 %)
- Plotëson kërkesat e sigurisë sipas EN 12413, ANSI B.7.1, BGV D12 + OSA



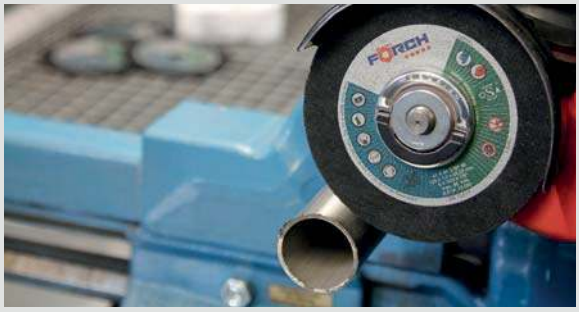
Përparësia / dobia juaj

- Gur prerës me rrëshirë sintetike, i përforcuar me fibra, me fuqi maksimale prerjeje dhe jetëgjatësi të mirë
- Pothuajse pa buzë të ashpra gjatë prerjes së profileve, tubave dhe llamarinave
- Prerje me më pak forcë dhe me fleksibilitet të lartë
- Kohë prerjeje shumë e shkurtër falë mprehtësisë së lartë
- Punë precize dhe e saktë në përmasa falë qëndrueshmërisë anësore të përmirësuar

Përdorimi

- I përshtatshëm për prerjen e çelikut dhe inoksit
- Ideal për përpunimin e llamarinave dhe profileve deri rreth 5 mm trashësi
- Shpejtësia periferike maks. 80 m/s







Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
5808 5 115 10	GUR PRERËS ÇELIK/INOX 115X1,0	5*	g 50
5808 5 115 16	GUR PRERËS ÇELIK/INOX 115X1,6	5*	g 50
5808 5 115 25	GUR PRERËS ÇELIK/INOX 115X2,5	5*	g 50
5808 5 125 10	GUR PRERËS ÇELIK/INOX 125X1,0	5*	g 50
5808 5 125 16	GUR PRERËS ÇELIK/INOX 125X1,6	5*	g 50
5808 5 125 25	GUR PRERËS ÇEL/INOX LAK. 125X2,5	5*	g 50
5808 5 150 16	GUR PRERËS ÇELIK/INOX 150X1,6	5*	25
5808 5 150 19	GUR PRERËS ÇELIK/INOX 150X1,9	5*	25
5808 5 178 16	GUR PRERËS ÇELIK/INOX 178X1,6	5*	25
5808 5 178 25	GUR PRERËS ÇELIK/INOX 178X2,5	5*	25
5808 5 230 19	GUR PRERËS ÇELIK/INOX 230X1,9	5*	25
5808 5 230 25	GUR PRERËS ÇELIK/INOX 230X2,5	5*	25

Gurë prerës çelik / inox

- Gur prerës me performancë të lartë, me lidhës rrëshire sintetike dhe i përforcuar me fibra
- Pa Fe, S, Cl (≤ 0,1 %)
- Plotëson kërkesat e sigurisë sipas EN 12413, ANSI B.7.1, BGV D12 + OSA
- Shpejtësia periferike maks. 80 m/s



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
5809 50 12	GURË PRERËS PROF.	50X1,0/6	g 50
5809 50 20	GURË PRERËS PROF.	50X2,0/6	g 50
5809 70 20	GURË PRERËS PROF.	70X2,0/10	g 50
5809 75 10	GURË PRERËS PROF.	75X1,0/6	g 50
5809 75 10 10	GURË PRERËS PROF.	75X1,0/10	g 50
5809 75 15 10	GURË PRERËS PROF.	75X1,5/10	g 50
5809 75 20 10	GURË PRERËS PROF.	75X2,0/10	g 50
5809 75 30 10	GURË PRERËS PROF.	75X3,0/10	g 50
5809 115 075	GURË PRERËS LAK.	115X0,75	g 50
5809 115 10	GURË PRERËS PROF.	115X1,0	g 50
5809 115 16	GURË PRERËS PROF.	115X1,6	g 50

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
5809 115 25	GUR PRERËS PROF.LAK.	115X2,5	g 50
5809 125 075	GURË PRERËS LAK.	125X0,75	g 50
5809 125 10	GURË PRERËS PROF.	125X1,0	g 50
5809 125 16	GURË PRERËS PROF.	125X1,6	g 50
5809 125 25	GUR PRERËS PROF.LAK.	125X2,5	g 50
5809 150 30	GURË PRERËS PROF.	150X2,5	25
5809 178 20	GURË PRERËS PROF.	178X2,0	25
5809 178 30	GURË PRERËS PROF.	178X3,0	25
5809 230 20	GURË PRERËS PROF.	230X2,0	25
5809 230 30	GURË PRERËS PROF.	230X3,0	25
5809 230 30 1	GUR PRERËS PROF.LAK.	230X3,0	25

(GEKR. = i lakuar/Ø e jashtme × trashësia × Ø e brendshme mm)

Gurë bluarës çelik / inox

FORCH *****

- Gur bluarës me performancë të lartë, me lidhës rrëshire sintetike dhe i përforcuar me fibra
- Për përdorim profesional me kërkesat më të larta
- Agresivitet shumë i mirë zmerilimi
- Jetëgjatësi e jashtëzakonshme
- Më shumë material falë modelit ekstra të trashë, 7 mm
- Kokrrizë korundi fisnik P 30
- Pa Fe, S dhe Cl (<0,1 %)
- Shpejtësia periferike maks. 80 m/s
- Rekomandohet me zmeril këndor të fuqishëm, fuqia: 1.000 W

Fushat e përdorimit:
- Zmerilim i buzëve dhe sipërfaqeve
- Përpunim i tegelave të saldimit, biselim, zmerilim i tegelave këndorë
- Zmerilim i ashpër i sipërfaqeve metalike



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5814 5 115 70	GUR BLUARËS ÇELIK/INOX 115X7,0 5*	10
5814 5 125 70	GUR BLUARËS ÇELIK/INOX 125X7,0 5*	10
5814 5 178 80	GUR BLUARËS ÇELIK/INOX 178X8,0 5*	10
5814 5 230 80	GUR BLUARËS ÇELIK/INOX 230X8,0 5*	10

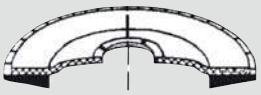
Disqe llamelare Efficient, të pjerrëta FORCH *****

Disk llamelar me performancë të lartë, me pllakë mbështetëse inovative dhe material gërryes të optimizuar për zmerilim më efikas

Për zmerilim më të gjatë dhe më të shpejtë

- Zmerilim më i ftohtë dhe më shumë heqje materiali falë agresivitetit konstant deri te kokrriza e fundit, për shkak të recetës së re të materialit gërryes
- Leverdi e lartë falë pllakës mbështetëse plastike që konsumohet bashkë me lamelat
- I përdorshëm në mënyrë universale për çelik, inoks, gizë deri te metalet me ngjyrë
- Lloji i kokrrizës: korund zirkoni
- Lidhësi: rrëshirë sintetike
- Shpejtësia periferike maks. 80 m/s
- **Heqja totale e materialit:**
  Çelik: 4600 gram
  Inox: 2300 gram
- Materiali gërryes, lloji dhe forma e mbajtëses së lamelave janë të përshtatura për përdorim me makina të fuqishme
- Fuqia minimale e rekomanduar: 1100 W
- Pa Fe, S, Cl





Seksioni

Fushat e përdorimit:
- Zmerilim dhe heqje ashklash e buzëve dhe sipërfaqeve
- Heqje dhe nivelim i tegelave të saldimit
- Zmerilim i ashpër dhe i ndërmjetëm i të gjitha sipërfaqeve metalike

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5949 5 115 40	DISK LLAMELAR EFFICIENT 115 P40 5*	10
5949 5 115 60	DISK LLAMELAR EFFICIENT 115 P60 5*	10
5949 5 115 80	DISK LLAMELAR EFFICIENT 115 P80 5*	10
5949 5 115 120	DISK LLAMELAR EFFICIENT 115P120 5*	10

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5949 5 125 40	DISK LLAMELAR EFFICIENT 125 P40 5*	10
5949 5 125 60	DISK LLAMELAR EFFICIENT 125 P60 5*	10
5949 5 125 80	DISK LLAMELAR EFFICIENT 125 P80 5*	10
5949 5 125 120	DISK LLAMELAR EFFICIENT 125P120 5*	10

Gurë prerës / bluarës Two in One çelik / inox

- Prerje dhe zmerilim i lehtë në një hap pune
- Prerje e shpejtë falë trashësisë së minimizuar të diskut 1,9 mm
- Shpejtësi shumë e mirë prerjeje falë materialit agresiv gërryes

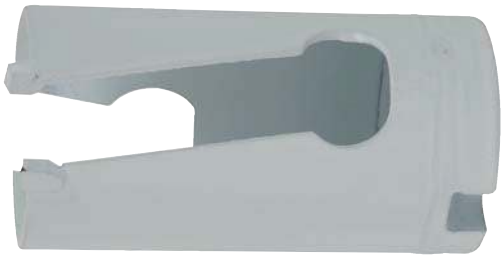
- Heqje shumë e mirë materiali falë qëndrueshmërisë së lartë anësore
- Kursim kohe falë minimizimit të përgatitjes
- Guri prerës/bluarës plotëson kërkesat EN 12413: 2007
- Pa Fe, S, Cl (≤ 0,1 %)
- Shpejtësia periferike maks. 80 m/s



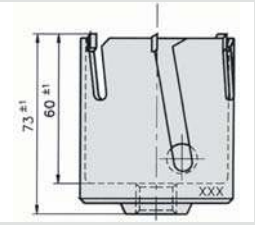
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5811 125 19	GUR PRERËS/BLUARËS TWOINONE125X1,9	25

Gotë prerëse shumëqëllimore

- Për përdorim rrotullues, punoni pa goditje
- Cilësia më e lartë e karbitit është ekonomike falë jetëgjatësisë së shtuar
- Dhëmbë karbiti të salduar në mënyrë speciale (mbi +1.100 °C) në sipërfaqe të madhe saldimi ulin 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
- Trup sharre me mur të hollë, prandaj ngarkesë dukshëm më e vogël e momentit rrotullues
- 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



Seksioni

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

Boshte mbajtëse për sharrën e vrimave shumëqëllimore

- Filetë vidhosjeje M16
- Pa punto qendërzuese



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5645 105	ADAPTER SDS-PLUS M16 105MM	1 ü
5645 220	ADAPTER SDS-PLUS M16 220MM	1
5645 70 2	ADAPTER 6KT SW11 M16 70MM	1

(Gjatësia totale mm)

Punto qendërzuese për sharrën e vrimave shumëqëllimore

Nr. art. 5645 72:
- Gjatësia totale: 105 mm (për dru)

Nr. art. 5647 8:
- Gjatësia totale: 120 mm (për gur)



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5645 72	PUNTO QENDRUESE HSS 7,2	1
5647 8	PUNTO QENDRUESE HM 8X120	1 z

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, 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

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



Daltë me majë | Daltë e sheshtë | Daltë pllakash | Daltë lopatë



Dalta me mbërthim SDS-Max

- Për çekiçë shpimi dhe goditjeje me mbërthim SDS-Max
- E përshtatshme për rinovim, sanim, hapje vrimash, punime çarjeje 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:

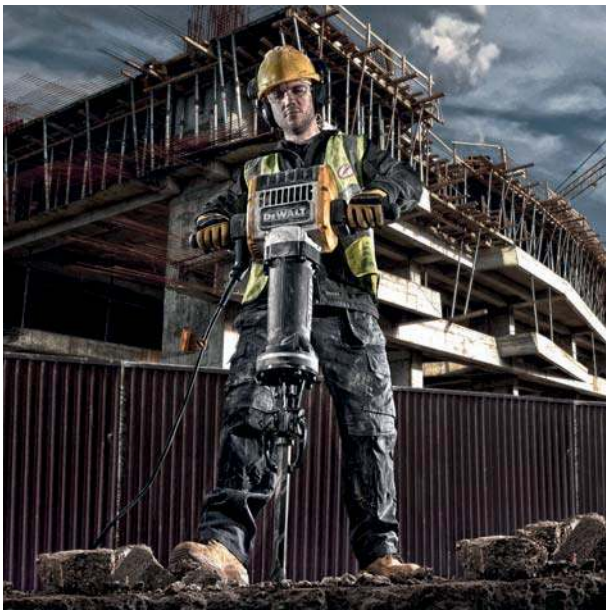
- E përshtatshme për heqjen e pllakave dhe e përdorshme në mure të lehta
- Jetëgjatësi e lartë falë fletës më të gjatë

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



Daltë me majë | Daltë e sheshtë | Daltë pllakash | Daltë lopatë





PREMIUM PLLAKA

- Lartësia e segmentit 5 mm
- **Teknikë me mur të hollë**
- Prerje e thatë me dorë të lirë
- Super i hollë
- Prerje jashtëzakonisht të imëta
- Vrima 22,23 mm

Fushat e përdorimit:
- Pllaka, qeramikë, granit i hollë, gres porcelani, pllaka mermeri



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5835 115	DTS PREMIUM PLLAKA 115	1
5835 125	DTS PREMIUM PLLAKA 125	1
5835 180	DTS PREMIUM PLLAKA 180	1
5835 230	DTS PREMIUM PLLAKA 230	1

Të dhëna teknike

Nr. art.	Lartësia e segmentit
5835 115	5 mm
5835 125	5 mm
5835 180	5 mm
5835 230	5 mm



Disqe prerëse diamanti Universal

- Disk prerës diamanti i galvanizuar
- **Ideal për përdorim në materiale që ndryshojnë shpesh**
- Jashtëzakonisht i shpejtë dhe i gjithanshëm
- I përshtatshëm për të gjithë përzierjen e materialeve në kantier
- Ideal për përdoruesit që nuk presin shumë, por duan të presin shpejt dhe në mënyrë fleksibël

Fushat e përdorimit:
- Beton, tulla, dru, PVC, çelik, tuba gize



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5830 2 115	DISK DIAMANTI UNIV. 115MM	1
5830 2 125	DISK DIAMANTI UNIV. 125MM	1
5830 2 230	DISK DIAMANTI UNIV. 230MM	1
5830 2 350 20	DISK DIAMANTI UNIV. 350MM BO20	1
5830 2 350 254	DISK DIAMANTI UNIV. 350MM BO25,4	1

Disk prerës dhe biselues KG / HT

- Buzë prerëse e galvanizuar
- Biselues i veshur me diamant
- Kufizues i thellësisë së prerjes
- Prerje dhe biselim në një hap pune
- Kursim kohe dhe kostosh
- Jashtëzakonisht jetëgjatë
- Vrima: 22,23 mm

Fushat e përdorimit:
- Për biselimin e tubave plastikë prej GFK, KG dhe HT



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5830 1 125	GUR PRERËS/BISELIMI KG/HT 125	1



Vegla dore

Gjithçka fort në dorë.

Me gamën cilësore dhe të gjerë të veglave të dorës FÖRCH, ju keni gjithçka fort në dorë.

Veçanërisht pincat tona bindin si vegla të besueshme dhe të fuqishme. Përveç punimit të saktë, ato dallohen për rezistencë të lartë ndaj konsumit dhe shpërndarje të ekuilibruar të peshës.

Kështu çdo gjë e kapni fort!

Pincë hidraulike Maxi

- Formë kompakte dhe e ngushtë për punë në hapësira shumë të ngushta dhe në vende me qasje të vështirë
- Nofulla kapëse me dhëmbëzim të dyfishtë
- Me mbajtëse gozhdësh dhe teli
- Gjeometri optimale e gojës me dhëmbëzim vetështrëngues për kapje të sigurt
- Mbrojtje nga shtypja për punë të sigurt, parandalon lëndimet
- Kapaciteti i kapjes 40% mbi DIN ISO falë rregullimit me dhëmbëzim në formë harku
- Prej çeliku special veglash, i farkëtuar, i kalitur në vaj



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4650 250 6	PINCË HIDR. MAXI	250MM	e 6
4650 300 6	PINCË HIDR. MAXI	300MM	e 6

Pincë hidraulike Knipex Cobra FORCH*****

- Rregullim me shtypje butoni direkt në pjesën e punës
- Rregullim i imët për përshtatje optimale me madhësi të ndryshme dhe pozicion të rehatshëm të dorezës
- Vetështrënguese te tubat dhe dadot: nuk rrëshqet nga pjesa e punës, punë që kursen forcë
- Nyje e kaluar tejpërtej: qëndrueshmëri e lartë falë drejtimit të dyfishtë
- Mbrojtja nga shtypja parandalon lëndimet
- Çelik krom-vanadium i shkrirë në furrë elektrike, i farkëtuar, i kalitur në vaj



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4650 125	PINCË HIDR.KNIP. COBRA 125MM 5*	1 s
4650 150	PINCË HIDR.KNIP. COBRA 150MM 5*	1 s
4650 180	PINCË HIDR.KNIP. COBRA 180MM 5*	1 s
4650 250	PINCË HIDR.KNIP. COBRA 250MM 5*	1 s
4650 300	PINCË HIDR.KNIP. COBRA 300MM 5*	1 s
4650 400	PINCË HIDR.KNIP. COBRA 400MM 5*	1
4650 560	PINCË HIDR.KNIP. COBRA 560MM 5*	1

Pincë hidraulike Knipex Cobra QS FORCH*****

- QS = Quick Set
- Hape plotësisht, shtyje, kape!
- Rregullim shtesë i shpejtë në pjesën e punës duke e shtyrë
- Rregullimi direkt në pjesën e punës bëhet thjesht duke e shtyrë
- Çelik krom-vanadium i shkrirë në furrë elektrike, i farkëtuar, i kalitur në vaj



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4650 251 5	PINCË HIDR.KNIPEX COBRA QS250MM5*	1 s
4650 301 5	PINCË HIDR.KNIPEX COBRA QS300MM5*	1 s

Të dhëna teknike

maks. Ø e tubit	Maks. Ø e tubit	Maks. Hapja e çelësit	Gjatësia	Pesha
2”	50 mm	46 mm	250 mm	335 g
2 3/4”	70 mm	60 mm	300 mm	530 g

Pincë hidraulike Knipex Alligator

- Më shumë fuqi dhe komoditet krahasuar me pincat hidraulike të zakonshme me të njëjtën gjatësi: rregullim me 9 shkallë për 30 % më shumë kapacitet kapjeje
- Qasje e mirë në pjesën e punës falë formës së hollë të kokës dhe nyjes
- Vetështrënguese te tubat dhe dadot: nuk rrëshqet nga pjesa e punës, punë që kursen forcë
- Sipërfaqe kapëse me dhëmbë të kalitur në mënyrë speciale, fortësia e dhëmbëve rreth 61 HRC: kapje e sigurt afatgjatë falë rezistencës së lartë ndaj konsumit
- Nyje e kaluar tejpërtej: qëndrueshmëri e lartë falë drejtimit të dyfishtë
- Ndërtim i fortë, i pandjeshëm ndaj ndotjes; veçanërisht e përshtatshme për punë në ambiente të jashtme
- Mbrojtja nga shtypja parandalon lëndimet
- Çelik krom-vanadium i shkrirë në furrë elektrike, i farkëtuar, i kalitur në vaj



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4651 175 5	PINCË HIDRAUL.KNIPEX 180MM 5*	1 s
4651 240 5	PINCË HIDRAUL.KNIPEX 250MM 5*	1 s
4651 300 5	PINCË HIDRAUL.KNIPEX 300MM 5*	1 s

Të dhëna teknike

maks. Ø e tubit	Maks. Ø e tubit	Maks. Hapja e çelësit	Gjatësia	Pesha
1 1/2”	42 mm	36 mm	180 mm	180 g
2”	50 mm	46 mm	250 mm	319 g
2 3/4”	70 mm	60 mm	300 mm	511 g

Pincë hidraulike Cobra, ekstra e hollë

- Qasje veçanërisht e mirë në pjesën e punës falë nofullave të gjata me majë dhe formës shumë të hollë
- Model vetështrëngues
- Rregullim në 19 shkallë me shtypje butoni, deri në maks. SW 42
- Prodhuesi Knipex



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4650 250 2	PINCË HIDR.KNIPEX-COBRA "ES" 250MM	1 s

Pincë hidraulike Knipex Smart Grip

- Rregullim automatik në pjesën e punës falë modelit vetështrëngues
- Levë mbyllëse për transport të sigurt dhe që kursen hapësirë
- Ø maks. e tubit: 1 1/4” ose SW 36 mm



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4650 250 1	PINCË HIDR.KNIPEX-SMART GRIP250MM 5*	1 s

Pincë hidraulike Standard

- E rregullueshme në disa pozicione
- Nofulla të zmeriluara



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4651 175	PINCË HIDR.	175MM	1
4651 240	PINCË HIDR.	250MM	1
4651 300	PINCË HIDR.	300MM	1

Çelës tubi këndor 45° Super S

- Krom-vanadium, i lyer me ngjyrë të kuqe
- Plotësisht prej çeliku të farkëtuar, dorezë e fortë me profil dyfish T
- Goja në formë S mundëson kapje të sigurt në çdo hapje dhe kështu forca më të mëdha mbajtëse



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4660 12	ÇELËS TUBI KËNDOR 45° S 1/2"	1
4660 1	ÇELËS TUBI KËNDOR 45° S 1 "	1
4660 1 12	ÇELËS TUBI KËNDOR 45° S 1 1/2"	1
4660 2	ÇELËS TUBI KËNDOR 45° S 2 "	1
4660 3	ÇELËS TUBI KËNDOR 45° S 3 "	1

Çelës tubi me një dorë prej alumini

- Prej lidhjeje të lehtë
- Rezistencë e lartë në tërheqje
- Nofulla të kalitura HRC 53



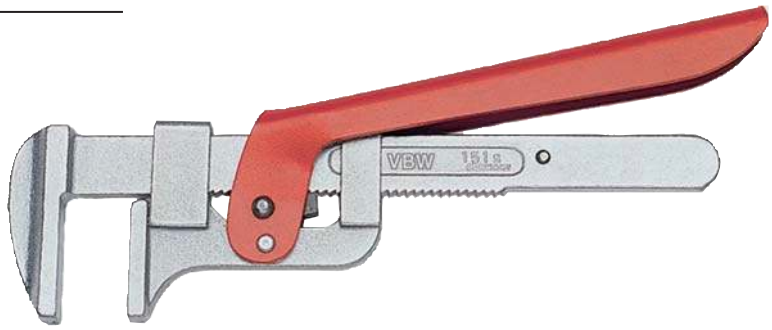
Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4662 2	ÇELËS TUBI ME NJË DORË ALU 2"	1
4662 2 5	ÇELËS TUBI ME NJË DORË ALU 2 1/2"	1
4662 3	ÇELËS TUBI ME NJË DORË ALU 3"	1

Të dhëna teknike

Diapazoni i kapjes inç	L mm
2”	350
2 1/2”	450
3”	600

Çelës me shtrëngim të shpejtë

- Nofulla të lëmuara
- Rregullim i shpejtë me levë shtrënguese
- Krahë shtrëngues prej llamarine çeliku
- Çelik krom-vanadium, i farkëtuar
- Gjatësia totale: 260 mm
- Hapja: 75 mm



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4663 260	ÇELËS SHTRËNGIMI I SHPEJTË 260MM	1

Pincë sifoni

- Doreza të zhytura në plastikë
- E rregullueshme në katër pozicione në nyje

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4666 3 225	PINCË SIFONI 225MM	1



Çelës-pincë Knipex

FORCH *****

- Nofulla shtrënguese paralele të lëmuara
- Pa dëmtim të buzëve te armaturat e ndjeshme falë kontaktit pa lojë në të gjithë sipërfaqen
- Fiksim i sigurt i bulonit të nyjes: pa ndryshim të paqëllimshëm

- Për vida dhe dado deri SW 27 / 35 / 46 / 60 / 85
- E përdorshme në mënyrë universale, ideale për montimin e armaturave pa dëmtuar vidat



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4652 150	ÇELËS-PINCË 150MM SW27	1
4652 180	ÇELËS-PINCË 180MM SW35	1
4652 250	ÇELËS-PINCË 250MM SW46	1
4652 300	ÇELËS-PINCË 300MM SW60	1
4652 400	ÇELËS-PINCË 400MM SW85	1

Pincë armaturash

- 90° – 1”
- Nofulla mbrojtëse të ndërrueshme



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4663 315	PINCË ARMATURASH 90° 1" 315MM	1
4663 315 1	NOFULLA REZERVË PËR PINCË ARMATURASH	1

Çelës për dadot e rubinetëve

Hapja e çelësit: 10-32 mm
Gjatësia: 275 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4666 3 10 32	ÇELËS DADOSH RUBINETI10X32	1





Çelës paneli elektrik

- Çelës universal prej zinku të derdhur nën presion
- Me zinxhir, adapter dhe majë
- Për sistemet e mbylljes në furnizimin me gaz, ujë dhe energji
- Edhe për klimatizim dhe ventilim, si dhe shumë të tjera
- Gjithashtu për vida të zakonshme me të çarë dhe kryq

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8680 30	ÇELËS PANELI/AJRIMI	1

Çelës sanitar universal

- Çelësi shumëfunksional për montimin e shpejtë dhe individual të ndenjëses së WC-së
- I punuar në mënyrë universale dhe i përdorshëm nga të dyja anët:
  - **Ana A:** çelës i përshtatshëm për më shumë se 11 dado të ndryshme me fletë
  - **Ana B:** dado gjashtëkëndore me hapje çelësi 13 mm
- Punë efikase dhe që kursen kohë
- I pajisur me kokë të fortë me nyje, ideal për “zgjidhje në qoshe” dhe format më të ndryshme të WC-ve

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8680 10	ÇELËS UNIVERSAL HIDRAULIKU	1





Çelës special sanitar

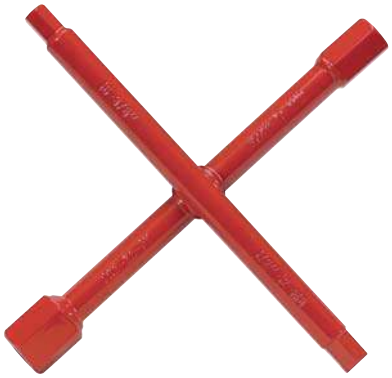
- Shumë i përshtatshëm për zona me qasje të vështirë
- Për përdorim në montimin sanitar
- Montim i shpejtë i fiksimeve të lavamanëve dhe rubinetave këndorë
- Përfshirë shtojcën për vidhosjen e vidave dyfishe M10 në pjesën e mesme
- Krah leve më i gjatë falë shtojcës rrëshqitëse në pjesën e mesme
- Çelik special

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4666 3 17 19	ÇELËS SPECIAL HIDRAULIKU 17X19	1

Çelës kryq sanitar

- 7 funksione
- 4× gjashtëkëndësh i jashtëm për zgjatime rubineti: 3/8”, 1/2”, 3/4” dhe 1” për montimin dhe çmontimin e valvulave të radiatorëve dhe rakordeve të kthimit
- 3× filetë e brendshme për vida dyfishe M8, M10 dhe M12, p.sh. fiksime lavamanësh
- I lyer me pluhur
- Çelik special

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4666 3 200 200	KRYQ HIDRAULIKU 200X200MM	1





Vidhosës/zhvidhosës magnetik për vida dyfishe

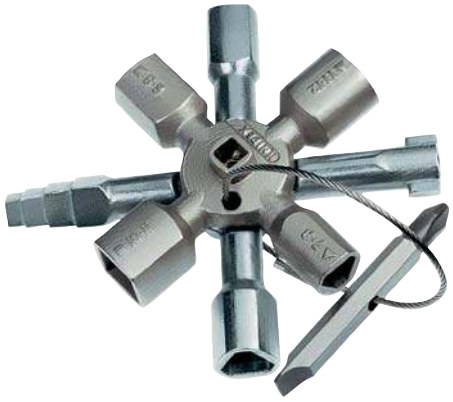
- Vidhosës magnetik për vida dyfishe me mbërthim 1/4” për vidhosës me bateri
- Për vidhosjen dhe zhvidhosjen e vidave dyfishe pa i dëmtuar ato
- Çelik special

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4666 3 14 8	1/4"VIDHOSËS VIDASH DYFISHE M 8	1
4666 3 14 10	1/4"VIDHOSËS VIDASH DYFISHE M10	1

Çelës universal 10-fish

- Çelës shumëfunksional për hapjen e mbylljeve në fushat e instalimeve të ndërtesave (ngrohje dhe hidraulikë, klimatizim dhe ventilim, elektroteknikë), furnizimit me gaz dhe ujë dhe sistemeve të mbylljes
- Version me 8 krahë: 2 çelësa kryq të bashkuar me magnete për të kursyer hapësirë
- Majë e kthyeshme: e çarë 1,0 × 7 mm dhe kryq PH 2
- Çelësi dhe maja e kthyeshme të lidhura me kavo të fortë inoksi
- Veshje sipërfaqësore cilësore
- Konstruksion prej zinku të derdhur nën presion me peshë të optimizuar

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8680 10 1	ÇELËS UNIVERSAL 10-FISH	1



Makinë prerjeje tubash DISC 100

- Makinë prerjeje tubash kompakte, e lehtë dhe e fortë për të gjitha materialet e zakonshme të tubave
- Prerje në kënd të drejtë dhe heqje ashklash me një makinë, ideale për përpunimin e sistemeve me rakorde presimi
- Falë diskut special prerës, prerje pa ashkla të jashtme
- Falë prerjes së thatë, pa dëmtim të O-ring-ut nga lubrifikantët

- Prerje e shpejtë falë shpejtësisë optimale të prerjes, prandaj pa dëmtim të materialit të tubit nga mbinxehja

- Prerja pa ashkla nuk lë ashkla në sistemin e linjave
- Përdorim i thjeshtë, pa vegla
- Falë peshës së vogël prej 16,8 kg, transportohet lehtë dhe përdoret kudo

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8951 100 100	MAKINË PRERJEJE TUBASH DISC 100	1
8951 100 103	DISK PRERËS SPECIAL ST	1





Paketë aksesorësh për makinën e prerjes së tubave DISC 100

Plotësim ideal i makinës së prerjes së tubave DISC 100 për punë të rehatshme, që përbëhet nga:

- Bazament për makinën e prerjes së tubave DISC 100
- Mbështetëse materiali me drejtim me sfera, me lartësi të rregullueshme

Paketa e aksesorëve mundëson punë të rehatshme edhe me tuba të gjatë falë mbështetëses së materialit të përshtatshme individualisht. Bazamenti garanton qëndrim të sigurt të makinës së prerjes së tubave.

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8951 100 110	PAKO AKSESORËSH DISC 100	1

Shkallosës i brendshëm dhe i jashtëm Premium

Shkallosës i brendshëm dhe i jashtëm, masiv dhe i fortë, për përdorim me dorë dhe me makinë elektrike

- Tehe të kalitura dhe të zmeriluara në mënyrë speciale për heqje të lehtë dhe të shpejtë të ashklave
- Model i fortë prej metali për përdorim të rëndë në kantier
- Trup që kapet mirë, për mbajtje optimale, edhe në kushte të vështira
- I përshtatshëm për të gjithë vidhosësit e zakonshëm me bateri (shpejtësia deri 300 1/min)
- Vendose, hiq ashklat, gati
- I përshtatshëm për makinën e prerjes së tubave Disc 100 nr. art. 8951 100 100

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4941 10 54 1	PREMIUM SHKALLOSËS I BRENDSH.+I JASHTËM 10-54	1



Përdorimi





Prerëse tubash Kompakt 3-16 mm

- Për tuba çeliku me mure të hollë me trashësi maks. muri 2 mm
- Trupi, rrëshqitësi dhe doreza rrotulluese prej zinku cilësor të derdhur nën presion
- Bosht me kushineta çeliku për rrëshqitje optimale të rrëshqitësit
- Falë sistemit ICS, ndërrim i shpejtë i diskut prerës pa vegla

- Dorezë rrotulluese ergonomike për transmetim më të mirë të forcës
- Ndërtim jashtëzakonisht kompakt
- Për tuba metalikë me mure të hollë (deri 2 mm) AL, CU, INOX

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4941 3 16	PRERËSE TUBASH KOMPAKT 3-16MM	1
4941 3 1	DISK REZERVË 19X6,2 ALU,CU,INOX	1
4941 3 10	BOSHT PËR DISK PRERËS 6,20MM	1



Pjesë këmbimi:
- Nr. art. 4941 3 1: disk prerës rezervë
- Nr. art. 4941 3 10: bosht rezervë për diskun prerës ICS



Pjesë këmbimi:
- Nr. art. 4941 3 1: disk prerës rezervë AL, CU, INOX
- Nr. art. 4941 3 10: bosht rezervë për diskun prerës ICS

Prerëse tubash Kompakt 3-30 mm

- Për tuba çeliku me mure të hollë me trashësi maks. muri 2 mm
- Trupi, rrëshqitësi dhe doreza rrotulluese prej zinku cilësor të derdhur nën presion
- Bosht me kushineta çeliku për rrëshqitje optimale të rrëshqitësit
- Falë sistemit ICS, ndërrim i shpejtë i diskut prerës pa vegla

- Dorezë rrotulluese ergonomike për transmetim më të mirë të forcës
- Disku prerës rezervë ndodhet në dorezën rrotulluese
- Ndërtim jashtëzakonisht kompakt
- Për tuba metalikë me mure të hollë (deri 2 mm) AL, CU, INOX

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4941 3 30	PRERËSE TUBASH KOMPAKT3-30MM	1
4941 3 1	DISK REZERVË 19X6,2 ALU,CU,INOX	1
4941 3 10	BOSHT PËR DISK PRERËS 6,20MM	1

Prerëse tubash 6-76 INOX

FORCH*****

- Disk prerës dhe rula prerës me kushineta gjilpërash, prandaj prerje veçanërisht e lehtë e tubave prej inoksi
- Trupi prej magnezi të derdhur nën presion, prandaj peshë e vogël me qëndrueshmëri të lartë
- Falë sistemit ICS, ndërrim i shpejtë i diskut prerës pa vegla

- Dorezë rrotulluese më e gjatë me formë konike dhe disk prerës rezervë me kushineta gjilpërash në kapakun e dorezës
- Me 4 rula drejtues me kushineta gjilpërash për mbajtje optimale të tubit
- Me teh shkallosës plotësisht të heqshëm për mëngjarashë dhe djathtakë
- Bosht me kushineta çeliku për rrëshqitje më të mirë të rrëshqitësit dhe rregullim të shpejtë të zonës së punës



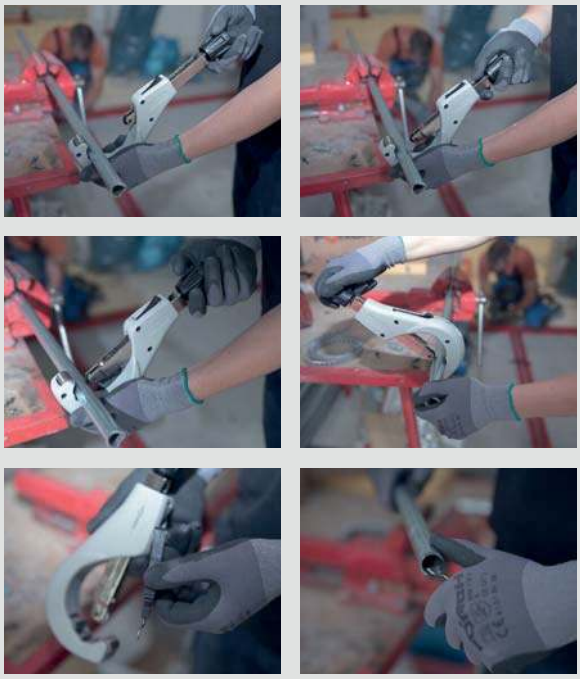
Pjesë këmbimi:
- Nr. art. 4941 3 2: disk prerës rezervë INOX me kushineta gjilpërash
- Nr. art. 4941 3 10: bosht rezervë për diskun prerës ICS
- Nr. art. 4941 3 21: shkallosës tubash, i heqshëm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4941 3 76 2	PRERËSE TUBASH 6-76MM INOX 5*	1
4941 3 2	DISK REZERVË 19X6,20 INOX 5*	1
4941 3 10	BOSHT PËR DISK PRERËS 6,20MM	1
4941 3 21	SHKALLOSËS TUBI REZ. 76/127/170MM	1

Përparësia / dobia juaj

- Prerje e lehtë falë kushinetave me gjilpëra
- Cilësi e lartë dhe e qëndrueshme
- Ndërrim i diskut prerës pa vegla

Përdorimi



Shkallosës tubash i brendshëm / i jashtëm

- Për heqjen e ashklave nga tubat prej çeliku, alumini, bakri dhe plastike
- Ideal për përpunimin e linjave të frenave të automjeteve
- Shkallosës i brendshëm i futshëm
- Për diametër të brendshëm: 3-12 mm
- Për diametër të jashtëm: 4-14 mm
- Gjatësia: 125 mm
- Materiali: HSS



4941 125



4941 125 2



4941 125 1

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4941 125	SHKALLOSËS TUBASH I BRENDSHËM + I JASHTËM	1
4941 125 1	TEH REZERVË I JASHTËM PËR 125	1
4941 125 2	TEH REZ. I BRENDSH. F. 125	1

Përdorimi



Prerëse tubash 3-35 mm
INOX FORCH*****

- Disk prerës dhe rula prerës me kushineta gjilpërash, prandaj prerje veçanërisht e lehtë e tubave prej inoksi
- Trupi prej magnezi të derdhur nën presion, prandaj peshë e vogël me qëndrueshmëri të lartë
- Falë sistemit ICS, ndërrim i shpejtë i diskut prerës pa vegla

- Me teh shkallosës plotësisht të heqshëm për mëngjarashë dhe djathtakë



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4941 3 35 2	PRERËSE TUBASH 3-35MM INOX 5*	1
4941 3 2	DISK REZERVË 19X6,20 INOX 5*	1
4941 3 10	BOSHT PËR DISK PRERËS 6,20MM	1
4941 3 20	SHKALLOSËS TUBI REZERVË 35/ 45MM	1

Pjesë këmbimi:
- Nr. art. 4941 3 2: disk prerës rezervë INOX me kushineta gjilpërash
- Nr. art. 4941 3 10: bosht rezervë për diskun prerës ICS
- Nr. art. 4941 3 20: shkallosës tubash, i heqshëm

Prerëse tubash 3-45 mm
INOX FORCH*****

- Disk prerës dhe rula prerës me kushineta gjilpërash, prandaj prerje veçanërisht e lehtë e tubave prej inoksi
- Trupi prej magnezi të derdhur nën presion, prandaj peshë e vogël me qëndrueshmëri të lartë
- Falë sistemit ICS, ndërrim i shpejtë i diskut prerës pa vegla

- Me teh shkallosës plotësisht të heqshëm për mëngjarashë dhe djathtakë



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4941 3 45 2	PRERËSE TUBASH 3-45MM INOX 5*	1
4941 3 2	DISK REZERVË 19X6,20 INOX 5*	1
4941 3 10	BOSHT PËR DISK PRERËS 6,20MM	1
4941 3 20	SHKALLOSËS TUBI REZERVË 35/ 45MM	1

Pjesë këmbimi:
- Nr. art. 4941 3 2: disk prerës rezervë INOX me kushineta gjilpërash
- Nr. art. 4941 3 10: bosht rezervë për diskun prerës ICS
- Nr. art. 4941 3 20: shkallosës tubash, i heqshëm

Prerëse tubash 3-35 mm

- Trupi prej magnezi të derdhur nën presion, prandaj peshë e vogël me qëndrueshmëri të lartë
- Falë sistemit ICS, ndërrim i shpejtë i diskut prerës pa vegla

- Dorezë rrotulluese më e gjatë me formë konike dhe disk prerës rezervë në kapakun e dorezës
- Me 4 rula drejtues për mbajtje optimale të tubit
- Me teh shkallosës plotësisht të heqshëm për mëngjarashë dhe djathtakë



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4941 3 35	PRERËSE TUBASH 3-35MM	1
4941 3 1	DISK REZERVË 19X6,2 ALU,CU,INOX	1
4941 3 10	BOSHT PËR DISK PRERËS 6,20MM	1
4941 3 20	SHKALLOSËS TUBI REZERVË 35/ 45MM	1

Pjesë këmbimi:
- Nr. art. 4941 3 1: disk prerës rezervë AL, CU, INOX
- Nr. art. 4941 3 10: bosht rezervë për diskun prerës ICS
- Nr. art. 4941 3 20: shkallosës tubash, i heqshëm

Prerëse tubash 3-45 mm

- Trupi prej magnezi të derdhur nën presion, prandaj peshë e vogël me qëndrueshmëri të lartë
- Falë sistemit ICS, ndërrim i shpejtë i diskut prerës pa vegla

- Dorezë rrotulluese më e gjatë me formë konike dhe disk prerës rezervë në kapakun e dorezës
- Me 4 rula drejtues për mbajtje optimale të tubit
- Me teh shkallosës plotësisht të heqshëm për mëngjarashë dhe djathtakë



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4941 3 45	PRERËSE TUBASH 3-45MM	1
4941 3 1	DISK REZERVË 19X6,2 ALU,CU,INOX	1
4941 3 10	BOSHT PËR DISK PRERËS 6,20MM	1
4941 3 20	SHKALLOSËS TUBI REZERVË 35/ 45MM	1

Pjesë këmbimi:
- Nr. art. 4941 3 1: disk prerës rezervë AL, CU, INOX
- Nr. art. 4941 3 10: bosht rezervë për diskun prerës ICS
- Nr. art. 4941 3 20: shkallosës tubash, i heqshëm

Prerëse tubash për tuba plastikë / PE-X 6-76 mm

- Për prerjen e tubave plastikë dhe shumështresorë deri në trashësi muri 8,6 mm
- Me diskun prerës nr. art. 4941 3 1, e përshtatshme edhe për tuba metalikë me mure të hollë
- Trupi prej alumini të derdhur nën presion, rrëshqitësi dhe doreza rrotulluese prej zinku të derdhur nën presion
- Dorezë rrotulluese më e gjatë me formë konike dhe disk prerës rezervë në kapakun e dorezës
- Me 4 rula drejtues për mbajtje optimale të tubit

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4941 3 76 4	PRERËSE TUBASH PLAST. 6-76MM	1
4941 3 1	DISK REZERVË 19X6,2 ALU,CU,INOX	1
4941 3 22	DISK REZERVË 30X6,2 PLAST. DHE PE-X	1
4941 3 10	BOSHT PËR DISK PRERËS 6,20MM	1
4941 3 21	SHKALLOSËS TUBI REZ. 76/127/170MM	1



Pjesë këmbimi:
- Nr. art. 4941 3 1: disk prerës rezervë AL, CU, INOX
- Nr. art. 4941 3 22: disk prerës rezervë për tuba plastikë / shumështresorë
- Nr. art. 4941 3 10: bosht rezervë për diskun prerës ICS
- Nr. art. 4941 3 21: shkallosës tubash, i heqshëm



Pjesë këmbimi
- Nr. art. 4941 3 6 disk prerës rezervë për tuba plastikë / shumështresorë deri 11,8 mm trashësi muri
- Nr. art. 4941 3 9 disk prerës rezervë për tuba plastikë / shumështresorë deri 19,8 mm trashësi muri
- Nr. art. 4941 3 7 disk prerës rezervë për tuba plastikë / shumështresorë deri 27,8 mm trashësi muri
- Nr. art. 4941 3 23 disk prerës rezervë AL, CU, INOX
- Nr. art. 4941 3 11 bosht rezervë për diskun prerës ICS
- Nr. art. 4941 3 21 shkallosës tubash, i heqshëm

Prerëse tubash për tuba plastikë / PE-X 50-127 mm

- Për prerjen e tubave plastikë dhe shumështresorë deri në trashësi muri 19,8 mm (mund të përshtatet me disqe prerës të ndryshëm, shih më poshtë)
- Trupi prej alumini të derdhur nën presion, rrëshqitësi dhe doreza rrotulluese prej zinku të derdhur nën presion
- Disqe prerës me veshje PTFE
- Me diskun prerës nr. art. 4941 3 8, e përshtatshme edhe për tuba metalikë deri në trashësi muri 6 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4941 3 127 4	PRERËSE TUBASH PLAST. 50-127MM	1
4941 3 6	DISK REZERVË 35X11MM PLAST. DHE PE-X	1
4941 3 9	DISK REZERVË 51X11MM PLAST. DHE PE-X	1
4941 3 7	DISK REZERVË 67X11MM PLAST. DHE PE-X	1
4941 3 23	DISK REZERVË 25X11MM ALU,CU,INOX	1
4941 3 11	BOSHT PËR DISK PRERËS 11MM	1
4941 3 21	SHKALLOSËS TUBI REZ. 76/127/170MM	1

Prerëse tubash për tuba plastikë / PE-X 100-170 mm

- Për prerjen e tubave plastikë dhe shumështresorë deri në trashësi muri 19,8 mm (mund të përshtatet me disqe prerës të ndryshëm, shih më poshtë)
- Trupi prej alumini të derdhur nën presion, rrëshqitësi dhe doreza rrotulluese prej zinku të derdhur nën presion
- Disqe prerës me veshje PTFE
- Me diskun prerës nr. art. 4941 3 8, e përshtatshme edhe për tuba metalikë deri në trashësi muri 6 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4941 3 170 4	PRERËSE TUBASH PLAST. 100-170MM	1
4941 3 6	DISK REZERVË 35X11MM PLAST. DHE PE-X	1
4941 3 9	DISK REZERVË 51X11MM PLAST. DHE PE-X	1
4941 3 7	DISK REZERVË 67X11MM PLAST. DHE PE-X	1
4941 3 23	DISK REZERVË 25X11MM ALU,CU,INOX	1
4941 3 11	BOSHT PËR DISK PRERËS 11MM	1
4941 3 21	SHKALLOSËS TUBI REZ. 76/127/170MM	1



Pjesë këmbimi:
- Nr. art. 4941 3 6: disk prerës rezervë për tuba plastikë / shumështresorë deri 11,8 mm trashësi muri
- Nr. art. 4941 3 9: disk prerës rezervë për tuba plastikë / shumështresorë deri 19,8 mm trashësi muri
- Nr. art. 4941 3 7: disk prerës rezervë për tuba plastikë / shumështresorë deri 27,8 mm trashësi muri
- Nr. art. 4941 3 23: disk prerës rezervë AL, CU, INOX
- Nr. art. 4941 3 11: bosht rezervë për diskun prerës ICS
- Nr. art. 4941 3 21: shkallosës tubash, i heqshëm

Prerëse tubash çeliku 10-60 mm

- Trup prej çeliku të farkëtuar, rrëshqitës prej zinku të derdhur nën presion
- Shpërndarje më e mirë e presionit falë gjeometrisë së optimizuar të trupit prerës
- Falë sistemit me presion suste: prerje më e mirë dhe jetëgjatësi më e madhe e diskut prerës
- Falë sistemit ICS, ndërrim i shpejtë i diskut prerës pa vegla



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4941 3 60 3	PRERËSE TUBASH ST 10- 60MM	1
4941 3 3	DISK REZERVË 31X19MM ST	1
4941 3 13	BOSHT PËR DISK PRERËS 19MM ST	1

Pjesë këmbimi:
- Nr. art. 4941 3 3: disk prerës rezervë për çelik
- Nr. art. 4941 3 13: bosht rezervë për diskun prerës ICS



Pjesë këmbimi:
- Nr. art. 4941 3 3: disk prerës rezervë për çelik
- Nr. art. 4941 3 14: bosht rezervë për diskun prerës ICS

Prerëse tubash çeliku 60-114 mm

- Trup prej çeliku të farkëtuar, rrëshqitës prej zinku të derdhur nën presion
- Shpërndarje më e mirë e presionit falë gjeometrisë së optimizuar të trupit prerës
- Falë sistemit me presion suste: prerje më e mirë dhe jetëgjatësi më e madhe e diskut prerës
- Falë sistemit ICS, ndërrim i shpejtë i diskut prerës pa vegla

- Me levë shtesë për shpërndarje optimale të forcës

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4941 3 114 3	PRERËSE TUBASH ST 60-114MM	1
4941 3 4	DISK REZERVË 41X28MM ST	1
4941 3 14	BOSHT PËR DISK PRERËS 28MM ST	1

Prerëse tubash Kompakt 3, 30 mm INOX

- Disk prerës dhe rula prerës me kushineta gjilpërash, prandaj prerje veçanërisht e lehtë e tubave prej inoksi
- Për tuba çeliku me mure të hollë me trashësi maks. muri 2 mm
- Trupi, rrëshqitësi dhe doreza rrotulluese prej zinku cilësor të derdhur nën presion
- Bosht me kushineta çeliku për rrëshqitje optimale të rrëshqitësit
- Falë sistemit ICS, ndërrim i shpejtë i diskut prerës pa vegla

- Dorezë rrotulluese ergonomike për transmetim më të mirë të forcës
- Disku prerës rezervë me kushineta gjilpërash ndodhet në dorezën rrotulluese
- Ndërtim jashtëzakonisht kompakt
- Disk prerës me gjeometri speciale për tuba INOX



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4941 3 30 2	PRERËSE TUBASH KOMPAKT3-30 5*	1
4941 3 2	DISK REZERVË 19X6,20 INOX 5*	1
4941 3 10	BOSHT PËR DISK PRERËS 6,20MM	1

Pjesë këmbimi:
- Nr. art. 4941 3 2: disk prerës rezervë INOX me kushineta gjilpërash
- Nr. art. 4941 3 10: bosht rezervë për diskun prerës ICS

Gërshërë për tuba plastikë 35 mm

- Trupi dhe doreza prej magnezi të derdhur nën presion: shumë e lehtë dhe e fortë
- Falë transmetimit optimal të forcës, prerje me një dorë e lehtë, e shpejtë dhe precize e tubave plastikë dhe shumështresorë
- Me sistemin ICS, ndërrim i thjeshtë i tehut pa vegla
- Teh INOX i cilësisë dhe jetëgjatësisë më të lartë, me gjeometri optimale prerjeje dhe veshje kundër ngjitjes
- Tërheqje automatike e tehut

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4941 5 35	GËRSHËRË TUBASH PLASTIKE 35MM	1
4941 5 1	TEH GËRSH.PLAST. 35MM	1
4941 5 10	BOSHT TEHU PËR GËRSHËRË PLAST.	1



Pjesë këmbimi:
- Nr. art. 4941 5 1: teh për gërshërën e tubave plastikë 35 mm
- Nr. art. 4941 5 10: bosht tehu për gërshërën e tubave plastikë ICS

Gërshërë për tuba plastikë 42 mm

- Trupi dhe doreza prej magnezi të derdhur nën presion: shumë e lehtë dhe e fortë
- Falë avancimit progresiv të tehut me dhëmbë, prerje me një dorë e lehtë, e shpejtë dhe precize e tubave plastikë dhe shumështresorë
- Me sistemin ICS, ndërrim i thjeshtë i tehut pa vegla
- Teh INOX i cilësisë dhe jetëgjatësisë më të lartë, me gjeometri optimale prerjeje dhe veshje kundër ngjitjes
- Tërheqje e shpejtë e tehut me një dorë



Pjesë këmbimi:
- Nr. art. 4941 5 2: teh për gërshërën e tubave plastikë 42 mm
- Nr. art. 4941 5 10: bosht tehu për gërshërën e tubave plastikë ICS

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4941 5 42	GËRSHËRË TUBASH PLASTIKE 42MM	1
4941 5 2	TEH GËRSH.PLAST. 42MM	1
4941 5 10	BOSHT TEHU PËR GËRSHËRË PLAST.	1

Përparësia / dobia juaj

- Prerje e lehtë falë transmetimit optimal të forcës
- Cilësi e lartë dhe e qëndrueshme
- Ndërrim i tehut pa vegla

Përdorimi









Gërshërë për tuba plastikë 63 mm

- Trupi dhe doreza prej magnezi të derdhur nën presion: shumë e lehtë dhe e fortë
- Falë avancimit progresiv të tehut me dhëmbë, prerje me një dorë e lehtë, e shpejtë dhe precize e tubave plastikë dhe shumështresorë
- Me sistem afrimi të tubit të rregullueshëm në 2 pozicione:
  - Për tuba nga 50 mm deri 63 mm
  - për tuba deri 50 mm përfshirë
- Tehu i mbrojtur në trup për të shmangur lëndimet dhe për të mbrojtur tehun

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4941 5 63	GËRSHËRË TUBASH PLASTIKE 63MM	1
4941 5 3	TEH GËRSH.PLAST. 63MM	1
4941 5 10	BOSHT TEHU PËR GËRSHËRË PLAST.	1



Pjesë këmbimi:
- Nr. art. 4941 5 3: teh për gërshërën e tubave plastikë 63 mm
- Nr. art. 4941 5 10: bosht tehu për gërshërën e tubave plastikë ICS

Set shpuesish llamarine për hidraulikë

Set special për shpimin e vrimave në lavapjata prej inoksi

- Me pak lëvizje shponi materiale me mure të hollë shpejt, pa mundim, pastër dhe pa ashkla
- Mbështetje më e mirë falë prerjes në 3 pika, prandaj deformim më i vogël i pjesëve të shpuara, gjë që parandalon dëmtimin e vidës tërheqëse
- Para përdorimit të shpuesit, vida tërheqëse duhet patjetër të lubrifikohet me vaj shpimi dhe prerjeje (nr. art. 6580 5800)

- Vidat tërheqëse metrike të shpuesve kanë klasën më të lartë të cilësisë dhe janë projektuar për ngarkesa ekstreme; në rast humbjeje, për përdorim të përkohshëm mund të zëvendësohen me vida metrike të zakonshme me filetë të imët



Montimi



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4944 100	SET SHPUESIT LLAMARINE HIDRAUL.	1

Përmbajtja e furnizimit:

- Shpues Ø 28,3 mm (PG21)
- Shpues Ø 32,0 mm
- Shpues Ø 35,0 mm
- Vidë tërheqëse MF 12 × 1,5 mm
- Punto konike për llamarinë HSS 3-14 mm
- Valixhe plastike transporti

Vlera orientuese për përdorimin e shpuesve me vidë:

Të dhëna teknike

Vida tërheqëse mm	Llamarina çeliku mm	Llamarina Inoksi mm	Metale me ngjyrë dhe të lehta mm	Plastikë mm
MF 8 × 1,0	2,0	1,0	4,0	4,0
MF 10 × 1,0	2,0	1,0	4,0	4,0
MF 12 × 1,5	3,0	2,0	4,0	4,0
MF 16 × 1,5	3,0	2,0	4,0	4,0



Shkallosës tubash i brendshëm / i jashtëm 8-35 / 10-56 mm

- Shkallosës tubash i brendshëm dhe i jashtëm për tuba me diametër 8-35 mm ose 10-56 mm
- Për tuba metalikë dhe plastikë
- Dorezë alumini me profilim për kapje të mirë
- Shkallosës prej çeliku cilësor të kalitur

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4941 8 35	SHKALLOSËS TUBI 8-35MM	1
4941 10 56	SHKALLOSËS TUBI 10-56MM	1

Furça të brendshme për tuba bakri

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4941 12 8	FURÇË TUBI BAKRI	8MM	1
4941 12 10	FURÇË TUBI BAKRI	10MM	1
4941 12 12	FURÇË TUBI BAKRI	12MM	1
4941 12 15	FURÇË TUBI BAKRI	15MM	1
4941 12 16	FURÇË TUBI BAKRI	16MM	1
4941 12 18	FURÇË TUBI BAKRI	18MM	1
4941 12 22	FURÇË TUBI BAKRI	22MM	1
4941 12 28	FURÇË TUBI BAKRI	28MM	1
4941 12 35	FURÇË TUBI BAKRI	35MM	1



Set montimi për lavaman

- 6-copësh
- Vegël universale për montimin profesional të lavamanit
- Punë optimale edhe në vende me qasje të vështirë
- Vegla speciale të përshtatura mirë me njëra-tjetrën, me të cilat mund të çmontohen dhe montohen bateritë më të zakonshme të lavamanëve të prodhuesve të ndryshëm
- Me veglën e vidhosjes mundësohet punë pa dëmtime në garniturat e shkarkimit
- Përveç kësaj, me një bokull speciale mund të vidhosen dhe zhvidhosen ekscentrikët e baterive mbi suva në vendet më të vështira
- Vegla lëvizëse shërben për mbajtjen e çelësave specialë dhe mundëson vidhosjen dhe zhvidhosjen e vidave dyfishe M8 dhe M10

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4666 2 6	SET MONTIMI LAVAMANI 6COPË	1

Përmbajtja nga 1×:

- Vegël lëvizëse me mbërthim universal
- Çelës special për bateri SW 9
- Çelës special për bateri SW 10
- Çelës special për bateri SW 13
- Kundërmbajtës për çmontimin dhe montimin e garniturave të daljes
- Bokull speciale për ekscentrikë lidhës 3/4” te bateritë mbi suva





Set frezash për sedimet e rubinetave

- Kuti metalike me 6 ndarje për guarnicione rezervë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4666 5 141	FREZË SEDIMI RUBINETI 1/4"-1",5COPË	1

Përmbajtja nga 1×:

- Frezë sedimi rubineti, formë cilindrike
- Frezë 3/8” × 14 mm DJ
- Frezë 1/2” × 17 mm DJ
- Frezë 3/4” × 24 mm DJ
- Frezë 1” × 28 mm DJ

Pajisje prerjeje dhe biselimi Poly-Cut

- Pajisje metalike për prerjen në kënd të drejtë dhe biselimin e tubave plastikë prej ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X, PVC, PVDF
- Prerje dhe biselim i tubave plastikë në vetëm një hap pune
- Rregullim i vazhdueshëm për barazim dhe përshtatje me tolerancat e tubave
- Inserte shtrënguese të ndërrueshme lehtë për shtrëngimin qendror të tubave
- Vegël prerjeje dhe biselimi prej karbiti me gjeometri optimale prerjeje dhe jetëgjatësi të lartë
- Për diametra tubash 50-110 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4941 50 110	PAJISJE PRERJE E BISELIMI POLY CUT	1

Përmbajtja e furnizimit:
- Pajisje shtrëngimi të shpejtë Ø 110 mm
- 2× inserte shtrënguese Ø 50 mm
- 2× inserte shtrënguese Ø 75 mm
- Vegël prerjeje dhe biselimi
- Valixhe ruajtjeje





Hark sharre metali me dorezë druri

- Model tradicional
- Për tehe sharre me lartësi 13/25 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5701 300	HARK SHARRE ME DOREZË DRURI 300MM	1

Përmbajtja e furnizimit:
- Teh sharre HSS bi-metal 300 mm, 24 dhëmbë për inç

Teh sharre dore për metal

- Teh sharre dore HSS bi-metal
- Teh sharre dore me performancë të lartë, model bi-metal
- 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 HCS me dhëmbë nga dy anët

- Dhëmbë të kalitur me induksion
- 24 dhëmbë për inç
- Lartësia e tehut: 25 mm
- Gjatësia e tehut: 300 mm

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5700 300 11	TEH SHARRE DYFISH HCS 24Z 300MM	10 f

Set shënuesi universal

- Model shumë i qëndrueshëm, tërësisht prej metali të anodizuar, me klips praktik
- Minë universale për shënimin e pothuajse çdo materiali, të thatë ose të lagësht: bojë makinash, pllaka, tulla, dru i lagësht dhe i thatë, xham, gomë, goma makinash, qeramikë, beton, metal, plastikë etj.
- Minë grafiti për shënimin e drurit, letrës dhe kartonit
- Me mprehëse në kapak për minën e grafitit

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4713 17 1	SET SHËNUESI UNIVERSAL	1 d
4713 17 2	PCK(5)MINA REZ.SHËNUESI E KUQE	1
4713 17 3	PCK(5)MINA REZ.SHËNUESI E VERDHË	1
4713 17 4	PCK(5)MINA REZ.SHËNUESI GRAFIT	1
4713 17 5	SHËNUES UNIVERSAL REZERVË	1
4713 17 6	PCK(5)MINA REZERVË STEATIT	1







Produkte shoqëruese

- **Pajisje me spango shënimi 30 m**
  FORCH
  Nr. art. 4713 6 30 1



- **Pajisje me spango shënimi 5:1 30 m**
  FORCH
  Nr. art. 4713 6 30 5



- **Pajisje me spango shënimi PP 30 m**
  nr. art. 4713 6 30



- **Pajisje Duo me spango shënimi, 30 m**
  Nr. art. 4713 6 3, 30 m
  Nr. art. 4713 6 4, spango rezervë 30 m



- **Metër shiriti**
  Nr. art. 4717 2 4, 2 m Nr. art. 4717 3 6, 3 m Nr. art. 4717 5 6, 5 m Nr. art. 4717 8 6, 8 m



- **Metër i palosshëm**
  Nr. art. 4715 2, 2 m



Pajisje dore për pastrimin e tubave Mini-Ortem

- Për tuba me Ø 20-50 mm
- Për punë të lehtë me dorë me manivelë të lehtë për t'u përdorur ose me trapano / vidhosës (shpejtësia ≤ 300 min-1)

- Praktike, kompakte dhe e lehtë, vetëm 2,9 kg
- Bllokim i thjeshtë i spirales me mandrinë me shtrëngim të shpejtë
- Spirale e zinkuar në të nxehtë, shumë fleksibël dhe e kalitur në mënyrë speciale, me kokë topuz, për avancim të lehtë dhe jetëgjatësi të madhe



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8955 20 50	PAJISJE PASTRIMI TUBASH MINI-ORTEM	1

Spirale rezervë me shpirt të brendshëm çeliku

- E përshtatshme për pajisjet e pastrimit të tubave Rospi 8, 10 dhe Rospi me bateri
- Model veçanërisht i qëndrueshëm në formë për bllokime shumë kokëforta
- Veçanërisht e përshtatshme për pajisje me avancim automatik



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4666 7 8 751	SPIRALE 8MMX7,5M ME BËRTHAMË	1

Presë radiale Uni ACC

Presë radiale elektronike universale me cikël të detyruar automatik

- Për lidhje me presim radial Ø 10-108 mm
- Presim i shpejtë dhe i sigurt brenda sekondash
- Ndërtim i fortë dhe kompakt për përdorim me një dorë (4,7 kg)
- Kthim automatik pas përfundimit të presimit
- Nofulla presimi e rrotullueshme (mbi 360°) falë trupit të rrotullueshëm
- Vendosje e sigurt e nofullave të presimit falë bllokimit automatik
- Motor universal i fuqishëm (230 V, 50-60 Hz, 450 W) për presim konstant dhe të sigurt
- Ngasje elektrohidraulike me pompë me piston ekscentrik, reduktor planetar i fortë dhe sistem hidraulik kompakt me performancë të lartë
- Siguri e testuar, e certifikuar nga një institucion i pavarur testimi
- Marrëveshje për marrjen përsipër të përgjegjësisë me ZVSHK, BHKS dhe B.S.H.L.
- Marrëveshja për përgjegjësinë vlen pavarësisht se cili sistem rakordesh presimi presohet me veglat

Ujë i pijshëm Gaz



Furnizim në valixhe praktike prej llamarine



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4946 100	PRESË UNIV. ACC BASIC-PACK	1

Përmbajtja e furnizimit:

- Makinë ngarëse me cikël të detyruar
- Valixhe prej llamarine

Përdorimi





Produkte shoqëruese

- **Prerëse tubash 3-35 mm nr. art. 4941 3 35**



- **Shkallosës tubash i brendshëm / i jashtëm nr. art. 4941 10 56**



- **Shënues i përhershëm nr. art. 4713 10 5**



Presë radiale me bateri Multi ACC 14,4 V

Presë radiale me bateri, e fortë dhe kompakte, me cikël të detyruar automatik

- Për lidhje me presim radial Ø 10-108 mm
- Presim i shpejtë dhe i sigurt brenda sekondash
- Ndërtim i fortë dhe kompakt për përdorim me një dorë (4,3 kg)

- Kthim automatik pas përfundimit të presimit

- Nofulla presimi e rrotullueshme (mbi 360°) falë trupit të rrotullueshëm
- Vendosje e sigurt e nofullave të presimit falë bllokimit automatik
- Motor i fuqishëm me bateri (14,4 V, 380 W) për presim konstant dhe të sigurt
- Ngasje elektrohidraulike me pompë me piston ekscentrik, reduktor planetar i fortë dhe sistem hidraulik kompakt me performancë të lartë
- Kontroll elektronik i gjendjes së karikimit me mbrojtje nga shkarkimi i thellë dhe tregues i nivelit të karikimit
- Siguri e testuar, e certifikuar nga një institucion i pavarur testimi
- Marrëveshje për marrjen përsipër të përgjegjësisë me ZVSHK, BHKS dhe B.S.H.L.
- Marrëveshja për përgjegjësinë vlen pavarësisht se cili sistem rakordesh presimi presohet me veglat

Ujë i pijshëm Gaz



Furnizim në valixhe praktike prej llamarine



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4946 200	PRESË ME BATERI ACC BASIC-PACK LI	1
4946 201	BATERI REZERVË LI-ION 14,4V 3,0AH	1
4946 202	KARIKUES I SHPEJTË LI-ION 230V	1
4946 203	FURNIZUES TENSIONI LI-ION 230V	1

Përmbajtja e furnizimit:

- Makinë ngarëse 14,4 V, 380 W me cikël të detyruar
- 1× bateri Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah
- Karikues i shpejtë Li-Ion/Ni-Cd
- Valixhe prej llamarine

Aksesorë:

- Nr. art. 4946 201: bateri rezervë Li-Ion 14,4 V 3,0 AH
- Nr. art. 4946 202: karikues i shpejtë Li-Ion 230 V
- Nr. art. 4946 203: furnizues tensioni Li-Ion 230 V, me të cilin presa radiale me bateri mund të përdoret edhe me rrjet elektrik



4946 200

Përdorimi







4946 201



4946 202



4946 203

Nofulla presimi

Nofulla presimi specifike për të gjitha sistemet e zakonshme të rakordeve të presimit

- E përshtatshme për presat radiale Uni ACC dhe Multi ACC, si dhe për presa radiale të prodhuesve të tjerë si REMS, Rothenberger, Ridgid, Novopress etj.
- Kontur presimi specifik për sistemin, i punuar me precizion dhe i rrumbullakosur saktë sipas sistemit përkatës të rakordeve, për presim të sigurt, të përsosur dhe në përputhje me sistemin
- E farkëtuar në stampë, për cilësi maksimale dhe jetëgjatësi të madhe
- Cilësi e testuar nga TÜV „Prodhuar në Gjermani"
- Marrëveshje SHK për përgjegjësinë dhe vërtetim përshtatshmërie
- Gjurmueshmëria sipas EN 1775:2007, nofullat e presimit M, V dhe UP kanë një shenjë specifike që lë gjurmë në rakordin e presuar. Kjo i mundëson përdoruesit të kontrollojë edhe pas presimit nëse është përdorur nofulla e duhur.

Ujë i pijshëm Gaz





Nofulla presimi M

- E përshtatshme për presimin e sistemeve të mëposhtme të rakordeve:
  - **Geberit Mapress:** çelik C, inoks, bakër, inoks për gaz (15, 35 mm), bakër për gaz (15-35 mm)
  - **+GF+:** Press-Fit (12 – 35 mm)
  - **Jäger:** Niropress tip M
  - **SANHA:** rakorde presimi (12-35 mm), sistemi i presimit Niro-San (12-35 mm), sistemi i presimit Niro-San për gaz (12-35 mm)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4946 2 12	NOFULLË PRES. M 12	1
4946 2 15	NOFULLË PRES. M 15	1
4946 2 18	NOFULLË PRES. M 18	1
4946 2 22	NOFULLË PRES. M 22	1
4946 2 28	NOFULLË PRES. M 28	1
4946 2 35	NOFULLË PRES. M 35	1
4946 2 42	NOFULLË PRES. M 42	1
4946 2 54	NOFULLË PRES. M 54	1









Nofulla presimi V

- E përshtatshme për presimin e sistemeve të mëposhtme të rakordeve:
  - **Viega:** Presstabo, profi press, profi press G, profi press THERM, sanpress, sanpress Inox, sanpress Inox G
  - **+GF+:** Press-Fit
  - **IBP:** Press, Press Gas, Press Inox, Press Solar
  - **SANHA:** rakorde presimi, sistemi i presimit Niro-San, sistemi i presimit Niro-San për gaz

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4946 3 12	NOFULLË PRES. V 12	1
4946 3 15	NOFULLË PRES. V 15	1
4946 3 18	NOFULLË PRES. V 18	1
4946 3 22	NOFULLË PRES. V 22	1
4946 3 28	NOFULLË PRES. V 28	1
4946 3 35	NOFULLË PRES. V 35	1
4946 3 42	NOFULLË PRES. V 42	1
4946 3 54	NOFULLË PRES. V 54	1

Nofulla presimi G

- E përshtatshme për presimin e sistemeve të mëposhtme të rakordeve:
  - **Geberit:** Mepla

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4946 4 16	NOFULLË PRES. G 16	1
4946 4 20	NOFULLË PRES. G 20	1
4946 4 26	NOFULLË PRES. G 26	1
4946 4 32	NOFULLË PRES. G 32	1
4946 4 40	NOFULLË PRES. G 40	1
4946 4 50	NOFULLË PRES. G 50	1
4946 4 63	NOFULLË PRES. G 63	1



Nofulla presimi UP

- E përshtatshme për presimin e sistemeve të mëposhtme të rakordeve:
  - **UPONOR:** MLC (14 – 32 mm), MLC-D (16 – 32 mm), MLC-G (20 – 32 mm)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4946 5 14	NOFULLË PRES. UP 14	1
4946 5 16	NOFULLË PRES. UP 16	1
4946 5 18	NOFULLË PRES. UP 18	1
4946 5 20	NOFULLË PRES. UP 20	1
4946 5 25	NOFULLË PRES. UP 25	1
4946 5 32	NOFULLË PRES. UP 32	1



Nofulla presimi U

- E përshtatshme për presimin e sistemeve të mëposhtme të rakordeve:
  - **UPONOR:** Unipipe, Airpipe
  - **Wavin:** K1, Future K2, Tigris, Tigris Alupex, Tigris Blue, Tigris PEX (16 – 50 mm)
  - **Fränkische:** alpex F50 profi (16 – 32 mm)
  - **Conel:** CONNECT MULTI 16, 20, 25 (NW 26), 32

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4946 6 14	NOFULLË PRES. U 14	1
4946 6 16	NOFULLË PRES. U 16	1
4946 6 18	NOFULLË PRES. U 18	1
4946 6 20	NOFULLË PRES. U 20	1
4946 6 25	NOFULLË PRES. U 25	1
4946 6 32	NOFULLË PRES. U 32	1
4946 6 40	NOFULLË PRES. U 40	1
4946 6 50	NOFULLË PRES. U 50	1
4946 6 63	NOFULLË PRES. U 63	1



Nofulla presimi TH

- E përshtatshme për presimin e sistemeve të mëposhtme të rakordeve:
  - **DiaNorm:** HKS Sitec Press
  - **Gabo Systemtechnik**
  - **Haka Gerodur:** HAKASAN 16, 20, 26, 32, 40 mm
  - **Heima-press:** 16, 20, 26, 32, 40 mm
  - **Henco:** 14, 16, 18, 20, 26 mm
  - **IPA:** Ipana-Press
  - **KME:** Q-Tec 14, 16, 20 mm
  - **PURMO:** HKS Sitec Press
  - **Zewotherm:** 16, 20, 26, 32, 40 mm
  - **Fränkische:** alpex F50 Profi 16, 20, 25, 32 mm
  - **Conel:** CONNECT MULTI 16, 20, 25 (NW 26), 32



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4946 7 14	NOFULLË PRES. TH 14	1
4946 7 16	NOFULLË PRES. TH 16	1
4946 7 17	NOFULLË PRES. TH 17	1
4946 7 18	NOFULLË PRES. TH 18	1
4946 7 20	NOFULLË PRES. TH 20	1
4946 7 26	NOFULLË PRES. TH 26	1
4946 7 32	NOFULLË PRES. TH 32	1
4946 7 40	NOFULLË PRES. TH 40	1
4946 7 50	NOFULLË PRES. TH 50	1
4946 7 63	NOFULLË PRES. TH 63	1



Nofulla presimi VP

- E përshtatshme për presimin e sistemeve të mëposhtme të rakordeve:
  - **Viega:** sanfix Fosta, sanfix P, sanfix Plus, Viegatherm P
  - **Fränkische:** alpex F50 Profi 16, 20, 25, 32 mm
  - **Conel:** CONNECT MULTI 16, 20, 25 (NW 26), 32

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4946 8 16	NOFULLË PRES. VP 16	1
4946 8 20	NOFULLË PRES. VP 20	1
4946 8 25	NOFULLË PRES. VP 25	1
4946 8 32	NOFULLË PRES. VP 32	1

Nofulla prerjeje

- Nofulla prerjeje të forta për prerjen pa ashkla të shufrave me filetë prej çeliku dhe inoksi, deri në klasën e fortësisë 4.8
- Prerje e saktë në përmasa brenda sekondash
- E përshtatshme për presat radiale Uni ACC dhe Multi ACC, si dhe për pajisje të prodhuesve të tjerë si REMS, Rothenberger, Ridgid, Novopress etj.
- Inserte prerëse të kthyeshme për jetëgjatësi të dyfishtë
- E farkëtuar në stampë për cilësi maksimale
- Cilësi e testuar nga TÜV





Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4946 1 6	NOFULLË PRERJE M 6	1
4946 1 8	NOFULLË PRERJE M 8	1
4946 1 10	NOFULLË PRERJE M 10	1
4946 1 12	NOFULLË PRERJE M 12	1

Presë radiale Multi-Press Mini ACC

- Për presim të shpejtë dhe të sigurt të të gjitha sistemeve të zakonshme të tubave
- Ndërtim i vogël dhe kompakt me shpërndarje optimale të peshës dhe peshë totale të ulët prej vetëm 2,4 kg me bateri
- Shumë praktike falë gjatësisë së vogël totale prej vetëm 34 cm me nofullën e presimit
- Peshë veçanërisht e ulët e nofullave Mini falë vendosjes speciale të lidhjes së nofullës
- Me cikël të detyruar, kontroll të gjendjes së karikimit dhe kthim automatik pas përfundimit të presimit
- Ngasje elektrohidraulike e fortë dhe e fuqishme me reduktor planetar të fortë
- Motor i provuar dhe i fuqishëm me bateri 14,4 V, fuqi dalëse 420 W
- Kontroll elektronik i gjendjes së karikimit me mbrojtje nga shkarkimi i thellë dhe tregues i nivelit me LED me 2 ngjyra

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4946 300	PRESË RADIALE MINI ACC BASIC LI	1
4946 201	BATERI REZERVË LI-ION 14,4V 3,0AH	1
4946 202	KARIKUES I SHPEJTË LI-ION 230V	1
4946 203	FURNIZUES TENSIONI LI-ION 230V	1

Përmbajtja e furnizimit:

- Makinë ngarëse 14,4 V, 380 W me cikël të detyruar
- 1× bateri Li-Ion 14,4 V, 1,6 Ah
- Karikues i shpejtë Li-Ion/Ni-Cd
- Valixhe prej llamarine

Aksesorë:

- Nr. art. 4946 201: bateri rezervë Li-Ion 14,4 V 1,6 AH
- Nr. art. 4946 202: karikues i shpejtë Li-Ion 230 V
- Nr. art. 4946 203: furnizues tensioni Li-Ion 230 V, me të cilin presa radiale me bateri mund të përdoret edhe me rrjet elektrik

Ujë i pijshëm Gaz





Furnizim në valixhe praktike prej llamarine





Multi-Press Mini S 22V ACC

Presë radiale me bateri Mini S, praktike dhe e fortë, me kthim automatik.

- Për lidhje me presim radial Ø 10-40 mm
- Ndërtim i vogël dhe kompakt me shpërndarje perfekte të peshës
- Presim nën 4 sek
- Teknologji e fuqishme Li-Ion 22 V, për rreth 390 presime me një karikim
- Vetëm 2,6 kg përfshirë baterinë
- Ngasje elektrohidraulike e fuqishme
- Dritë pune LED e integruar



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4946P 400	MULTI PRESS MINI S 22V ACC	1

Përmbajtja e furnizimit:

- SET-i Multi-Press Mini S përmban: 1× makinë ngarëse Multi-Press Mini S 22V ACC, 1× bateri Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, karikues i shpejtë 230 V / 21,6 V (nr. art. 4946 400)
- 1× nr. art. VAROBOXX mad. 2 bosh (nr. art. 9003 2)

Ujë i pijshëm Gaz



Nofulla presimi Mini

Nofulla presimi specifike për të gjitha sistemet e zakonshme të rakordeve të presimit

- E përshtatshme për presat radiale Multi ACC
- Kontur presimi specifik për sistemin, i punuar me precizion dhe i rrumbullakosur saktë sipas sistemit përkatës të rakordeve, për presim të sigurt, të përsosur dhe në përputhje me sistemin
- E farkëtuar në stampë, për cilësi maksimale dhe jetëgjatësi të madhe
- Cilësi e testuar nga TÜV „Prodhuar në Gjermani"
- Marrëveshje SHK për përgjegjësinë dhe vërtetim përshtatshmërie
- Gjurmueshmëria sipas EN 1775:2007, nofullat e presimit M, V dhe UP kanë një shenjë specifike që lë gjurmë në rakordin e presuar. Kjo i mundëson përdoruesit të kontrollojë edhe pas presimit nëse është përdorur nofulla e duhur.

Ujë i pijshëm Gaz





Nofulla presimi Mini M

E përshtatshme për presimin e sistemeve të mëposhtme të rakordeve:
Geberit Mapress: çelik C, inoks, bakër, inoks për gaz (15, 35 mm), bakër për gaz (15-35 mm)

Jäger: Niropress tip M
SANHA: rakorde presimi (12-35 mm), sistemi i presimit Niro-San (12-35 mm), sistemi i presimit Niro-San për gaz (12-35 mm)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4946 9 12	NOFULLË PRES. MINI V12	1
4946 9 15	NOFULLË PRES. MINI V15	1
4946 9 18	NOFULLË PRES. MINI V18	1
4946 9 22	NOFULLË PRES. MINI V22	1
4946 9 28	NOFULLË PRES. MINI V28	1
4946 9 35	NOFULLË PRES. MINI V35	1





Nofulla presimi Mini V

- E përshtatshme për presimin e sistemeve të mëposhtme të rakordeve:
- **Viega:** Presstabo, profi press, profi press G, profi press THERM, sanpress, sanpress Inox, sanpress Inox G
- **+GF+:** Press-Fit
- **IBP:** Press, Press Gas, Press Inox, Press Solar
- **SANHA:** rakorde presimi, sistemi i presimit Niro-San, sistemi i presimit Niro-San për gaz

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4946 10 12	NOFULLË PRES. MINI V12	1
4946 10 15	NOFULLË PRES. MINI V15	1
4946 10 18	NOFULLË PRES. MINI V18	1
4946 10 22	NOFULLË PRES. MINI V22	1
4946 10 28	NOFULLË PRES. MINI V28	1
4946 10 35	NOFULLË PRES. MINI V35	1

Nofulla presimi Mini G

- E përshtatshme për presimin e sistemeve të mëposhtme të rakordeve:
- **Geberit:** Mepla

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4946 11 16	NOFULLË PRES. MINI G16	1
4946 11 20	NOFULLË PRES. MINI G20	1
4946 11 26	NOFULLË PRES. MINI G26	1
4946 11 32	NOFULLË PRES. MINI G32	1
4946 11 40	NOFULLË PRES. MINI G40	1



Nofulla presimi Mini UP

- E përshtatshme për presimin e sistemeve të mëposhtme të rakordeve:
- **UPONOR:** MLC (14 – 32 mm), MLC-D (16 – 32 mm), MLC-G (20 – 32 mm)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4946 12 14	NOFULLË PRES. MINI UP14	1
4946 12 16	NOFULLË PRES. MINI UP16	1
4946 12 18	NOFULLË PRES. MINI UP18	1
4946 12 20	NOFULLË PRES. MINI UP20	1
4946 12 25	NOFULLË PRES. MINI UP25	1
4946 12 32	NOFULLË PRES. MINI UP32	1





Nofulla presimi Mini U

- E përshtatshme për presimin e sistemeve të mëposhtme të rakordeve:
- **UPONOR:** Unipipe, Airpipe
- **Wavin:** K1, Future K2, Tigris, Tigris Alupex, Tigris Blue, Tigris PEX (16 – 50 mm)
- **Fränkische:** alpex F50 profi (16 – 32 mm)
- **Conel:** CONNECT MULTI 16, 20, 25 (NW 26), 32

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4946 13 14	NOFULLË PRES. MINI U14	1
4946 13 16	NOFULLË PRES. MINI U16	1
4946 13 18	NOFULLË PRES. MINI U18	1
4946 13 20	NOFULLË PRES. MINI U20	1
4946 13 25	NOFULLË PRES. MINI U25	1
4946 13 32	NOFULLË PRES. MINI U32	1
4946 13 40	NOFULLË PRES. MINI U40	1

Nofulla presimi Mini TH

- E përshtatshme për presimin e sistemeve të mëposhtme të rakordeve:
- **DiaNorm:** HKS Sitec Press
- **Gabo Systemtechnik**
- **Haka Gerodur:** HAKASAN 16, 20, 26, 32, 40 mm
- **Heima-press:** 16, 20, 26, 32, 40 mm
- **Henco:** 14, 16, 18, 20, 26 mm
- **IPA:** Ipana-Press
- **KME:** Q-Tec 14, 16, 20 mm
- **PURMO:** HKS Sitec Press
- **Zewotherm:** 16, 20, 26, 32, 40 mm
- **Fränkische:** alpex F50 Profi 16, 20, 25, 32 mm
- **Conel:** CONNECT MULTI 16, 20, 25 (NW 26), 32

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
4946 14 14	NOFULLË PRES. MINI TH14	1
4946 14 16	NOFULLË PRES. MINI TH16	1
4946 14 17	NOFULLË PRES. MINI TH17	1
4946 14 18	NOFULLË PRES. MINI TH18	1
4946 14 20	NOFULLË PRES. MINI TH20	1
4946 14 26	NOFULLË PRES. MINI TH26	1
4946 14 32	NOFULLË PRES. MINI TH32	1
4946 14 40	NOFULLË PRES. MINI TH40	1





I montuar saktë deri në milimetër.

Një matje e saktë është e domosdoshme. Për këtë arsye FÖRCH ofron të gjithë ndihmësit e nevojshëm për punishten ose kantierin. Qofshin nivela, kënde marangozi apo teknikë matëse me laser, FÖRCH i ka të gjitha.

Nivelë prej metali të lehtë

- Profil i fortë drejtkëndor prej alumini
- Rezistente ndaj korrozionit, goditjeve dhe deformimit, me peshë të vogël
- Sipërfaqe e veshur me pluhur në mënyrë elektrostatike
- Sipërfaqe e lëmuar, rezistente ndaj gërvishtjeve
- Flluska në formë fuçie prej xhami akrilik në bllok
- Të pathyeshme dhe pa rrjedhje, 5 vjet garanci, pa reflektime drite, lexim i saktë në kënd shikimi 300°
- Lëng special fluoreshent i flluskës, rezistent ndaj rrezatimit UV, prandaj lëngu nuk zbehet dhe nuk turbullohet

- Lexim optimal i qëndrueshëm
- Saktësi e qëndrueshme matjeje
- Fiksim i flluskave rezistent ndaj goditjeve
- Saktësia e matjes në matje normale: 0,057° e barabartë me 1,0 mm/m

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4717 40 1	NIVELË LM	40CM	1
4717 60 1	NIVELË LM	60CM	1
4717 80 1	NIVELË LM	80CM	1
4717 100 1	NIVELË LM	100CM	1
4717 120 1	NIVELË LM	120CM	1
4717 150 1	NIVELË LM	150CM	1
4717 180 1	NIVELË LM	180CM	1
4717 200 1	NIVELË LM	200CM	1





Nivelë precizioni prej metali të lehtë

- Model precizioni si nivela prej metali të lehtë, por me sipërfaqe matëse të frezuar (deri 100 cm)
- Saktësia e matjes në matje normale: 0,029° e barabartë me 0,5 mm/m
- E përshtatshme për matje mbi kokë ose me kthim: 0,043° e barabartë me 0,75 mm/m
- Nivelë për marangozë, punime të brendshme etj. dhe kudo ku nevojiten toleranca të vogla

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4717 40	NIVELË PRECIZIONI LM	40CM	1
4717 60	NIVELË PRECIZIONI LM	60CM	1
4717 80	NIVELË PRECIZIONI LM	80CM	1
4717 100	NIVELË PRECIZIONI LM 100CM		1
4717 120	NIVELË PRECIZIONI LM 120CM		1
4717 150	NIVELË PRECIZIONI LM 150CM		1
4717 180	NIVELË PRECIZIONI LM 180CM		1
4717 200	NIVELË PRECIZIONI LM 200CM		1

Nivelë magnetike prej metali të lehtë

- Model si nivela prej metali të lehtë, por me magnete të fortë
- Saktësia e matjes në matje normale: 0,057° e barabartë me 1,0 mm/m



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4717 40 2	NIVELË MAGNETIKE LM	40CM	1
4717 60 2	NIVELË MAGNETIKE LM	60CM	1
4717 80 2	NIVELË MAGNETIKE LM	80CM	1
4717 100 2	NIVELË MAGNETIKE LM	100CM	1

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit		VPE
4717 120 2	NIVELË MAGNETIKE LM	120CM	1
4717 150 2	NIVELË MAGNETIKE LM	150CM	1
4717 180 2	NIVELË MAGNETIKE LM	180CM	1
4717 200 2	NIVELË MAGNETIKE LM	200CM	1



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 përcaktimin e madhësive të ambienteve, p.sh. për llogaritjen e sasive të materialit
- Matje e vazhdueshme min. / maks.
- Flluskë dixhitale për drejtimin e pajisjes matëse
- Sensor pjerrësie 360° për përcaktimin e distancës horizontale dhe vertikale
- Memorie matjesh me 50 regjistrime
- 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 m – 50 m
Klasa e laserit:	2
Gjatësia e valës:	515 nm
Njësitë (të ndryshueshme)	m / inch / ft
Fikje automatike:	30 sek laser / 3 min pajisja
Funksionet:	distancë, sipërfaqe, vëllim, 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

LaserVision e kuqe

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5343 5 1	LASERVISION E KUQE	1
5343 5 2	LASERVISION JESHILE	1



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
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





Laser rrotullues Cubus Green 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
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

CombiRange Xtender 40

- Me RX dhe GRX-READY, vijat lazer pulsojnë me frekuencë të lartë.
- Falë pulsimit, CombiRangeXtender 40 dallon vijat lazer **të kuqe dhe jeshile** deri në maks. 40 m largësi.
- Punime të shpejta drejtimi në afërsi dhe në largësi
- Dallim shumë i shpejtë i vijave lazer
- Magnete në krye dhe anash
- Me mbajtësen universale pajisja mund të fiksohet në shufra matëse



Të dhëna teknike

Zona e marrjes së laserit:	
vija lazer jeshile:	Rreze maks. 40 m
vija lazer e kuqe:	rreze maks. 40 m
Furnizimi me energji:	2× bateri 1,5 V tip AAA
Pesha:	150 g

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5343 5 40	COMBIRANGE XTENDER CRX40	1

Set Sensolite 410

- Njësi marrëse lazer jashtëzakonisht e gjatë për kapjen e shpejtë të laserit në distanca të mëdha
- Trup i fortë, i papërshkueshëm nga uji, me magnete të fortë në krye dhe anash
- Ekranet LC përpara dhe prapa, si dhe melodi akustike, tregojnë lartësinë e rrezes lazer
- Ekrani LC përpara me ndriçim
- Për dallimin nga larg ka LED shumë të ndritshme me 3 ngjyra. Ato janë të vendosura përpara, prapa dhe anash.
- Marrësi monitoron lartësinë referuese të laserit rrotullues dhe parandalon kështu matjet e gabuara. Sinjalet optike dhe akustike tregojnë kur rrezja lazer largohet nga lartësia referuese, p.sh. nga ndikime të jashtme mbi laserin rrotullues.



- Mbajtëse universale e përmirësuar me flluskë rrethore
- Zona e marrjes 400 m **laser i kuq dhe jeshil**

Të dhëna teknike

Zona e marrjes:	1× 400 m në varësi të laserit rrotullues
Gjatësia e njësisë marrëse:	124 mm
shpejtësia e nevojshme e rrotullimit:	300 – 1.100 min–1
Furnizimi me energji:	1× bateri 9 V
Pesha:	290 g

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5343 5 410	SENSOLITE 410 SET	1

SuperPlane Laser 3G Pro



- Laser **jeshil** me 3 rrathë lazer të ndritshëm 360°
- Funksion i thjeshtë plumbi falë kryqeve lazer
- Nivelim automatik: drejtim automatik falë sistemit me lavjerrës të amortizuar magnetikisht
- Funksioni shtesë i pjerrësisë (Lock) lejon krijimin e pjerrësive

- Me mbajtësen magnetike shtrënguese dhe të murit CrossGrip, pajisja përdoret veçmas ose në kombinim, horizontalisht dhe vertikalisht
- Ideale për fiksim horizontal dhe vertikal në profilet e ndërtimit të thatë
- E optimizuar për punë pranë tavanit
- Sinjalet optike tregojnë kur pajisja ndodhet jashtë diapazonit të nivelimit
- Mundësi përdorimi me rrjet elektrik me furnizues shtesë
- Kohë e gjatë pune falë baterisë së fuqishme litium-jon

- Bllokim transporti: një bllokues i lavjerrësit e mbron pajisjen gjatë transportit

Të dhëna teknike	
Saktësia e matjes:	± 0,35 mm / m
Diapazoni i vetënivelimit:	± 3,5 °
Diapazoni i punës:	Në varësi të ndriçimit të ambientit 30 m
Klasa e laserit:	2
Gjatësia e valës:	510 nm
Furnizimi me energji:	Bateri litium-jon
Pesha:	670 g

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
5343 2 4	SUPERPLANE LASER 3G PRO	1

Përmbajtja e furnizimit:
- Furnizues dhe karikues, adaptorë ndërkombëtarë
- Paketë baterie Li-Ion me stacion të jashtëm karikimi
- Mbajtëse muri CrossGrip
- L-BOXX

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	



Kimikate

Kimikate.

Produktet kimike shërbejnë për mbështetjen, përpunimin, mirëmbajtjen ose pastrimin e produkteve tona fizike dhe e bëjnë kështu FÖRCH një furnitor të plotë sistemesh, që mendon kryesisht në zgjidhje të plota dhe jo vetëm në produkte të veçanta. Me gamën tonë të provuar të kimikateve të ndërtimit, synojmë para së gjithash të optimizojmë proceset tuaja të punës përmes produkteve shumë efikase për sa i përket cilësisë, lehtësisë së përdorimit dhe kohës së përpunimit.

Izolues filete tubi me PTFE, fortësi e ulët, i bardhë K178

- Për sigurimin dhe izolimin e fileteve kundër gazit, ujit, hidrokarbureve, vajit, gazit të lëngshëm dhe shumë kimikateve

- Zëvendëson lirin, PTFE dhe guarnicionet e ngurta
- Fortësi e ulët, çmontohet lehtë me vegla
- Pa detyrim etiketimi sipas GefStoffV
- Me regjistrim NSF (standardi NSF/ANSI 61)
- I testuar DVGW (DIN EN 751-1), jo i miratuar për instalimet e gazit në shtëpi sipas DVGW-TRGI 2008
- Me **sistem kapaku dozues rrotullues:**
  - Kapak praktik rrotullues për përdorim praktik me një dorë
  - sistem dozimi i rregullueshëm pa shkallë, për dozim të optimizuar sipas përdorimit, me konsum dhe kosto minimale
  - sistem mbyllës vetëpastrues, pa bllokim të hundës dozuese



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6420 4012	TB(50G)IZOLUES FILETE TUBI NF K178 5*	e 50

Izolues filete tubi, fortësi mesatare, i verdhë K177



- Për sigurimin dhe izolimin e fileteve kundër gazit, ujit, hidrokarbureve, vajit, gazit të lëngshëm dhe shumë kimikateve

- Zëvendëson lirin, PTFE dhe guarnicionet e ngurta
- Fortësi mesatare, çmontohet me vegla
- Pa detyrim etiketimi sipas GefStoffV
- Me regjistrim NSF (standardi NSF/ANSI 61)
- I testuar DVGW (DIN EN 751-1), jo i miratuar për instalimet e gazit në shtëpi sipas DVGW-TRGI 2008
- Me **sistem kapaku dozues rrotullues:**
  - Kapak praktik rrotullues për përdorim praktik me një dorë
  - sistem dozimi i rregullueshëm pa shkallë, për dozim të optimizuar sipas përdorimit, me konsum dhe kosto minimale
  - sistem mbyllës vetëpastrues, pa bllokim të hundës dozuese

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6420 4010	TB(50G)IZOLUES FILETE TUBI MF K177 5*	e 50

Stuko plastike e bardhë

- Masë izoluese e bardhë, përherë elastike, me bazë plastike
- Shumë elastike dhe me forcë të lartë ngjitëse, nuk i ndot duart

- Rezistente ndaj temperaturës deri mbi 100 °C
- Ideale për vendosjen e rubinetave në lavamanë dhe vaska banje për ujë të ftohtë dhe të ngrohtë
- Shënim: nuk është e përshtatshme për mermer dhe gurë të tjerë natyrorë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8694 500	DS(500G)STUKO PLASTIKE E BARDHË	e 12





Stuko kaldaje, zjarrduruese

- Stuko izoluese përherë elastike, rezistente ndaj zjarrit të hapur deri 1.000 °C
- Pa asbest
- Ngjitje e mirë në metal
- Izolim i plotë ndaj tymit dhe gazit për kaldaja, furra dhe soba

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8694 1000 1	DS(1000G)STUKO ZJARRDURUESE KALDAJE	1
8694 500 1	DS(500G)STUKO ZJARRDURUESE KALDAJE	1
8694 320	K(310ML)STUKO ZJARRDURUESE KALDAJE	1 d

Lubrifikant jeshil 250 g dhe 500 g

- Lubrifikant xhel, i tretshëm në ujë, me veti të shkëlqyera lubrifikuese për të gjithë tubat me futje prej PE dhe PVC, i përshtatshëm veçanërisht edhe për ujin e pijshëm
- Ul rezistencën e fërkimit në minimumin absolut dhe njëkohësisht mbron tubat gjatë montimit
- I testuar nga Instituti i Higjienës
- I biodegradueshëm, i padëmshëm toksikologjikisht dhe fiziologjikisht

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8694 250 2	FL(250G)LUBRIFIKANT JESHILE	e 24
8694 500 2	FL(500G)LUBRIFIKANT JESHILE	e 20





Pastë lubrifikuese për manikota me futje

- Lehtëson montimin dhe veshjen e manikotave me futje te tubat plastikë
- E testuar dhe e miratuar nga Qendra Kërkimore DVGW Karlsruhe, e miratuar për të gjithë tubat plastikë dhe linjat e ujit të pijshëm
- Pa yndyrë, vajra ose tretës: guarnicionet nuk thahen dhe nuk dëmtohen

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8694 250 1	TB(250ML)PASTË LUBR. MANIKOTE E BARDHË	e 5

Ju lutemi shikoni fletët tona të të dhënave teknike dhe të sigurisë www.foerch.de/datenblaetter.html

Pastë izolimi për filetat

- E testuar DIN-DVGW / ÖVGW / SVGW
- E miratuar për të gjitha linjat e gazit dhe ujit të pijshëm, si dhe për impiantet e ngrohjes në instalimet e shtëpisë
- Përdoret në kombinim me lirin për lidhjet metalike me filetë

- E përdorshme edhe për tuba plastikë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6885 130	TB(130G)PASTË IZOLIMI FILETASH	e 15
6885 250	TB(250G)PASTË IZOLIMI FILETASH	e 15
6885 400	DS(400G)PASTË IZOLIMI FILETASH	e 18



6885 130



6885 250



6885 400

Liri

Për izolimin e lidhjeve me filetë

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8694 220	GËRSHETË(200G) LIRI	10
8694 80	BOBINË(80G) LIRI	e 10



Mbajtëse bobine liri

- Ideale për shpështjelljen e bobinave të lirit 80 g

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8694 80 1	MBAJTËSE BOBINE LIRI	1



Shirit teflon PTFE për hidraulikë

- Për izolimin e lidhjeve të tubave në vend të lirit
- Rezistent ndaj të gjitha mediave agresive
- Rezistent ndaj oksigjenit
- Për filetë DIN 2999-1
- I testuar DIN-DVGW dhe BAW

Nr. art. 8694 12 1:
- Bobinë e bardhë, unazë e verdhë

Nr. art. 8694 12 2:
- Bobinë e verdhë, unazë e verdhë



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8694 12 1	RO(12M)SHIRIT TEFLONI PTFE FG 12MM	e 10
8694 12 2	RO(12M)SHIRIT TEFLONI PTFE GG 12MM	e 10

Fije izolimi për filetat

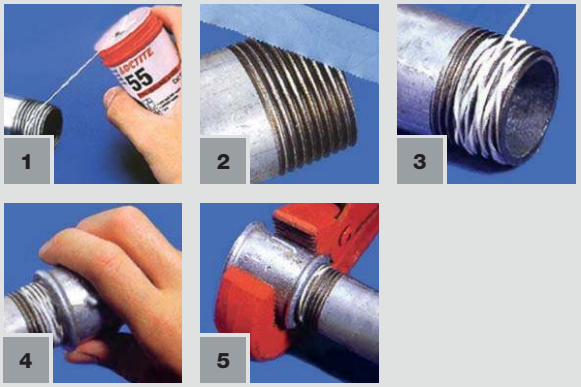
- Alternativa ndaj pastave, lirit dhe shiritave izolues është fija shumëfilamentëshe e veshur që nuk ngurtësohet
- Për fileta metalike dhe plastike deri 6” diametër prej gize, çeliku, tunxhi, bakri, kromi
- Për sipërfaqe të nikeluara dhe të zinkuara, inoks dhe plastikë

- Mos e mbështillni fijen direkt në dhëmbët e filetës
- Mbështilleni me tension



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
8694 55	DS(160M)FIJE IZOLIMI FILETASH	e 48

Përdorimi



Vaj për filetim DVGW

- I testuar DVGW
- Pa vaj mineral, për linjat e ujit të pijshëm
- I përdorshëm me të gjitha makinat e zakonshme të filetimit, edhe në shpejtësi të larta prerjeje
- I përshtatshëm edhe si vaj spërkatës për shpim, filetim, tornim, frezim etj.
- Ngjyra: e kuqe

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6580 5851	VAJ PËR FILETIM DVGW 300ML	ed 24
6580 5855	KA(5L)VAJ PËR FILETIM DVGW	1 v

Rubinet derdhës i përshtatshëm:
- 5 l: nr. art. 6000 0023



6580 5851 6580 5855

Ju lutemi shikoni fletët tona të të dhënave teknike dhe të sigurisë www.foerch.de/datenblaetter.html

Silikon MC FÖRCH*****

Vetitë:
- Silikon izolues neutral, me ngurtësim oksim, me vetitë më të mira të përpunimit dhe ngjitje shumë të mirë në shumicën e sipërfaqeve të zakonshme të ndërtimit
- Me trajtim kundër mykut
- Rezistencë shumë e mirë ndaj UV
- I përputhshëm me mermerin dhe gurin natyror
- Rezistent ndaj temperaturave të larta deri 220 °C
- Lëmohet dhe modelohet shumë mirë
- Jo korroziv ndaj metaleve
- Rezistent ndaj dritës dhe ambienteve të lagështa
- Përherë elastik dhe shumë rezistent ndaj motit

Plotëson kërkesat e standardeve të mëposhtme:
- DIN 18545 grupi D
- ISO 11600 G – 25 HM
- I përshtatshëm për dhoma të pastra (Instituti i Higjienës Gelsenkirchen)
- VDI 6022 (kërkesat për impiantet e ventilimit dhe klimatizimit)
- ISO 846 pjesa A, B, C (Instituti i Higjienës Gelsenkirchen)
- I përshtatshëm për xham VSG[1] (IFT Rosenheim)

Fushat e përdorimit:
- Falë vetive të tij cilësore, materiali është i përshtatshëm për pothuajse të gjitha përdorimet profesionale, p.sh. në hidraulikë, punime çatie, izolimin e dritareve, kuzhinë, industri, ndërtime metalike, fugimin e pasqyrave etj.
- I përdorshëm edhe për izolimin e mermerit dhe gurëve natyrorë, si dhe për ngjitjen e pasqyrave[2]
- Fuga ndarëse dhe dilatacioni në ndërtesa sipas DIN 18540, deri 15 % ngarkesë zgjatjeje
- Ngjitje shumë e mirë p.sh. në xham, pllaka, qeramikë, pllaka të glazuara, smalt, shumë metale (p.sh. alumin, çelik, zink, bakër), në dru të lyer, të llakuar ose të impregnuar dhe në shumë plastika.
- Për ambiente të brendshme dhe të jashtme
- Nuk është i përshtatshëm për ndërtimin e akuariumeve dhe fugimin nën ujë

Përpunimi:
- Ju lutemi shikoni përmbledhjen tonë „Udhëzime të përgjithshme për përpunimin e materialeve izoluese”

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6830 8200	K(300ML)SILIKON MC TRANSP. 5*	25
6830 8201	K(300ML)SILIKON MC I BARDHË 5*	25
6830 8202	K(300ML)SILIKON MC GRI E ÇELËT 5*	25
6830 8203	K(300ML)SILIKON MC GRI MESATARE 5*	25
6830 8204	K(300ML)SILIKON MC ANTRACIT5*	25

Emri i ngjyrës	Paraqitja e ngjyrës*
Gri e çelët	
Gri mesatare	
antracit	

*Paraqitja e ngjyrave nuk është detyruese





Të dhëna teknike

Baza:	Silikon neutral, me
Aftësia e marrjes së lëvizjes:	ngurtësim oksim
Koha e formimit të cipës[3]:	
Shpejtësia e ngurtësimit[3]:	Rreth 8-15 min
Temperatura e përpunimit:	rreth 1 mm në ditë
Rezistenca ndaj temperaturës:	+5 °C deri +45 °C
Dendësia:	-60 °C deri +180 °C (220 °C, për kohë të shkurtër
Faktori i rezistencës ndaj difuzionit të avullit:	deri maks. 3 orë) rreth 1,03 ±0,01 g/ml (transparent)
Mund të lyhet:	rreth 1,10 ±0,05 g/ml (me ngjyrë)
Me trajtim kundër mykut:	
Klasa e materialit:	Rreth 265 µ
Afati i ruajtjes:	jo
	po
	12 muaj

1 Vlen vetëm për marka të caktuara. Dëshmia e testimit IFT duhet patjetër të respektohet!
2 Ju lutemi shikoni fletën teknike!
3 E matur në 20 °C / 60 % lagështi relative. Vlerat varen nga temperatura dhe lagështia e ajrit.

Silikon sanitar

- Silikon izolues cilësor, me ngurtësim acetat, pa kallaj, me ngjitje shumë të mirë në shumicën e sipërfaqeve të zakonshme të ndërtimit
- Posaçërisht për kërkesat në hidraulikë, ambiente të lagështa dhe kuzhinë
- Rezistent ndaj dushit pas vetëm 2 orësh
- Me trajtim kundër mykut
- Rezistent ndaj motit, dritës dhe UV
- Lëmohet dhe modelohet shumë mirë
- Përherë elastik sipas DIN EN 26927

Plotëson kërkesat e standardeve të mëposhtme:

- EN 15651-1 Fasadë: INT/EXT 25LM CC
- EN 15651-2 Xham: 25LM CC
- EN 15651-3 Sanitar: XS1

Fushat e përdorimit:

- Për fuga izolimi dhe dilatacioni në fushat e mëposhtme: ambiente sanitare dhe të lagështa, kuzhinë, punime të brendshme, dritare dhe xham, impiante ventilimi / riqarkullimi i ajrit, përdorime në temperatura të larta
- Për ambiente të brendshme dhe të jashtme
- Nuk është i përshtatshëm për ndërtimin e akuariumeve, fugimin nën ujë dhe gurët natyrorë (p.sh. mermer)

Përpunimi:

- Ju lutemi shikoni përmbledhjen tonë „Udhëzime të përgjithshme për përpunimin e materialeve izoluese”

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6820 310 1	K(310ML)SILIKON SANITAR TRANSP.	e 20
6820 310 2	K(310ML)SILIKON SANITAR E BARDHË	e 20
6820 310 3	K(310ML)SILIKON SANITAR MANHATTAN	e 20
6820 310 4	K(310ML)SILIKON SANITAR GRI ARGJENDI	e 20
6820 310 5	K(310ML)SILIKON SANITAR GRI SANITARE	e 20
6820 310 6	K(310ML)SILIKON SANITAR ANTRACIT	e 20
6820 310 7	K(310ML)SILIKON SANITAR BAHAMA BEZHË	e 20

Emri i ngjyrës	Paraqitja e ngjyrës*
manhatten	
Gri argjendi	
Gri sanitare	
antracit	
Bezhë bahama	

*Paraqitja e ngjyrave nuk është detyruese



Të dhëna teknike

Baza:	Me ngurtësim acetat
Aftësia e marrjes së lëvizjes:	25 %
Koha e formimit të cipës*:	Rreth 5-10 min rreth 1,
Shpejtësia e ngurtësimit*:	2 mm në ditë
Temperatura e përpunimit:	+5 °C deri +45 °C
Rezistenca ndaj temperaturës:	-60 °C deri +180 °C (220 °C, për kohë të shkurtër deri maks. 3 orë) jo
Mund të lyhet:	po
Me trajtim kundër mykut:	Klasa E
Sjellja ndaj zjarrit:	12 muaj (në temperatura midis +5 °C dhe +30 °C)
Afati i ruajtjes:	

*Në varësi të temperaturës dhe lagështisë së ajrit

Produkte shoqëruese

- **Lëng lëmues nr. art. 6830 8290**



- **Lëmues fugash nr. art. 5422 140 607**



- **Pistoletë për kartuçë nr. art. 6010 0001, 6010 002**



Ju lutemi shikoni fletët tona të të dhënave teknike dhe të sigurisë www.foerch.de/datenblaetter.html

Izolues për kanale ajri

- Ideal për izolim në ndërtimin e kanaleve të ventilimit
- Plotëson VDI 6022/1 (kërkesat higjienike për impiantet e trajtimit të ajrit)
- Kundër mykut dhe antibakterial
- Mund të lyhet
- Pa silikon
- Jo korroziv

Fusha e përdorimit:

- Veçanërisht i përshtatshëm për izolimin e kanaleve të ventilimit, pusetave të ajrit, kondicionerëve dhe impianteve të ventilimit

Udhëzime përpunimi:

- Fugat duhet të jenë të pastra, të thata, pa pluhur, vaj dhe yndyrë
- Fuga duhet mbrojtur nga shiu, papastërtitë dhe ngarkesat e forta mekanike derisa të formohet një cipë e fortë sipërfaqësore
- Pastrimi i fugës bëhet vetëm me mjete neutrale, lehtësisht lubrifikuese. Në asnjë rast mos përdorni pastrues agresivë ose gërryes
- Respektimi i standardeve DIN dhe VDI është i domosdoshëm për një përpunim profesional



Të dhëna teknike

Baza e lëndës së parë:	Dispersion akrilati rreth 5
Koha e formimit të cipës:	min rreth 2 mm për 24 orë
Ngurtësimi i plotë:	
Fortësia Shore A:	30
Temperatura e përpunimit:	+5 °C deri +40 °C
Rezistenca ndaj temperaturës:	-20 °C deri +75 °C
Afati i ruajtjes:	18 muaj në ruajtje të freskët
Ngjyra:	dhe pa ngricë, gri argjendi

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6880 10 310	K(310ML)IZOLUES KANALI AJRI	25



Silikon për temperatura të larta

- Material elastik izolues fugash, posaçërisht për ngarkesa të larta termike deri +285 °C
- Rezistent ndaj shumë kimikateve si karburanti, vaji, yndyra, antifrizi etj.
- I përdorshëm për izolime në kaldaja ngrohjeje, kondicionerë, pajisje kuzhine, pompa, motorë, si dhe në ndërtimin e lavatriçeve dhe tharëseve

Udhëzime përpunimi:

- Sipërfaqet ngjitëse duhet të jenë të pastra, të thata, pa pluhur dhe yndyrë
- Në rast dyshimi duhen bërë prova kontakti
- Te sipërfaqet e ndjeshme si alumini, bakri, kromi, duhet përdorur paraprakisht primer silikoni (nr. art. 6830 8299)

Të dhëna teknike

Baza e lëndës së parë:	Polimer silikoni me ngurtësim acetat
Marrja maks. e lëvizjes së vazhdueshme:	20 %
Koha e formimit të cipës:	Pas rreth 7 min
Rezistenca ndaj temperaturës:	-60 °C deri +285 °C +5
Temperatura e përpunimit:	°C deri +35 °C e kuqe
Ngjyra:	ndryshku
Afati i ruajtjes:	12 muaj (në temperatura midis +5 °C dhe +25 °C)

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6990 1 310	K(310ML)SILIKON TEMP.TË LARTË	25

Detektues rrjedhjesh

- I testuar DVGW
- Mundëson testim të shpejtë dhe të thjeshtë të hermetizimit dhe kërkim rrjedhjesh te bombolat e gazit, tubacionet, zorrët, valvulat etj.
- Ndjeshmëri e lartë zbulimi
- I përdorshëm nga 0 °C deri +50 °C

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6730 0800	DETEKTUES RRJEDHJESH 400ML	ed 24
6730 0805	KA(5L)DETEKTUES RRJEDHJESH	1

Rubinet derdhës i përshtatshëm:
- 5 l: nr. art. 6000 0020



6730 0800



6730 0805



Detektues rrjedhjesh antingricë FORCH*****

- I testuar DVGW
- Mundëson testim të shpejtë dhe të thjeshtë të hermetizimit dhe kërkim rrjedhjesh te bombolat e gazit, tubacionet, zorrët, valvulat etj.
- Ndjeshmëri e lartë zbulimi
- I përdorshëm nga -15 °C deri +40 °C

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6890 500	DETEKT.RRJEDHJESH ANTINGRICË 400ML 5*	e 12

Ju lutemi shikoni fletët tona të të dhënave teknike dhe të sigurisë www.foerch.de/datenblaetter.html

Mbushës enësh zgjerimi

- Gaz special për korrigjimin dhe plotësimin e jastëkut të presionit në enën e zgjerimit me membranë (MAG) në impiantet e ngrohjes, ujit nën presion dhe furnizimit me naftë
- Parandalon korrozionin në MAG
- Jo i djegshëm

Udhëzime përdorimi:

- Gjatë mbushjes fikni djegësin
- Vidhosni adapterin (nr. art. 6890 4010) në valvulën e kutisë dhe lidhni valvulën e mbushjes në enën e zgjerimit, pastaj lexoni presionin në manometër

- Duke rrotulluar rubinetin sferik rivendosni presionin e kërkuar

- Pas mbushjes ajrosni mjaftueshëm
- Gjatë mbushjes mbajeni kutinë gjithmonë drejt

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6890 4005	MBUSHËS ENËSH ZGJERIMI 400ML	e 12





Adapter lidhës për mbushësin e enëve

- Adapter për lidhjen e mbushësit me enën e zgjerimit me membranë
- Gjatësia e zorrës: 50 cm
- Presioni: maks. 4 bar

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6890 4010	ADAPTER LIDHËS PËR MBUSHËSIN	1

Pastrues tubash dhe kanalesh

- Pastrues fort alkalin për heqjen efikase të bllokimeve më kokëforta të tubave
- Shpërbën pa probleme flokët, pambukun, mbetjet e letrës, sapunit, ushqimeve, bllokimet me yndyrë etj.
- Pastruesi shpërndahet njëtrajtësisht në tub dhe shkarkim, tret plotësisht të gjitha mbetjet dhe njëkohësisht largon erërat e pakëndshme
- Baza: hidroksid kaliumi
- Vlera pH: 13



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6890 1 101	FL(1L)PASTRUES TUBASH DHE KANALESH	e 12

Pastrues i fortë sanitar

- Koncentrat pastrimi fort acid për heqjen efektive dhe të shpejtë të depozitimeve kokëforta të papastërtisë, si dhe i holluar për pastrimin e rregullt në ambientet sanitare
- Heq gëlqerezën, cipat gri, ndryshkun, mbetjet e sapunit dhe papastërtitë etj. nga të gjitha sipërfaqet rezistente ndaj acidit
- Baza: acid fosforik
- Vlera pH: 1



6890 1 201 6890 1 210

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6890 1 201	FL(1L) PASTRUES I FORTË SANITAR	e 12
6890 1 210	KA(10L)PASTRUES I FORTË SANITAR	1

Peceta të lagura pastrimi

- Peceta të lagura për pastrimin e lëkurës, tekstileve, plastikës, gomës, metalit, bojës, katranit etj.
- Përmbajtja: 50 peceta nga 27 × 27 cm



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6130 9100	DS(50) PECETA TË LAGURA 27X27	e 6

Peceta dezinfektuese

- Kuti praktike shpërndarëse
- Pastron dhe dezinfekton pa mundim dhe shpejt
- Koha e veprimit: të paktën 15 sekonda
- Nuk lë yndyrë
- Përdoret pa ujë, sapun dhe furçë
- I përdorshëm në tekstile, plastikë, gomë, metal etj.
- Përmbajtja: 70 peceta nga 20 × 30 cm
- Kundër virusit H1N1

Përdorni produktet biocide me kujdes. Para përdorimit lexoni gjithmonë etiketën dhe informacionin e produktit.



Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6130 9106	DS(70) PECETA DEZINFEKTUESE 20X30	e 6

Ju lutemi shikoni fletët tona të të dhënave teknike dhe të sigurisë www.foerch.de/datenblaetter.html

Pastrues kaldaje me naftë

- Për pastrim pa probleme dhe të shpejtë të impianteve të kaldajave me naftë
- Tret edhe shtresat kokëforta jo të djegshme, si p.sh. sulfati
- Ul ndjeshmërinë ndaj korrozionit dhe formimin e shtresave të reja
- Përmirëson transferimin e nxehtësisë dhe kështu kursen energji

Udhëzime përpunimi / udhëzime të përgjithshme:

- Shkumon lehtë
- Mos spërkatni djegësin dhe pjesët elektrike
- Gjatë përdorimit sigurohuni për tërheqje të mjaftueshme të oxhakut
- Ruajeni larg ngricës

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6890 410	PASTRUES KALDAJE NAFTË 500ML	e 12
6620 6091	ADAPTER AEROSOLI 60CM	1



Pastrues kaldaje me gaz

- Për pastrim pa probleme dhe të shpejtë të impianteve të kaldajave me gaz
- Tret edhe shtresat kokëforta jo të djegshme, si p.sh. sulfati
- Ul ndjeshmërinë ndaj korrozionit dhe formimin e shtresave të reja
- Përmirëson transferimin e nxehtësisë dhe kështu kursen energji

Udhëzime përpunimi / udhëzime të përgjithshme:

- Shkumon lehtë
- Mos spërkatni djegësin dhe pjesët elektrike
- Gjatë përdorimit sigurohuni për tërheqje të mjaftueshme të oxhakut
- Ruajeni larg ngricës

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6890 610	PASTRUES KALDAJE GAZI 500ML	e 12
6620 6091	ADAPTER AEROSOLI 60CM	1



Pastrues djegësi

- Për pastrim pa mbetje të pjesëve shumë të ndotura të djegësit, p.sh. disqeve stabilizuese, hundëve të djegësit, rrotave të ventilatorit dhe elektrodave të ndezjes, veshjeve të djegësit dhe kaldajës
- Tret vajrat, yndyrat dhe dyllërat nga të gjitha sipërfaqet metalike të zhveshura
- Pastrimi me pastruesin e djegësit FÖRCH vepron njëkohësisht si mbrojtje nga korrozioni

Udhëzime përpunimi / udhëzime të përgjithshme:

- Shkumon lehtë
- Duhet shmangur spërkatja e pjesëve nën tension

Nr. artikulli	Përshkrimi i artikullit	VPE
6890 400	PASTRUES DJEGËSI 500ML	e 12



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 Cilësisë RAL për Dritare dhe Dyer Hyrëse dhe të ÖNORM B5320
- „Me emetime shumë të ulëta Plus" EMICODE®-EC 1Plus

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 15-30
mund të pritet*:	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 bardhë
Ngjyra:	/ 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+E BARDHË	16

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

Ju lutemi shikoni fletët tona të të dhënave teknike dhe të sigurisë www.foerch.de/datenblaetter.html

Çimento e shpejtë

Pa klorur, nuk shkakton korrozion te materialet përreth, e përdorshme në mënyrë universale

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:

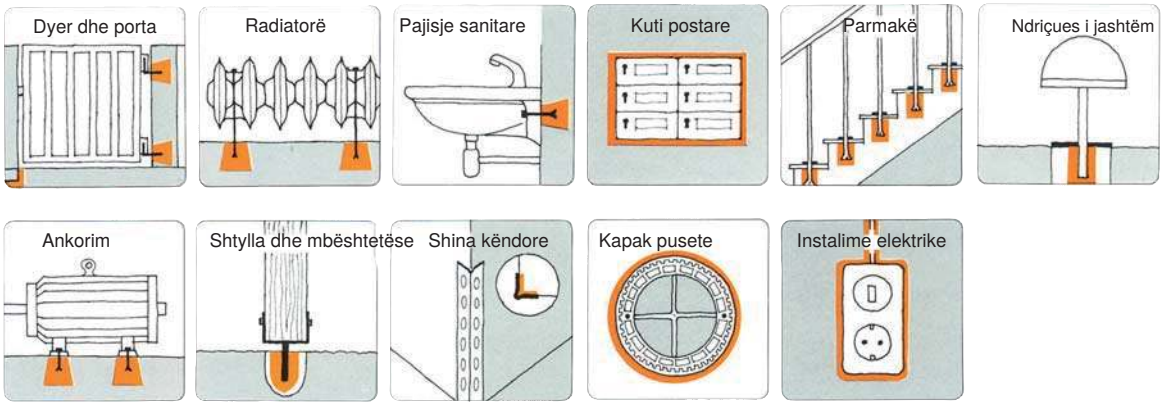
Çimentoja e montimit, në paketimin origjinal të mbyllur dhe në ruajtje të thatë, ruhet rreth 12 muaj

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.



Përdorimi



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

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

Bautzen
Neusalzaer Str. 58
02625 Bautzen
Tel. +49 3591 35196 0
bautzen@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

Heilbronn
Dieselstr. 18
74076 Heilbronn
Tel. +49 7131 64586 00
heilbronn@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

Kempten
Straßacker 2
87437 Kempten
Tel. +49 831 52383000
kempten@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

Depo FÖRCH 24 h

E qasshme 24 orë për klientët e autorizuar me kartë çipi.

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
Centro Empresarial Sintra-Estoril III
Rua Pé de Mouro, Nº 33 -
Armazém J.
2710-335 Sintra
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

051/MI_Nr. art. 9890 8602