

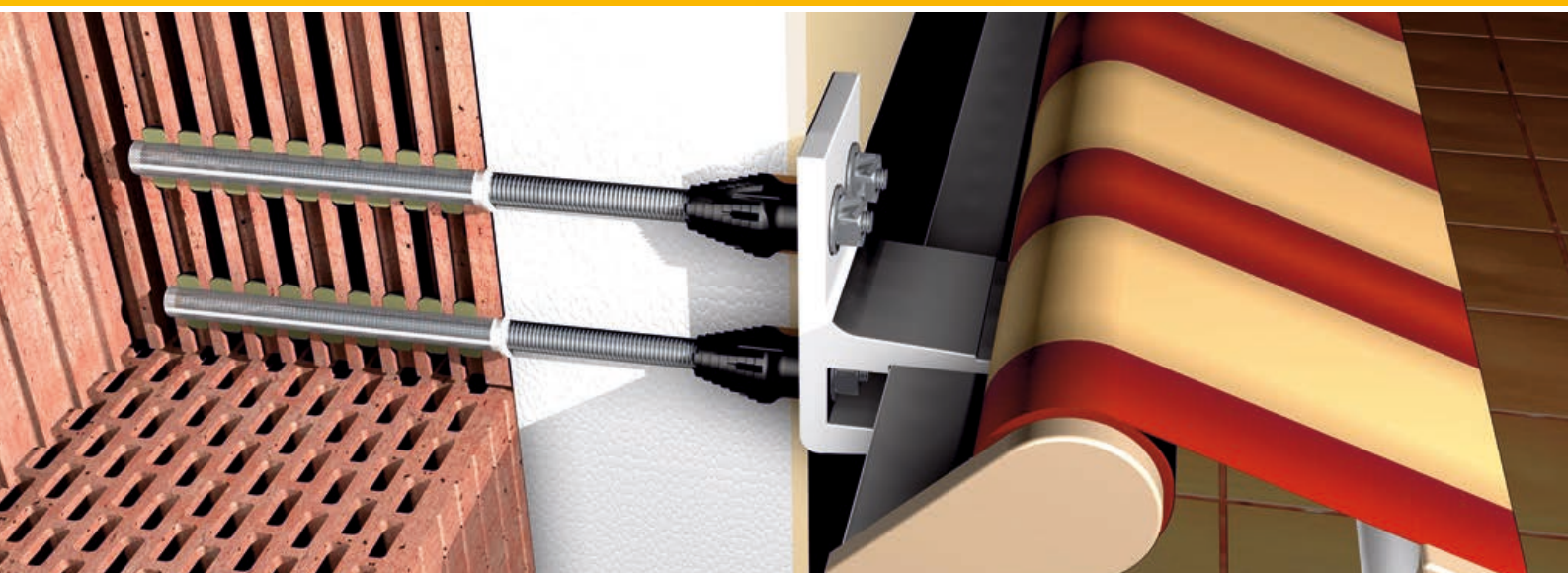


Fischer

2021

SCM
schachermayer

Cijene su bez PDV-a i važe do 31.08.2021. Osim u slučaju znatne promjene cijena sirovina od dobavljača. Zadržavamo pravo na štamparske pogreške



kontaktirajte nas ...

schachermayer sarajevo

info@schachermayer.ba

Sarajevo 71000, Džemala Bijedića 156

T. +387 (0)33 775 344

T. +387 (0)33 775 345

Odjel unutarnje uređenje (IAB)

	T.	F.	E-Mail
Almir Muminović	+387 (0)33 775 338	+387 (0)33 775 330	almir.muminovic@schachermayer.ba
Sakib Kaljević	+387 (0)33 775 339	+387 (0)33 775 330	sakib.kaljevic@schachermayer.ba

Odjel građevina - metal - staklo (BMG)

	T.	F.	E-Mail
Dragan Vasilj	+387 (0)33 775 334	+387 (0)33 775 330	dragan.vasilj@schachermayer.ba
Amir Gušić	+387 (0)33 775 335	+387 (0)33 775 330	amir.gusic@schachermayer.ba
Igor Gašević	+387 (0)33 775 336	+387 (0)33 775 330	igor.gasevic@schachermayer.ba
Haris Teskeredžić	+387 (0)33 775 347	+387 (0)33 775 330	haris.teskeredzic@schachermayer.ba

Odjel specijalizirane trgovine (FHM)

	T.	F.	E-Mail
Adela Suljić	+387 (0)33 775 341	+387 (0)33 775 330	adela.suljic@schachermayer.ba

schachermayer mostar

T. +387 (0)36 350 302 F. +387 (0)36 352 781

Mostar 88000, Bišće polje bb
Alen Rozić
Zoran Beno

E-Mail
alen.rozic@schachermayer.ba
zoran.beno@schachermayer.ba

pojašnjenje točkica uz brojeve artikala

- = crvena točka pokraj broja artikla: artikli nisu na skladištu u Linzu, rok isporuke na upit
- = žuta točka pokraj broja artikla: artikli su na skladištu u Linzu
- = bez točke pokraj broja artikla: artikli su na skladištu u Sarajevu (osim set artikala)

Sve cijene su bez PDV-a.

Cijene sa oznakom "N" su neto cijene bez PDV-a.

Impressum:

Vlasnik i izdavač:
Schachermayer d.o.o.
Džemala Bijedića 156, 71000 Sarajevo

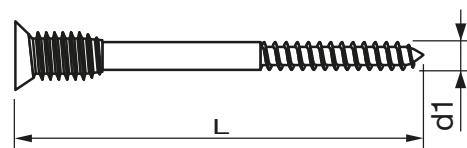
Schachermayer zadržava pravo na promjene podataka bez prethodnih obavještenja. Slike artikala mogu odstupati od izgleda istih u stvarnosti. Tehnički crteži i navedene mjere su neobavezujući. Zadržavamo pravo na moguće pogreške. Nedopuštena je objava, umnožavanje i prerada objavljenih materijala i slika bez suglasnosti izdavača.

2021 © by Schachermayer Bosna i Hercegovina. Sva prava zadržana.

sadržaj

				strana 1 – 23
Vijci za drvo, sidreni vijci, sidra, navojne šipke, vijci za beton				
				strana 24 – 43
Tiple				
				strana 44 – 61
Instalacijski sustavi i pribor				
				strana 62 – 70
Hemijsko tehnički proizvodi				
				strana 71 – 72
Alat i pribor				

JUSS podesivi vijak - čelik plavo pocinčan



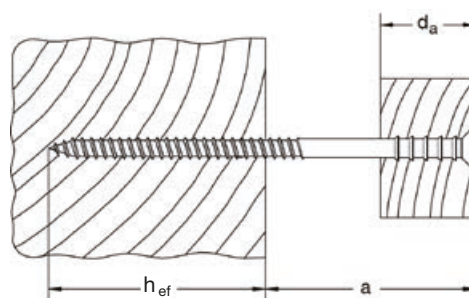
Podešavanje drvene konstrukcije okretanjem vijka lijevo/desno.

Prednosti proizvoda:

- brzo podešavanje drvenih konstrukcija
- montaža bez klina ili drvenog podloška
- glatki premaz vijaka za bolje uvrtnje
- nije potrebno predbušenje

Br.art	d1 mm	L mm	a maks. mm	Pogon	hef min. sidrenje	Debljina drva do	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 860 •	6	60	30	TX 25	30	20	100	kom	61,70	100 kom
104 460 861 •	6	70	40	TX 25	30	25	100	kom	64,90	100 kom
104 460 862 •	6	80	50	TX 25	30	25	100	kom	65,10	100 kom
104 460 863 •	6	90	60	TX 25	30	25	100	kom	89,80	100 kom
104 460 864 •	6	100	70	TX 25	30	25	100	kom	99,60	100 kom
104 460 865 •	6	110	80	TX 25	30	25	100	kom	119,00	100 kom
104 460 866 •	6	120	90	TX 25	30	25	100	kom	128,50	100 kom
104 460 867 •	6	145	115	TX 25	30	25	100	kom	150,50	100 kom

Grupa proizvoda 483

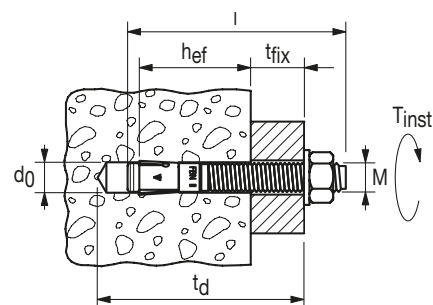


Svornjak FBN II – pocinčani čelik

Certificiranje:

- Europska tehnička ocjena opcija 7 za neispucani beton (ETA-07/0211)
- pogodan u zonama pod pritiskom, službeno odobren

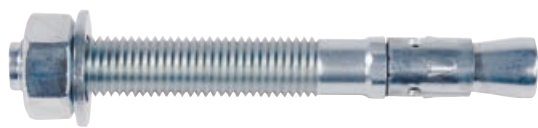
Za pričvršćivanje: čeličnih konstrukcija, ograda, konzola, ljestvi, kablskih trasa, strojeva, stepenica, vrata, fasada, prozorskih elemenata, drvenih konstrukcija itd. Vrijednost **td** odnosi se na otvor za montažu na standardne snage stezanja.



Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrđlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 390 •	6	50	5	M 6	45	30	6	100	kom	105,50	100 kom
104 462 391 •	6	55	10	M 6	50	30	6	100	kom	112,50	100 kom
104 462 392 •	6	75	30	M 6	70	30	6	100	kom	130,00	100 kom
104 462 378 •	8	66	5	M 8	61	40	8	50	kom	106,50	100 kom
104 462 396	8	71	10	M 8	66	40	8	50	kom	75,50	100 kom
104 462 379 •	8	81	20	M 8	76	40	8	50	kom	89,90	100 kom
104 462 397	8	91	30	M 8	86	40	8	50	kom	74,80	100 kom
104 462 398 •	8	111	50	M 8	106	40	8	50	kom	106,00	100 kom
104 462 380 •	8	131	70	M 8	106	40	8	20	kom	192,50	100 kom
104 462 399	8	161	100	M 8	156	40	8	20	kom	141,00	100 kom
104 462 403	10	86	10	M10	78	50	10	50	kom	98,00	100 kom
104 462 408 •	10	96	20	M10	88	50	10	50	kom	159,00	100 kom
104 462 401	10	106	30	M10	98	50	10	50	kom	110,00	100 kom
104 462 404	10	126	50	M10	118	50	10	20	kom	118,00	100 kom
104 462 381 •	10	146	70	M10	138	50	10	20	kom	226,00	100 kom
104 462 405	10	176	100	M10	168	50	10	20	kom	145,00	100 kom
104 462 406 •	10	216	140	M10	208	50	10	20	kom	359,00	100 kom
104 462 407	10	236	160	M10	228	50	10	20	kom	237,50	100 kom
104 462 410 •	12	106	10	M12	95	65	12	20	kom	224,50	100 kom
104 462 414 •	12	116	20	M12	105	65	12	20	kom	240,00	100 kom
104 462 411	12	126	30	M12	115	65	12	20	kom	164,00	100 kom
104 462 412 •	12	146	50	M12	135	65	12	20	kom	281,00	100 kom
104 462 419 •	12	176	80	M12	165	65	12	20	kom	275,00	100 kom
104 462 413 •	12	196	100	M12	185	65	12	20	kom	291,00	100 kom
104 462 383 •	12	216	120	M12	205	65	12	20	kom	557,00	100 kom
104 462 384 •	12	236	140	M12	225	140	12	20	kom	609,00	100 kom
104 462 385 •	12	256	160	M12	245	160	12	20	kom	661,00	100 kom
104 462 416	16	145	25	M16	129	80	16	10	kom	281,00	100 kom
104 462 417 •	16	170	50	M16	154	80	16	10	kom	559,00	100 kom
104 462 386 •	16	200	80	M16	184	80	16	10	kom	709,00	100 kom
104 462 418 •	16	220	100	M16	204	80	16	10	kom	746,00	100 kom
104 462 387 •	16	260	140	M16	244	80	16	10	kom	1.022,00	100 kom
104 462 388 •	16	280	160	M16	264	80	16	10	kom	1.223,00	100 kom
104 462 389 •	16	320	200	M16	304	80	16	10	kom	1.410,00	100 kom
104 462 421 •	20	187	30	M20	165	105	20	10	kom	1.336,00	100 kom
104 462 422 •	20	217	60	M20	195	105	20	10	kom	1.204,00	100 kom
104 462 423 •	20	277	120	M20	255	105	20	10	kom	2.217,00	100 kom

Grupa proizvoda 469

FBN II-K sidreni vijak - čelik plavo pocinčani



Sa smanjenom dubinom sidrenja.

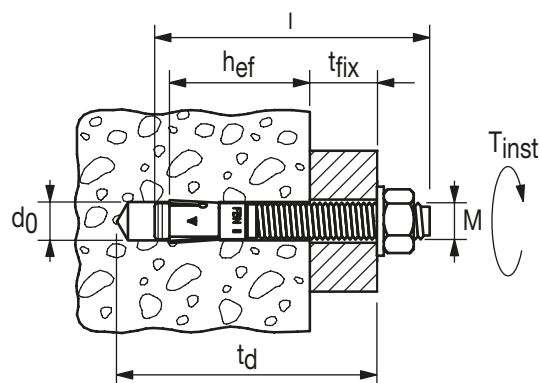
Odobrenje:

- Europska tehnička ocjena, opcija 7 za neispucani beton (ETA-07/0211)
- za područja pod pritiskom, odobrenje nadzornog tijela

Područja primjene:

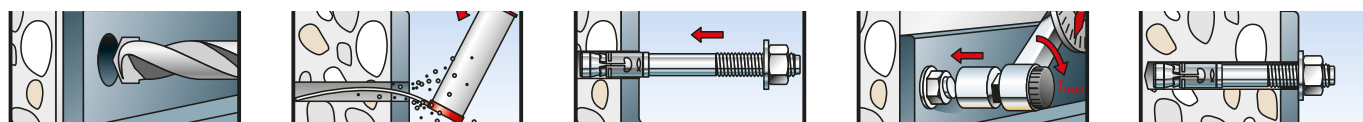
Za pričvršćivanje: čeličnih konstrukcija, ograda, konzola, ljestvi, kablskih trasa, strojeva, stepenica, vrata, fasada, prozorskih elemenata, drvenih konstrukcija itd.

Vrijednost **td** odnosi se na otvor za montažu na standardne snage stezanja.



Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 395 •	8	56	5	M 8	51	30	8	50	kom	104,50	100 kom
104 462 402 •	10	71	5	M10	63	40	10	50	kom	151,50	100 kom
104 462 409 •	12	86	5	M12	75	50	12	20	kom	222,50	100 kom
104 462 415	16	120	15	M16	104	65	16	10	kom	243,50	100 kom
104 462 420 •	20	142	10	M20	120	80	20	10	kom	1.280,00	100 kom

Grupa proizvoda 469



FBN II sidreni vijak - čelik vruće pocinčani



Odobrenje:

- Europska tehnička ocjena, opcija 7 za neispucani beton (ETA-07/0211)
- pogodan u zonama pod pritiskom, službeno odobren

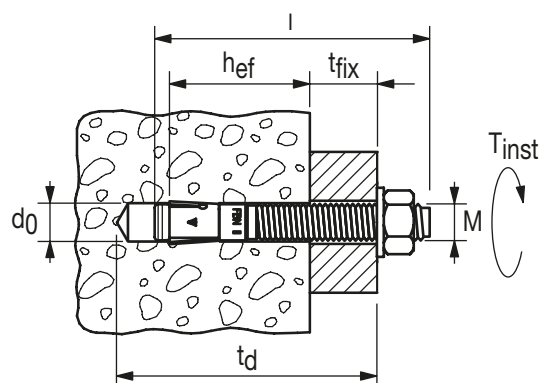
Područja primjene:

Za pričvršćivanje: čeličnih konstrukcija, ograda, konzola, ljestvi, kablskih trasa, strojeva, stepenica, vrata, fasada, prozorskih elemenata, drvenih konstrukcija itd.

Prednosti proizvoda:

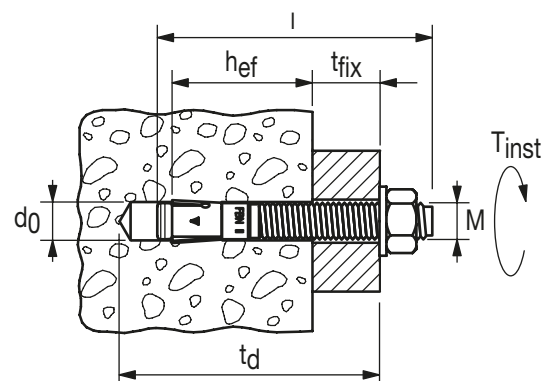
- ETA za vruće pocinčanu izvedbu s promjenjivim vijekom trajanja na otvorenom, ovisno o uvjetima korozije.
- Sa standardnom dubinom sidrenja, FBN II postiže najveću nosivost. To znači: manje točki pričvršćivanja i manje sidrene ploče.
- Ako se koristi smanjena dubina sidrenja, smanjuje se dubina rupe i pojednostavljuje montaža.
- Dugim navojem izjednačava se tolerancija. FBN II je pogodan i za montažu s odmakom, što povećava fleksibilnost.

Vrijednost **td** odnosi se na otvor za montažu na standardne snage stezanja.



Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 066 •	10	126	50	M10	118	60	10	20	kom	533,00	100 kom
104 462 072 •	16	145	25	M16	129	40	16	10	kom	965,00	100 kom

Grupa proizvoda 469

FBN II sidreni vijak s velikom podloškom - čelik plavo pocinčani


S velikom podloškom prema DIN-u 440.

Odobrenje:

- Europska tehnička ocjena, opcija 7 za neispucani beton (ETA-07/0211)
- pogodan u zonama pod pritiskom, službeno odobren

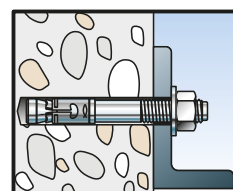
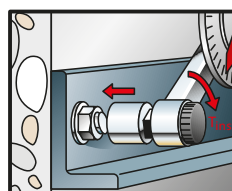
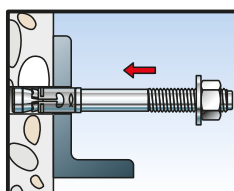
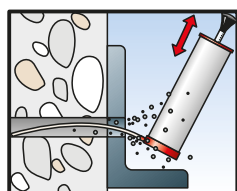
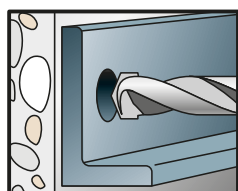
Područja primjene:

Za pričvršćivanje: čeličnih konstrukcija, ograda, konzola, ljestvi, kabelskih trasa, strojeva, stepenica, vrata, fasada, prozorskih elemenata, drvenih konstrukcija itd.

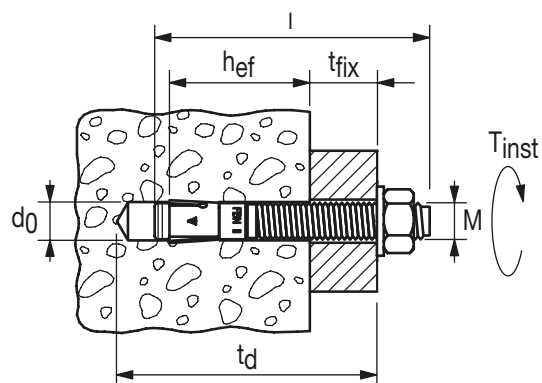
Vrijednost **td** odnosi se na otvor za montažu na standardne snage stezanja.

Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 429 •	12	176	80	M12	165	65	12	20	kom	590,00	100 kom
104 462 430 •	12	196	100	M12	185	65	12	20	kom	616,00	100 kom
104 462 431 •	12	216	120	M12	205	65	12	20	kom	647,00	100 kom
104 462 432 •	12	236	140	M12	225	65	12	10	kom	670,00	100 kom
104 462 433 •	12	256	160	M12	245	65	12	10	kom	738,00	100 kom
104 462 428 •	12	276	180	M12	265	65	12	10	kom	811,00	100 kom
104 462 434 •	12	296	200	M12	285	65	12	10	kom	852,00	100 kom
104 462 435 •	12	346	250	M12	335	65	12	10	kom	1.197,00	100 kom
104 462 438 •	16	220	100	M16	204	80	16	10	kom	1.022,00	100 kom
104 462 439 •	16	260	140	M16	244	80	16	10	kom	1.320,00	100 kom
104 462 440 •	16	280	160	M16	264	80	16	10	kom	1.401,00	100 kom
104 462 441 •	16	320	200	M16	304	80	16	10	kom	1.726,00	100 kom
104 462 442 •	16	370	250	M16	354	80	16	10	kom	1.967,00	100 kom
104 462 443 •	16	420	300	M16	404	80	16	10	kom	2.118,00	100 kom

Grupa proizvoda 469



FBN II sidreni vijak - nehrđajući čelik R



Odobrenje:

- Europska tehnička ocjena, opcija 7 za neispucani beton (ETA-07/0211)
- pogodan u zonama pod pritiskom, službeno odobren

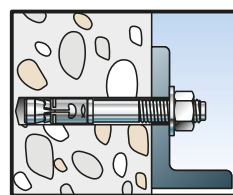
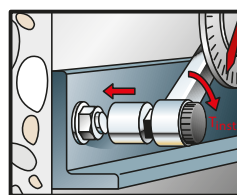
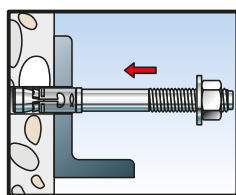
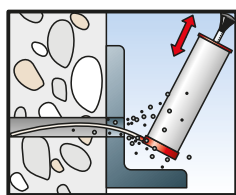
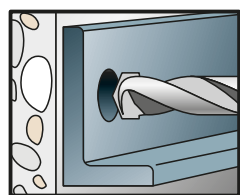
Područja primjene:

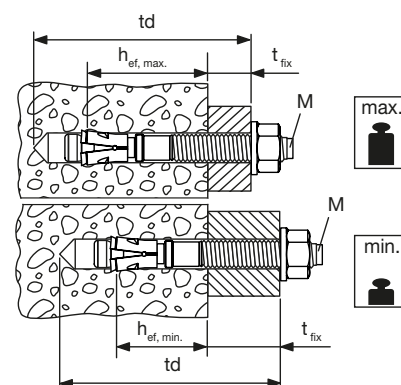
Za pričvršćivanje: čeličnih konstrukcija, ograda, konzola, ljestvi, kabelaških trasa, strojeva, stepenica, vrata, fasada, prozorskih elemenata, drvenih konstrukcija itd.

Vrijednost **td** odnosi se na otvor za montažu na standardne snage stezanja.

Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 675 •	6	55	10	M 6	50	30	6	100	kom	341,00	100 kom
104 462 676 •	6	75	30	M 6	70	30	6	100	kom	357,00	100 kom
104 462 677 •	8	71	10	M 8	66	40	8	50	kom	377,00	100 kom
104 462 678 •	8	91	30	M 8	86	40	8	50	kom	441,00	100 kom
104 462 679 •	8	111	50	M 8	106	40	8	50	kom	507,00	100 kom
104 462 680 •	10	86	10	M10	78	50	10	50	kom	536,00	100 kom
104 462 681 •	10	96	20	M10	88	50	10	50	kom	581,00	100 kom
104 462 682 •	10	106	30	M10	98	50	10	50	kom	627,00	100 kom
104 462 683 •	10	126	50	M10	118	50	10	20	kom	745,00	100 kom
104 462 684 •	10	176	100	M10	168	50	10	20	kom	1.091,00	100 kom
104 462 685 •	12	106	10	M12	95	65	12	20	kom	844,00	100 kom
104 462 686 •	12	116	20	M12	105	65	12	20	kom	865,00	100 kom
104 462 687 •	12	126	30	M12	115	65	12	20	kom	896,00	100 kom
104 462 688 •	12	146	50	M12	135	65	12	20	kom	984,00	100 kom
104 462 689 •	12	196	100	M12	185	65	12	20	kom	1.607,00	100 kom
104 462 690 •	16	130	10	M16	104	80	16	10	kom	1.588,00	100 kom
104 462 691 •	16	145	25	M16	129	80	16	10	kom	1.608,00	100 kom
104 462 692 •	16	170	50	M16	154	80	16	10	kom	2.207,00	100 kom
104 462 693 •	20	184	30	M20	165	105	20	10	kom	5.012,00	100 kom

Grupa proizvoda 469



FAZ II sidreni vijak - čelik plavo pocinčan

Odobrenje:

- Europska tehnička ocjena, opcija 1 za ispućani beton (ETA-05/0069)
- pogodan u zonama vlačne sile, službeno odobren

Za pričvršćivanje: čeličnih konstrukcija, ograda, konzola, ljestvi, kabelskih trasa, strojeva, stepenica, vrata, fasada, prozorskih elemenata, drvenih konstrukcija itd.

Prednosti proizvoda:

- više sigurnosti i manje troškova kod manje pričvršnih točaka
- koristi se u tanjim betonskim pločama od 8 cm debljine
- mali razmak od rubova za više mogućnosti upotrebe
- lagana montaža
- moguće naknadno poravnati s čekićem

Vrijednost **td** odnosi se na otvor za montažu na standardne snage stezanja.

Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 260 •	8	75	10	M 8	65	45	8	50	kom	120,00	100 kom
104 462 261 •	8	95	30	M 8	85	45	8	50	kom	212,00	100 kom
104 462 262 •	8	115	50	M 8	105	45	8	50	kom	148,50	100 kom
104 462 263 •	8	165	100	M 8	155	45	8	25	kom	313,00	100 kom
104 462 264 •	8	225	160	M 8	215	45	8	20	kom	1.040,00	100 kom
104 462 265 •	10	95	10	M10	85	60	10	50	kom	194,50	100 kom
104 462 287 •	10	105	20	M10	95	60	10	25	kom	224,50	100 kom
104 462 266 •	10	115	30	M10	105	60	10	25	kom	303,00	100 kom
104 462 267 •	10	135	50	M10	125	60	10	20	kom	314,00	100 kom
104 462 268 •	10	165	80	M10	155	60	10	20	kom	334,00	100 kom
104 462 269 •	10	185	100	M10	175	60	10	20	kom	368,00	100 kom
104 462 270 •	10	245	160	M10	235	60	10	20	kom	1.058,00	100 kom
104 462 271 •	12	110	10	M12	100	70	12	20	kom	277,00	100 kom
104 462 288 •	12	120	20	M12	110	70	12	20	kom	278,00	100 kom
104 462 272 •	12	130	30	M12	120	70	12	20	kom	394,00	100 kom
104 462 273 •	12	150	50	M12	140	70	12	20	kom	480,00	100 kom
104 462 274 •	12	180	80	M12	170	70	12	20	kom	521,00	100 kom
104 462 275 •	12	200	100	M12	190	70	12	20	kom	688,00	100 kom
104 462 276 •	12	260	160	M12	250	70	12	10	kom	1.054,00	100 kom
104 462 277 •	12	300	200	M12	290	70	12	10	kom	1.380,00	100 kom
104 462 278 •	16	148	25	M16	135	85	16	10	kom	419,00	100 kom
104 462 279 •	16	173	50	M16	160	85	16	10	kom	975,00	100 kom
104 462 280 •	16	223	100	M16	210	85	16	10	kom	1.271,00	100 kom
104 462 281 •	16	283	160	M16	270	85	16	10	kom	1.789,00	100 kom
104 462 282 •	16	323	200	M16	310	85	16	10	kom	1.866,00	100 kom
104 462 283 •	16	373	250	M16	360	85	16	10	kom	2.639,00	100 kom

Grupa proizvoda 469

Nastavak na sljedećoj stranici

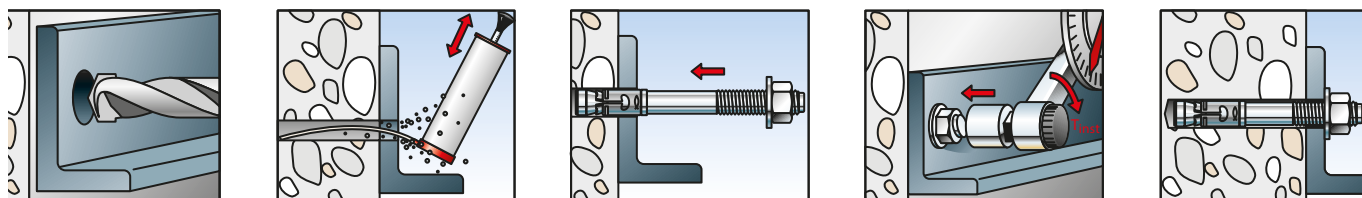
Nastavak sa prethodne stranice

FAZ II sidreni vijak - čelik plavo pocinčan



Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 284 •	16	423	300	M16	410	85	16	10	kom	3.020,00	100 kom
104 462 085 •	20	172	30	M20	155	100	20	5	kom	1.586,00	100 kom
104 462 289 •	20	202	60	M20	185	100	20	5	kom	1.899,00	100 kom
104 462 290 •	20	302	160	M20	285	100	24	5	kom	3.776,00	100 kom
104 462 291 •	24	205	30	M24	185	125	24	5	kom	3.881,00	100 kom
104 462 292 •	24	235	60	M24	215	125	24	5	kom	4.256,00	100 kom

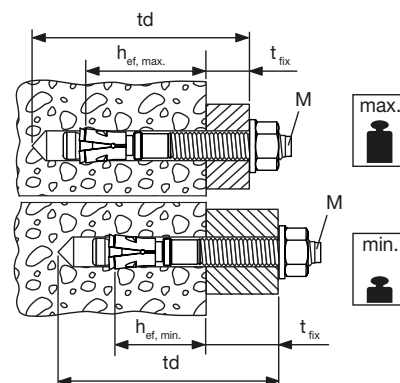
Grupa proizvoda 469



fischer



FAZ II-K sidreni vijak - čelik plavo pocinčani



Kratka izvedba vijka FAZ II.

Odobrenje:

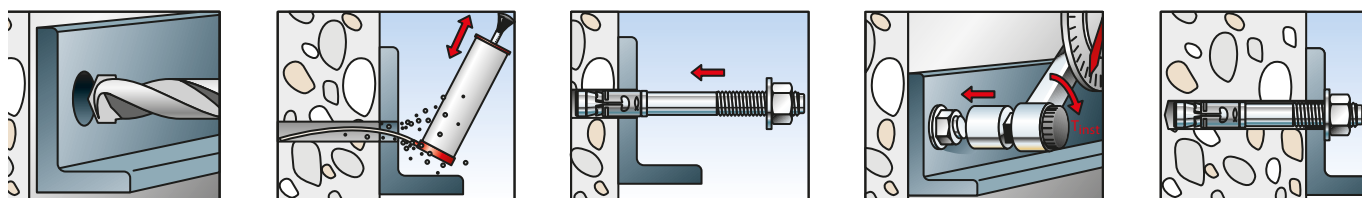
- Europska tehnička ocjena, opcija 1 za ispucani beton (ETA-05/0069)
- pogodan u zonama vlačne sile, službeno odobren

Za pričvršćivanje: čeličnih konstrukcija, ograda, konzola, ljestvi, kablskih trasa, strojeva, stepenica, vrata, fasada, prozorskih elemenata, drvenih konstrukcija itd.

Vrijednost **td** odnosi se na otvor za montažu na standardne snage stezanja.

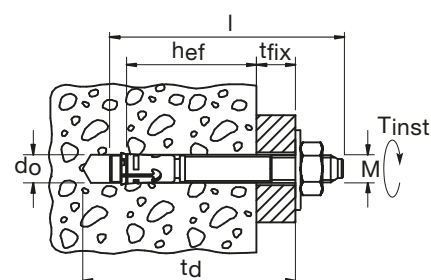
Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 256 •	10	75	10	M10	65	40	10	50	kom	190,50	100 kom
104 462 257 •	10	85	20	M10	75	40	10	25	kom	273,00	100 kom
104 462 258 •	12	90	10	M12	80	50	12	20	kom	271,00	100 kom

Grupa proizvoda 469





FAZ II-GS sidreni vijak - čelik plavo pocinčani



Sidreni vijak s velikom podloškom.

Odobrenje:

- Europska tehnička ocjena, opcija 1 za ispućani beton (ETA-05/0069)
- pogodan u zonama vlačne sile, službeno odobren

Prednosti proizvoda:

Zahvaljujući predmontiranoj velikoj U-podlošci, FAZ II GS je pogodan za pričvršćivanje čeličnih građevinskih dijelova s dugim rupama, čime se smanjuje vrijeme montaže. Osim toga, sidreni vijak FAZ II GS pruža sve prednosti sidrenog vijka FAZ II.

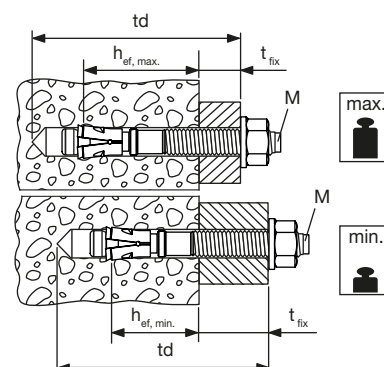
Vrijednost **td** odnosi se na otvor za montažu na standardne snage stezanja.

Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna dulji- na maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	Ploča ø mm	hef min. sidrenje mm	Svrđlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 940 •	12	130	30	M12	120	30 x 3	70	12	20	kom	453,00	100 kom

Grupa proizvoda 469



FBZ sidreni vijak - čelik plavo pocinčan



Fischer sidreni vijak FBZ je ekonomično rješenje za ispućali beton.

Za sigurno sidrenje djelujućih opterećenja. Idealan je npr. za sidrenje ograda, kablskih trasa i konzola.

Odobrenje:

- Europska tehnička ocjena, opcija 1 za ispućani beton (ETA-17/0624)
- pogodan u zonama vlačne sile

Prednosti proizvoda:

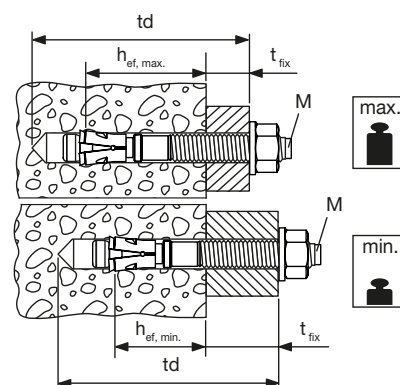
- ekonomično sidro
- sigurna funkcija i jednostavna montaža
- dvije dubine sidrenja za veću fleksibilnost u primjeni

Vrijednost **td** odnosi se na otvor za montažu na standardne snage stezanja.

Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna dulji- na maks. mm	tfix korisna duljina min. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef stand. sidrenje mm	Svrđlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 135 •	8	75	10	20	M 8	70	45	8	50	kom	111,50	100 kom
104 462 138 •	10	115	30	50	M10	107	60	10	25	kom	225,50	100 kom

Grupa proizvoda 469

FAZ II sidreni vijak - nehrđajući čelik R



Odobrenja:

- Europska tehnička ocjena, opcija 1 za ispucani beton (ETA-05/0069)
- pogodan u zonama vlačne sile, službeno odobren

Za pričvršćivanje: čeličnih konstrukcija, ograda, konzola, ljestvi, kablskih trasa, strojeva, stepenica, vrata, fasada, prozorskih elemenata, drvenih konstrukcija itd.

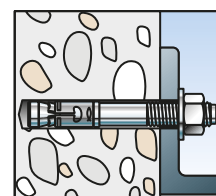
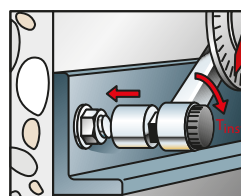
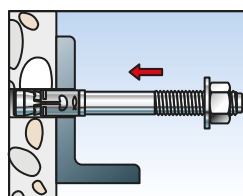
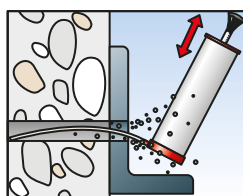
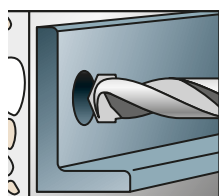
Prednosti proizvoda:

- više sigurnosti i manje troškova kod manje pričvrstnih točaka.
- koristi se u tanjim betonskim pločama od 8 cm debljine
- mali razmak od rubova za više mogućnosti upotrebe
- lagana montaža
- moguće naknadno poravnati s čekićem

Vrijednost **td** odnosi se na otvor za montažu na standardne snage stezanja.

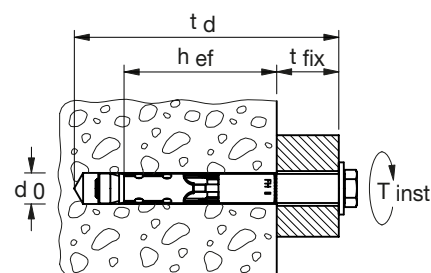
Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 300 •	8	75	10	M 8	65	45	8	50	kom	703,00	100 kom
104 462 301 •	8	95	30	M 8	85	45	8	50	kom	780,00	100 kom
104 462 302 •	8	115	50	M 8	105	45	8	50	kom	1.012,00	100 kom
104 462 305 •	10	95	10	M10	85	60	10	50	kom	871,00	100 kom
104 462 306 •	10	105	20	M10	95	60	10	50	kom	977,00	100 kom
104 462 307 •	10	115	30	M10	105	60	10	50	kom	1.032,00	100 kom
104 462 308 •	10	135	50	M10	125	60	10	20	kom	1.259,00	100 kom
104 462 312 •	12	110	10	M12	100	70	12	20	kom	1.317,00	100 kom
104 462 313 •	12	120	20	M12	110	70	12	20	kom	1.335,00	100 kom
104 462 314 •	12	130	30	M12	120	70	12	20	kom	1.442,00	100 kom
104 462 315 •	12	150	50	M12	140	70	12	20	kom	1.881,00	100 kom
104 462 319 •	16	148	25	M16	135	85	16	20	kom	2.353,00	100 kom
104 462 320 •	16	173	50	M16	160	85	16	10	kom	3.047,00	100 kom
104 462 321 •	16	223	100	M16	210	85	16	10	kom	3.683,00	100 kom
104 462 322 •	20	172	30	M20	155	100	20	4	kom	5.390,00	100 kom
104 462 323 •	20	202	60	M20	185	100	20	4	kom	6.663,00	100 kom
104 462 324 •	24	205	30	M24	185	125	24	4	kom	8.729,00	100 kom

Grupa proizvoda 469





FH II-S visokoučinkovito sidro s vijkom sa šesterokutnom glavom - čelik plavo pocinčani



Sidro visokih performansi FH II- S (S = vijak sa šesterokutnom glavom)

Odobrenja:

- Europska tehnička ocjena, opcija 1 za ispucani beton (ETA-07/0025)
- pogodan u zonama vlačne sile

Za pričvršćivanje: čeličnih konstrukcija, ograda, konzola, ljestvi, kablskih trasa, strojeva, stepenica, vrata, fasada, prozorskih elemenata itd.

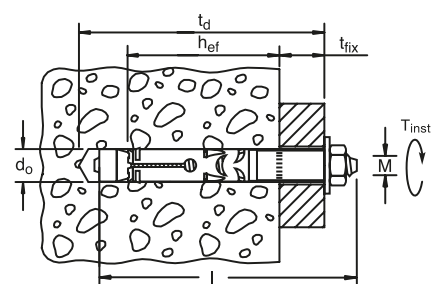
Vrijednost t_d odnosi se na otvor za montažu na standardne snage stezanja.

Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 187 •	10	110	50	M 6	105	40	10	50	kom	849,00	100 kom
104 462 926 •	12	90	10	M 8	90	60	12	50	kom	756,00	100 kom
104 462 927 •	12	105	25	M 8	105	60	12	50	kom	1.048,00	100 kom
104 462 928 •	12	130	50	M 8	130	60	12	25	kom	1.157,00	100 kom
104 462 929 •	15	106	10	M10	100	70	15	25	kom	1.349,00	100 kom
104 462 930 •	15	121	25	M10	115	70	15	25	kom	1.415,00	100 kom
104 462 932 •	18	132	25	M12	130	80	18	20	kom	2.017,00	100 kom
104 462 934 •	24	160	25	M16	150	100	24	10	kom	4.270,00	100 kom
104 462 935 •	24	185	50	M16	175	100	24	10	kom	4.540,00	100 kom

Grupa proizvoda 483



FH-II B visokoučinkovito sidro - čelik plavo pocinčani



Visokoučinkovito sidro za velika opterećenja
FH II- B (B = s maticom i navojnim svornjakom)

Odobrenja:

- Europska tehnička ocjena, opcija 1 za ispucani beton (ETA-07/0025)
- pogodan u zonama vlačne sile

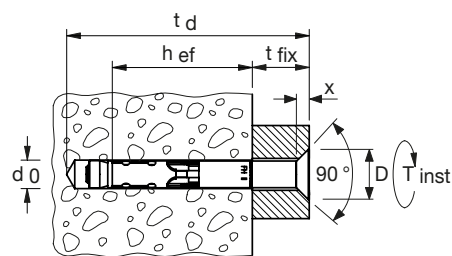
Za pričvršćivanje: čeličnih konstrukcija, ograda, konzola, ljestvi, kablskih trasa, strojeva, stepenica, vrata, fasada, prozorskih elemenata itd.

Vrijednost t_d odnosi se na otvor za montažu na standardne snage stezanja.

Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 894 •	12	95	10	M 8	90	60	12	50	kom	930,00	100 kom
104 462 897 •	15	110	10	M10	100	70	15	25	kom	1.349,00	100 kom
104 462 900 •	18	140	25	M12	130	80	18	20	kom	1.982,00	100 kom
104 462 892 •	24	167	25	M16	150	100	24	10	kom	4.565,00	100 kom
104 462 893 •	24	242	100	M16	225	100	24	5	kom	6.170,00	100 kom

Grupa proizvoda 483

FH II-SK visokoučinkovita sidra sa vijkom s upuštenom glavom - čelik plavo pocinčani



Visokoučinkovito sidro FH II- SK (SK = vijak s upuštenom glavom)

Odobrenja:

- Europska tehnička ocjena, opcija 1 za ispucani beton (ETA-07/0025)
- pogodan u zonama vlačne sile

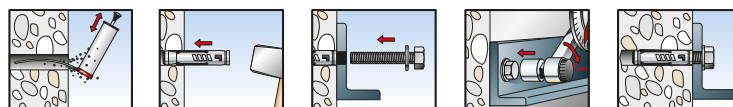
Za pričvršćivanje: čeličnih konstrukcija, ograda, konzola, ljestvi, kablskih trasa, strojeva, stepenica, vrata, fasada, prozorskih elemenata itd.

Vrijednost **td** odnosi se na otvor za montažu na standardne snage stezanja.

Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	D mm	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 912 •	10	75	25	M 6	19.5	80	40	10	50	kom	774,00	100 kom
104 462 902 •	10	100	50	M 6	19.5	105	40	10	50	kom	407,00	100 kom
104 462 903 •	12	90	15	M 8	22	95	60	12	25	kom	786,00	100 kom
104 462 904 •	12	100	25	M 8	22	105	60	12	25	kom	839,00	100 kom
104 462 905 •	12	125	50	M 8	22	130	60	12	25	kom	910,00	100 kom
104 462 906 •	15	100	15	M10	25	105	70	15	25	kom	1.384,00	100 kom
104 462 907 •	15	110	25	M10	25	115	70	15	25	kom	1.463,00	100 kom
104 462 908 •	15	135	50	M10	25	140	70	15	25	kom	1.537,00	100 kom
104 462 909 •	18	115	15	M12	32	120	80	18	20	kom	2.685,00	100 kom
104 462 910 •	18	125	25	M12	32	130	80	18	20	kom	2.816,00	100 kom
104 462 911 •	18	150	50	M12	32	155	80	18	20	kom	3.187,00	100 kom

Grupa proizvoda 483

TA M sidro za veliko opterećenje - čelik plavo pocinčani



Europska tehnička ocjena (za neoštećeni beton B25 do B55; ETA-04/0003); za pričvršćivanje: čeličnih konstrukcija, rukohvata, konzola, ljestvi, kablskih trasa, strojeva, stepenica, vrata, fasada itd.

Napomena

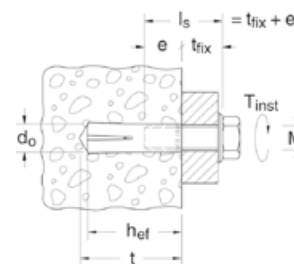
- za pravilnu montažu udarno sidro se mora osloniti na površinu ili utisnuti s navojnom šipkom
- pri određivanju duljine vijka treba obratiti pozornost na duljinu navoja u tipli: duljina sidra + debljina predmeta za montažu + U-pločica = duljina vijka

Br.art	Navoj	L mm	td min. dubina rupe mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 781 •	M 6	49	65	10	50	kom	477,00	100 kom
104 460 782 •	M 8	56	70	12	50	kom	579,00	100 kom
104 460 783 •	M10	69	90	15	25	kom	747,00	100 kom
104 460 784 •	M12	86	105	18	25	kom	1.358,00	100 kom

Grupa proizvoda 483



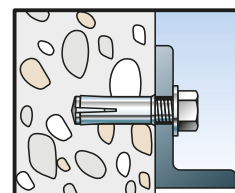
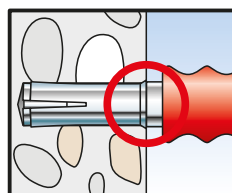
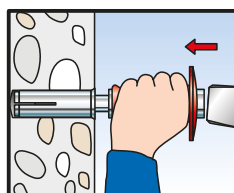
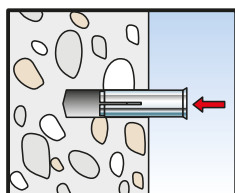
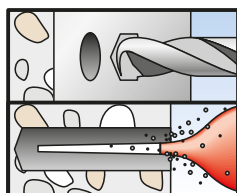
Metalna tipla udarna - čelik plavo pocinčani



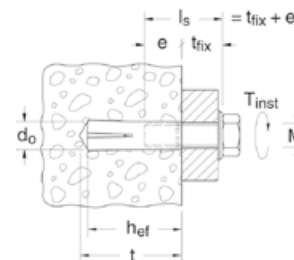
Europsko tehničko odobrenje Opcija 7 za neoštećeni beton. Odobreno za beton i slična statička opterećenja. Konus se s udarnim alatom EAW H Plus gura u sidrenu čahuru.

Br.art	Navoj	L mm	td min. dubina rupe mm	Dubina navoja mm	hef min. sidrenje mm	d0 tipla=bušenje ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 461 903	M10	40	43	10 - 17	40	12	50	kom	98,80	100 kom
104 461 904 •	M12	50	54	12 - 22	50	15	25	kom	176,00	100 kom

Grupa proizvoda 483



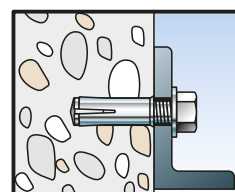
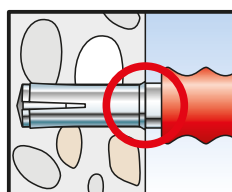
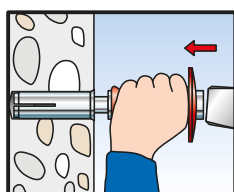
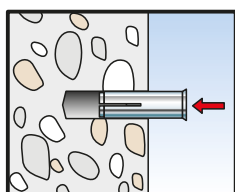
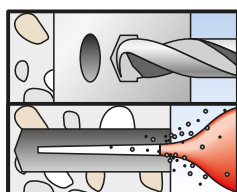
EA II udarno sidro - nehrđajući čelik R



Europska tehnička ocjena Opcija 7 za neoštećeni beton (ETA-07/0135). Odobreno za lakše spuštene stropove i statički usporedive terete. Za korištenje na otvorenom i vlažnim uvjetima (EA II M6 i EA II M8 samo za unutarnju uporabu).

Br.art	Navoj	L mm	td min. dubina rupe mm	Dubina navoja mm	hef min. sidrenje mm	d0 tipla=bušenje ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 461 915 •	M 6	30	32	6 - 13	30	8	100	kom	768,00	100 kom
104 461 916 •	M 8	30	33	8 - 13	30	10	100	kom	892,00	100 kom
104 461 917 •	M10	40	43	10 - 17	40	12	50	kom	1.155,00	100 kom
104 461 918 •	M12	50	54	12 - 22	50	15	25	kom	1.988,00	100 kom
104 461 919 •	M16	65	70	16 - 28	65	20	20	kom	5.773,00	100 kom

Grupa proizvoda 483

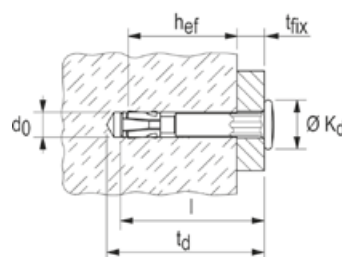


EAW H Plus udarni alat za sidra


Konus se mora utjerati u sidrenu čahuru dok alat ne nalegne na čahuru.
Sa zaštitom za ruku.

Br.art	Odgovara za	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 461 910 •	M 6	1	kom	72,80	1 kom
104 461 911 •	M 8	1	kom	72,80	1 kom
104 461 912 •	M10	1	kom	74,50	1 kom
104 461 913 •	M12	1	kom	73,70	1 kom
104 461 914 •	M16	1	kom	76,80	1 kom

Grupa proizvoda 483


FNA II udarno sidro - čelik plavo pocinčani


ETA ocjena 06/0175 za uporabu kao višestruko pričvršćenje nenosivih sustava u napuknutom betonu C12/15 do C50/60.
Za pričvršćivanje spuštenih stropova, cjevi, kanalice, zidnih obloga, prozora itd.

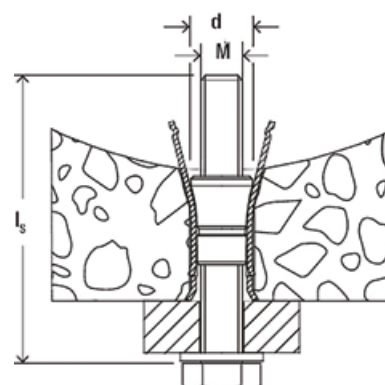
Prednosti proizvoda:

- jednostavno postavljanje: probušiti, zabiti - gotovo!
- mala potreba energije za zabijanje: 2 - 4 udarca čekićem i FNA II sjeda
- minimalna dubina sidrenja od samo 25 mm umanjuje vrijeme bušenja - to štedi vrijeme i umanjuje potrebu za nabijanjem
- vrhunska nosivost do 1,6 kN dozvoljenog opterećenja
- minimalni osovinski i rubni razmaci za primjenu čak i kod dijelova malih dimenzija (npr. kod 10 cm uskih potpornja)
- za debljine građevinskih materijala od 8 cm

Br.art	d mm	L mm	Glava ø mm	Dubina bušenja min. mm	tfix korisna duljina maks. mm	hef min. sidrenje mm	d0 tipla=bušenje ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 461 890 •	6	40	13	45	5	30	6	100	kom	178,00	100 kom
104 461 891 •	6	65	13	70	30	30	6	50	kom	233,00	100 kom
104 461 892 •	6	85	13	90	50	30	6	50	kom	261,00	100 kom

Grupa proizvoda 483



FHY sidro za šuplje stropove - čelik plavo pocinčani


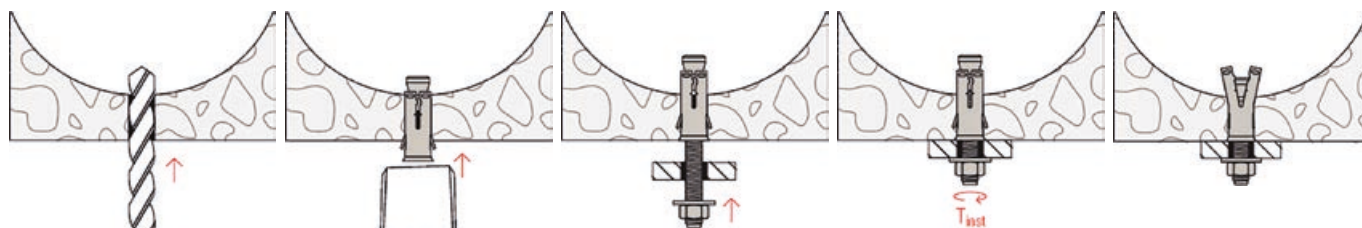
Sidro s košuljicom i unutarnjim navijem za sidrenje u prednapregnutim šupljim betonskim stropovima.

Područja primjene:

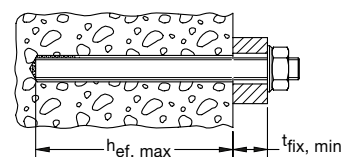
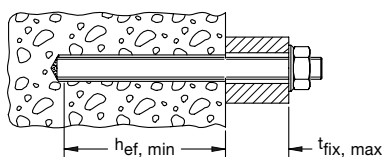
cijevi, kabelski kanali, sustavi ventilacija, sustavi rasprskavanja, ovješeni stropovi, konzole, čelične konstrukcije, drvene konstrukcije

Br.art	Navoj	L mm	td min. dubina rupe mm	Svrdlo ø mm	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 493 116 •	8	43	60	12	pocinčano	25	kom	561,00	100 kom
104 493 117 •	10	52	65	16	pocinčano	20	kom	771,00	100 kom

Grupa proizvoda 483



FIS A navojna šipka - 5.8 čelik plavo pocinčani



Odobreno u kombinaciji s raznim Fischer injekcijskim mortovima, za sidrenje u ispućanom i neispućanom betonu i kamenim zidovima. Za primjenu u ciglama i poroznom betonu FIS H K koristiti mrežastu ćahuru.

Odobrenje u kombinaciji s Fischer FIS sustavom:

- Europsko tehničko odobrenje Opcija 1 za ispućani beton u kombinaciji s FIS SB, FIS AB i FIS PM
- Europsko tehničko odobrenje Opcija 7 za neispućani beton u kombinaciji s FIS VT, FIS AB

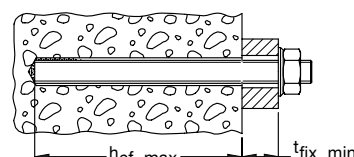
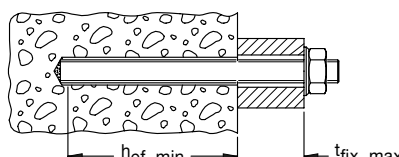
Molimo uzmite u obzir odobrenja korištenog morta.

Razred ćvrstoće: 5.8

Br.art	d1 mm	L mm	Korisna duljina mm	Svrđlo ø mm	Dubina sidrenja min. mm	Kolićina punjenja u jedinicama po skali	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 461 984 •	8	110	39	10	60	3	10	kom	338,00	100 kom
104 461 988 •	10	110	37	12	60	4	10	kom	451,00	100 kom
104 461 989 •	10	130	57	12	60	4	10	kom	473,00	100 kom
104 461 990 •	10	150	77	12	60	4	10	kom	542,00	100 kom
104 461 993 •	12	160	74	14	70	4	10	kom	678,00	100 kom
104 461 995 •	12	210	124	14	70	4	10	kom	802,00	100 kom
104 462 006 •	12	260	174	14	70	4	10	kom	1.001,00	100 kom
104 461 996 •	16	200	100	18	80	5	10	kom	1.305,00	100 kom
104 461 997 •	16	250	150	18	80	5	10	kom	1.481,00	100 kom
104 461 998 •	16	300	200	18	80	5	10	kom	1.657,00	100 kom

Grupa proizvoda 483

FIS A navojna šipka - 8.8 ćelik plavo pocinćani



Odobreno u kombinaciji s raznim Fischer injekcijskim mortovima, za sidrenje u ispućanom i neispućanom betonu i kamenim zidovima. Za primjenu u poroznom kamenu i betonu FIS H K koristiti mrežastu ćahuru.

Odobrenje u kombinaciji s Fischer FIS sustavom:

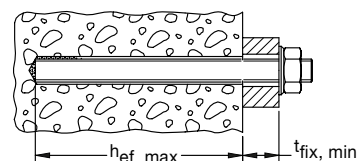
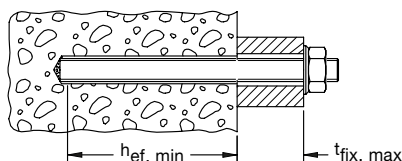
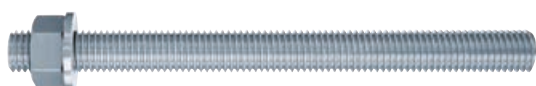
- sidrena šipka FIS A pogodna je za razne građevinske materijale u spoju s raznim Fischer injekcijskim mortovima
- Europsko tehničko odobrenje Opcija 1 za ispućani beton u kombinaciji s FIS SB, FIS AB i FIS PM
- Europsko tehničko odobrenje Opcija 7 za neispućani beton u kombinaciji s FIS VT, FIS AB

Molimo uzmite u obzir odobrenja korištenog morta.

Razred ćvrstoće: 8.8

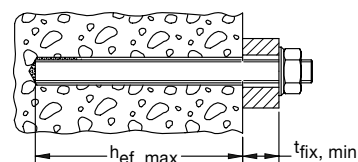
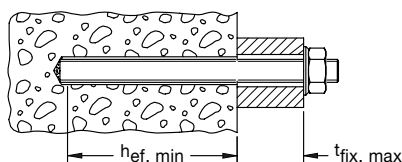
Br.art	d1 mm	L mm	Korisna duljina mm	Svrđlo ø mm	Dubina sidrenja min. mm	Kolićina punjenja u jedinicama po skali	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 461 936 •	8	110	39	10	60	3	10	kom	422,00	100 kom
104 461 982 •	8	120	50	10	60	3	50	kom	270,00	100 kom
104 461 937 •	8	130	59	10	60	3	10	kom	506,00	100 kom

Grupa proizvoda 483

FIS A navojna šipka - 8.8 čelik plavo pocinčani


Br.art	d1 mm	L mm	Korisna duljina mm	Svrdlo ø mm	Dubina sidrenja min. mm	Količina punjenja u jedinicama po skali	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 461 935 •	8	90	19	10	60	3	10	kom	371,00	100 kom
104 461 980 •	10	130	58	12	60	4	10	kom	435,00	100 kom
104 461 939 •	10	150	77	12	60	4	10	kom	717,00	100 kom
104 461 941 •	10	200	127	12	60	4	10	kom	809,00	100 kom
104 461 942 •	12	120	34	14	70	4	10	kom	624,00	100 kom
104 461 943 •	12	160	74	14	70	4	10	kom	894,00	100 kom
104 461 944 •	12	200	113	14	70	4	10	kom	1.087,00	100 kom
104 461 945 •	16	130	30	18	80	5	10	kom	1.071,00	100 kom
104 461 946 •	16	175	75	18	80	5	10	kom	1.358,00	100 kom
104 461 947 •	16	250	150	18	80	5	10	kom	2.258,00	100 kom
104 461 948 •	20	290	176	24	90		10	kom	3.033,00	100 kom

Grupa proizvoda 483

FIS A navojna šipka - nehrđajući čelik R


Odobreno u kombinaciji s raznim Fischer injekcijskim mortovima, za sidrenje u ispucanom i neispucanom betonu i kamenim zidovima. Za primjenu u poroznom kamenu i betonu FIS H K koristiti mrežastu čahuru.

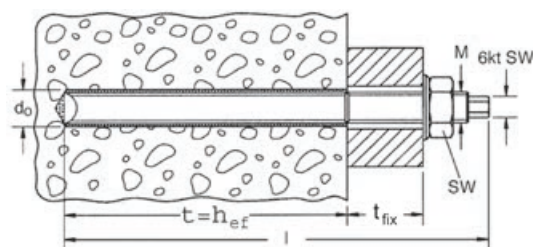
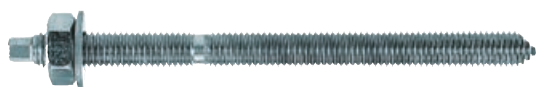
Odobrenje u kombinaciji s Fischer FIS sustavom:

- sidrena šipka FIS A pogodna je za razne građevinske materijale u spoju s raznim Fischer injekcijskim mortovima
- Europsko tehničko odobrenje Opcija 1 za ispucani beton u kombinaciji s FIS SB i FIS AB

Br.art	d1 mm	L mm	Korisna duljina mm	Svrdlo ø mm	Dubina sidrenja min. mm	Količina punjenja u jedinicama po skali	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 461 924 •	10	110	38	12	60	4	10	kom	1.255,00	100 kom
104 461 925 •	10	130	58	12	60	4	10	kom	1.319,00	100 kom
104 461 927 •	12	120	37	14	70	4	10	kom	1.623,00	100 kom
104 461 928 •	12	160	76	14	70	4	10	kom	1.952,00	100 kom
104 461 929 •	12	180	96	14	70	4	10	kom	2.476,00	100 kom
104 461 930 •	12	210	126	14	70	4	10	kom	2.706,00	100 kom
104 461 931 •	16	130	34	18	80	5	10	kom	2.907,00	100 kom
104 461 932 •	16	200	102	18	80	5	10	kom	3.850,00	100 kom
104 461 933 •	20	290	176	24	90		10	kom	10.753,00	100 kom

Grupa proizvoda 483

Sidrena šipka RG za patrone ljepila - kvaliteta 5.8 - čelik plavo pocinčani



Sidrena šipka za korištenje s patronama ili injekcijskim mortovima u interijerima. Kod montaže se patrona postavlja pomoću udarnog čekića, tako se patrona uništava, mješa i aktivira mort. Postavlja se laganim okretanjem ruke. Sistem je prikladan za pričvršćenje strojeva, čeličnih građevinskih konstrukcija i potpornih nogica u interijerima

S maticom DIN 934 i U-podloškom DIN 125A.

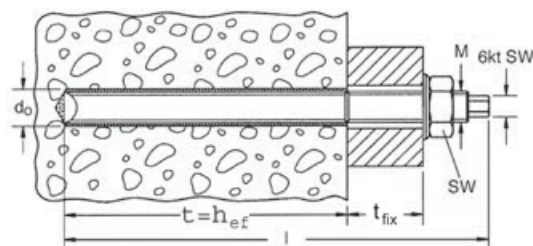
ETA odobrenje:

ETA opcija 1

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	SW 6-Kant mm	SW mm	Svrdlo ø mm	tfix korisna duljina maks. mm	hef min. sidrenje mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 014 •	M	12	160	8	19	14	25	110	10	kom	549,00	100 kom
104 462 015 •	M	16	190	12	24	18	35	125	10	kom	917,00	100 kom

Grupa proizvoda 483

Sidrena šipka RG M za patrone ljepila - nehrđajući čelik R



Odobreno za uporabu u ispucanom betonu s injekcijskim mortom ili patronom. Posebno pogodno za korištenje s patronama RM II, RSB.

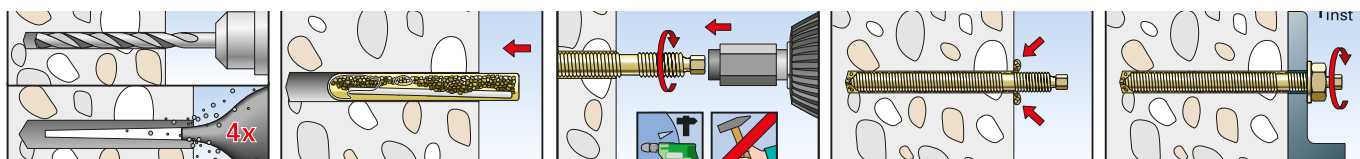
S maticom DIN 934 i U-podloškom DIN 125A.

ETA odobrenje:

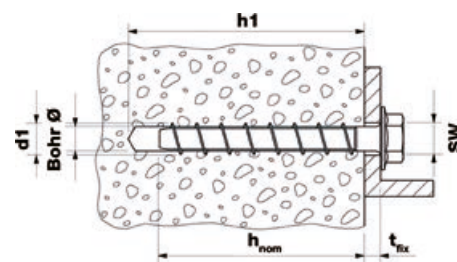
ETA opcija 1

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	SW 6-Kant mm	SW mm	Svrdlo ø mm	tfix korisna duljina maks. mm	hef min. sidrenje mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 043 •	M	8	110	5	13	10	13	80	10	kom	527,00	100 kom
104 462 045 •	M	10	130	7	17	12	20	90	10	kom	777,00	100 kom
104 462 047 •	M	12	160	8	19	14	25	110	10	kom	1.082,00	100 kom
104 462 049 •	M	16	190	12	24	18	35	125	10	kom	1.974,00	100 kom
104 492 347 •	M	20	260	12	30	25	65	170	10	kom	4.996,00	100 kom

Grupa proizvoda 483



Vijak za beton FBS II / SK - čelik plavo pocinčani



Vijak za beton ULTRACUT FBS II za laganu montažu.

Posebna geometrija vrha vijka omogućuje brzo rezanje u beton. Kod montaže na stropu i podu nije potrebno čišćenje rupe. Zahvaljujući odobrenju uređena je višestruka uporaba za privremeno sidrenje, npr. u oplata. Za montažu se preporučuje impulsni ključ s tangencijalnim udarom ili poseban Torx bit. Vijak za beton je idealan za pričvršćivanje ograda, zaštitu od udaraca, konzola ili oplata.

Napomena: Kod sidrenja u vanjskim ili vlažnim prostorima treba koristiti izvedbu FBS R.

Kod vertikalne montaže (u stropu i podu) nije potrebno čišćenje rupe. Kod bušenja u podu mora se bušiti dublje 3x promjer svrdla.

Pažnja: U opisu artikla proizvođač se odnosi na "ø bušenja", a ne na "promjer vijaka"!!!

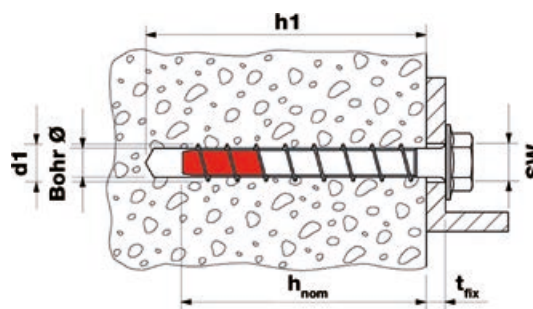
ETA odobrenje:

ETA opcija 1

Br.art	Svrdlo ø mm	d1 mm	L mm	SW mm	Pogon	h2 dubina bušenja mm	tfix korisna duljina maks. mm	Dubina sidrenja mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 459 984 •	6	7.5	40	13	-	50	15	25	100	kom	115,00	100 kom
104 459 985 •	6	7.5	60	13	-	70	35	25	100	kom	147,50	100 kom
104 459 986 •	6	7.5	80	13	-	90	55	25	100	kom	192,50	100 kom
104 459 987 •	6	7.5	100	13	-	110	75	25	100	kom	246,50	100 kom
104 460 090 •	8	10	55	13	TX 40	65	5	50	50	kom	222,00	100 kom
104 460 091 •	8	10	70	13	TX 40	80	20	50	50	kom	230,50	100 kom
104 460 114 •	8	10	80	13	TX 40	90	30	50	50	kom	201,50	100 kom
104 460 092 •	8	10	90	13	TX 40	100	40	50	50	kom	262,00	100 kom
104 460 093 •	8	10	100	13	TX 40	110	50	50	50	kom	278,00	100 kom
104 460 094 •	8	10	110	13	TX 40	120	60	50	50	kom	304,00	100 kom
104 460 095 •	8	10	130	13	TX 40	140	80	50	50	kom	315,00	100 kom
104 460 096 •	10	12	60	15	-	70	5	55	50	kom	306,00	100 kom
104 460 097 •	10	12	70	15	-	80	25	55	50	kom	316,00	100 kom
104 460 098 •	10	12	80	15	-	90	25	55	50	kom	326,00	100 kom
104 460 115 •	10	12	90	15	-	100	35	55	50	kom	320,00	100 kom
104 460 116 •	10	12	100	15	-	110	45	55	50	kom	341,00	100 kom
104 460 117 •	10	12	120	15	-	130	65	55	50	kom	358,00	100 kom
104 460 176 •	10	12	140	15	-	150	85	55	50	kom	415,00	100 kom
104 460 177 •	10	12	160	15	-	170	105	55	50	kom	513,00	100 kom
104 460 180 •	10	12	200	15	-	210	145	55	20	kom	642,00	100 kom
104 460 188 •	10	12	230	15	-	240	175	55	20	kom	749,00	100 kom
104 460 192 •	10	12	260	15	-	270	205	55	20	kom	830,00	100 kom
104 460 320 •	12	14	70	17	-	80	10	60	20	kom	513,00	100 kom
104 460 321 •	12	14	85	17	-	95	25	60	20	kom	535,00	100 kom
104 460 322 •	12	14	110	17	-	120	50	60	20	kom	601,00	100 kom
104 460 323 •	12	14	130	17	-	140	70	60	20	kom	649,00	100 kom
104 460 324 •	12	14	150	17	-	160	90	60	20	kom	706,00	100 kom
104 460 346 •	14	16	75	21	-	90	10	65	20	kom	696,00	100 kom
104 460 347 •	14	16	95	21	-	110	30	65	20	kom	730,00	100 kom
104 460 348 •	14	16	100	21	-	115	35	65	20	kom	782,00	100 kom
104 460 349 •	14	16	125	21	-	140	60	65	10	kom	849,00	100 kom
104 460 350 •	14	16	150	21	-	165	85	65	10	kom	1.040,00	100 kom

Grupa proizvoda 474

Vijak za beton FBS II / US - nehrđajući čelik R



Visokoučinkoviti vijak za beton za laganu vanjsku montažu.

Vijak za beton fischer ULTRACUT FBS II US R s posebno ojačanim crveni vrhom, visoko učinkovito rješenje za brzu montažu. Idealan za vanjsku montažu ili za korištenje u vlažnim prostorima. Europsko tehničko odobrenje za napuknuti i neoštećeni beton, kao i za seizmička opterećenja i klasa vatrootpornosti F 120 garantiraju dodatnu sigurnost. Geometrija vijka omogućava brzu i olakšanu ugradnju. Kod montaže na stropu i podu nije potrebno čišćenje rupe. Sidrenje bez širenja omogućuje manje rubne i osovinske razmake.

Prednosti proizvoda:

- posebno ojačani crveni vrh
- šesterokutna glava s integriranom podloškom
- vrlo dobra zaštita od korozije
- primjena u vlažnim prostorijama i vanjskom području
- brzo urezivanje zahvaljujući geometriji vijka u obliku zubaca pile
- rebra ispod glave vijka sprječavaju nehotično otpuštanje
- do 3 nominalne dubine po promjeru
- ETA odobrenje (ETA-17/0740) pokriva primjenu za napuknuti beton (Opcija 1) i seizmičku kategoriju učinkovitosti C1 i C2
- u skladu s odobrenjem vijak za beton se, nakon instalacije, može otpustiti 2x do 20 mm, radi postavljanja dijela za ugradnju i / ili poravnanja
- sidrenje bez razupiranja omogućava ekonomično pričvršćivanje s malim osnim i rubnim razmacima
- naslanjanje glave vijka na dio za ugradnju osigurava ispravnu montažu vijka (optička kontrola postavljanja)

Napomena: Kod vertikalne montaže (u stropu i podu) nije potrebno čišćenje rupe. Kod bušenja u podu mora se bušiti dublje 3x promjer svrdla.

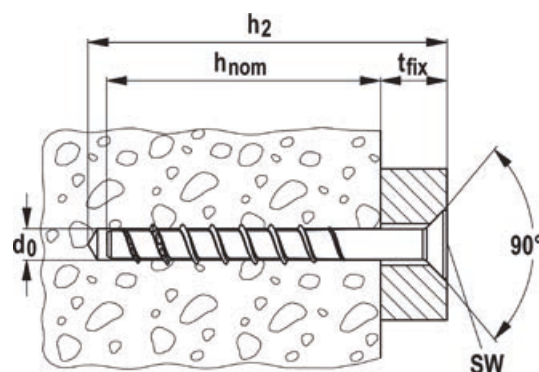
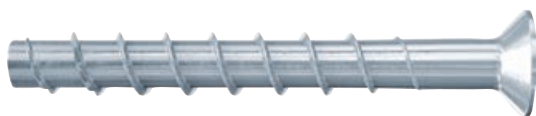
Paznja: U opisu artikla proizvođač se odnosi na "svrdlo ø", a ne na "promjer vijaka"!!!!(vidi skicu)

ETA odobrenje:

ETA opcija 1

Br.art	Svrdlo ø mm	d1 mm	L mm	SW mm	h2 dubina bušenja mm	tfix korisna duljina maks. mm	Dubina sidrenja mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 030 •	8	10	70	13	75	5	65	50	kom	1.184,00	100 kom
104 460 031 •	8	10	80	13	75	15	65	50	kom	1.225,00	100 kom
104 460 032 •	8	10	90	13	75	25	65	50	kom	1.386,00	100 kom
104 460 036 •	10	12	80	15	90	15	65	50	kom	1.646,00	100 kom
104 460 033 •	10	12	90	15	95	5	85	50	kom	1.770,00	100 kom
104 460 034 •	10	12	100	15	95	15	85	50	kom	1.981,00	100 kom
104 460 035 •	10	12	120	15	95	35	85	100	kom	2.009,00	100 kom
104 460 902 •	12	14	110	17	110	10	100	20	kom	2.685,00	100 kom
104 460 903 •	12	14	130	17	110	30	100	20	kom	3.176,00	100 kom

Grupa proizvoda 474

Vijak za beton FBS II / SK - čelik plavo pocinčani

Vijak za beton fischer ULTRACUT FBS II za olakšanu montažu.

Izvedba s upuštenom glavom omogućuje primjenu za optički zahtjevna sidrišta. Europsko tehničko odobrenje za napuknuti i neoštećeni beton, kao i za seizmička opterećenja i klasa vatrootpornosti F 120 garantiraju dodatnu sigurnost. Geometrija vijka omogućava brzu i olakšanu ugradnju. Kod montaže na stropu i podu nije potrebno čišćenje rupe. Sidrenje bez širenja omogućuje manje rubne i osovinske razmake.

Prednosti proizvoda:

- maksimalna fleksibilnost u opterećenju i debljini veznih komponenti zbog tri odobrene dubine uvrtnja
- posebna geometrija vijka u obliku zubaca pile omogućava brzo urezivanje u beton
- kod montaže u stropu ili podu nije potrebno čišćenje rupe niti korištenje šupljeg svrdla sa usisavanjem
- sidrenje bez razupiranja omogućava ekonomično pričvršćivanje s malim osnim i rubnim razmacima
- ETA odobrenje pokriva primjenu za napuknuti beton i seizmičku kategoriju učinkovitosti C1 i C2
- u skladu s odobrenjem vijak za beton se, nakon instalacije, može otpustiti 2x do 20 mm, radi postavljanja dijela za ugradnju i / ili poravnanja

Napomena:

Kod sidrenja u vanjskim ili vlažnim prostorima treba koristiti izvedbu FBS R.

Kod vertikalne montaže (u stropu i podu) nije potrebno čišćenje rupe niti korištenje šupljeg svrdla sa usisavanjem. Kod bušenja u podu mora se bušiti dublje 3x promjer svrdla.

Pozor: U opisu artikla proizvođač se odnosi na "Ø bušenja", a ne na "promjer vijaka"!!!

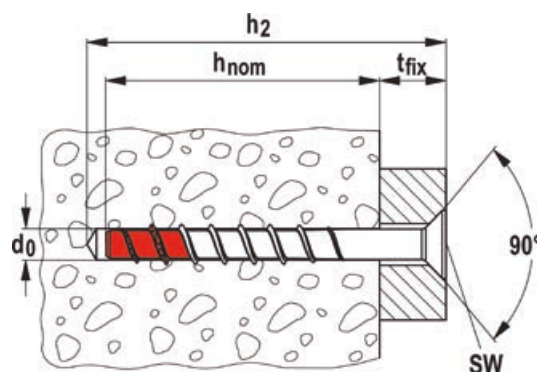
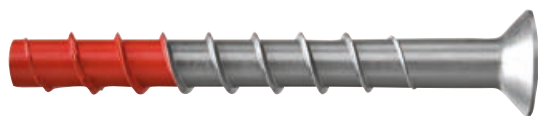
ETA odobrenje:

ETA opcija 1

Br.art	Svrdlo Ø mm	d1 mm	L mm	Pogon	h2 dubina bušenja mm	tfix korisna duljina maks. mm	Dubina sidrenja mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 012 •	6	7,5	30	TX 30	50	5	25	100	kom	112,00	100 kom
104 460 013 •	6	7,5	40	TX 30	50	15	25	100	kom	116,50	100 kom
104 460 014 •	6	7,5	60	TX 30	70	35	25	100	kom	158,50	100 kom
104 460 020 •	8	10	60	TX40	70	10	50	50	kom	222,00	100 kom
104 460 023 •	10	12	65	TX50	75	10	55	50	kom	326,00	100 kom
104 460 024 •	10	12	80	TX50	90	25	55	50	kom	268,00	100 kom
104 460 015 •	6	7,5	80	TX 30	90	55	25	100	kom	187,00	100 kom
104 460 021 •	8	10	80	TX40	90	30	50	50	kom	191,50	100 kom
104 460 022 •	8	10	90	TX40	100	40	50	50	kom	267,00	100 kom
104 460 025 •	10	12	95	TX50	105	40	55	50	kom	275,00	100 kom
104 460 026 •	10	12	100	TX50	110	45	55	50	kom	365,00	100 kom
104 460 016 •	6	7,5	100	TX 30	110	75	25	100	kom	225,50	100 kom
104 460 027 •	10	12	120	TX50	130	65	55	50	kom	299,00	100 kom

Grupa proizvoda 474

Vijak za beton FBS II / SK - nehrđajući čelik R



Visokoučinkoviti vijak za beton za laganu vanjsku montažu.

Vijak za beton fischer ULTRACUT FBS II SK R s **posebno ojačanim crveni vrhom**, visoko učinkovito rješenje za brzu montažu. Idealan za vanjsku montažu ili za korištenje u vlažnim prostorima. Europsko tehničko odobrenje za napuknuti i neoštećeni beton, kao i za seizmička opterećenja i klasa vatrootpornosti F 120 garantiraju dodatnu sigurnost. Geometrija vijka omogućava brzu i olakšanu ugradnju. Kod montaže na stropu i podu nije potrebno čišćenje rupe. Sidrenje bez širenja omogućuje manje rubne i osovine razmake.

Prednosti proizvoda:

- posebno ojačani crveni vrh osigurava primjetno bržu i sigurniju montažu
- izvedba vijka od nehrđajućeg čelika osigurava vrlo visoku razinu zaštite od korozije i na taj način omogućava primjenu u vlažnim prostorijama i na otvorenom
- posebna geometrija vijka u obliku zubaca pile omogućava brzo urezivanje u beton
- kod vertikalne montaže (u stropu i podu) nije potrebno čišćenje rupe niti korištenje šupljeg svrdla sa usisavanjem. Kod bušenja u podu mora se bušiti dublje 3x promjer svrdla.
- ETA odobrenje pokriva primjenu za napuknuti beton i seizmičku kategoriju učinkovitosti C1 i C2
- u skladu s odobrenjem vijak za beton se, nakon instalacije, može otpustiti 2x do 20 mm, radi postavljanja dijela za ugradnju i / ili poravnanja

Napomena:

Kod vertikalne montaže (u stropu i podu) nije potrebno čišćenje rupe niti korištenje šupljeg svrdla sa usisavanjem. Kod bušenja u podu mora se bušiti dublje 3x promjer svrdla.

Pažnja: U opisu artikla proizvođač se odnosi na "svrdlo ø", a ne na "promjer vijaka"!!!

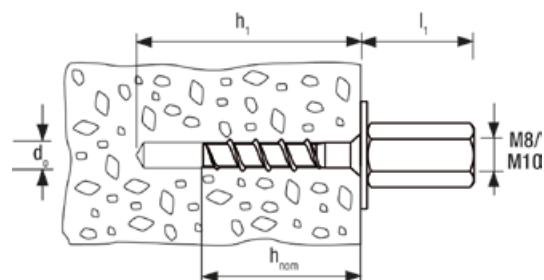
ETA odobrenje:

ETA opcija 1

Br.art	Svrdlo ø mm	d1 mm	L mm	Pogon	h2 dubina bušenja mm	tfix korisna duljina maks. mm	Dubina sidrenja mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 038 •	8	10	80	TX40	90	15	65	50	kom	1.371,00	100 kom
104 460 039 •	8	10	90	TX40	100	25	65	50	kom	1.359,00	100 kom
104 460 040 •	10	12	95	TX50	105	10	85	50	kom	1.804,00	100 kom
104 460 041 •	10	12	100	TX50	110	15	85	50	kom	2.118,00	100 kom
104 460 042 •	10	12	120	TX50	130	35	85	50	kom	2.145,00	100 kom

Grupa proizvoda 474

Vijak za beton FBS sa stepenastim unutarnjim navojem



Fischer vijak za beton FBS II izrađen je od galvanski pocinčanog čelika. Uvrtanjem vijka udarnim odvijačem, navoj se čvrsto urezuju u beton. Vijak za beton se može demontirati i ponovo koristiti. Fischer FBS II također je pogodan za pričvršćivanje ventilacijskih kanala i ovjesa cijevi u zatvorenom.

Prednosti proizvoda:

- stepenasti navoj za dvije dubine ankerisanja
- postavljanje FBS vijka u jednom koraku osigurava uštedu snage i vremena
- FBS se smije demontirati i ponovo koristiti
- čvrsto pričvršćenje
- ušteda vremena
- ocjena za višestruko sidrenje neopterećenih sustava
- ETA ocjena Opcija 1 regulira upotrebu sidrenja u jednoj pričvrstnoj točki u puknutom / nepuknutom betonu
- vijak za beton ULTRACUT FBS II 6 galvanski pocinčan nudi mogućnost upotrebe u zidanju (čvrsti građevinski materijal)
- prilagođavanje u skladu s odobrenjem omogućuje dva puta otpuštanje vijka za ukupno 20 mm i poravnavanje podloge i dijela za pričvršćivanje maksimalno 10 mm

Napomena:

Kod montaže na stropu i podu nije potrebno čišćenje rupe. Kod bušenja u podu mora se bušiti dublje 3x promjer svrdla.

ETA odobrenje:

ETA opcija 1

Br.art	d1 mm	L mm	SW mm	L1 mm	Svrdlo ø mm	h1 dubina bušenja mm	tfix korisna duljina maks. mm	Dubina sidrenja mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 901 •	6	83	13	26.5	6	65	10	55	100	kom	275,00	100 kom

Grupa proizvoda 474

Fischer kontrolna čahura višenamjenska

Kontrolna čahura za ispitivanje potrošenosti vijka.

Omogućuje jednostavnu kontrolu ponovne upotrebljivosti fisher betonskog vijka ULTRACUT FBS II.

Može se provjeriti ponovna upotreba betonskog vijka, a vijak se može koristiti nekoliko puta.

Napomena:

Pogodno samo za fisher FBS II.



Br.art	Unutarnji ø mm	L mm	za vijke	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 461 239 •	9,9	25	FBS II 8	1	kom	707,00	100 kom
104 461 240 •	12	30	FBS II 10	1	kom	724,00	100 kom
104 461 241 •	13	35	FBS II 12	1	kom	792,00	100 kom
104 461 242 •	15	40	FBS II 14	1	kom	860,00	100 kom

Grupa proizvoda 474



Injekcijska tipla fill & fix omogućuje maksimalnu fleksibilnost prilikom najjednostavnije montaže.

Sastoji se od injekcijske mase na bazi poliuretana koja ne sadrži otapala i koja se ubrizgava u rupu gdje se širi na određeni volumen i brzo se stvrdnjuje. Tipla fill & fix prikladna je za sidrenje pričvrstnih elemenata, popunjavanje i popravak odlomljenih rupa ili kao masa za popravak svih drvenih materijala. U stvrdnutu masu, kao i u drvo, po želji se lako uvrću i odvrću vijci, ušice, kuke ili slični elementi promjera od 2 do 6 mm. I to bez prethodnog bušenja (s iznimkom za betonske materijale). Tipla fill & fix Fischer prikladna je za sve građevne materijale i pouzdana za primjenu sa svim teškim i slabim materijalima (starogradnja).

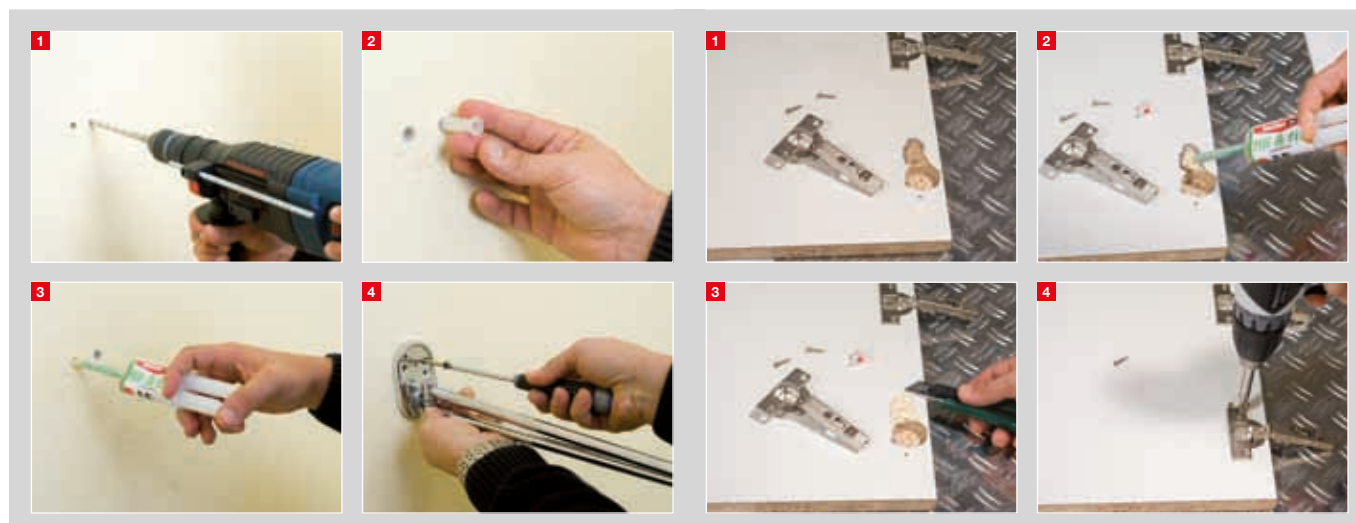
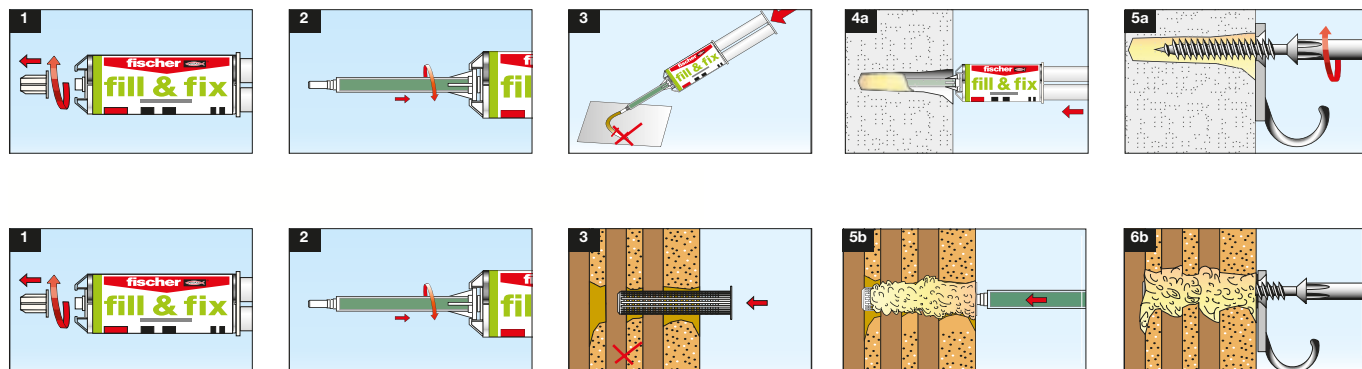
Sadržaj kartuše (25 ml) dovoljan je za najmanje 4 rupe $\varnothing$ 10 mm i 50 mm.

Sadržaj pakiranja:

- dvokomponentna injekcijska masa
- 2 statičke miješalice
- 4 sitaste čahure (10 x 45 mm)
- 2 produžna crijeva ($\varnothing$ 5 x 50 mm)

Br.art	Sadržaj ml	Boja	PJ	JM	Cijena BAM	za
110 611 395 •	25	krem	4	kom	37,25	1 kom

Grupa proizvoda D00 D05



DUOPOWER tipla - sivo/crvena

Način djelovanja:

siva komponenta tipla od kvalitetnog najlona automatski aktivira, ovisno o građevinskom materijalu, optimalan princip djelovanja (razupiranje, savijanje/preklap, vezivanje u čvor) za najkvalitetnije pričvršćivanje. Crvena ekspandirajuća krilca tipla pospješuju razupiranje i nude dodatnu sigurnost tijelu tipla. Lagano otvaranje omogućava jednostavno postavljanje vijka i sigurno uvođenje i fiksiranje u vijčani kanal u tipli.

Potrebna duljina vijka = duljina tipla + debljina dijela za montažu + $\varnothing$ vijka.

Pogodno za vijke za drvo, iver vijke i hangar vijke.

Kod pločastih materijala dio vijka bez navoja ne smije biti dulji od predmeta montaže, tj. dijela koji se ugrađuje.

Prednosti:

- dvokomponentni materijal za najviša opterećenja u punim i šupljim materijalima, te inteligentan samoaktivirajući princip djelovanja (razupiranje, savijanje/preklap ili gradnja čvora) ovisno o podlozi
- jasna povratna informacija (Feel-Good –Faktor) tipla, jednostavno se osjeti kada tipla perfektno leži
- kratka i kompaktna izvedba tipla smanjuje potrošnju svrdla i štedi materijal i vrijeme
- uski obod/kragna tipla sprječava propadanje tipla u rupu
- bez opterećujućeg okretanja tipla za vrijeme montaže zahvaljujući zaštiti od okretanja
- pogodno za beton, punu ciglu, puni silikantni blok, poro-gasni beton, perforiranu ciglu, šuplji silikantni blok, gipsane građevinske ploče, gipskartonske ploče, šuplju kamenu blokovu od lakog betona, montažne deke od cigle, šuplje ploče od prednapregnutog betona, prirodni kamen, iveral ploče, pune gipsane ploče, te puni blok od lakog betona

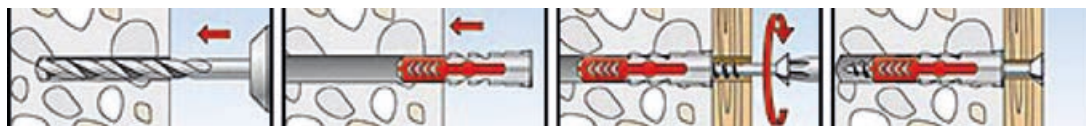
Napomena:

potrebna duljina vijka = duljina tipla + debljina dijela za montažu + $\varnothing$ vijka

U šupljem materijalu i porobetonu (gasbeton) bušiti u okretnoj brzini (bez udara).

Br.art	d mm	L mm	Vijci mm	Svrdlo $\varnothing$ mm	Dubina bušenja min. mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 100 •	5	25	3 - 4	5	35	100	kom	8,52	100 kom
104 460 101	6	30	4 - 5	6	40	100	kom	9,31	100 kom
104 460 103 •	6	50	4 - 5	6	60	100	kom	29,25	100 kom
104 460 105 •	8	65	4,5 - 6	8	75	50	kom	33,55	100 kom
104 460 102	8	40	4,5 - 6	8	50	100	kom	13,50	100 kom
104 460 104	10	50	6 - 8	10	60	50	kom	26,50	100 kom
104 460 106 •	10	80	6 - 8	10	90	25	kom	57,80	100 kom
104 460 107 •	12	60	8 - 10	12	70	25	kom	72,10	100 kom
104 460 108 •	14	70	10 - 12	14	80	20	kom	98,50	100 kom

Grupa proizvoda 468



DuoSeal tipla - za vlažna područja



Brtvena tipla za vlažna područja.

Fischer DuoSeal je dvokomponentna tipla koja bez silikona potpuno brtvi rupu na svim mokrim površinama. Plastična tipla s vijkom koji je sadržan u setu, ispitani su na Institutu za ispitivanje i certificiranje Fliesner Vereinigung e. V. Vodonepropusnost je potvrđena do klase izloženosti vodi W3-I na temelju ETAG 022 i DIN 18534. Uzimajući u obzir nacionalne i međunarodno primjenjive standarde brtvljenja u vlažnim područjima, DuoSeal u kombinaciji s priloženim vijkom pogodan je za primjenu u komercijalnim, privatnim i javnim vlažnim područjima, koja su vrlo često izložena prskanju vode i privremenom nakupljanju vode.

Tipični primjeri primjene su: pričvršćivanje u blizini umivaonika ili unutar tuševa, pričvršćivanje držača za ručnike, pričvršćivanje u svlačionicama, pričvršćivanje laganih zidnih ormara / polica u blizini vode, zidna pričvršćenja u kuhinjama, pričvršćivanje kupaoanske opreme, itd.

Prednosti proizvoda:

- brtvljenje bez silikona
- pouzdano brtvljenje na vlažnim mjestima u skladu je sa specifikacijama prema DIN 18534 i ETAG 022
- idealno za površine s pločicama
- isporučeni vijak od nehrđajućeg čelika idealan je za vlažne prostore i sprječava hrđanje
- mekani plastični rub tiple savršeno zatvara rupu i prilagođava se dijelu koji se pričvršćuje
- prikladno za pločice 5-10 mm

Prikladno za:

beton, punu ciglu, vapnenu ciglu, laki beton (puna cigla), laki beton (šuplji blok), perforirana cigla, porobeton, gipskarton ploče, ivericu, i druge pune i šuplje materijale

Napomena:

Novi standard za brtvljenje DIN 18534 na snazi je od 07.2017 godine i regulira brtvljenje podnih i zidnih površina u interijerima. Relevantna područja primjene uključuju područja koja su u dodiru s vodom, npr. kupaoonice, tuševi, okruženja bazena, kuhinje za komercijalnu upotrebu, kao i druga komercijalna ili proizvodna područja. DIN 18534 razlikuje četiri klase izloženosti vodi W0-I (područja niske izloženosti vodi), W1-I (područja umjerene izloženosti vodi), W2-I (područja visoke izloženosti vodi) i W3-I (područja vrlo visoke izloženosti vodi). S druge strane, ETAG 022 na europskoj razini regulira brtvljenje podnih i zidnih površina u interijerima. Odgovarajući postupak ispitivanja temelji se na ETAG 022 u skladu s dijelom 1 i dijelom 2 prema dodatku F. **Za njemačko tržište preporučuje se korištenje DuoSeal samo do klase izloženosti vodi W1-I.**

Napomena:

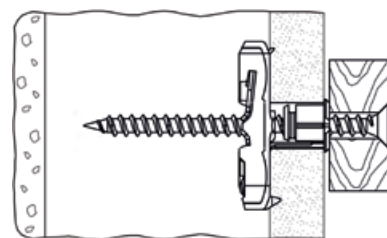
dubina brtvljenja: 5-14mm

Br.art	d mm	tfix korisna duljina maks. mm	L mm	Vijci mm	Svrdlo ø mm	Dubina bušenja min. mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 063 •	6	12	38	4,5 x 60 / TX20	6	65-tfix	50	kom	244,50	100 kom
104 460 064 •	8	16	48	6,0 x 70 / TX30	8	75-tfix	25	kom	329,00	100 kom

Grupa proizvoda 468



Najlonska preklopna tipla DUOTEC



Fischer najlonska preklopna dvokomponentna crveno-siva tipla DUOTEC izrađena je od plastike ojačane staklenim vlaknima, za visoka vlačna opterećenja u svim pločastim materijalima. Jednostavna montaža sa malim promjerom bušenja od 10 mm i kratkim nagibnim dijelom, čak i u uskim i izoliranim šupljinama. Jednostavna predmontaža, tipla čak i bez vijka ne upada u izbušenu rupu. Nema urezivanja i samim tim ni oštećenja gipsanih ploča. Preklopni element tiplje automatski se preklapa iza ploče i time joj daje svoju nosivost. Zahvaljujući fleksibilnom prihvatu vijka, koji se sastoji od dvije male pločice od nehrđajućeg čelika, moguća je uporaba raznih vrsta vijaka, metričkih kuka i navojnih šipki sa kontra maticama. Ukoliko se prilikom bušenja naiđe na puni materijal, DUOTEC funkcionira kao razuporna tipla S tiplom isporučena okrugla kuka je optimalno prilagođena DUOTEC tipli, što garantira savršeno držanje.

Prednosti proizvoda:

- Kombinacija dvije komponente materijala za veću snagu.
- Preklopni element tiplje automatski naliže na pozadinu ploče i time joj daje svoju nosivost.
- Bijela, staklenim vlaknima ojačana i pomična košuljica, ojačava zidove rupe i omogućava značajno veća smična opterećenja.
- Uporaba iver vijaka, kuka sa fiksnom podloškom i vijaka s metričkim navojem.
- Jednostavna montaža pomoću svrdla 10 mm.
- U punim materijalima, kao npr. betonu ili drvu, funkcionira kao razuporna tipla.
- Jednostavna predmontaža - čak i bez vijka tipla ne upada u izbušenu rupu.
- Kratki preklopni element pojednostavljuje montažu čak i u uskim i izoliranim šupljinama.
- Moguće višestruko zavrtnanje i odvrtanje vijaka.

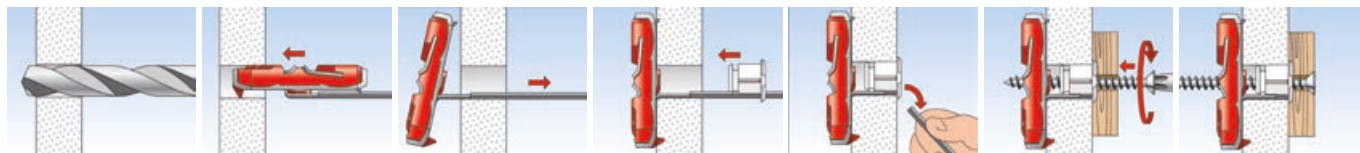
Napomena:

min. debljina ploče: 9,5 mm

maks. debljina ploče: 55 mm

Br.art	d mm	L mm	Vijci mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 146 •	10	47	4,5 - 5 / M4	10	20	kom	291,00	100 kom
104 460 157 •	12	60	5,0 - 6 / M6	12	10	kom	474,00	100 kom

Grupa proizvoda 468



SX tipla - najlon sivi



Izuzetno sigurna i čvrsta zbog 4-strukog širenja za pune i perforirane materijale, osobito za iver vijke.

Prednosti proizvoda:

- 4-struko širenje jamči najbolju moguću čvrstoću
- zaštita od okretanja sprječava okretanje u rupi
- vrat tiple sprječava oštećenje pločica i žbuke
- jednostavno i brzo postavljanje tiple smanjuje vrijeme montaže
- integrirana blokada protiv zabijanja zajedno s već montiranim vijkom omogućuje optimalnu montažu
- izraženi rub tiple sprječava pomicanje tiple prema dolje u rupu
- postojana na temperaturama između -40 ° i +80 °C
- geometrija tiple omogućuje upotrebu vijaka za drvo i ivericu od 2 do 12 mm

Napomena:

Potrebna duljina vijka može se izračunati kao duljina tiple plus debljina predmeta koji se montira plus $\varnothing$ vijka! Rupičasta i šuplja opeka, kao i porobeton (beton) buši se u rotacijskom načinu rada (bez udaraca).

Br.art	d mm	L mm	Vijci mm	Svrđlo $\varnothing$ mm	Dubina bušenja min. mm	Izvedba	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 214 •	4	20	2 - 3	4	25	s rubom	200	kom	9,83	100 kom
104 460 215 •	5	25	3 - 4	5	35	s rubom	100	kom	10,85	100 kom
104 460 216	6	30	4 - 5	6	40	s rubom	100	kom	8,79	100 kom
104 460 222 •	6	50	4 - 5	6	60	bez ruba	100	kom	27,50	100 kom
104 460 217	8	40	4,5 - 6	8	50	s rubom	100	kom	12,65	100 kom
104 460 223	8	65	4,5 - 6	8	75	bez ruba	50	kom	22,20	100 kom
104 460 218	10	50	6 - 8	10	70	s rubom	50	kom	24,95	100 kom
104 460 600 •	10	80	6 - 8	10	95	bez ruba	25	kom	67,80	100 kom
104 460 219	12	60	8 - 10	12	80	s rubom	25	kom	38,40	100 kom
104 460 220 •	14	70	10 - 12	14	90	s rubom	20	kom	92,80	100 kom
104 460 221 •	16	80	12 (1/2")	16	100	s rubom	10	kom	95,80	100 kom

Grupa proizvoda 468

UX tipla - najlon sivi



Prikladna za gipskarton, puni zid, šuplju ciglu i beton.

Područja primjene: zidne police, lagani viseći ormarići, vodilice za zavjese, letvice sokla, električne sklopke, kanali za kabele, svjetiljke, kabelaške obujmice, držači za ručnike, ogledala, ormari s ogledalom, posude za sapun, sudoperi itd.

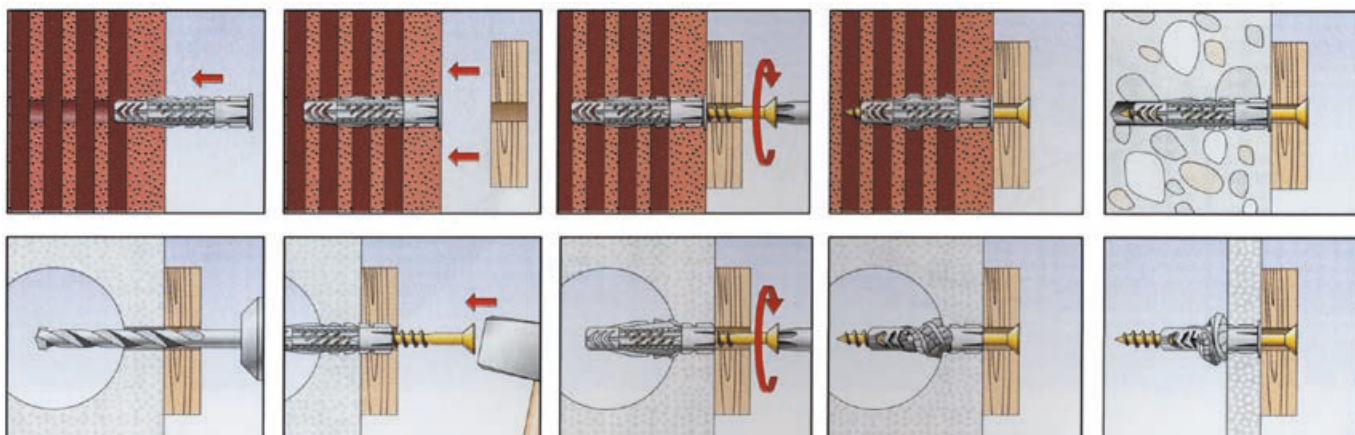
Prednosti proizvoda:

- univerzalni princip funkcioniranja dopušta sigurnu uporabu u gotovo svim građevinskim materijalima
- kosa spojna stega za optimalno usmjeravanje vijaka
- osiguranje od okretanja sprječava okretanje u rupi
- mali okretni moment i visoki pritezni moment
- geometrija tiplje omogućuje uporabu vijaka za drvo i ivericu od 3 do 12 mm
- integrirana blokada protiv zabijanja zajedno s već montiranim vijkom omogućuje optimalnu montažu

Napomena: potrebna duljina vijka može se izračunati kao duljina tiplje plus debljina predmeta koji se montira plus $\varnothing$ vijka! Rupičasta i šuplja opeka, kao i porobeton (beton) buši se u rotacijskom načinu rada (bez udara).

Br.art	d mm	L mm	Vijci mm	Svrđlo $\varnothing$ mm	Dubina bušenja min. mm	Izvedba	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 224 •	5	30	3 - 4	5	40	bez ruba	100	kom	16,45	100 kom
104 460 206 •	5	30	3 - 4	5	40	s rubom	100	kom	16,45	100 kom
104 460 225 •	6	35	4 - 5	6	45	bez ruba	50	kom	20,10	100 kom
104 460 207	6	35	4 - 5	6	45	s rubom	50	kom	14,40	100 kom
104 460 232	6	50	4 - 5	6	60	bez ruba	50	kom	14,95	100 kom
104 460 233 •	6	50	4 - 5	6	60	s rubom	50	kom	21,60	100 kom
104 460 226 •	8	50	4,5 - 6	8	60	bez ruba	50	kom	28,05	100 kom
104 460 208	8	50	4,5 - 6	8	60	s rubom	50	kom	20,10	100 kom
104 460 008 •	8	50	4,5 - 6	8	60	s rubom	1	kom	16,80	100 kom
104 460 227 •	10	60	6 - 8	10	75	bez ruba	25	kom	50,70	100 kom
104 460 209	10	60	6 - 8	10	75	s rubom	25	kom	35,95	100 kom
104 460 228	12	70	8 - 10	12	85	bez ruba	20	kom	56,70	100 kom
104 460 229 •	14	75	10 - 12	14	95	bez ruba	10	kom	158,00	100 kom

Grupa proizvoda 468



UX tipla - najlon zeleni



Prikladna za gipskarton, puni zid, poroznu ciglu i beton.

Područja primjene: zidne police, lagani viseći ormarići, vodilice za zavjese, letvice sokla, električne sklopke, kanali za kabele, svjetiljke, kabelske obujmice, držači za ručnike, ogledala, ormari s ogledalom, posude za sapun, sudoperi itd.

Prednosti proizvoda:

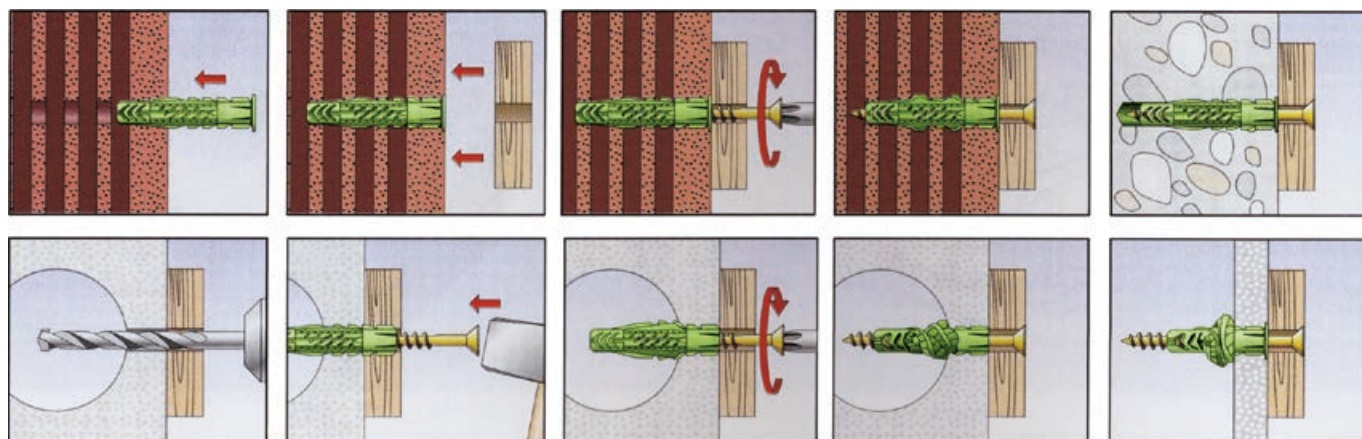
- univerzalni princip funkcioniranja dopušta sigurnu uporabu u gotovo svim građevinskim materijalima
- kosa spojna stega za optimalno usmjeravanje vijaka
- osiguranje od okretanja sprječava okretanje u rupi
- mali okretni moment i visoki pritezni moment
- geometrija tiplje omogućuje uporabu vijaka za drvo i ivericu od 3 do 12 mm
- integrirana blokada protiv zabijanja zajedno s već montiranim vijkom omogućuje optimalnu montažu



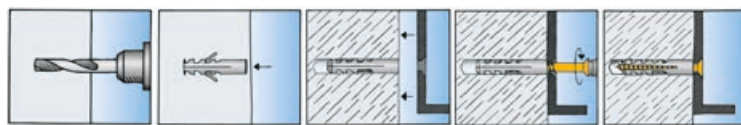
Svi greenline proizvodi su proizvedeni od minimalno 50% obnovljivih sirovina. Obnovljivi dio materijala se potvrđuje certifikatom od strane DIN CERTCO/TÜV Rheinland neovisnim ispitivanjem. Svi proizvodi pripadaju razredu „BIOBASED 50-85 posto“.

Br.art	d mm	L mm	Vijci mm	Svrdlo ø mm	Dubina bušenja min. mm	Izvedba	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 395 •	6	35	4 - 5	6	45	s rubom	40	kom	24,90	100 kom
104 460 396 •	8	50	4,5 - 6	8	60	s rubom	40	kom	35,00	100 kom
104 460 397 •	10	60	6 - 8	10	70	s rubom	20	kom	62,40	100 kom
104 460 398 •	12	70	8 - 10	12	80	s rubom	18	kom	98,80	100 kom

Grupa proizvoda 468



S tipla - najlon sivi



Prikladna za beton i ostale građevinske materijale, šuplju ciglu, porobeton (beton), lagane građevinske ploče. Za pričvršćivanje predmeta koji se mogu pričvrstiti vijcima za drvo ili za ivericu.

Prednosti proizvoda:

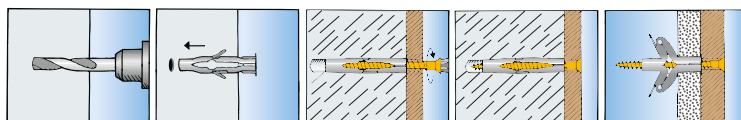
- zaštita od okretanja sprječava okretanje u rupi
- vrat tiple sprječava oštećenje pločica i žbuke
- postojana na temperaturama između -40 i + 80 °C
- geometrija tiple omogućuje uporabu vijaka za drvo i ivericu od 2 do 12 mm

Napomena: potrebna duljina vijka može se izračunati kao duljina tiple plus debljina predmeta koji se montira plus $\varnothing$ vijka! Rupičasta i šuplja opeka, kao i porobeton (beton) buši se u rotacijskom načinu rada (bez udara).

Br.art	d mm	L mm	Vijci mm	Svrđlo $\varnothing$ mm	Dubina bušenja min. mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 168	5	25	3 - 4	5	35	100	kom	6,02	100 kom
104 460 169	6	30	4 - 5	6	40	100	kom	8,64	100 kom
104 460 170 •	8	40	4,5 - 6	8	55	100	kom	18,40	100 kom
104 460 171 •	10	50	6 - 8	10	70	50	kom	36,20	100 kom
104 460 172 •	12	60	8 - 10	12	80	25	kom	72,10	100 kom
104 460 173 •	14	75	10 - 12	14	90	20	kom	118,50	100 kom
104 460 174 •	16	80	12 (1/2")	16	100	10	kom	172,50	100 kom
104 460 175 •	20	90	16	20	120	5	kom	383,00	100 kom

Grupa proizvoda 468

FU tipla - najlon sivi



Prikladna za beton, pune opeke, šuplje opekarske blokove, porobeton (plinski beton), ploče od gipskartona i betonske materijale deblje od 6 mm.

Prednosti proizvoda:

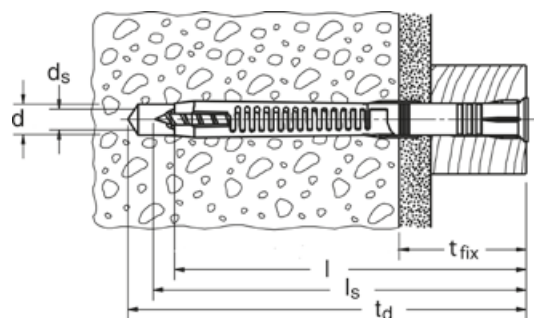
- univerzalni princip funkcioniranja jamči sigurnu čvrstoću u gotovo svim građevinskim materijalima
- zaštita od okretanja sprječava okretanje u provrtu
- obod tiple sprječava upadanje u provrt
- geometrija tiple omogućuje uporabu vijaka za drvo i ivericu od 3 do 6 mm

Napomena: Potrebna duljina vijka može se izračunati kao duljina tiple plus debljina predmeta koji se montira plus $\varnothing$ vijka! Rupičasta i šuplja opeka, kao i porobeton (beton) buši se u rotacijskom načinu rada (bez udara).

Br.art	d mm	L mm	Vijci mm	Svrđlo $\varnothing$ mm	Dubina bušenja min. mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 760 •	6	35	3 - 3,5	6	45	50	kom	33,70	100 kom
104 460 761	8	50	4 - 4,5	8	60	50	kom	30,20	100 kom
104 460 762 •	10	60	5 - 6	10	70	25	kom	74,90	100 kom

Grupa proizvoda 468

FUR T univerzalna tipla za okvire s vijkom s upuštenom glavom - najlon / čelik



S predmontiranom vijkom s upuštenom glavom Torx.

Područja primjene:

gradnja fasada (drvena i metalna podkonstrukcija), krov, metalogradnja, suha gradnja, unutarnje uređenje, ugradnja prozora (drvo/plastika/metal) itd.

Min. dubina sidrenja: 70 mm

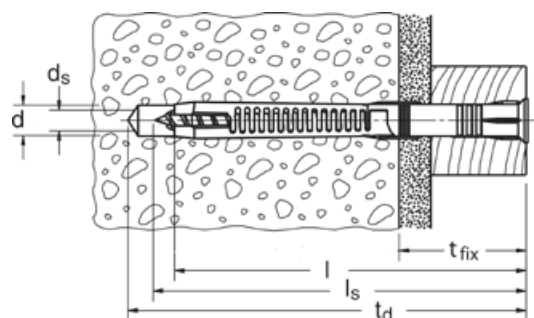
Službeno odobreno ETA 13/0235.

Važno: Kod cigle s rupama bušiti isključivo u rotacijskom načinu rada (bez udara)!

Br.art	d mm	L mm	Vijci mm	Korisna duljina mm	Svrdlo ø mm	Dubina bušenja min. mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 231 •	8	100	6 x 105/TX 30	30	8	110	50	kom	247,50	100 kom
104 460 230 •	8	120	8 x 120/TX 30	50	8	130	50	kom	270,00	100 kom
104 460 234 •	10	80	7 x 85/TX 40	10	10	90	50	kom	245,50	100 kom
104 460 235 •	10	100	7 x 105/TX 40	30	10	110	50	kom	275,00	100 kom
104 460 236 •	10	135	7 x 140/TX 40	65	10	145	50	kom	379,00	100 kom
104 460 237 •	10	160	7 x 165/TX 40	90	10	170	50	kom	485,00	100 kom
104 460 314 •	10	185	7 x 190/TX 40	115	10	195	50	kom	677,00	100 kom
104 460 315 •	10	200	7 x 205/TX 40	130	10	210	50	kom	750,00	100 kom
104 460 316 •	10	230	7 x 235/TX 40	160	10	240	50	kom	880,00	100 kom

Grupa proizvoda 468

FUR T univerzalna tipla za okvire s vijkom s upuštenom glavom Torx - najlon/nehrđ. čelik



S predmontiranom vijkom s upuštenom glavom Torx.

Područja primjene:

gradnja fasada (drvena i metalna podkonstrukcija), krov, metalogradnja, suha gradnja, unutarnje uređenje, ugradnja prozora (drvo/plastika/metal) itd.

Min. dubina sidrenja: 70 mm

Službeno odobreno (br. Z-21.2-1204) i ETA 13/0235.

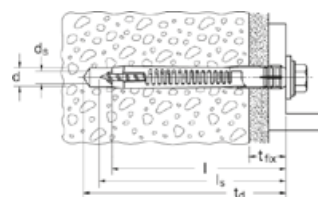
Važno: Kod cigle s rupama bušiti treba isključivo u rotacijskom načinu rada (bez udara)!

Br.art	d mm	L mm	Vijci mm	Korisna duljina mm	Svrdlo ø mm	Dubina bušenja min. mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 351 •	8	100	6 x 105/TX 30	30	8	110	50	kom	951,00	100 kom
104 460 356 •	10	135	7 x 140/TX 40	65	10	145	50	kom	1.849,00	100 kom

Grupa proizvoda 468



FUR SS univerzalna tipla za okvire sa šesterokutnim vijkom - najlon/čelik



S prethodno montiranim šesterokutnim vijkom.

Područja primjene: gradnja fasada (drvena i metalna podkonstrukcija), krov, metalogradnja, suha gradnja, unutarnje uređenje, ugradnja prozora (drvo/plastika/metal) itd.

Min. dubina sidrenja: 70 mm.

Službeno odobreno (br. Z-21.2-1204).

Važno: kod cigle s rupama bušiti isključivo u rotacijskom načinu rada (bez udara)!

Br.art	d mm	L mm	SW mm	Vijci mm	Korisna duljina mm	Svrdlo ø mm	Dubina bušenja min. mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 239 •	10	100	13	7 x 105	30	10	110	50	kom	275,00	100 kom
104 460 240 •	10	135	13	7 x 140	65	10	145	50	kom	379,00	100 kom
104 460 241 •	10	160	13	7 x 165	90	10	170	50	kom	485,00	100 kom
104 460 312 •	10	200	13	7 x 205	130	10	210	50	kom	725,00	100 kom
104 460 313 •	10	230	13	7 x 235	160	10	240	50	kom	880,00	100 kom

Grupa proizvoda 468



SXR tipla za okvire bez vijka – najlon sivi

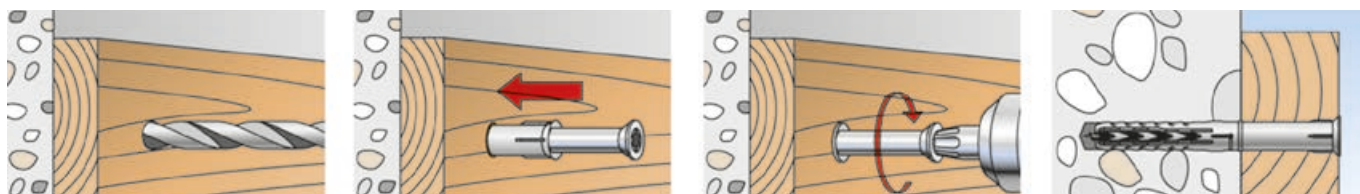


Prolazna tipla za rupičaste i šuplje opeke kao i za pune opeke male tlačne čvrstoće.

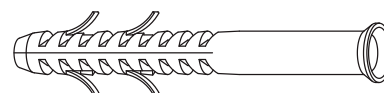
Bez vijka, s dugačkom zonom širenja.

Br.art	d mm	L mm	Vijci mm	Korisna duljina mm	Svrdlo ø mm	Dubina bušenja min. mm	Dubina sidrenja min. mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 389 •	6	60	3,5 - 4,5	30	6	70	30	100	kom	39,95	100 kom
104 460 390 •	8	60	5,0 - 6	10	6	70	50	100	kom	52,90	100 kom
104 460 391	8	80	5,0 - 6	30	8	90	50	100	kom	31,00	100 kom
104 460 392	8	100	5,0 - 6	50	8	110	50	100	kom	54,00	100 kom
104 460 393 •	8	120	5,0 - 6	70	8	130	50	100	kom	125,50	100 kom
104 460 400 •	10	80	7 x 85	30	10	90	50	200	kom	118,50	100 kom
104 460 401 •	10	100	7 x 105	50	10	110	50	200	kom	98,50	100 kom
104 460 402 •	10	120	7 x 120	70	10	130	50	200	kom	134,00	100 kom
104 460 403 •	10	140	7x140	90	10	150	50	200	kom	139,50	100 kom
104 460 404 •	10	160	7x160	110	10	170	50	100	kom	157,00	100 kom

Grupa proizvoda 468



S 14 H duga tipla bez vijka – najlon sivi



Duga tipla za univerzalne fischer okaste vijke i za pričvršćivanje nosača okova za nosače ladica. Napravljena je od visokokvalitetnog najlona i ne okreće se u rupi prilikom montaže.

Prednosti proizvoda:

- prikladno za pričvršćivanje u rupičastom kamenu
- od visokokvalitetnog najlona
- rub sprječava ulazak u dubinu rupe i pomicanje s predviđenog mjesta
- dubina sidrenja od 90 mm posebno pogodna za sidrenje u rupičastom kamenu

Napomena:

Nije prikladno za vješanje ljujački, mreža za ljujanje i sl. Univerzalni okasti vijak GS10 dostupan na upit.

Br.art	d mm	L mm	Korisna duljina mm	Svrdlo ø mm	Dubina bušenja min. mm	Boja	Izvedba	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 211	14	100	10	14	110	siva	s rubom	50	kom	1,33	1 kom
104 460 212 •	14	135	45	14	145	siva	s rubom	50	kom	198,50	100 kom
104 460 213 •	14	185	95	14	195	siva	s rubom	50	kom	351,00	100 kom

Grupa proizvoda 468

SXR T tipla za okvire s upuštenim vijkom Torx - najlon/čelik



S predmontiranom vijkom s upuštenom glavom. Službeno odobreno za fasadne podkonstrukcije.

Područje primjene:

za pričvršćivanje vrata, dovratnika, protupožarnih vrata, prozora, ograde, greda, obloge, fasada, stropa i krovnih konstrukcija od drva i metala, itd

Prednosti proizvoda:

- manja dubina bušenja (od 70 na 50 mm)
- službeno odobreno, ETA za beton i zidanje (ETA-07-/0121)

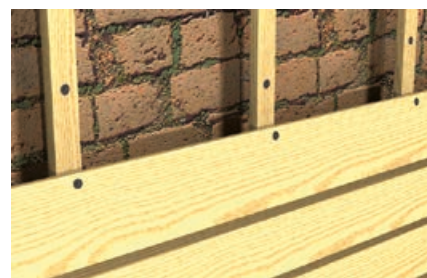
Važno: Kod šuplje cigle bušiti isključivo u rotacijskom načinu rada (bez udara)!

Br.art	d mm	L mm	Vijci mm	Korisna duljina mm	Svrdlo ø mm	Dubina bušenja min. mm	Dubina sidrenja min. mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 416 •	8	60	6x 65 / TX 30	10	8	70	50	50	kom	157,00	100 kom
104 460 417 •	8	80	6x 85 / TX 30	30	8	90	50	50	kom	181,50	100 kom
104 460 418 •	8	100	6x105 / TX 3	50	8	110	50	50	kom	217,00	100 kom
104 460 419 •	8	120	6x125 / TX 30	70	8	130	50	50	kom	251,00	100 kom
104 460 420 •	10	80	7x 87 / TX 40	30	10	90	50	50	kom	213,50	100 kom
104 460 414 •	10	100	7x107 / TX 40	50	10	110	50	50	kom	174,50	100 kom
104 460 422 •	10	120	7x127 / TX 40	70	10	130	50	50	kom	260,00	100 kom
104 460 423 •	10	140	7x147 / TX 40	90	10	150	50	50	kom	289,00	100 kom
104 460 424 •	10	160	7x167 / TX 40	110	10	170	50	50	kom	413,00	100 kom
104 460 425 •	10	180	7x187 / TX 40	130	10	190	50	50	kom	520,00	100 kom
104 460 426 •	10	200	7x207 / TX 40	150	10	210	50	50	kom	763,00	100 kom
104 460 415 •	10	230	7x237 / TX 40	180	10	240	50	50	kom	912,00	100 kom
104 460 428 •	10	260	7x267 / TX 40	210	10	270	50	50	kom	1.245,00	100 kom

Grupa proizvoda 468



SXR T tipla za okvire s vijkom s upuštenom glavom Torx - najlon/čelik



S predmontiranom vijkom s upuštenom glavom. Službeno odobrene za fasadne podkonstrukcije.

Područje primjene:

za pričvršćivanje vrata, dovratnika, protupožarnih vrata, prozora, ograde, greda, obloge, fasada, stropa i krovnih konstrukcija od drva i metala, itd

Prednosti proizvoda:

- dvije dubine sidrenja (70 i 90 mm)
- duža rebra vijka sprječavaju okretanje tiple kod upuštanja
- Europsko tehničko odobrenje opcija 7 za beton i opeku ETA 07/0121

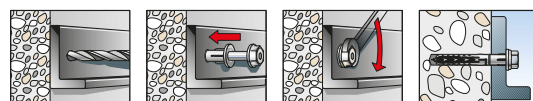
Važno: Kod šuplje cigle bušiti isključivo u rotacijskom načinu rada (bez udara)!

Br.art	d mm	L mm	Korisna duljina mm	Svrdlo ø mm	Dubina bušenja min. mm	Boja	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 358 •	10	80	10	10	90	siva	50	kom	165,50	100 kom
104 460 359 •	10	100	30	10	110	siva	50	kom	189,50	100 kom
104 460 360 •	10	120	50	10	130	siva	50	kom	222,00	100 kom
104 460 361 •	10	140	70	10	150	siva	50	kom	182,00	100 kom
104 460 362 •	10	160	90	10	170	siva	50	kom	317,00	100 kom
104 460 363 •	10	180	110	10	190	siva	50	kom	385,00	100 kom
104 460 364 •	10	200	130	10	210	siva	50	kom	479,00	100 kom
104 460 365 •	10	230	160	10	240	siva	50	kom	536,00	100 kom
104 460 366 •	10	260	190	10	270	siva	50	kom	633,00	100 kom
104 460 367 •	10	290	220	10	300	siva	50	kom	704,00	100 kom

Grupa proizvoda 468



SXR FUS tipla za okvire sa šesterokutnim vijkom Torx - najlon/čelik



S predmontiranim 6-kutnim sigurnosnim vijkom i oblikovanom podloškom kao i izraženim, plosnatim rubom tiple.

Područje primjene:

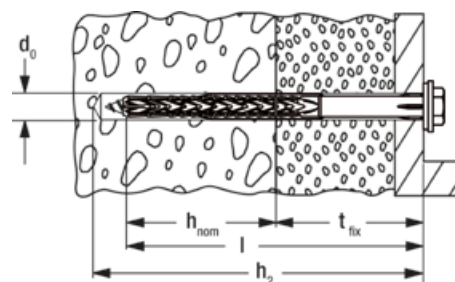
za pričvršćivanje vrata, dovratnika, protupožarnih vrata, prozora, ograde, greda, obloge, fasada, stropa i krovnih konstrukcija od drva i metala, itd

Prednosti proizvoda:

- manja dubina bušenja (od 70 na 50 mm)
- službeno odobrene za fasadne podkonstrukcije
- ETA za beton i zidanje (ETA-07-/0121)

Br.art	d mm	L mm	Pogon	Korisna duljina mm	Svrdlo ø mm	Dubina bušenja min. mm	Dubina sidrenja min. mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 430 •	10	80	SW 13 / TX 40	30	10	90	50	50	kom	163,00	100 kom
104 460 432 •	10	140	SW 13 / TX 40	90	10	150	50	50	kom	284,00	100 kom

Grupa proizvoda 468

SXRL FUS tipla za okvire sa šesterokutnim vijkom Torx - najlon/čelik


Tipla fischer s predmontiranim 6-kutnim sigurnosnim vijkom i oblikovanom podloškom kao i integriranim prihvatom za bit T40 odobrena je za ponovljena pričvršćivanja nenosivih sustava u zidu, betonu i poroznom betonu.

Područje primjene:

za pričvršćivanje vrata, dovratnika, protupožarnih vrata, prozora, ograde, greda, obloge, fasada, stropa i krovnih konstrukcija od drva i metala, itd

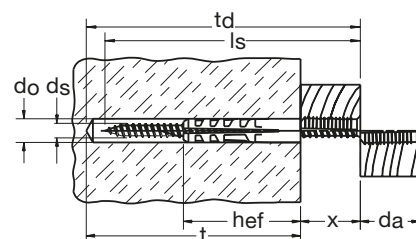
Prednosti proizvoda:

- dvije dubine sidrenja (70 i 90 mm)
- zahvaljujući posebnoj geometriji tiplje osigurava se pravilan raspored opterećenja na podlozi
- lagana montaža rebrasti dio onemogućava okretanje tiplje prilikom pritezanja
- velika snaga držanja u poroznom betonu i čvrstom građevinskom materijalu dvije zone širenja formiraju dugi razuporni element
- ETA za beton i zidanje (ETA-07-/0121)

Važno: Kod šuplje cigle bušiti isključivo u rotacijskom načinu rada (bez udara)!

Br.art	d mm	L mm	Pogon	Korisna duljina mm	Svrdlo ø mm	Dubina bušenja min. mm	Dubina sidrenja min. mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 080 •	10	80	SW 13 / TX 40	30	10	90	50	50	kom	172,50	100 kom
104 460 438 •	10	100	SW 13 / TX 40	50	10	110	50	50	kom	158,00	100 kom
104 460 082 •	10	120	SW 13 / TX 40	70	10	130	50	50	kom	242,50	100 kom
104 460 083 •	10	140	SW 13 / TX 40	90	10	150	50	50	kom	281,00	100 kom
104 460 439 •	10	160	SW 13 / TX 40	110	10	170	50	50	kom	282,00	100 kom
104 460 086 •	10	200	SW 13 / TX 40	150	10	210	50	50	kom	598,00	100 kom

Grupa proizvoda 468

SJS podesiva tipla - najlon sivi


$$hef + x + da = l$$

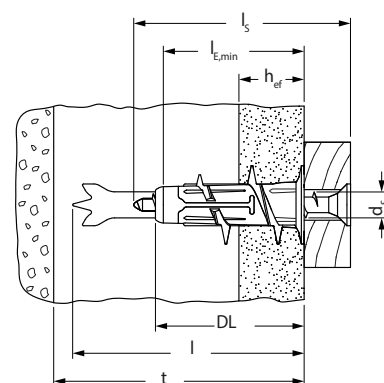
Širenje plastike se prilagođava unutarnjoj drvenoj konstrukciji (drvene letve debljine 20 - 25 mm)

Prednost proizvoda:

- glatko podešavanje smanjuje radno opterećenje
- integrirani odstopnik šteti vijke i klinove za učvršćivanje

Br.art	Vijci mm	Svrdlo ø mm	Dubina sidrenja min. mm	Izvedba	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 310 •	6 x 110/TX 40	10	50	hod podešavanja X = 30 mm	50	kom	377,00	100 kom

Grupa proizvoda 468

Tipla za gips-kartonske ploče Duoblade - najlon sivo/crveno

Samobušeca tipla za gips-karton ploče za jednostavnu i brzu montažu.

Fischer DUOBLADE najmlađi je član visoko klasificirane linije DUO i sastoji se od nekoliko komponenti za najbolju moguću izvedbu. Samobušeci vrh omogućuje čist i učinkovit postupak bušenja. Tipla se u predmontaži odvijačem uvrne u ravnini s površinom gipsane ploče. Fischer DUOBLADE je usklađena za vijke za drvo, lim i ivericu debljine 4 do 5 mm, kao i za različite kuke. Time je univerzalno prikladna za sigurno i brzo pričvršćivanje npr. detektora dima, karniša ili žaluzina.

Prednosti proizvoda:

- samobušeca tipla za jednostavnu i brzu montažu u gips-kartonske ploče
- visoki okretni moment za optimalan osjećaj postavljanja
- nema okretanja prihvatnih rebara tiple
- primjena za standardne kuke, vijke, ušice
- prihvat Phillips (PZ 2) za jednostavnu montažu
- crni metalni vrh osigurava jednostavnu i sigurnu ugradnju bez pokretanja tiple
- pogodno za: gips-kartonske ploče, jednostruke i dvostruke, ploče od gipsanih vlakana, lagane cementne ploče

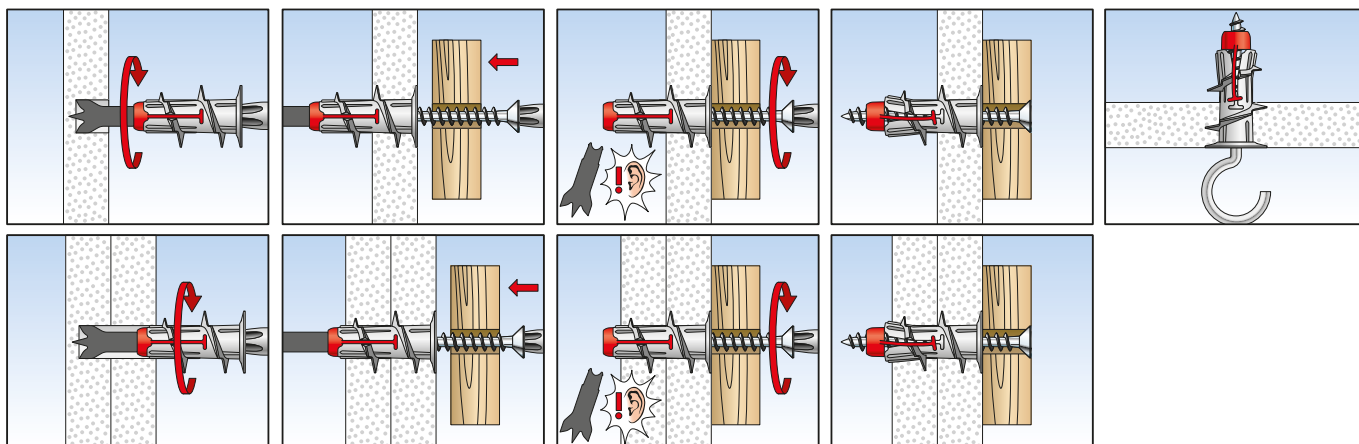
Napomena:

U gips-kartonskim pločama preporučuje se predbušenje svrdlom Ø 8mm.

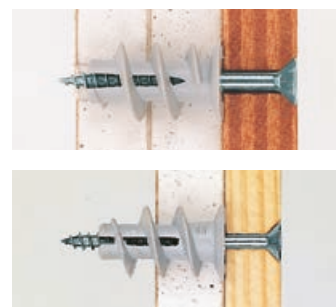
Dubina navoja: min. 28 mm
 Dubina bušenja min.: 50 mm
 Duljina tiple: 29 mm
 Boja: sivo/crveno

Br.art	L mm	hef min. sidrenje mm	hef maks. sidrenje mm	Vijci mm	Napomena	Sadržaj kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 075 •	44	9,5	25	4 - 5		40	40	kom	82,20	100 kom
104 460 076 •	44	9,5	25	4 - 5	s vijcima 4,5 x 40	20	20	kom	152,00	100 kom

Grupa proizvoda 468



GK tipla za gips-kartonske ploče - najlon sivi



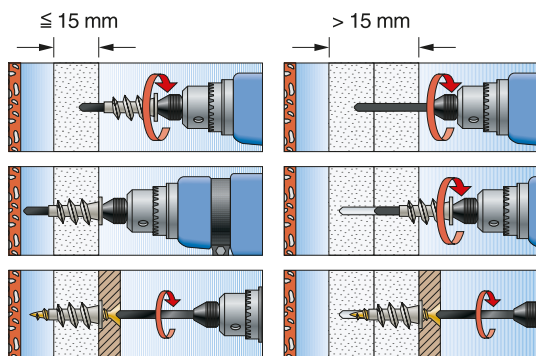
Prikladna za jednostruke/dvostruke ploče od gipskartona i gipskarton s izolacijom na poledini. Za pričvršćivanje lampi, podnih letvica, sklopki, okvira za slike, kanala za kabele, vodilica za zavjese, drvenih letvica itd.

Min. dubina šupljine 25 mm.

U svakom paketu priložen je 1 komplet alata.

Br.art	Naslov	L mm	Vijci mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 723	tipla za gips-karton	22	za Ø 4,5 - 5,0		100	kom	30,40	100 kom
104 460 724 •	alat za montažu			1/4"	10	kom	9,20	1 kom

Grupa proizvoda 468



Izolacijska podloška / ISO-podloška

ISO podloška za kombinaciju s Fischer udarnim tiplama N ili tiplama za okvir za mekane izolacijske ploče.

Za vijak s upuštenom glavom promjera 8 mm. Meke izolacijske ploče se mogu pričvrstiti na sve građevinske materijale. .



Br.art	Ø mm	Visina mm	Bušenje Ø mm mm	Boja	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 707 •	60	7	8	sivo	250	kom	95,20	100 kom

Grupa proizvoda 483



FIF - držač izolacijskog materijala s plastičnim čavlom

Predmontirana udarna tipla s ojačanim plastičnim čavlom.

Tipla za žbuku FIF-PN je idealna za pričvršćivanje izolacijskih materijala otpornih na pritisak debljine do 190 mm na fasadu, polistirenske ploče, lagane ploče od drvene vune i pričvršćivanje PU krutih pjenastih ploča u beton, punu ili šuplju opeku. Fisher tipla za žbuku FIF-PN se sastoji od sive čahure s osmerokutnim diskom i plastičnog čavla. FIF-PN tipla se ukucava čekićem. To štedi vrijeme i troškove. Integrirana blokada za udar sprječava prerano širenje i omogućuje besprijekornu ugradnju. Plastični čavao ojačan staklenim vlaknima smanjuje prijenosnu toplinu i sprječava tragove na površini žbuke.

Prednosti proizvoda:

- postavljanje sa par udaraca čekićem
- plastični čavao ojačan staklenim vlaknima
- zahvaljujući svojoj debljini od samo 2,5 mm, disk se optimalno uvlači u izolaciju i na taj način se mogu nanijeti ekonomični tanki armaturni slojevi
- optimirana snaga držanja kroz čavao izrađen od plastike ojačane staklenim vlaknima (FRP)
- mala dubina ankerisanja od 35 mm omogućava uštedu u vremenu bušenja
- zahvaljujući FRP čavlu, tipla ne spostavlja termički most i ima Chi vrijednost 0,0000 (W/K)
- zona kompresije na prihvat tiplje omogućava točno pozicioniranje diska u izolaciju
- za debljinu materijala do 190 mm
- ETA odobrena tipla za žbuku / ETA-18/0253

Br.art	d mm	L mm	Glava ø mm	Stezno područje	Svrdlo ø mm	Dubina sidrenja min. mm	Boja	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 904 •	8	108	60	maks. 70	8	35	bijela	100	kom	68,70	100 kom
104 460 905 •	8	128	60	maks. 90	8	35	bijela	100	kom	74,40	100 kom
104 460 906 •	8	148	60	maks. 110	8	35	bijela	100	kom	79,70	100 kom
104 460 907 •	8	168	60	maks. 130	8	35	bijela	100	kom	87,00	100 kom

Grupa proizvoda 483

DT 90/4 disk za pričvršćivanje izolacije, plastika

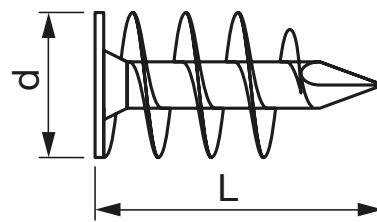

Proizvodi se od plastike otporne na udarce. Za pričvršćivanje: izolacijskih materijala, folija, plastika i pletenih žica. Upotreblijiva u kombinaciji tipli, vijaka i čavala.

Oprez:
Nije testirano za toplinsku izolaciju!

Br.art	Glava ø mm	Rupa ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 705 •	90	4	250	kom	121,50	100 kom
104 460 706 •	90	8	250	kom	121,50	100 kom

Grupa proizvoda 483

FID tipla za izolaciju



Za lakša opterećenja kod izolacijskih ploča (npr. vanjska fasada) i za brzo međusobno spajanje izolacijskih ploča.

Područje primjene:

krovni žljebovi, detektori pokreta, kamere, mala vanjska svijetla, znakovi, putokazi, plakati, itd.

Prednosti proizvoda:

- nije potrebno predbušenje - samo ukloniti žbuku u promjeru tiple
- izolacijska tipla može se s bitom jednostavno ugraditi
- brtvljenje rupe između tiple i žbuke silikonom ili akrilom sprječava prodiranje vlage

Boja: bijela

Br.art	d mm	L mm	za vijke mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 742 •	25	50	4,5 - 5	TX 40	50	kom	142,00	100 kom
104 460 741 •	25	90	6	TX 40	25	kom	216,50	100 kom

Grupa proizvoda 468



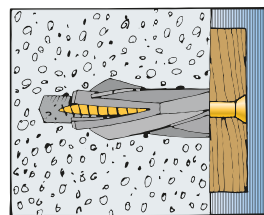
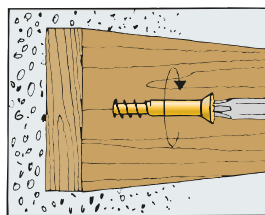
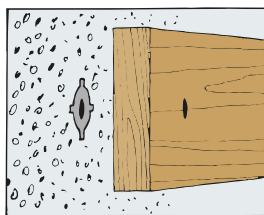
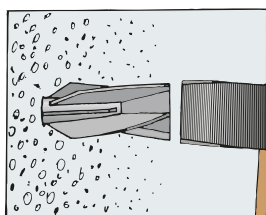
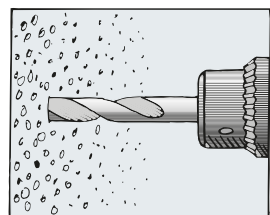
GB tipla za porozni beton - najlon sivi



Prikladne za porozni beton (plinobeton) za pričvršćivanje fasadnih i krovnih konstrukcija od drva i metala, prozora, vrata, rešetki, konzola, cjevovoda, spušenih stropova, kablskih putova, čeličnih i drvenih konstrukcija, sanitarnih predmeta itd.

Br.art	d mm	L mm	Vijci mm	Svrdlo ø mm	Dubina bušenja min. mm	Dubina sidrenja min. mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 624	8	50	5	8	60	50	25	kom	125,00	100 kom
104 460 625	10	55	7	10	65	55	20	kom	152,00	100 kom
104 460 626 •	14	75	10	14	90	75	10	kom	425,00	100 kom

Grupa proizvoda 468





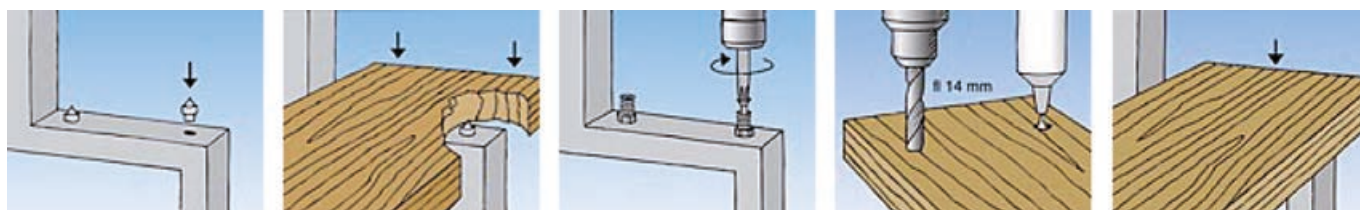
TB tipla za gazišta stepenica - najlon sivi



Za pričvršćivanje drvenih gazišta (≥ 30 mm) na čelične stranice stepeništa. Optimalna snaga držanja samo uz korištenje hladnog ljepila. Visina spoja: 5 mm s vijkom 5.0 x 40. Promjer bušenja podkonstrukcije stepeništa: 9 mm. Promjer bušenja + dubina rupe na podkonstrukciji stepeništa: 14 x 25 mm.

Br.art	Boja	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 461 256	siva	50	kom	219,50	100 kom

Grupa proizvoda 468



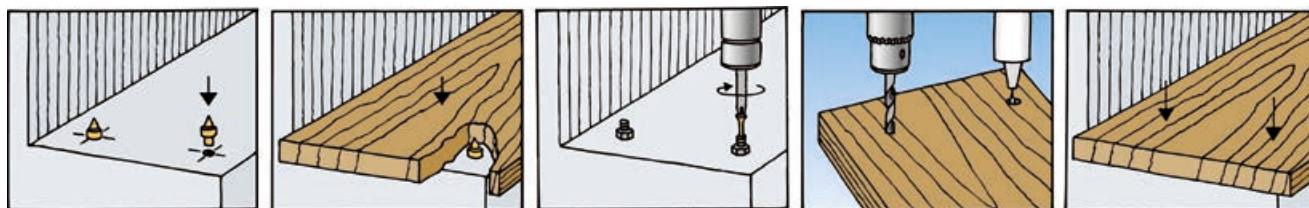
TBB tipla za gazišta stepenica - najlon sivi



Za pričvršćivanje drvenih stepenica (≥ 30 mm) na beton, prirodni kamen gustog sastava, punu ciglu, blokove vapnenca, blokove od laganog betona. Priloženi plastični podlošci omogućuju izjednačavanje neravnina. Optimalna snaga držanja samo uz korištenje hladnog ljepila. S vijkom 5.5 x 70. Promjer bušenja i dubina rupe u betonu: 8 x 55 mm. Promjer bušenja + dubina rupe na podkonstrukciji stepeništa: 14 x 25 mm.

Br.art	Boja	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 461 255	siva	50	kom	233,00	100 kom

Grupa proizvoda 468



TBZ 2 označivači za centriranje

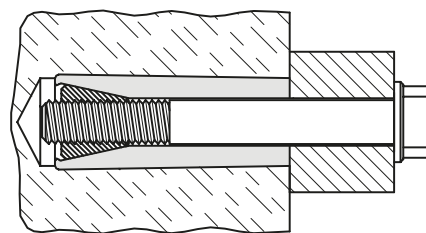


Označivači za centriranje za točkanje drvenih stepenica za pričvršćivanje stepenica TB i TBB.

Br.art	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 461 261 •	10	kom	227,00	100 kom

Grupa proizvoda 468

M tipla za metričke vijke - najlon sivi



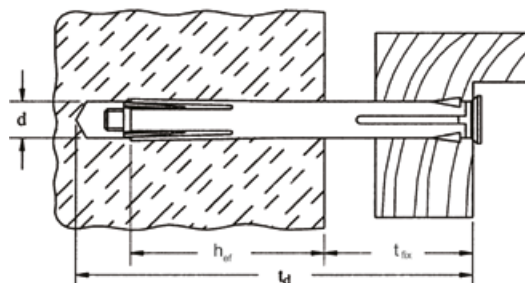
Prikladno za beton, prirodni kamen, puni kamen, čvrsti gips, perforirane opeke, šuplje blokove, porobeton, za pričvršćivanje opreme, čeličnih konstrukcija, transportera, sigurnosnih vrata, automata, uređaje za dijamant bušenje, itd

Br.art	d mm	L mm	za vijke mm	Svrdlo ø mm	Dubina bušenja min. mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 792 •	8	50	M 8	16	65	20	kom	556,00	100 kom
104 460 793 •	10	60	M10	20	80	10	kom	936,00	100 kom

Grupa proizvoda 468



F M metalne tipla za okvire s upuštenom glavom – čelik plavo pocinčani

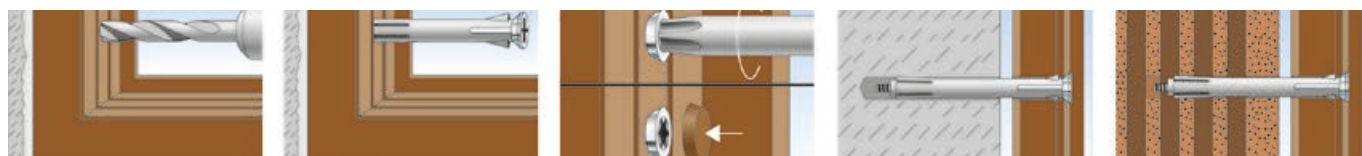


Prikladno za beton, punu opeku, vertikalno perforiranu opeku, porozni beton, prirodni kamen, za pričvršćivanje okvira prozora i vrata izrađenih od drva, metala i plastike, drvene letvice itd.

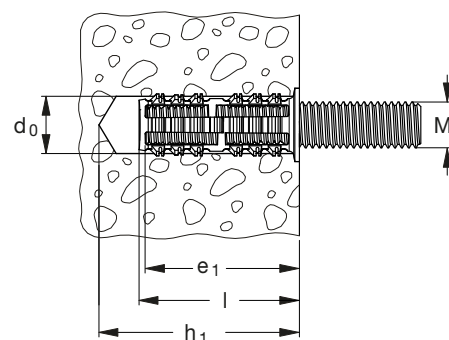
Kod zatezanja vijka sigurnosni konus uvlači se u čahuru, bez izvlačenja predmeta montaže iz građevinskog materijala.

Br.art	d mm	L mm	Glava ø mm	Pogon	Korisna duljina mm	Svrdlo ø mm	Dubina bušenja min. mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 274	10	72	13	PZ 3	42	10	90	100	kom	74,60	100 kom
104 460 275	10	92	13	PZ 3	62	10	110	100	kom	79,90	100 kom
104 460 276 •	10	112	13	PZ 3	82	10	130	100	kom	123,50	100 kom
104 460 277	10	132	13	PZ 3	102	10	150	100	kom	101,00	100 kom
104 460 278 •	10	152	13	PZ 3	122	10	170	100	kom	148,50	100 kom
104 460 279 •	10	182	13	PZ 3	152	10	200	50	kom	220,00	100 kom
104 460 273	10	202	13	PZ 3	172	10	220	50	kom	153,50	100 kom

Grupa proizvoda 468



Tipla za navojne šipke RODFORCE



Pričvršćenje sidrenih šipki brzo i jednostavno.

Tipla za navojne šipke fischer RODFORCE FGD je ekonomično rješenje za pričvršćivanje standardnih navojnih šipki u čvrstim građevinskim materijalima. Plastična tipla se brzo i lako čekićem ukucava, bez posebnog alata za postavljanje. Kratko tijelo tiplje smanjuje napor pri bušenju i sprječava udaranje u armaturu. Ispravno postavljanje zagantirano je uz pomoć vidljivog ruba tiplje za vizualnu kontrolu montaže. Za postizanje ujednačene dubine postavljanja kao sidrište se koristi zatvoreni vrh tiplje. Ona može poslužiti i kao unaprijed određena točka loma kako bi se omogućilo naknadno podešavanje i dublje umetanje navojne šipke.

Prednosti proizvoda:

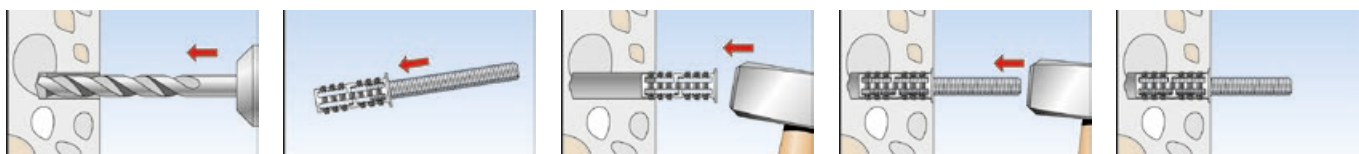
- brza i jednostavna montaža navojne šipke sa samo nekoliko udaraca čekića
- kratko tijelo tiplje sprječava udaranje u armaturu
- jezičci za uklapanje u unutrašnjosti tiplje omogućuju prihvat standardnih metričkih navojnih šipki i vijaka
- vidljivi rub tiplje služi kao vizualna kontrola postavljanja i garantira ispravnu montažu
- jednostavno podešavanje: navojna šipka se podešava jednostavnim uvrtnjem ili izvrtanjem
- unaprijed određena točka loma omogućava dublje umetanje navojne šipke
- montaža bez posebnog alata: za postavljanje tiplje potreban je samo čekić

Marka:

Fischer

Br.art	Navoj	d0 tipla=bušenje ø mm	L mm	Dubina bušenja min. mm	Dubina sidrenja min. mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 068 •	M6	10	35	40	33	50	kom	28,75	100 kom
104 460 069 •	M8	12	35	40	33	50	kom	37,35	100 kom

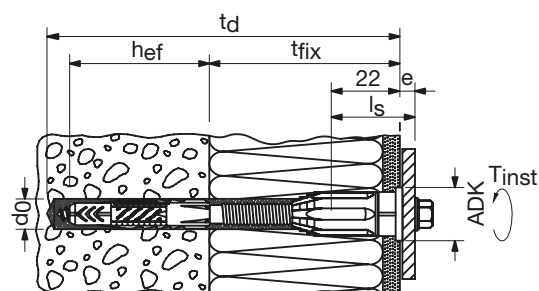
Grupa proizvoda 468





Za montažu s odstojanjem u sustavima toplinske izolacije (WDVS), Thermax konusom prekida protok topline u navojnoj šipci. Vijak je samobušeci i ulazi direktno kroz žbuku u izolacijski materijal, tako da je moguća ekonomična montaža bez uklanjanja izolacije.

Za pričvršćivanje žljebova na krov, lampi, natpisa, roleta itd. u beton, ciglu, šuplje blokove od lakog betona, porozni beton itd.



Prednosti proizvoda:

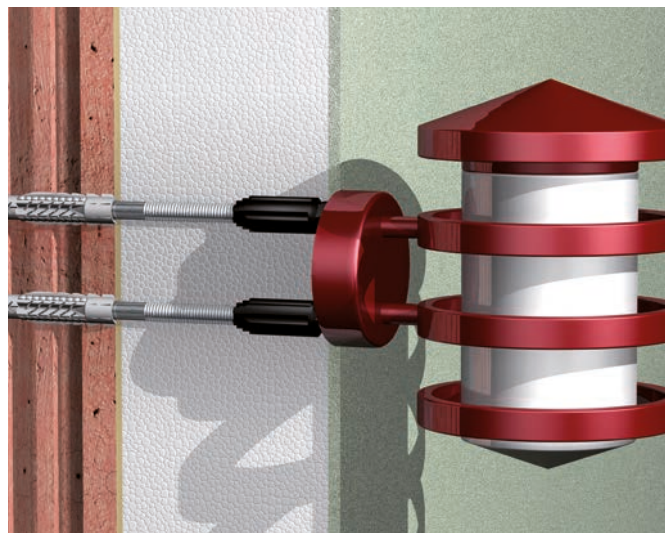
- toplinsko odvajanje
- moguće podešavanje
- jednostavna, brza, profesionalna ugradnja bez posebnog alata, bez matica ili odstoynih čahura
- sigurnost zbog usidrenja u podlozi
- nakon predbušenja može se koristiti direktno u drvu
- korisna duljina od 45 do 180 mm
- male mjere u pokrivnim kapicama
- široka mogućnost primjene sa SX5: iver vijci 4,5 -6,0 mm; vijci za lim 6,3 mm; navojni vijci M6 / M8 / M10

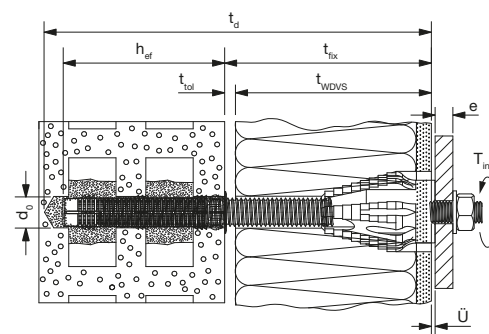
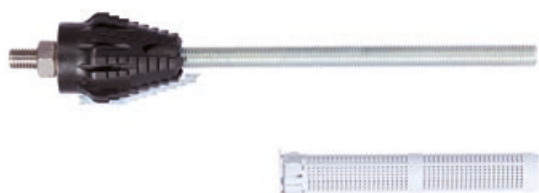
Uputa za montažu

- montaža bez upotrebe posebnog alata
- cementnu žbuku je potrebno predbušiti
- uklj. montažna tipla Fischer UX

Br.art	Tip	SW mm	za vijke mm	Svrđlo ø mm	Dubina bušenja min. mm	tfix korisna duljina maks. mm	hef min. sidrenje mm	Pokrivne kapice ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 330 •	8/ 60 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	120	45-60	60	18	20	Set	1.319,00	100 Set
104 460 331 •	8/ 80 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	140	60-80	60	18	20	kom	1.340,00	100 kom
104 460 332 •	8/100 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	160	80-100	60	18	20	kom	1.370,00	100 kom
104 460 333 •	8/120 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	180	100-120	60	18	20	kom	1.391,00	100 kom
104 460 334 •	8/140 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	200	120-140	60	18	20	kom	1.416,00	100 kom
104 460 335 •	8/160 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	220	140-160	60	18	20	kom	1.467,00	100 kom
104 460 336 •	8/180 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	240	160-180	60	18	20	kom	1.535,00	100 kom
104 460 338 •	10/120 M6	13	4,5-6,0/ M6/ 6,3	12	180	100-120	70	22	20	kom	1.565,00	100 kom
104 460 341 •	10/180 M6	13	4,5-6,0/ M6/ 6,3	12	240	160-180	70	22	20	kom	1.662,00	100 kom
104 460 342 •	10/100 M8	13	M 8	12	160	80-100	70	22	20	kom	1.535,00	100 kom
104 460 343 •	10/120 M8	13	M 8	12	180	100-120	70	22	20	kom	1.565,00	100 kom
104 460 344 •	10/140 M8	13	M 8	12	200	120-140	70	22	20	kom	1.590,00	100 kom
104 460 345 •	10/160 M8	13	M 8	12	220	140-160	70	22	20	kom	1.611,00	100 kom

Grupa proizvoda 483



Thermax 12 i 16 za velika opterećenja - pocinčano / nehrđajući čelik A4


Za montažu s odstojanjem u sustavima toplinske izolacije (WDVS), Thermax konusom prekida protok topline u navojnoj šipci. Moguća ekonomična montaža bez uklanjanja izolacije. Za pričvršćenje teških tereta kao (npr.: tendi, zimskih vrtova i sjenica) u kombinaciji sa FIS AB.

Ovaj sustav čine: **navojne šipke od galvaniziranog čelika** sa konusnim maticama ojačanim staklenim vlaknima, navojni trnovi i mrežne čahure za pričvršćivanje u šuplje cigle. Sidrena šipka se u sidrenoj čahuri injekcijskim malterom učvršćuje u građevinskom materijalu. Konus na glavi šipke prekida hladni most između ugradbenog dijela i unutarnjeg pričvršćivanja i uzima **navojni trn od nehrđajućeg čelika** za vanjsko pričvršćenje.

Prednosti proizvoda:

- toplinsko odvajanje
- zbog konusnog dijela nema toplinskog mosta
- kontuirano podešavanje
- ekonomično i profesionalno rješenje
- jednostavna i brza montaža bez posebnog alata
- samourezujući plastični konus
- jedna tipla za sve materijale
- sustav velike nosivosti za razmičnu ili montažu sa odstojanjem
- **vanjski dijelovi izrađeni od nehrđajućeg čelika R**
- **navojna šipka od galvanski pocinčanog čelika**
- Samo 1 element za učinkovite duljine od 60 do 170 mm



Certificirano za nenapuknuti beton, ciglu, lagane betonske blokove, šuplje cigle (br.: Z-21.8-1837).

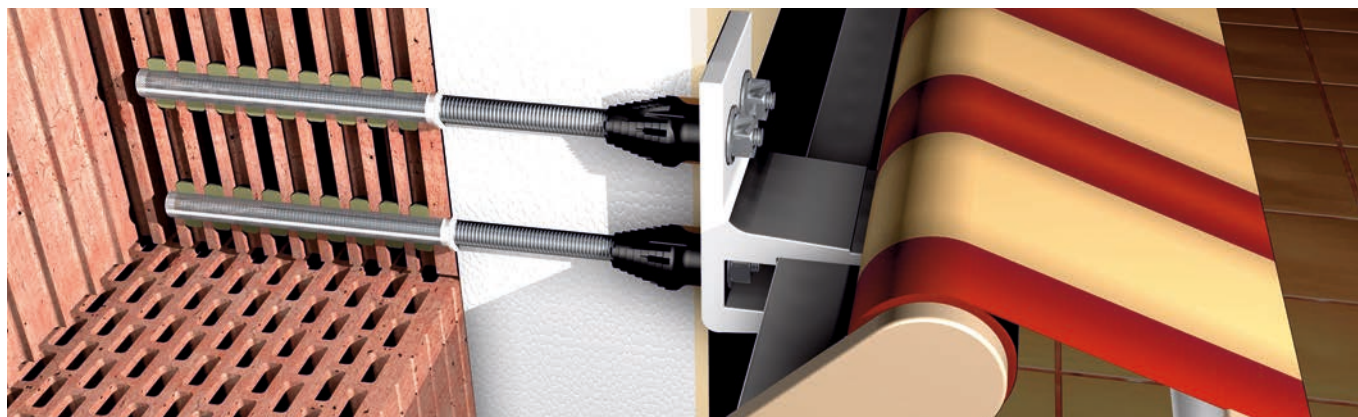
Uputa za montažu

- montaža bez upotrebe posebnog alata
- kod cementne žbuke predbušiti svrdlom $\varnothing$ 50 mm
- okretni moment kod sidrenja 20 mm
- uklj. mrežne čahure i glodajuće oštrice (za montažu kod otporne žbuke)

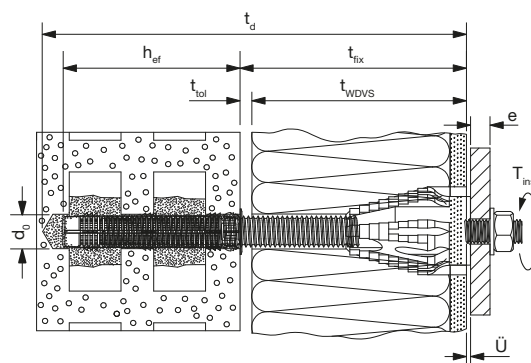
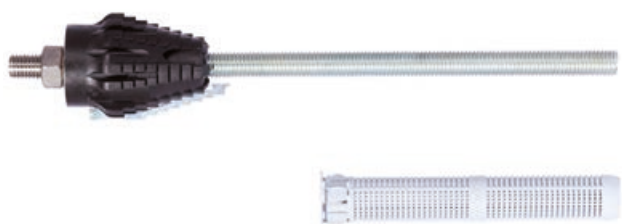
Materijal: pocinčano / nehrđajući čelik

Br.art	Tip	Količina punjenja u jedinicama po skali	Dubina bušenja mm	tfix korisna duljina maks. mm	hef min. sidrenje mm	d0 tipla=bušenje $\varnothing$ mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 137 •	12/110 M12	beton 5; šuplji blok 26	tfix + 95 mm	60-110	beton 95; šuplji blok 130	beton 14; šuplji blok 20	20	Set	6.123,00	100 Set
104 460 138 •	16/170 M12	beton 9; šuplji blok 40	tfix + 125 mm	60-170	beton 125; šuplji blok 200	beton 18; šuplji blok 20	20	Set	6.668,00	100 Set

Grupa proizvoda 483



Thermax za velika opterećenja - malo pakiranje - pocinčano / nehrđajući čelik A4



Sustav za montažu sa odstojanjem fischer Thermax je rješenje za pričvršćivanje na vanjski zid bez toplotnih mostova u sustavima za toplotnu izolaciju. Ovaj sustav čine: navojne šipke od galvaniziranog čelika sa konusnim maticama ojačanim staklenim vlaknima, navojni trnovi i mrežne čahure za pričvršćivanje u šuplje cigle. U kombinaciji s visoko učinkovitim malterom fischer FIS AB i fischer Superbond FIS SB, sustav je odobren za brojne građevinske materijale. Sidrena šipka sa sa konusnom maticom ojačanom staklenim vlaknima, samourezujući se probija kroz žbuku u izolacijski materijal. Sidrena šipka se u sidrenoj čahuri injekcijskim malterom učvršćuje u građevinskom materijalu. Konus na glavi šipke prekida hladni most između ugradbenog dijela i unutarnjeg pričvršćivanja i uzima navojni trn od nehrđajućeg čelika za vanjsko pričvršćenje. Thermax sustav je pogodan za pričvršćenje teških tereta poput tende, klimatizacijskih uređaja i satelitskih sustava u betonu, poroznom betonu i zidovima od perforirane i čvrste opeke.

Prednosti proizvoda:

- montaža bez oštećenja sustava za toplotnu izolaciju
- pogodno za sve građevinske materijale
- bez unosa hladnoće: konus prekida hladni most
- ekonomična montaža bez posebnog alata
- **vanjski dijelovi izrađeni od nehrđajućeg čelika A4**
- **navojna šipka od galvanski pocinčanog čelika**



Certificirano za beton, ciglu, lagane betonske blokove, šuplje cigle (Br.: Z-21.8-1837).

Uputa za montažu

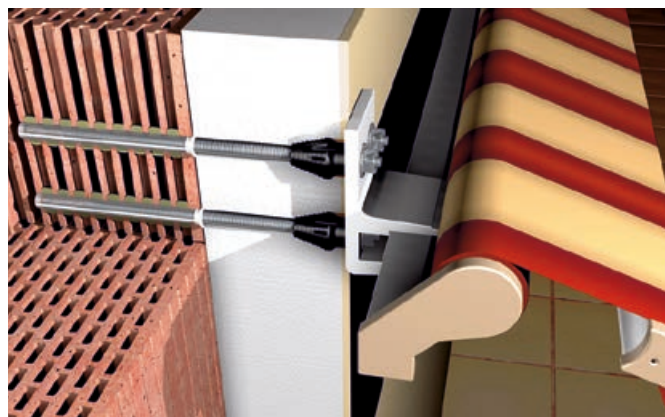
- montaža bez uporabe posebnog alata
- kod cementne žbuke predbušiti svrdlom $\varnothing$ 50 mm
- okretni moment kod sidrenja 20 mm
- uklj. mrežne čahure i glodajuće oštrice (za montažu kod otporne žbuke)

Malo pakiranje, sadržaj 2 komada

Materijal: pocinčano / nehrđajući čelik

Br.art	Tip	Količina punjenja u jedinicama po skali	Dubina bušenja mm	tfix korisna duljina maks. mm	hef min. sidrenje mm	d0 tipla=bušenje $\varnothing$ mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 131 •	12/110 M12	beton 5; šuplji blok 26	tfix + 95 mm	60-110	beton 95; šuplji blok 130	beton 14; šuplji blok 20	2	Set	144,00	1 Set
104 460 132 •	16/170 M12	beton 9; šuplji blok 40	tfix + 125 mm	60-170	beton 125; šuplji blok 200	beton 18; šuplji blok 20	2	Set	159,50	1 Set

Grupa proizvoda 483



Navojni trn za reduciranje M12/M10 - nehrđajući čelik A4

Primjena:

Navojni redukcijski trn M12/M10 omogućava smanjenje priključnog navoja fischer Thermax 12 i 16 na navoj M10.

Napomena:

1 pakiranje = 10 komada.

Opseg isporuke:

po 10 x redukcijski trn M12/M10 A4, podloška 10,5 x 25 x 3 A4 i šesterokutna matica M10 A4 SW17.

Br.art	Odgovara za	Jedinica pakiranja	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 124 •	Thermax 12 i 16	SB-10	1	PK	189,00	1 PK

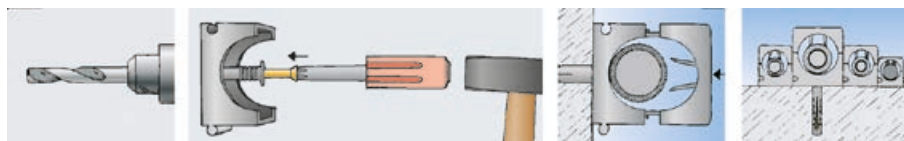
Grupa proizvoda 483



fischer 



Obujmica za kabele SCH – najlon



Za racionalno premještanje kabela i cijevi s fleksibilnim rasponom stezanja. Pomoću elastičnih opružnih jezičaka kabelska obujmica SCH obuhvata kablove raznih promjera. Temperaturna postojanost -40° C do +80° C.

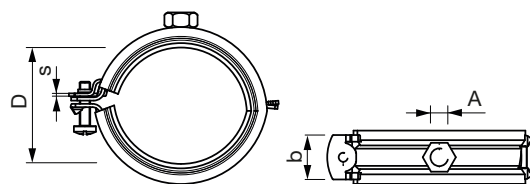
Prednosti proizvoda:

- elastični materijal omogućava uporabu tokom cijele godine, čak i na niskim temperaturama
- UV stabilan materijal za različite primjene, posebno na otvorenom
- bez halogena

Br.art	Stezno područje mm	Cijev ø	Boja	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 735 •	16 - 23	Wicu-cijev 15 x 1 - 18 x 1	siva RAL 7035	50	kom	218,00	100 kom
104 462 736 •	23 - 32	Wicu-cijev 22 x 1 - 22 x 1,5	siva RAL 7035	25	kom	267,00	100 kom
104 462 737 •	32 - 42	Wicu-cijev 22 x 1 - 22 x 1,5	prozirna	25	kom	421,00	100 kom

Grupa proizvoda 483

Zglobna obujmica FGRS plus M8 - pocinčani čelik



Jednodijelna obujmica s patentiranim brzim otpuštanjem.

Ispunjava najviše zahtjeve za zidne, stropne i podne instalacije cijevi u području sanitarija i grijanja.

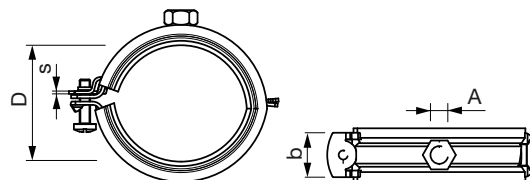
Prednosti proizvoda:

- ispitano na zaštitu od buke prema standardu DIN 4109, zvučna izolacija: materijal: SBR/EPDM; bez klora; bez silikona
- temperaturno područje: - 40° do +100°C, čvrstoća: 55 ± 5° Shore A
- ponašanje u slučaju požara: DIN 4102: klasa B2

Br.art	za ø "	A	b mm	D mm	s mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 464 000 •	1/4"	M8	20	12 - 14	1.25	100	kom	307,00	100 kom
104 464 001 •	3/8"	M8	20	15 - 19	1.25	100	kom	312,00	100 kom
104 464 002 •	1/2"	M8	20	20 - 24	1.25	100	kom	318,00	100 kom
104 464 003 •	3/4"	M8	20	25 - 30	1.25	100	kom	350,00	100 kom
104 464 004 •	1"	M8	20	32 - 37	1.25	100	kom	370,00	100 kom
104 464 005 •	1 1/4"	M8	20	40 - 44	1.5	50	kom	410,00	100 kom
104 464 006 •	1 1/2"	M8	20	45 - 50	1.5	50	kom	455,00	100 kom
104 464 007 •	-	M8	20	50 - 55	1.5	50	kom	487,00	100 kom
104 464 008 •	2"	M8	20	56 - 63	1.5	50	kom	469,00	100 kom

Grupa proizvoda 484

Kombinirana zglobna obujmica FGRS plus M8/M10 – plavo pocinčani čelik



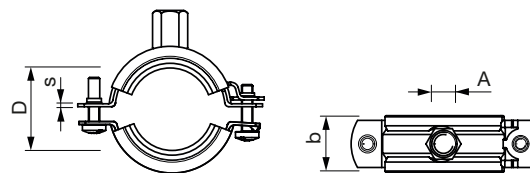
Jednodijelna cijevna obujmica sa brzim zatvaranjem i priključnom maticom M8/M10. Ispunjava najviše zahtjeve za zidne, stropne i podne instalacije cijevi u području sanitarija i grijanja.

Prednosti proizvoda:

- ispitano na zaštitu od buke prema standardu DIN 4109, zvučna izolacija: materijal: SBR/EPDM; bez klora; bez silikona
- temperaturno područje: - 40° do +100°C, čvrstoća: 55 ± 5° priključak A
- ponašanje u slučaju požara: DIN 4102: klasa B2
- priključna matica s kombiniranim navojem M8 / M10 omogućava optimirano skladištenje

Br.art	za ø "	A	b mm	D mm	s mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 464 011 •	3/8"	M8/M10	20	15 - 19	1.25	100	kom	230,00	100 kom
104 464 012 •	1/2"	M8/M10	20	20 - 24	1.25	100	kom	235,00	100 kom
104 464 013 •	3/4"	M8/M10	20	25 - 30	1.25	100	kom	248,50	100 kom
104 464 014 •	1"	M8/M10	20	32 - 37	1.25	100	kom	260,00	100 kom
104 464 015 •	1 1/4"	M8/M10	20	40 - 44	1.5	50	kom	299,00	100 kom
104 464 016 •	1 1/2"	M8/M10	20	45 - 50	1.5	50	kom	318,00	100 kom
104 464 018 •	2"	M8/M10	20	56 - 63	1.5	50	kom	376,00	100 kom

Grupa proizvoda 484

Zglobna obujmica FRS plus – plavo pocinčani čelik


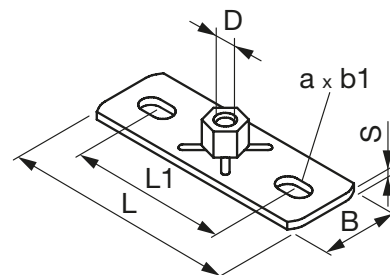
Dvodijelna cijevna obujmica sa brzim zatvaranjem i priključnom maticom M8/M10. Ispunjava najviše zahtjeve za zidne, stropne i podne instalacije cijevi u području sanitarija i grijanja.

Prednosti proizvoda:

- ispitano na zaštitu od buke prema standardu DIN 4109
- zvučna izolacija: materijal: SBR/EPDM; bez klora; bez silikona
- temperaturno područje: - 40° do +100°C
- čvrstoća: 55 ± 5° priključak A
- ponašanje u slučaju požara: DIN 4102: klasa B2
- priključna matica s kombiniranim navojem M8 / M10 omogućava optimirano skladištenje

Br.art	za ø "	A	b mm	D mm	s mm	Napomena	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 464 021 •	3/8"	M8/M10	20	15 - 19	1.25	-	100	kom	199,00	100 kom
104 464 022 •	1/2"	M8/M10	20	20 - 24	1.25	-	100	kom	197,50	100 kom
104 464 023 •	3/4"	M8/M10	20	25 - 30	1.25	-	100	kom	207,00	100 kom
104 464 024 •	1"	M8/M10	20	32 - 37	1.25	-	100	kom	210,50	100 kom
104 464 025 •	1 1/4"	M8/M10	20	40 - 45	1.5	-	50	kom	254,00	100 kom
104 464 026 •	1 1/2"	M8/M10	20	48 - 54	1.5	-	50	kom	262,00	100 kom
104 464 027 •	2"	M8/M10	20	55 - 61	1.5	-	50	kom	303,00	100 kom
104 464 029 •	-	M8/M10	25	63 - 67	2	-	25	kom	471,00	100 kom
104 464 030 •	-	M8/M10	25	68 - 73	2	-	25	kom	501,00	100 kom
104 464 031 •	2 1/2"	M8/M10	25	72 - 80	2	-	25	kom	512,00	100 kom
104 464 032 •	-	M8/M10	25	80 - 86	2	-	25	kom	532,00	100 kom
104 464 033 •	3"	M8/M10	25	87 - 92	2	-	25	kom	560,00	100 kom
104 464 034 •	-	M8/M10	25	95 - 103	2	-	25	kom	592,00	100 kom
104 464 035 •	4"	M8/M10	25	108 - 116	2	-	20	kom	602,00	100 kom
104 464 036 •	-	M8/M10	25	121 - 128	2.5	pričvršćenje vijcima	10	kom	851,00	100 kom
104 464 037 •	5"	M8/M10	25	133 - 141	2.5	pričvršćenje vijcima	10	kom	904,00	100 kom
104 464 038 •	-	M8/M10	25	159 - 165	2.5	pričvršćenje vijcima	8	kom	1.160,00	100 kom

Grupa proizvoda 484

GPL pločica - čelik plavo pocinčani


Za zidna, stropna i podna pričvršćivanja svih vrsta.
Pomoću dugih rupa moguće je podešavanje pločice u više smjerova.

Br.art	L mm	L1 mm	a mm	B mm	š1 mm	D mm	s mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 464 080 •	80	54	9	30	16	M8	3	25	kom	482,00	100 kom
104 464 081 •	80	54	9	30	16	M10	3	25	kom	552,00	100 kom

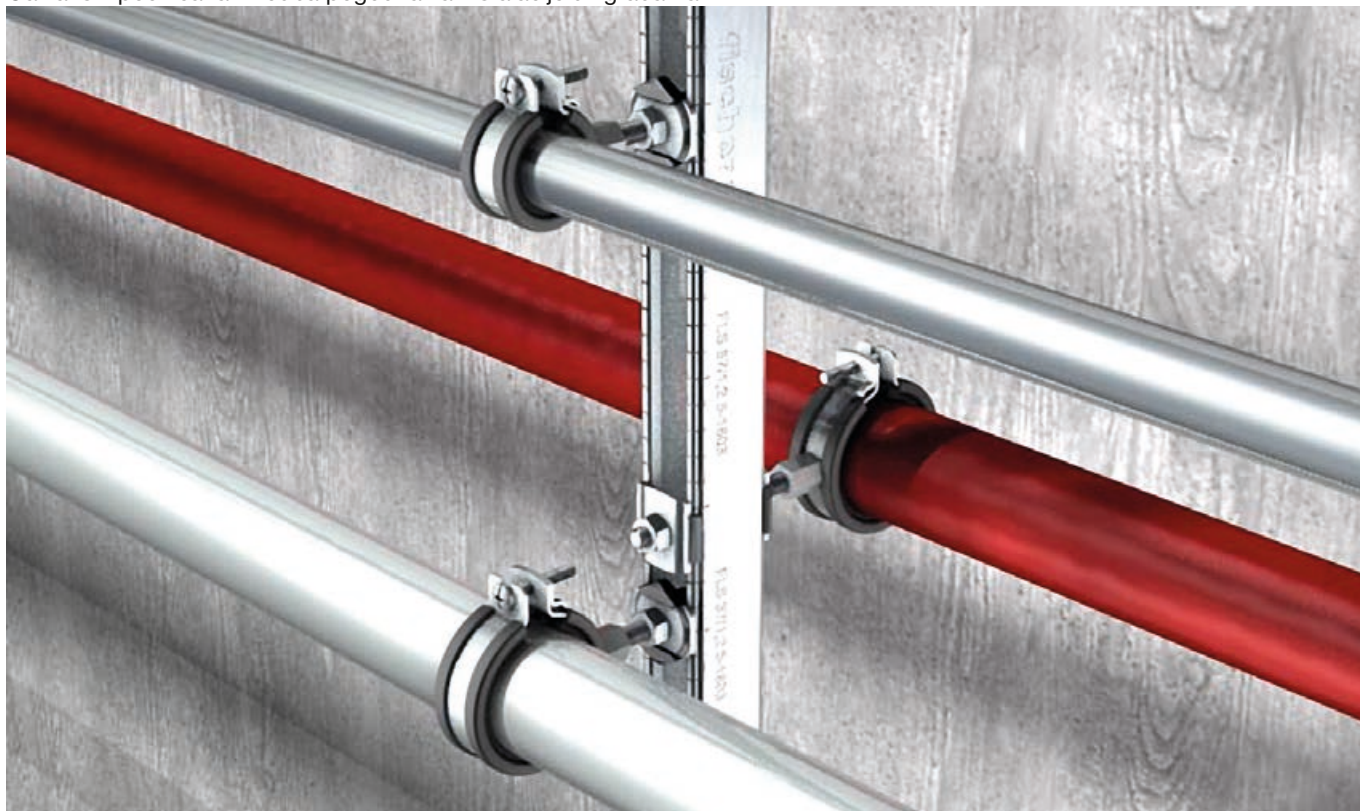
Grupa proizvoda 484

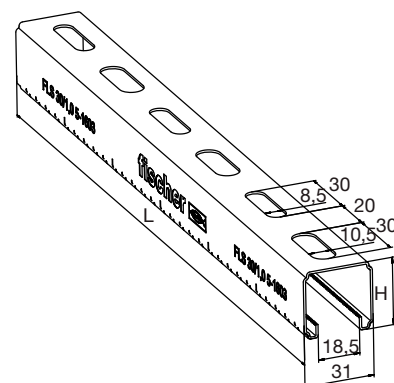
Instalacijski sustav FLS

Jednostavan sustav sa vodilicama FLS.

Fleksibilni sustav sa vodilicama za laganu primjenu.

Sustav sa vodilicama FLS je pogodan za brzo i učinkovito pričvršćivanje lakih cijevi, ventilacijskih kanala ili kabelaških nosača sa ili bez zahtjeva za zaštitu od požara. Modularni i sveobuhvatni sustav, svojim optimalno usklađenim spojnim i predmontiranim konstrukcijskim elementima, pojednostavljuje ugradnju vodilica i konzola. Galvanski pocinčana izvedba pogodna za instalacije u zgradama.





Fleksibilni sustav vodilica za laganu primjenu.

Vodilice u obliku U profila omogućuju postavljanje sigurnih horizontalnih i vertikalnih instalacija. Sustav vodilica je pogodan za brzo i učinkovito pričvršćivanje cijevnih nizova i nosivih konstrukcija.

Prednosti proizvoda:

- Izvještaj o ispitivanju otpornosti na požar MLAR / EN1363-1 FLS 37 garantira objektivno testiranu funkcionalnu sigurnost.
- Bočni utori na vodilicama omogućavaju savršeno uklapanje građevinskih elementa i olakšavaju sigurnu ugradnju.
- Ozubljenje na unutarnjem dijelu vodilice osigurava sigurno držanje matica za prihvat velikih poprečnih opterećenja.
- Oznake skale na vodilicama pojednostavljaju rezanje i postavljanje dijelova tokom montaže.
- Naizmjenične izdužene rupe u vodilicama omogućuju optimalno pričvršćivanje na površinu.

Certifikati

- Odobrenje: GS 3.2/15-141-4
- Klasa otpornosti na vatru: R 120

Napomena:

Kontinuirana galvanizacija (Sendzimir postupak)

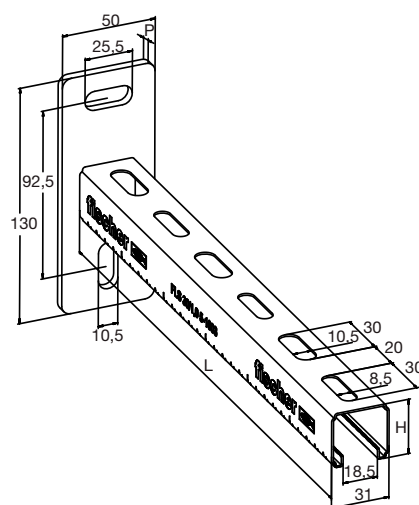
Kontinuirano pocinčavanje poznato je i kao Sendzimir postupak (nazvan po poljskom inženjeru Tadeuszu Sendzimiru). Kod ovog postupka postrojenja za pocinčavanje kombiniraju postupak vrućeg pocinčavanja s postupkom žarenja.

Širina proreza: 18,5 mm
Izvedba: montažna vodilica FLS

Br.art	Visina mm	Debljina mm	Širina poledine mm	L mm	Poprečni presjek profila cm ³	Težina po metru kg	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 463 990 •	17	1	31	2000	0.72	0,58	čelik	sendzimir pocinčano	10	kom	24,75	1 kom
104 463 991 •	17	1	31	3000	0.72	0,58	čelik	sendzimir pocinčano	8	kom	37,15	1 kom
104 463 992 •	30	1	31	2000	0.98	0,78	čelik	sendzimir pocinčano	10	kom	32,60	1 kom
104 463 993 •	30	1	31	3000	0.98	0,78	čelik	sendzimir pocinčano	8	kom	48,85	1 kom
104 463 994 •	37	1,2	31	2000	1.33	1,06	čelik	sendzimir pocinčano	10	kom	39,40	1 kom
104 463 995 •	37	1,2	31	3000	1.33	1,06	čelik	sendzimir pocinčano	8	kom	59,10	1 kom
104 463 996 •	37	1,2	31	6000	1.33	1,06	čelik	sendzimir pocinčano	5	kom	118,50	1 kom

Grupa proizvoda 484

Nosač ALK



Nosači sa profilom vodilica FLS

ALK nosač omogućuje ekonomičnu montažu i ugradnju pojedinačnih vodova ili cjevovoda duž zida.

Prednosti proizvoda:

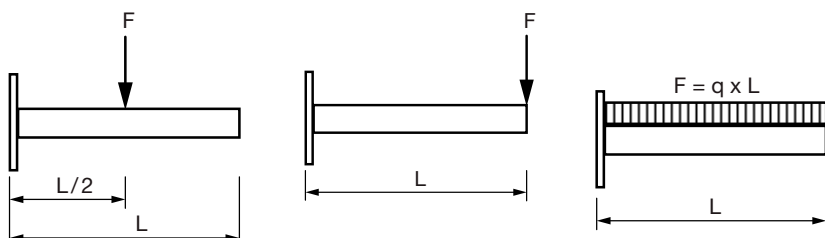
- Izveštaj o ispitivanju otpornosti na požar MLAR / EN1363-1 ALK 37 garantira objektivno testiranu funkcionalnu sigurnost.
- Asortiman različitih duljina omogućava optimalno prilagođavanje zahtjevima ugradnje.
- Stabilna osnovna ploča konzole pruža stabilnost za sigurno držanje opterećenih konstrukcija.
- Duge rupe osnovne ploče, za 90° okrenute jedne prema drugim, jednostavnopodešavanje konzole.

Certifikati

- Odobrenje: GS 3.2/15-141-4
- Klasa otpornosti na vatru: R 120

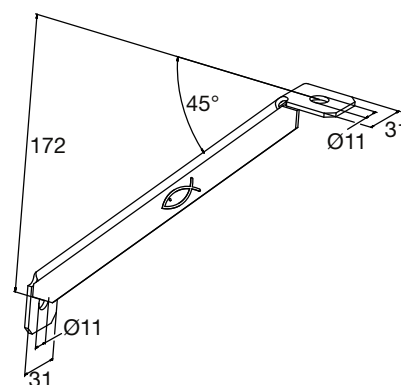
Br.art	Visina mm	Debljina mm	Debljina ploče mm	L mm	Maks. preporuč. optereć. za slučaj 1 kN	Maks. preporuč. optereć. za slučaj 2 kN	Maks. preporuč. optereć. za slučaj 3 kN	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 464 040 •	17	1	4	200	0.49	0.24	0.49	čelik	plavo pocinčano	10	kom	17,90	1 kom
104 464 041 •	17	1	4	300	0.33	0.12	0.31	čelik	plavo pocinčano	10	kom	21,30	1 kom
104 464 042 •	30	1	5	200	1.18	0.59	1.18	čelik	plavo pocinčano	10	kom	27,30	1 kom
104 464 043 •	30	1	5	300	0.79	0.39	0.79	čelik	plavo pocinčano	10	kom	31,60	1 kom
104 464 044 •	30	1	5	450	0.53	0.22	0.53	čelik	plavo pocinčano	10	kom	40,55	1 kom
104 464 045 •	37	1,2	6	300	1.27	0.64	1.27	čelik	plavo pocinčano	10	kom	37,50	1 kom
104 464 046 •	37	1,2	6	450	0.86	0.41	0.86	čelik	plavo pocinčano	10	kom	43,15	1 kom
104 464 047 •	37	1,2	6	600	0.63	0.24	0.63	čelik	plavo pocinčano	5	kom	50,30	1 kom

Grupa proizvoda 484





Potporni kutni nosač WS 31-45°



Potporni kutni nosač za stabilne konstrukcije

Kutni nosač za postavljanje stabilnih konstrukcija sa FLS vodilicama i ALK nosačima.

Prednosti proizvoda:

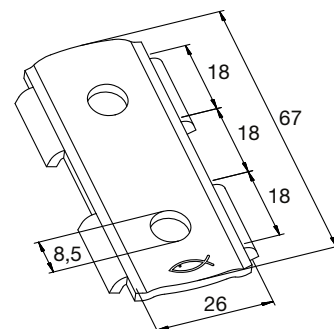
- Potporni kutni nosač WS 31-45° osigurava nosivoj konstrukciji veću stabilnost i sigurnost.
- Dimenzije kutnog nosača usklađene su sa ALK nosačima i FLS vodilicama i osiguravaju točno postavljanje i sigurno spajanje.
- Standardne rupe kutnog nosača omogućavaju precizno spajanje sa ALK nosačima i FLS vodilicama pomoću FSM Clix P klizne matice i vijka.

Br.art	Broj rupa Ø 11 kom	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 464 051 •	2	čelik	plavo pocinčano	10	kom	35,00	1 kom

Grupa proizvoda 484



Veznik za vodilicu SV 31



Konstruktivski dio - veznik za vodilicu SV 31

Sa veznikom SV 31 se vodilice FLS mogu spojiti u različitim smjerovima.

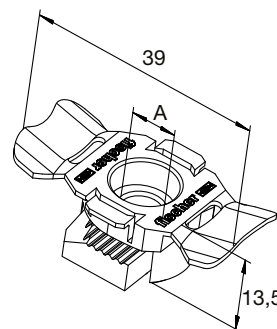
Prednosti proizvoda:

- Posebni držači na veznicima SV omogućuju montažu vodilica po dužini ili poprečno i čine fleksibilnu vezu.
- Standardne rupe veznika omogućavaju precizno spajanje sa ALK nosačima i FLS vodilicama pomoću FSM Clix P klizne matice i vijka.

Br.art	L mm	B mm	Broj rupa Ø 8,5 kom	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 464 052 •	67	26	2	čelik	plavo pocinčano	25	kom	419,00	100 kom

Grupa proizvoda 484

Klizna matica FSM Clix P



Klizna matica za brzo i jednostavno spajanje FLS vodilica.

FSM Clix P matica je pogodna za spajanje za pod ili jednu za drugu FLS vodilica sa montažnim elementima.

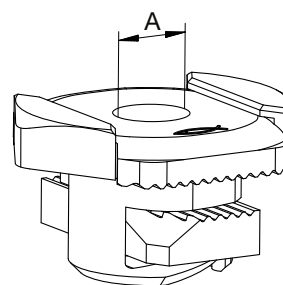
Prednosti proizvoda:

- Posebni uvlačni ležaj na plastičnom držaču matice FSM Clix P omogućava spajanje dijela za montažu i vodilice bez plastične podloške, za siguran spoj metala na metal.
- Posebno razvijeni opružni krak na FSM Clix P matici garantira potrebni kontaktni tlak pričvrtnika u FLS vodilicu za sigurno podešavanje tokom montaže.
- Izraženo ozubljenje u matici omogućava točno i sigurno pozicioniranje u FLS vodilici i olakšava dugotrajnu montažu.
- Posebni zaustavni dio matice FSM Clix P garantira točno okretanje pričvrtnika za 90 ° u FLS vodilici za sigurnu montažu bez greški.

Br.art	L mm	H mm	A mm	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 464 053 •	39	13,5	M 6	čelik/plastika	plavo pocinčano	50	kom	321,00	100 kom
104 464 054 •	39	13,5	M 8	čelik/plastika	plavo pocinčano	50	kom	322,00	100 kom
104 464 055 •	39	13,5	M 10	čelik/plastika	plavo pocinčano	50	kom	322,00	100 kom

Grupa proizvoda 484

Klizna matica FSM Clix M



Klizna matica za brzo i jednostavno pričvršćivanje u FLS vodilicama.

FSM Clix M matica je pogodna za spajanje obujmica cijevi s navojnim šipkama u FLS vodilicama.

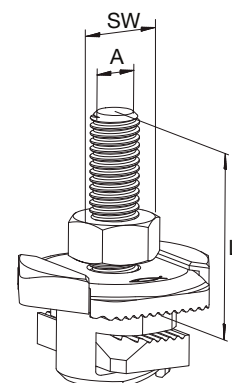
Prednosti proizvoda:

- Posebno razvijeni opružni krak na FSM Clix M matici garantira potrebni kontaktni tlak pričvrtnika u FLS vodilicu za sigurno podešavanje tokom montaže.
- Izraženo ozubljenje u matici omogućava točno i sigurno pozicioniranje u FLS vodilici i olakšava dugotrajnu montažu.
- Ovaj Clix pričvrtni element sa mogućnošću okretanja za 90° omogućava jednostavnu montažu na vodilice sa velikom uštedom vremena.
- Posebni zaustavni dio matice FSM Clix M garantira točno okretanje pričvrtnika za 90 ° u FLS vodilici za sigurnu montažu bez greški.

Br.art	A mm	SW mm	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 464 056 •	M 6	10	čelik/plastika	plavo pocinčano	50	kom	332,00	100 kom
104 464 057 •	M 8	13	čelik/plastika	plavo pocinčano	50	kom	333,00	100 kom
104 464 058 •	M 10	17	čelik/plastika	plavo pocinčano	50	kom	334,00	100 kom

Grupa proizvoda 484

Vijak sa čekić glavom FHS Clix



Vijak sa čekić glavom za brzo i jednostavno pričvršćivanje u FLS vodilicama.
FHS Clix vijak je pogodan za spajanje obujmica cijevi sa vodicom.

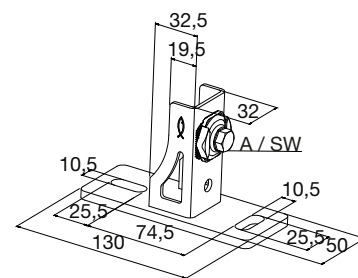
Prednosti proizvoda:

- Posebno razvijeni opružni krak na FHS Clix vijku garantira potrebni kontakti tlak pričvršnika u FLS vodilicu za sigurno podešavanje tokom montaže.
- Izraženo ozubljenje u matici omogućava točno i sigurno pozicioniranje u FLS vodilici i olakšava dugotrajnu montažu.
- Ovaj Clix pričvršni element sa mogućnošću okretanja za 90° omogućava jednostavnu montažu na vodilice sa velikom uštedom vremena.
- Posebni zaustavni dio na vijku FHS Clix garantira točno okretanje pričvršnika za 90° u FLS vodilici za sigurnu montažu bez greški.

Br.art	A mm	L mm	SW mm	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 464 065 •	M 10	30	17	čelik/plastika	plavo pocinčano	100	kom	393,00	100 kom
104 464 066 •	M 10	40	17	čelik/plastika	plavo pocinčano	100	kom	408,00	100 kom
104 464 067 •	M 10	60	17	čelik/plastika	plavo pocinčano	50	kom	444,00	100 kom
104 464 069 •	M 10	100	17	čelik/plastika	plavo pocinčano	50	kom	464,00	100 kom
104 464 060 •	M 8	30	13	čelik/plastika	plavo pocinčano	100	kom	348,00	100 kom
104 464 061 •	M 8	40	13	čelik/plastika	plavo pocinčano	100	kom	365,00	100 kom
104 464 062 •	M 8	60	13	čelik/plastika	plavo pocinčano	100	kom	376,00	100 kom
104 464 063 •	M 8	80	13	čelik/plastika	plavo pocinčano	50	kom	390,00	100 kom
104 464 064 •	M 8	100	13	čelik/plastika	plavo pocinčano	50	kom	413,00	100 kom

Grupa proizvoda 484

Nosač vodilice SF Clix 31



Predmontirani nosač vodilice SF Clix 31

Element za stabilnu konstrukciju spojava između vodilice i građevinskih dijelova.

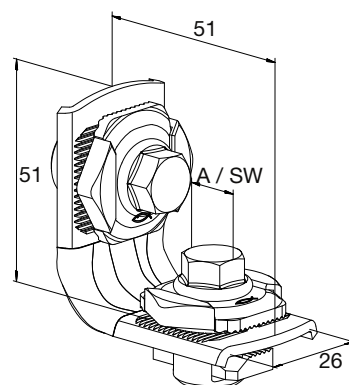
Prednosti proizvoda:

- Predmontirani dijelovi nosača SF Clix garantiraju smanjenje artikala za pričvršćivanje i štede dragocjeno vrijeme.
- Predmontirani pričvršnik na nosaču SF Clix osigurava položaj ugradnje jedinstvenim uporištem i garantira sigurnu i brzu montažu.
- Posebno razvijeni opružni krak na nosaču garantira potrebni kontakti tlak pričvršnika u FLS vodilicu za sigurno podešavanje tokom montaže.
- Precizno uklopljen dio SF Clix omogućava jednostavnu montažu umetanjem nosača.
- Stabilna izvedba pruža stabilnost za sigurno držanje opterećenih konstrukcija.

Br.art	L mm	B mm	A mm	SW mm	Duga rupa ø mm	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 464 070 •	130	50	M 8	13	10,5 x 25,5	čelik	plavo pocinčano	10	kom	3.402,00	100 kom

Grupa proizvoda 484

Montažni kutnik MW Clix 90°



Predmontirani montažni kutnik MW Clix 90°.

Element za stabilnu konstrukciju kutnih spojeva između FLS vodilica.

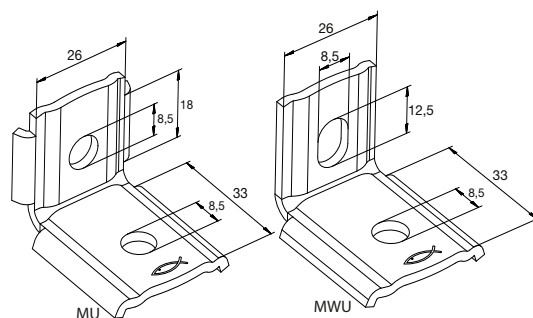
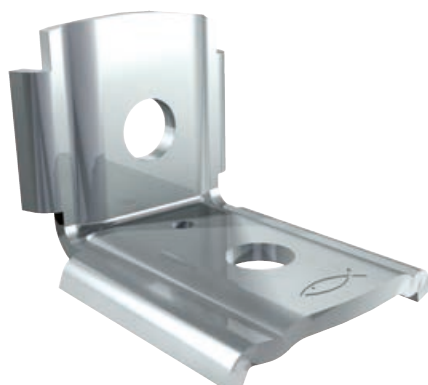
Prednosti proizvoda:

- Predmontirani dijelovi kutnika MW Clix garantiraju smanjenje artikala za pričvršćivanje i štede dragocjeno vrijeme.
- Predmontirani pričvršnik na kutniku MW Clix osigurava položaj ugradnje jedinstvenim uporištem i garantira sigurnu i brzu montažu.
- Posebno razvijeni opružni krak na predmontiranom pričvršniku garantira potrebni kontakti tlak pričvršnika u FLS vodilicu za sigurno podešavanje tokom montaže.
- Precizno uklapanje kutnika MW Clix olakšava montažu na FLS vodilicu i znato štedi vrijeme.

Br.art	L mm	B mm	A mm	SW mm	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 464 071 •	51	26	M 8	13	čelik	plavo pocinčano	10	kom	1.530,00	100 kom

Grupa proizvoda 484

Montažni kutnik MW i MWU 90°



Konstrukcijski elementi - kutnici MW 90° i MWU 90°.

Konstrukcijski elementi za spajanje vodilica i kliznih matica FSM Clix P.

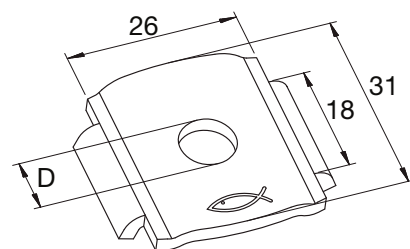
Prednosti proizvoda:

- Individualno razvijeni držači na kutnicima MW 90° omogućuju montažu vodilica po dužini ili poprečno i čine fleksibilnu vezu.
- Ravna strana kznika MW 90° omogućava montažu direktno na površinu za pričvršćivanje.
- Standardne rupe kutnika omogućavaju precizno spajanje sa ALK nosačima i FLS vodilicama pomoću FSM Clix P klizne matice i vijka.

Br.art	L mm	B mm	Broj rupa ø 8,5 kom	Broj rupa ø 12,5 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 464 072 •	33	26	1	1	25	kom	628,00	100 kom
104 464 073 •	33	26	2		50	kom	628,00	100 kom

Grupa proizvoda 484

Nosiva pločica HK 31



Spojni element - nosiva pločica HK 31

Nosive pločice HK 31 osiguravaju stabilne spojeve na FLS profilima i kod pričvršćivanju na podlogu.

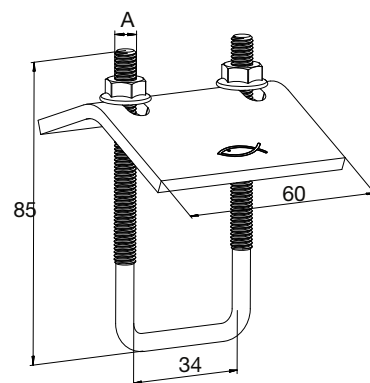
Prednosti proizvoda:

- Posebno razvijene nosive pločice omogućuju montažu vodilica po dužini ili poprečno.
- Standardne rupe nosive pločice omogućavaju jednostavnu i brzu prodornu montažu za spajanje vodilica.

Br.art	L mm	B mm	Broj rupa ø 8,5 kom	Broj rupa ø 10,5 kom	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 464 074 •	31	26	1	-	čelik	plavo pocinčano	50	kom	274,00	100 kom
104 464 075 •	31	26	-	1	čelik	plavo pocinčano	50	kom	274,00	100 kom

Grupa proizvoda 484

Stezni nosač TKT 31



Stezni nosač za pričvršćivanje montažnih vodilica na čelične nosače.

Za pričvršćivanje FLS vodilica na čelične nosače, potrebna su dva nosača.

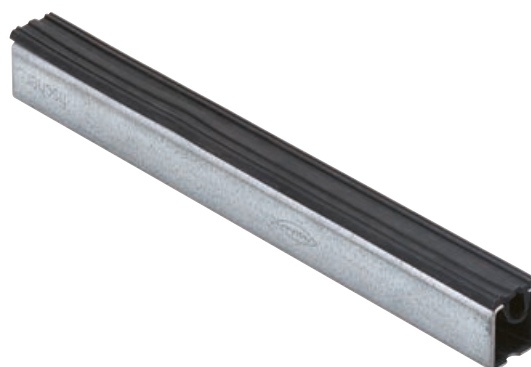
Prednosti proizvoda:

- Konstrukcija nosača omogućava pričvršćivanje bez bušenja ili zavarivanja.
- Različite duljine stranica omogućuju pričvršćivanje na sve uobičajene čelične nosače.
- Dizajn nosača omogućuje lako pomicanje spoja vodilice.

Br.art	L mm	B mm	A mm	SW mm	Širina poledine mm	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 464 076 •	85	34	M 6	10	60	plavo pocinčano	čelik	25	kom	1.052,00	100 kom

Grupa proizvoda 484

Gumeni umetak za vodilice EMS



Gumeni umetak za vodilice EMS

Profilna guma za umetanje u montažne vodilice.

Prednosti proizvoda:

- Gumeni umetak EMS pruža izolaciju od buke i izolaciju između komponenti.
- Oblik gumenog umetka EMS omogućava uporabu u montažnim vodilicama i na navojnim šipkama.

Br.art	L m	Odgovara za	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 464 077 •	25	za sve FLS vodilice	plastika	EPDM	1	kom	631,00	1 kom

Grupa proizvoda 484

Pokrivna kapa AK



Br.art	Odgovara za	Oblik	Materijal	Boja	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 464 048 •	profil 17/1	AK	polipropilen	crna	100	kom	123,50	100 kom
104 464 049 •	profil 30/1	AK	polipropilen	crna	100	kom	141,00	100 kom
104 464 050 •	profil 37/2	AK	polipropilen	crna	50	kom	166,50	100 kom

Grupa proizvoda 484

Instalacijski sustav FUS

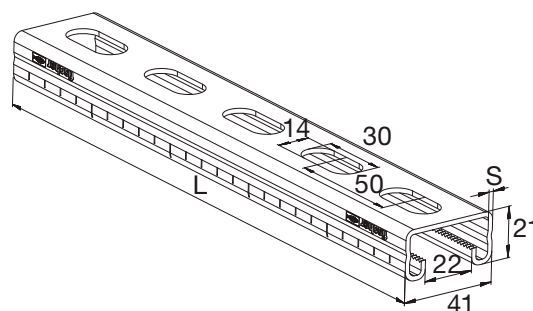
Montažni sustav sa vodilicama FUS.

Univerzalni, kompletan sustav montažnih vodilica za širok raspon primjena.

Montažne vodilice FUS optimalni su osnovni elementi za instalaciju cjevovoda i potpornih konstrukcija s umjerenim opterećenjima. Montažne vodilice fischer su u ponudi u različitim visinama, jednostruke i dvostruke vodilice. Zahvaljujući zajedničkoj geometriji, komponente sustava poput spojnih i konstrukcijskih elemenata mogu se precizno uskladiti. Montažne vodilice se isporučuju u standardnim duljinama i mogu se lako skratiti na željenu duljinu. Izvedba s galvanskim pocinčavanjem pogodna je za instalacije u zgradama, izvedba od vruće pocinčanog i nehrđajućeg čelika za ugradnju na otvorenom i u vrlo korozivnom okruženju.



Vodilica FUS



Univerzalni, kompletan sustav montažnih vodilica za širok raspon primjena.

Sigurna horizontalna i vertikalna instalacija Brzo i učinkovito pričvršćivanje cijevnih nizova i nosivih konstrukcija.

Prednosti proizvoda:

- Ista osnovna geometrija vodilica omogućava uporabu širokog asortimana pribora za sve dimenzije vodilica
- Ozubljenje na unutarnjem dijelu vodilice osigurava sigurno držanje matica za prihvat velikih poprečnih opterećenja, kao npr. kod okomite montaže
- Različite debljine zidova vodilice omogućuju ekonomičnu postavljanje
- Oznake skale na vodilicama pojednostavljaju rezanje i postavljanje dijelova tokom montaže.

Napomena:

Kontinuirana galvanizacija (Sendzimir postupak)

Kontinuirano pocinčavanje poznato je i kao Sendzimir postupak (nazvan po poljskom inženjeru Tadeuszu Sendzimiru). Kod ovog postupka postrojenja za pocinčavanje kombiniraju postupak vrućeg pocinčavanja s postupkom žarenja.

Naslov: sustav vodilica
Izvedba: Vodilica FUS

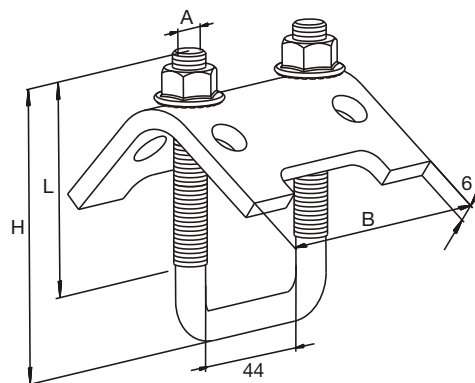
Br.art	Visina mm	Debljina mm	L mm	Širina proreza mm	Širina poledine mm	Poprečni presjek profila cm ³	Težina po metru kg	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 463 997 •	21	2	3000	22	41	1.72	1,44	čelik	sendzimir pocinčano	1	kom	65,80	1 kom
104 463 998 •	21	2,5	6000	22	41	1.99	1,67	čelik	sendzimir pocinčano	1	kom	24.519,00	100 kom

Grupa proizvoda 484



Br.art	Odgovara za	Materijal	Boja	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 463 975 •	profil 41/21	polipropilen	crna	plastika	100	kom	160,00	100 kom

Grupa proizvoda 484



Stezni nosač za pričvršćivanje profila na čelične nosače.

Pričvršćivanje na čelične nosače sa dva stezna nosača.

Prednosti proizvoda:

- Konstrukcija nosača omogućava pričvršćivanje bez bušenja ili zavarivanja.
- Različite duljine bočnih stranica omogućuju pričvršćivanje na sve uobičajene T-nosače.
- Dizajn nosača omogućuje lako pomicanje spoja vodilice.

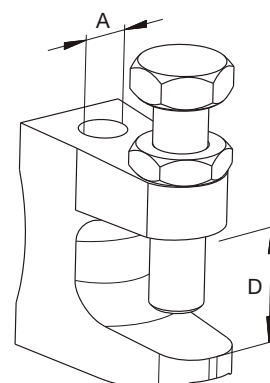
Naslov: stezni nosač
Izvedba: stezni nosač

Br.art	Odgovara za	L mm	H mm	B mm	A mm	SW mm	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 463 976 •	profil 38/40, 21, 41	50	97	79	M8	13	čelik	plavo pocinčano	20	kom	1.306,00	100 kom

Grupa proizvoda 484



Montažna stega TKL



Montažne stegе omogućuju jednostavno pričvršćivanje stezanjem na čelične nosače. Za VdS sustave od DN 65 su potrebni su sigurnosni nosači (VdS smjernice Saveza njemačkih osiguravajućih društava).

Prednosti proizvoda:

- Dizajn TKL stegе s pričvršnim vijkom omogućuje pričvršćivanje na čelični nosač bez zavarivanja i bušenja.
- Šuplje brušenje pričvrstnog vijka učinkovito sprječava klizanje s čeličnog nosača.
- VdS / FM / UL certifikati garantiraju objektivno testiranu funkcionalnu pouzdanost.
- Masivna izvedba stegе TKL osigurava veliku nosivost.
- TKL s navojnim prihvatom omogućava brzu i jednostavnu montažu.
- TKL pomoću otvora na nosaču omogućava naknadno podešavanje visine u bilo kojem trenutku.

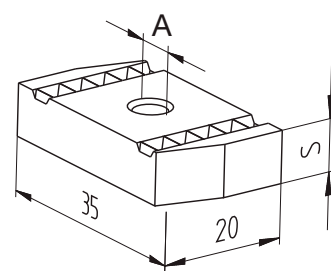
Naslov: stezni nosač

Br.art	A mm	Raspon stezanja mm	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 463 984 •	M8	0-23	čelik	plavo pocinčano	50	kom	827,00	100 kom

Grupa proizvoda 484



Klizna matica FCN



Spojni element - klizna matica FCN.

Prednosti proizvoda:

- Jednostavna matica za montažu u FUS vodilicama
- Spajanje raznih priključaka i obujmica za cijev na vodilicu
- Ozubljenost klizne matice osigurava sigurno fiksiranje u FUS vodilici

Naslov: klizna matica

Br.art	A	L mm	B mm	Odgovara za	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 463 982 •	M10	35	20	FUS vodilice	čelik	plavo pocinčano	100	kom	154,00	100 kom
104 463 983 •	M12	35	20	FUS vodilice	čelik	plavo pocinčano	100	kom	188,00	100 kom
104 463 980 •	M6	35	20	FUS vodilice	čelik	plavo pocinčano	100	kom	141,50	100 kom
104 463 981 •	M8	35	20	FUS vodilice	čelik	plavo pocinčano	100	kom	141,50	100 kom

Grupa proizvoda 484

1K pištoljska pjena PUP 750Informacije o proizvodu:

- jednokomponentna poliuretanska pjena
- visoka iskoristivost i visoka kvaliteta pjene
- reduciranje buke
- reducira gubitak topline
- otporna na starenje, toplinu, vodu i mnoge kemikalije

Područja primjene:

ispuna prostora pri montaži prozorskog okvira, ispunjavanje zidnih udubina, prostora oko roletnih kutija; pričvršćivanje i brtvljenje u zidovima i na stropovima; izolacija cijevi; pričvršćivanje i brtvljenje krovnih konstrukcija.

Tehnički podaci:

- prestaje biti ljepljiva nakon ca. 25 min
- može se rezati nakon ca. 60 min
- potpuno stvrdnjavanje nakon 5-8 sati

Napomena:

optimalna temperatura doze je 20°C, kod nižih temperatura treba očekivati manji prinos pjene.

Pri obradi obavezno nositi radne rukavice i zaštitu za oči!

Klasa požara:

B3

Br.art	Boja	Sadržaj ml	Količina istisnute pjene ca. l	PJ	JM	Cijena BAM	za
110 652 020	žuta	750	41	12	kom	14,32	1 kom

Grupa proizvoda D00 D18

**1K - protupožarna pištoljska pjena PUFS 750**Primjena:

visokoučinkovita termoizolacija pročelja, za brtvljenje prostora pri montaži prozorskih okvira, klupčica, roleta, za ispunjavanje šupljina u zidovima i stropovima itd.

Tehnički podaci:

- jednokomponentna poliuretanska protupožarna pjena
- prestaje biti ljepljiva nakon cca. 10 min
- može se rezati nakon cca. 25 min
- temperaturna otpornost: -40°C do +90°C
- slabo zapaljiva
- potpuno stvrdnjavanje nakon 5-8 sati

Klasa požara:

B1

Br.art	Boja	Sadržaj ml	Količina istisnute pjene ca. l	PJ	JM	Cijena BAM	za
110 652 210 •	bež	750	45	12	kom	19,85	1 kom

Grupa proizvoda D00 D18





1K - ručna pjena za brzu montažu / pjena za bunare

Značajke proizvoda:

- pogodna kao pjena za bunare (dostupno izvješće o ispitivanju)
- otporno na propadanje
- univerzalno primjenjivo

Područja primjene:

ispuna prozorskih spojnih fuga, prozorskih klupčica, pukotina u zidu, rupa oko kutija za rolete. Primjenjivo u interijerima, za izolaciju cijevi, lijepljenje i brtvljenje poklopca od šahta, za ispunjavanje rupa na krovu i zidovima.

Tehnički podaci:

- prestaje biti ljepljiva nakon 20 min (+23°C / 50% sobne temp.)
- može se rezati nakon 40 min (+23°C / 50% sobne temp.)

Napomena:

optimalne temperatura limenke je 20°C, pri niskim temperaturama moguće je smanjenje dobivene količine pjene.

Pri obradi obavezno nositi radne rukavice i zaštitu za oči!

Klasa požara:

B3

Br.art	Boja	Sadržaj ml	Količina istisnute pjene ca. l	PJ	JM	Cijena BAM	za
110 650 110 •	žuta	500	30	12	kom	15,00	1 kom

Grupa proizvoda D00 D18



Fischer građevinski silikon DBSI

Glavno područje primjene:

brtvljenje priključnih fuga i drugih dijelova podložnih rastezanju u unutarnjoj i vanjskoj izgradnji.

Prednost proizvoda:

- minimalna korozija
- mali volumen skupljanja cca 4%
- može se bojati
- otporno na kemikalije, vrijeme, hladnoću, i UV zračenje
- vrijeme obrade: cca 10 - 20 minuta
- temperatura obrade: od +5 °C do +40°C.
- postojanost na temperaturi: od -40°C do +120°C.
- krajnja čvrstoća nakon: 6 - 8 dana

Područje primjene:

za brtvljenje spojnih dijelova npr. u građevinarstvu, strojarstvu, spremnika i opreme. Za spojne fuge između vrata i zida, primjereno i za fuge kod prozora od plastike, drva i metala. Može se koristiti i za lijepljenje ogledala na zid.

Br.art	Boja	Pakiranje	Sadržaj ml	PJ	JM	Cijena BAM	za
110 601 180 •	prozirno	kartuša	310	12	kom	11,70	1 kom
110 601 183 •	beton siva	kartuša	310	20	kom	9,25	1 kom

Grupa proizvoda D00 D01



FIS AB 300 T injekcijski mort

Sidrenje bez pritiska s hibridnim mortom bez stirola.

Odobrenja:

- Europsko tehničko odobrenje Opcija 1 za ispucani i neispucani beton
- Europsko tehničko odobrenje za zidarstvo (pune opeke, šuplje opeke i opeke sa visokim šupljinama)
- Europsko tehničko odobrenje za ugrađivanje građevinskog željeza u beton
- odobreno za Fischer sisteme razmaka Thermax
- razred otpornosti na vatru R 120

Prednosti proizvoda:

- visokoučinkoviti hibridni mort za velika opterećenja u gotovo svim građevinskim materijalima
- specijalno pričvršćenje bez pritiska omogućuje manje rubne i osovine razmake
- injekcijske kartuše moguće je koristiti bez posebnih uređaja.
- uklj. 2 statične mješalice
- kartuše koje se ne istisnu do kraja mogu se zamjenom statične mješalice ponovno upotrijebiti

Važno:

pri učvršćivanju u pune građevinske materijale potrebno je detaljno očistiti šuplinu.

Vrijeme obrade:

cca. 5 min kod 20° C

Napomena:

vrijeme stvrdnjavanja cca. 60 min kod 20°C

Br.art	Sadržaj ml	Pakiranje	Količina punjenja u jedinicama po skali	PJ	JM	Cijena BAM	za
110 613 301	300	kartuša	150	12	kom	30,05	1 kom

Grupa proizvoda D00 D28



FIS AB 360 S injekcijski mort

Odobrenja:

- Europsko tehničko odobrenje Opcija 1 za ispucani i neispucani beton
- Europsko tehničko odobrenje za pune, šuplje i izolirane kamene blokove

Vrijeme obrade:

cca. 5 min kod 20°C

Napomena:

vrijeme stvrdnjavanja: cca.60 min kod +20°

Br.art	Sadržaj ml	Pakiranje	Količina punjenja u jedinicama po skali	PJ	JM	Cijena BAM	za
110 613 311 •	360	2 kartuše	180	6	kom	39,55	1 kom

Grupa proizvoda D00 D28





FIS SB Superbond mort

Superbond FIS SB je injekcijski malter na bazi vinil ester hibrida sa Silan tehnologijom

Odobrenja:

- Europska tehnička ocjena (ETA-12/0258) **opcija 1 za oštećeni beton**
- odobreno za usidranje u: beton C20/25 do C50/60, napuknuti i nenapuknuti, armirani spojevi

Prednost proizvoda:

- **sustav za ubrizgavanje u napuknuti i nenapuknuti beton**
- moguća temperatura primjene do + 150 ° C
- temperatura obrade $\geq -15^{\circ}\text{C}$
- lagano istiskivanje pomoću istisnog pištolja FIS DMS ili FIS AM
- specijalno pričvršćenje bez pritiska omogućuje manje rubne i osovine razmake
- uklj. 2 statične mješalice

Vrijeme obrade:

4 min kod 20° C

Napomena:

vrijeme stvrdnjavanja cca. 45 min kod 20°C



Br.art	Sadržaj ml	Pakiranje	Količina punjenja u jedinicama po skali	PJ	JM	Cijena BAM	za
110 613 400 •	390	2 kartuše	180	6	kom	65,00	1 kom

Grupa proizvoda D00 D28



FIS VS injekcijski mort

Sidrenje smolom bez pritiska s hibridnim mortom bez stirola.

Odobrenja:

- Europsko tehničko odobrenje (ETA-02/0024) Opcija 7 za neispucani beton
- Odobrenje građevinskog nadzora (DIBt) za pune, šuplje i izolirane kamene blokove

Prednosti proizvoda:

- visokoučinkoviti hibridni mort za velika opterećenja u gotovo svim građevinskim materijalima
- dulje vrijeme obrade za jednostavniju montažu
- specijalno pričvršćenje bez pritiska omogućuje manje rubne i osovine razmake
- uklj. 2 statične mješalice

Važno:

kod pričvršćenja u pune građevinske materijale izbušenu rupu potrebno temeljito očistiti.

Vrijeme obrade:

cca. 10 min kod 20° C

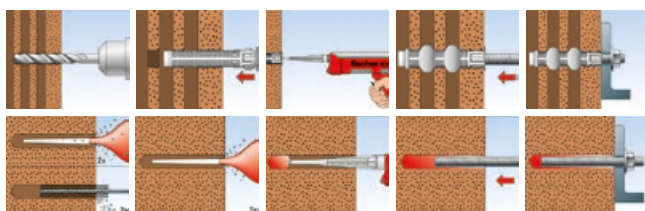
Napomena:

vrijeme stvrdnjavanja cca. 120 min kod 20°C



Br.art	Izvedba	Sadržaj ml	Pakiranje	Količina punjenja u jedinicama po skali	PJ	JM	Cijena BAM	za
110 613 000 •		145	koaksijalna kartuša	70	6	kom	43,25	1 kom
110 613 100 •	set sa 6 injekcijskih sidrenih čahura	145	kartuša s mješalicom	70	6	kom	48,95	1 kom

Grupa proizvoda D00 D28



FIS HB 345S injekcijski mort

Snažan, bez stirola ubrizgavajući mort na bazi vinil ester smole, koji je posebno razvijen za uporabu u kombinaciji s fischer sidrom Highbond FHB II-A.

Odobrenja:

- Europsko tehničko odobrenje (ETA-05/0164) **opcija 1 za ispucani beton**

Prednost proizvoda:

- **odobreno za ispucani i neispucani beton** B25 do B55 odn. C 20/25 do C 50/60
- mort za ubrizgavanje za visoku nosivost u ispucanom i neispucanom betonu
- sidrenje bez širenja omogućuje mali razmak osi i ruba
- kratko vrijeme stvrdnjavanja
- također pogodno za sidrenje u mokrom betonu
- sa sidrom visoke vezivne moći FHB II odobreno za uporabu na napuknutom betonu B25 do B55 odn. C20/25 do C50/60 također pogodno za beton B15

Područja primjene:

za pričvršćenje čeličnih konstrukcija, ograda, konzola, ljestvi, kabelaških trasa, strojeva, stepenica, vrata, fasada itd.

Važno:

kod pričvršćenja u pune građevinske materijale izbušenu rupu temeljito očistiti.

Vrijeme obrade:

cca. 6 min kod 20°C

Napomena:

vrijeme sušenja ca. 35min kod 20°C

Br.art	Sadržaj ml	Pakiranje	Količina punjenja u jedinicama po skali	PJ	JM	Cijena BAM	za
110 613 600	345	2 kartuše	180	6	kom	94,30	1 kom

Grupa proizvoda D00 D28



FIS AB High Speed 300 T injekcijski mort - zimski

Sidrenje smolom bez pritiska s hibridnim mortom bez stirola.

Odobrenja:

- Europsko tehničko odobrenje Opcija 1 za napukli i nenapukli beton
- Europsko tehničko odobrenje za zidarstvo (pune opeke, šuplje opeke i opeke s visokim šupljinama)
- Europsko tehničko odobrenje za ugrađivanje građevinskog željeza u beton
- odobreno za Fischer sisteme razmaka Thermax
- razred otpornosti na vatru R 120

Prednosti proizvoda:

- visokoučinkoviti hibridni mort za velika opterećenja u gotovo svim građevinskim materijalima
- specijalno pričvršćenje bez pritiska omogućuje manje rubne i osovinske razmake
- injekcijske kartuše moguće je koristiti bez posebnih uređaja
- uklj. 2 statične mješalice
- kartuše koje se ne istisnu do kraja mogu se zamjenom statične mješalice ponovno upotrijebiti

Važno:

Pri učvršćivanju u pune građevinske materijale potrebno je detaljno očistiti šupljinu.

Vrijeme obrade:

cca. 1 min kod 20° C

Napomena:

vrijeme stvrdnjavanja cca. 30 min kod 20° C

Br.art	Sadržaj ml	Pakiranje	Količina punjenja u jedinicama po skali	PJ	JM	Cijena BAM	za
110 613 201	300	kartuša	150	12	kom	33,95	1 kom

Grupa proizvoda D00 D28



Ljepilo u patroni RSB



Tijekom postavljanja patrona se uništava u rupi, miješa se i aktivira mort.

Certificirano:

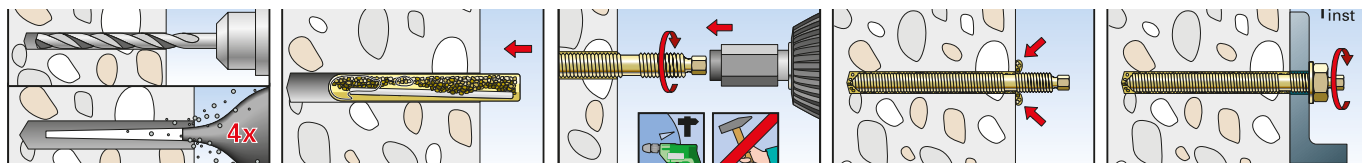
- Europsko tehničko odobrenje **Opcija 1** (ETA-12/0258) za ispućani beton
- odobreno za sidrenje u betonu C20/25 do C50/60, ispućani i neispućani
- odobreno za korištenje u rupama ispunjenim vodom i/ili izbušenim dijamantnim svrdlom

Prednosti proizvoda:

- **ljepilo u patronama za ispućani ili neispućani beton**
- po promjeru se može sidriti u 3 dubine, u kombinaciji s patronom mini
- obrada moguća do -30 °C
- brzo stvrdnjavanje

Br.art	Oblik	ø mm	Svrdlo ø mm	Dubina bušenja min. mm	hef min. sidrenje mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
110 613 410 •	RSB	8	10	80	80	10	kom	473,00	100 kom
110 613 411 •	RSB	10	12	90	90	10	kom	558,00	100 kom
110 613 413 •	RSB	12	14	110	110	10	kom	607,00	100 kom
110 613 414 •	RSB mini	12	14	75	75/150	10	kom	522,00	100 kom
110 613 415 •	RSB	16	18	125	125	10	kom	873,00	100 kom

Grupa proizvoda D00 D28



Fischer mort u patroni RM II



Za korištenje u ispućanom betonu bez čišćenja rupe. To omogućava brzu i ekonomičnu montažu bez prekomjerne prašine na gradilištu, što povećava sigurnost radnika. Posebno je prikladna za ugradnju iznad glave.

Tijekom postavljanja patrona se uništava u rupi, miješa se i aktivira mort.
S Europskim tehničkim odobrenjem.

Napomena:

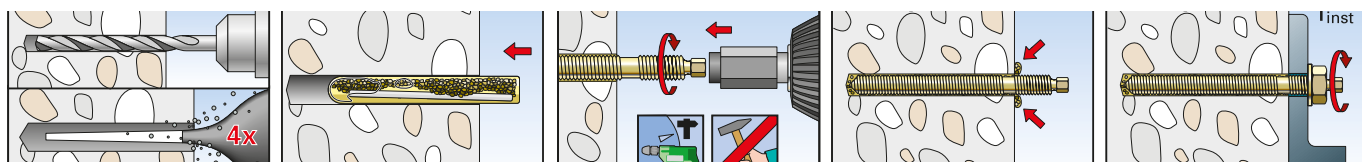
Može se koristiti u mokrom betonu ili u vodi.

ETA odobrenje:

ETA opcija 1

Br.art	ø mm	Svrdlo ø mm	Dubina bušenja min. mm	hef min. sidrenje mm	Oblik	PJ	JM	Cijena BAM	za
110 613 902 •	10	12	90	90	RM II	10	kom	372,00	100 kom
110 613 903 •	12	14	110	110	RM II	10	kom	234,50	100 kom
110 613 904 •	16	18	125	125	RM II	10	kom	297,00	100 kom

Grupa proizvoda D00 D28



Br.art	Napomena	PJ	JM	Cijena BAM	za
110 613 424 •	pojedinačno	500	kom	2,90	1 kom
110 613 425 •	pakiranje 10 kom	10	kom	4,08	1 kom

Grupa proizvoda D00 D28

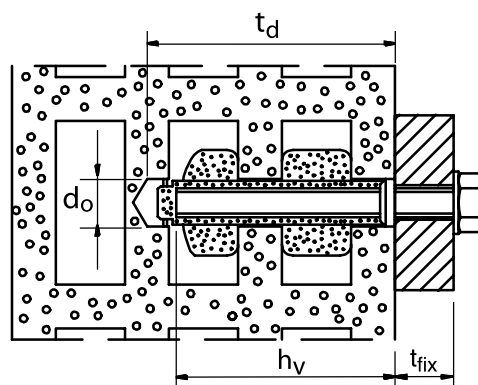


Statička mješalica za fischer injekcijske kartuše veličine 585 ml.

Napomena: pakiranje 10 kom

Br.art	PJ	JM	Cijena BAM	za
110 613 426 •	10	kom	9,74	1 kom

Grupa proizvoda D00 D02



Injekcijska sidrena čahura FIS H K od plastike je sistemska komponenta za primjenu s fischer malterom u šupljim materijalima. Sidrena čahura se stavi u izbušenu rupu i napuni injekcijskim malterom. Kod postavljanja sidrene šipke ili sidra s unutarnjim navojem, malter se potiskuje kroz mrežnicu i spaja se sa opekom.

Odobrenja u kombinaciji s FIS-sustavom:

- ETA odobrenje za sidrenje u zidu kod primjene Fischer FIS AB, FIS V, FIS VS i FIS VW

Br.art	d1 mm	L mm	Odgovara za	Svrđlo ø mm	Dubina sidrenja min. mm	Dubina bušenja min. mm	Ankera po kartuši od 360ml	Količina punjenja u jedinicama po skali kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 181 •	12	50	FIS A M6 - M8	12	50	60	34	5	50	kom	133,00	100 kom
104 460 182	12	85	FIS A M 6 - M 8	12	85	95	17	10	50	kom	93,80	100 kom
104 460 183 •	16	85	FIS A M 8 - M10	16	85	95	14	12	50	kom	152,50	100 kom
104 460 184 •	16	130	FIS A M8 - M10	16	130	140	11	15	20	kom	194,00	100 kom
104 460 185 •	20	85	FIS A M12 - M16	20	85	95	11	15	20	kom	238,00	100 kom
104 460 178 •	20	130	FIS A M12 - M16	20	130	140	7	25	20	kom	625,00	100 kom

Grupa proizvoda 483





FIS H N mrežasta čahura

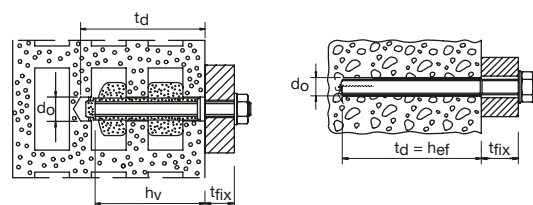


Br.art	d1 mm	L mm	Odgovara za	Svrdlo $\varnothing$ mm	Dubina sidrenja min. mm	Dubina bušenja min. mm	Ankera po kartuši od 360ml	Količina punjenja u jedinicama po skali	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 152 •	16	85	$\varnothing$ 8/ M 8	16	90	95	11	15	20	kom	544,00	100 kom
104 460 153 •	18	85	$\varnothing$ 10/ M 10	18	90	95	10	17	20	kom	588,00	100 kom
104 460 154 •	20	85	$\varnothing$ 12/ M 12	20	90	95	9	19	20	kom	674,00	100 kom

Grupa proizvoda 483



FIS H injekcijska metalna sidrena čahura



Br.art	d1 mm	L mm	Odgovara za	Svrdlo $\varnothing$ mm	Količina punjenja u jedinicama po skali cm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 163 •	12	1000	$\varnothing$ 6/ M 6 - $\varnothing$ 8/ M 8	12	165	10	kom	21,60	1 kom
104 460 164 •	16	1000	$\varnothing$ 10/ M 10 - $\varnothing$ 12/ M 12	16	275	10	kom	26,00	1 kom
104 460 160 •	22	1000	$\varnothing$ 12/ M 12 - $\varnothing$ 16/ M 16	22	95	6	kom	28,40	1 kom
104 460 158 •	30	1000	$\varnothing$ 16/ M 16 - $\varnothing$ 22/ M 22	30	260	4	kom	56,30	1 kom

Grupa proizvoda 483



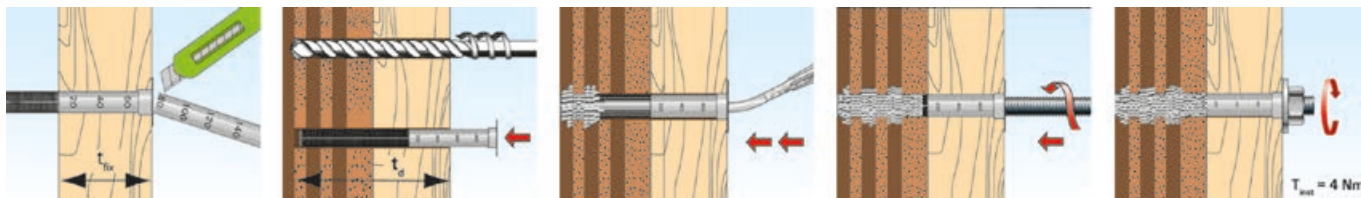
FIS HK čahura injekcijskog sidra



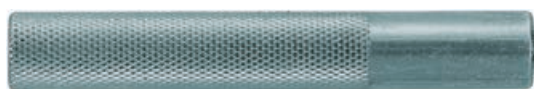
ETA odobrenje 10/0383 kod primjene FIS V, FIS VS, FIS VW i FIS AB.

Br.art	d1 mm	Odgovara za	Korisna duljina mm	Svrdlo $\varnothing$ mm	Dubina sidrenja min. mm	Dubina bušenja min. mm	Količina punjenja u jedinicama po skali	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 186 •	18	M 10 - M 12	200	18	130	340	36	10	kom	1.122,00	100 kom
104 460 187 •	22	M 16	200	22	130	340	45	10	kom	1.189,00	100 kom

Grupa proizvoda 483



FIS E sidro s unutarnjim navojem



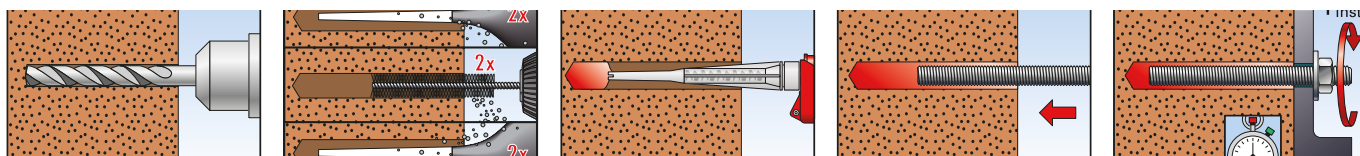
Injekcijsko sidro s unutarnjim navojem FIS E od pocinčanog čelika je komponenta sustava za korištenje fischer injekcijskog morta u zidovima. Postavlja se laganim okretanjem ruke.

Odobreno za:

- vapnenac-puni kamen
- vapnenac-perforirani kamen
- punu ciglu
- blokove od lakog betona
- perforiranu opeku
- perforiranu opeku od lakog betona
- građevinsku ciglu

Br.art	d1 mm	L mm	Odgovara za	Svrdlo ø mm	Dubina sidrenja min. mm	Dubina bušenja min. mm	Navoj	Dubina navoja mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 120 •	6	85	FIS H 16 x 85 K	14	85	90	M 6	8 - 60	10	kom	4,22	1 kom
104 460 121 •	8	85	FIS H 16 x 85 K	14	85	90	M 8	8 - 60	10	kom	4,29	1 kom
104 460 122 •	10	85	FIS H 20 x 85 K	18	85	90	M10	10 - 60	10	kom	5,42	1 kom
104 460 123 •	12	85	FIS H 20 x 85 K	18	85	90	M12	10 - 60	10	kom	6,30	1 kom

Grupa proizvoda 483



RG sidro s unutarnjim navojem



Injekcijsko sidro s unutarnjim navojem je komponenta sustava za korištenje fischer injekcijskog morta u zidovima.

Primjena:

- kod montaže se patrona postavlja pomoću udarnog čekića, tako se patrona uništava, mješa i aktivira mort
- postavlja se laganim okretanjem ruke

Odobreno za:

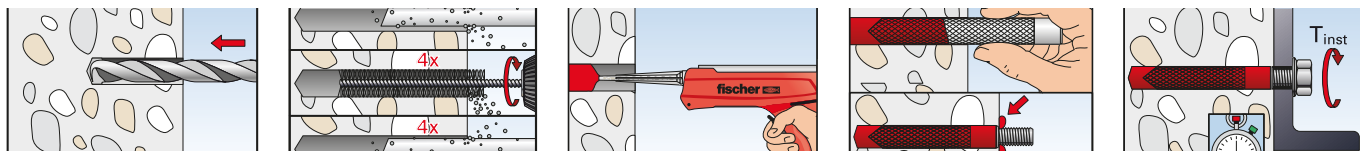
- beton C20/25 do C50/60, ispucani i neispucani

Prikladno i za:

- beton C12/15, neispucani
- gusti prirodni kamen

Br.art	d1 mm	L mm	Svrdlo ø mm	Dubina sidrenja min. mm	Dubina bušenja min. mm	Navoj	Dubina navoja mm	Odobrenje	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 050 •	10	75	12	75	80	M6	8 - 16	ne	10	kom	699,00	100 kom
104 462 051 •	12	90	14	90	95	M8	8 - 18	da	10	kom	1.085,00	100 kom
104 462 052 •	16	90	18	90	95	M10	10 - 23	da	10	kom	1.260,00	100 kom
104 462 053 •	18	125	20	125	130	M12	12 - 26	da	10	kom	1.427,00	100 kom

Grupa proizvoda 483





Pištolj FIS AM

Pištolj za 2K kartuše, masivna izvedba. Prikladno za brzo istiskivanje injekcijskih kartuša.

Napomena:

Prikladno za T i S kartuše. Nije prikladno za C kartuše.

Odgovara za: injekcijske kartuše do 390 ml

Br.art	JM	Cijena BAM	za
101 186 362 •	kom	139,50	1 kom

Grupa proizvoda A00 A05



Pištolj FIS DM S

Visokokvalitetan pištolj za 2K kartuše, za brzi rad bez umora.

Napomena:

Prikladno za T i S kartuše. Nije prikladno za C kartuše.

Odgovara za: injekcijske kartuše do 390 ml

Br.art	JM	Cijena BAM	za
101 186 360 •	kom	268,00	1 kom

Grupa proizvoda A00 A05



Pištolj FIS DM-S-L

Visokokvalitetan pištolj za 2K kartuše, za brzi rad bez umora.

Napomena:

za dvokomponentne velike kartuše: SB 585 i EM 585.

Odgovara za: dvokomponentne velike kartuše do 585 ml

Br.art	JM	Cijena BAM	za
101 186 361 •	kom	698,00	1 kom

Grupa proizvoda A00 A05



Ispuhivač ABG

Za čišćenje (ispuhivanje) izbušenih rupa, prije utiskivanja injekcijskog morta.

Br.art	Duljina mm	JM	Cijena BAM	za
101 186 363 •	370	kom	64,80	1 kom

Grupa proizvoda A00 A05



Četka za čišćenje bušotina BS

Četka za čišćenje BS omogućuje čišćenje izbušenih rupa u betonu. Kvalitetna, izdržljiva izvedba od metala, s metalnom ručkom koja se može demontirati. Čelične četke BS s čekinjama izrađenim od nehrđajućeg čelika odobrene su za čišćenje izbušenih rupa u betonu i zidovima. Ovisno o traženom postupku čišćenja, četke se mogu koristiti mašinski ili ručno uz pomoć priložene ručke. **Pažnja:** Prije upotrebe provjeriti da li četke još uvijek imaju potreban promjer. Kod umetanja u bušotinu četke moraju stvoriti primjetan otpor. Premale četke se više ne smiju koristiti.



Br.art	ø mm	JM	Cijena BAM	za
101 186 286 •	13	kom	32,80	1 kom
101 186 287 •	16	kom	33,15	1 kom
101 186 288 •	20	kom	36,05	1 kom
101 186 289 •	25	kom	34,10	1 kom

Grupa proizvoda A00 A05

Produžno crijevo

Fleksibilno produžno crijevo za montažu na statičku mješalicu injekcijske kartuše Fischer. Omogućuje ubrizgavanje injekcijskog morta u vrlo duboke rupe.



Br.art	ø mm	Duljina mm	JM	Cijena BAM	za
101 186 366 •	9	1000	kom	6,70	1 kom

Grupa proizvoda A00 A05

OPĆI UVJETI POSLOVANJA

SCHACHERMAYER D.O.O.

Džemala Bijedića 156, 71000 Sarajevo

info@schachermayer.ba

www.schachermayer.ba

Član 1. OPĆE ODREDBE

- Opći uvjeti poslovanja Društva sa ograničenom odgovornošću Schachermayer d.o.o. Sarajevo (u daljem tekstu Prodavac) sadrže standardne uvjete poslovanja sa fizičkim i pravnim licima (u daljem tekstu Kupci), i odnose se na postupak komunikacije, na uvjete za obavljanje svih poslovnih transakcija i druga pitanja od interesa za poslovanje između Prodavca i Kupca, u namjeri da se obezbijedi primjena dobrih poslovnih običaja i prakse i fer odnos prema Kupcu.
- Opći uvjeti poslovanja čine sastavni dio svih ponuda i ugovora koji se zaključuju između Prodavca i Kupca.
- Smatra se da Kupac prihvata Opće uvjete poslovanja u trenutku zaključivanja ugovora, odnosno zaključivanjem kupovine (potvrdom naloga).
- Ukoliko se pojedini uvjeti u Ugovoru o uvjetima i načinu prodaje zaključenog s Kupcem razlikuju od Općih uvjeta poslovanja, važeći je Ugovor o uvjetima i načinu prodaje.
- Ako je Prodavac sa Kupcem u dužem poslovnom odnosu, ovi uvjeti se primjenjuju, čak i ako njihovo važenje nije posebno istaknuto.
- Opći uvjeti poslovanja važe za sve dodatne poslove neopходne Prodavcu za ispunjavanje obaveze prema Kupcu.
- Opći uvjeti poslovanja važe za sve naloge, čak i one koji nisu posebno dogovoreni u pismenoj formi.

Član 2. SKLAPANJE POSLOVNOG ODNOSA

- Ponude Prodavca – čak i one na zahtjev Kupca – nisu obavezujuće za Kupca, u pogledu u njima utvrđene, cijene, rokova i načina isporuke. Dostavljene tehničke informacije o proizvodima ili rješenja predložena od strane Prodavca i uzorci su isto tako neobavezujući i informativnog karaktera.
- Po isteku roka naznačenog na ponudi, iste nisu obavezujuće za Prodavca.
- Poslovni odnos se smatra sklopljenim u momentu pismene potvrde ponude odnosno narudžbe Kupca (fax, mail, narudžbenica, web shop).
- U slučaju da potvrđena ponuda od strane Kupca odstupa od njegove narudžbe, važi potvrđena ponuda.

Član 3. PRODAJA ROBE

- Prodaja robe se vrši u sjedištu Prodavca u trenutku plaćanja, kad je Kupac fizičko lice.
- U uvjetima "prodaje pouzdieem" prodaja robe se vrši prilikom preuzimanja, odnosno uručenja.
- Kada je Kupac pravno lice prodaja robe se vrši na način predviđen ugovorom stranaka ukoliko isti postoji. U suprotnom se primjenjuju uvjeti iz Općih uvjeta poslovanja.
- Prodavac je izvršio obavezu prodaje robe Kupcu kada mu robu uruči ili preda ispravu kojom se roba može preuzeti.
- Za kupljenu robu Prodavac će kupcu izdati račun - otpremnicu. Kupac je dužan na računu – otpremnici potvrditi primitak robe. Pravilna i potpuna potvrda primitka robe od strane kupca sadrži: čitko ime i prezime osobe koja preuzima robu, potpis osobe koja preuzima robu.

Član 4. PREUZIMANJE ILI ISPORUKA ROBE I REKLAMACIJE

- Roba za preuzimanje, za koju se Kupcu izda obavijest da je spremna za otpremu, mora se preuzeti u roku od 14 dana, ukoliko to nije drugačije dogovoreno. Ukoliko se to ne izvrši Prodavac ima pravo otpremiti robu na trošak i rizik kupca.
- Kupac je dužan u trenutku predaje odnosno preuzimanja pregledati robu. Preuzimanjem robe Kupac potvrđuje da je roba bez materijalnih nedostataka.
- Ako je roba isporučena na adresu Kupca, kupac je dužan prebrojati broj paketa, koleta, paleta i bunтова i uporediti sa stanjem na prevoznici. U slučaju neslaganja ili u slučaju vidljivih vanjskih oštećenja isporučene pošiljke, Kupac je dužan napraviti zapisnik o nedostacima isporuke, isti dati isporučiocu na potpis te dostaviti Prodavcu.
- Kupac je dužan isporučenu robu na uobičajeni način pregledati ili je dati na pregled, čim je to prema redovnom toku stvari moguće, i o vidljivim nedostacima obavijestiti Prodavca najkasnije u roku od 7 (sedam) dana od dana preuzimanja, inače gubi pravo koje mu po to osnovi pripada.
- Prodavac će prihvatiti reklamacije na isporučenu robu, kvalitativne i kvantitativne, samo u pismenom obliku u roku od 7 radnih dana od dana preuzimanja robe. Kupac je dužan da u reklamacijskom zapisniku navede tačan broj i datum otpremnice i računa, kako bi se zadovoljili reklamacijski uvjeti.
- Nakon isteka reklamacijskog roka od 7 radnih dana, reklamacije se neće uvažiti.
- U slučaju nedostataka na proizvodu, prodavac se obavezuje na zahtjev i po izboru Kupca:
 - zamjeniti proizvod sa nedostatkom drugim istovjetnim novim ispravnim proizvodom,
 - vratiti plaćeni iznos i nadoknaditi stvarne razumne dokumentovane troškove vraćanja proizvoda sa nedostatkom ili ukloniti nedostatak na proizvodu o svom trošku.

Član 5. ODJELJENE ISPORUKE

- Prodavcu su dopuštene podijeljene odnosno djelomične isporuke, ukoliko to nije drugačije dogovoreno sa Kupcem.
- Otkazivanje ugovora ili bilo koji drugi način raskida poslovnog odnosa ne utiče na isporuku preostalih dijelova isporuke, osim ako se u raskidu ugovora to nije izričito naznačilo.

Član 6. ROKOVI ISPORUKE

- Prodavac se obavezuje isporučiti naručenu robu: u roku od 3 dana od dana narudžbe, ako se roba nalazi

na skladištu u Sarajevu, u roku od 14 dana od dana narudžbe, ako se roba nalazi na skladištu u Linzu (Austrija) u slučaju da se naručeni artikli ne nalaze ni na jednom skladištu firme Schachermayer ili da naručeni artikli prelaze količinu koja se nalazi na skladištu, vrijede rokovi isporuke od proizvođača (od 4 do 16 sedmica od dana narudžbe).

- Rok isporuke počinje teći od dana prijema pismene potvrde ili narudžbe od strane Kupca.
- U slučaju dogovorene isporuke na adresu kupca, Prodavac se obavezuje isporučivati robu po paritetu FCO-Kupac, ako je vrijednost jedne isporuke veća od 300 KM bez poreza, a ako je vrijednost jedne isporuke manja, Prodavac će zaračunati transportne troškove.

Član 7. VIŠA SILA

- Termin "Viša sila", za potrebe ovih Općih uvjeta poslovanja, označava vanjske i izvanredne okolnosti koje nisu postojale u trenutku sklapanja posla, koje se nisu mogle predvidjeti, te su nastale bez htijenja i uticaja Prodavca, a njihov nastojanje, tok i posljedice nisu mogli biti spriječeni mjerama, sredstvima ili radnjama, koje su se, u predmetnom međudnosu okolnosti i nastaloj stvarnoj situaciji, mogli opravdano zahtijevati i razumno očekivati od Prodavca. Pod pojmom Više sile ili okolnosti za koju nije opravdano i razumno očekivati da se nalazi pod kontrolom ili uticajem Prodavca podrazumijevaju se prirodne nepogode, uključujući i požar, potres, olujno nevrijeme ili poplava, državni akt ili akt nekog drugog nadležnog tijela, obustava rada, eksplozija, nesreća, pad električne mreže, značajne političke i socijalne nemire, značajne političke ili ekonomske okolnosti poput pobune, terorističkog čina ili objavljenog i neobjavljenog rata.

Član 8. ODGOVORNOST I ISKLJUČENJE ODGOVORNOSTI PRODAVCA

- Za proizvode koje isporučuje Prodavac a podliježu garanciji, vrijede garancijski uvjeti koji su priloženi svakom pojedinom proizvodu.
- Prodavac odgovara i za pravne nedostatke prodane robe i dužan je štiti Kupca od prava i zahtjeva trećih lica kojima bi njegovo pravo bilo isključeno ili suženo.
- Do predaje robe Kupcu rizik slučajne propasti ili oštećenja stvari snosi Prodavac, a s predajom robe rizik prelazi na Kupca.
- Opis proizvoda u katalogima, lecima i drugim javnim izjavama, ne opisuju kvalitetu robe. Slike, dimenzije i težine u našim listama i ponudama su samo približne i mogu odstupati od izloda proizvoda u stvarnosti, u okviru uobičajenih trgovačkih tolerancija ili dozvoljene prema odgovarajućim normama.
- Prodavac ne preuzima garanciju za odstupanje nijanse boje proizvoda koja je zavisna od proizvodnje ili materijala.
- Ako je kupac dobio uzorak proizvoda, tada kvalitet isporučenog proizvoda, treba da odgovara uzorku.
- Garancijske izjave od proizvođača, čak i ako su dalje proslijeđene od Prodavca, mogu se potraživati samo od proizvođača.

Član 9. POVRAT ROBE

- Povrat robe koja nije predmet reklamacije, a koja je sa skladišta u Bosni i Hercegovini, moguće je izvršiti uz zaračunavanje manipulativnih troškova u iznosu od 15% od ukupne vrijednosti vraćene robe.
- Povrat robe koja nije predmet reklamacije, a bila je sa skladišta u Austriji, moguće je izvršiti samo u slučaju da je za istu i Prodavcu omogućen povrat u Austriju. Ukoliko se kupcu odobri takav povrat, biti će mu zaračunati anipulativni troškovi u iznosu 15% od ukupne vrijednosti vraćene robe.
- Gore navedeni povrat Prodavac prihvata samo ako su artikli u originalnom pakiranju, u ispravnom stanju, bez znakova korištenja. Troškove povrata snosi kupac.
- Artikle koji se od proizvođača naruče direktno za kupca, tj. artikle koji nisu sa skladišta Prodavca (u poslovnom žargonu Prodavca KB artikli) nije moguće vratiti.

Član 10. CIJENE

- Za sve kupce važe jedinstvene cijene koje se formiraju u skladu sa Pravilnikom o formiranju cijena.
- Cijene su u konvertibilnim markama (KM) sa obaveznom naznakom da li su to maloprodajne cijene sa uračunatim PDV-om ili veleprodajne cijene bez uračunatog PDV-a.
- Izuzetno, ugovorne strane mogu zaključivanjem ugovora utvrditi drugačije cijene, dodatne pogodnosti, rabate i druge uvjete prodaje.
- Prodavac se zbog velikog asortimana robe ne obavezuje obavijestiti kupca o nastalim promjenama cijena.

Član 11. UVJETI PLAĆANJA

- Plaćanje robe se vrši isključivo u konvertibilnim markama (KM), osim kod ino plaćanja, kada ino Kupac uplatu vrši na devizni račun Prodavca.
- Kupac fizičko lice, dužan je platiti robu u trenutku preuzimanja robe od Prodavca, odnosno prilikom dostave od strane prevoznika u uvjetima "plaćanje pouzdieem".
- Kod uvjeta prodaje "plaćanje pouzdieem" roba se naplaćuje prilikom uručenja, osim ako je to drugačije dogovoreno.
- Kad je Kupac fizičko lice, plaćanje se vrši gotovinom ili kreditnom karticom. Kad je Kupac pravno lice, plaćanje se vrši preko žiro računa, karticom koja glasi na ime firme ili na drugi način određen ugovorom stranaka.
- Sa kupcem, fizičkim ili pravnim licem je moguće sklopiti ugovor o prodaji putem komercijalnih / robnih kredita.
- Za kupce (pravna lica) koji se po prvi put pojavljuju kao kupac i za koje se ne može očekivati kontinuitet saradnje, uobičajeni način plaćanja je predačrčunski. Sa kupcima kod kojih je vjerovatan kontinuitet saradnje, odnosno postoji određeni ekonomski interes, zaključuje se Ugovor o uvjetima i načinu prodaje, kako bi se definisali svi relevantni uvjeti prodaje/suradnje, ili ako je isporuka manje vrijednosti, ti uvjeti će biti iskazani na fakturi. Kad je kupac fizičko lice ugovor se ne zaključuje, a ako dođe do zaključivanja ugovora nije potrebna posebna forma.

- Prodavac se obavezuje Kupcu izdati račun / fakturu, bez obzira da li je fizičko ili pravno lice.
- Rok za plaćanje počinje teći sa danom izdavanja fakture.
- Kupac u zakašnjenju plaćanja je dužan nadoknaditi Prodavcu sve troškove nastale zbog Kupčevog zakašnjenja, kao i pripadajuću zakonsku kamatu od 12%. U slučaju da Kupac pravno lice na dan uplate ima otvorenih stavki van valute Prodavac će zatvarati račune po starosti.

Član 12. ODOBRENJA

- Za povrat robe Kupcu se ispostavlja Odobrenje. Prodavac izdaje odobrenje tek kada je roba koja predmet povrata stvarno vraćena Prodavcu, odnosno pristigla u sjedište Prodavca.
- Svaki kupac je dužan po primitku odobrenja, jedan primjerak ovjeriti i vratiti zbog ispravke poreza.

Član 13. UGOVORI

- Prilikom potpisivanja ugovora, Kupac predaje Prodavcu sljedeću dokumentaciju:
 - Izvod iz sudskog registra ili Rješenje o osnivanju sa svim izmjenama i dopunama
 - Uvjerjenje o PDV registraciji (ID firme ukoliko Kupac nije PDV obveznik)
- Svaka obavijest koju ugovorne strane upućuju jedna drugoj biti će poslana pismom ili faksom i isto tako potvrđene.
- U slučaju da jedna od Ugovornih strana promijeni sjedište, dužna je da o tome obavijesti drugu Ugovornu stranu, u roku od 8 dana od dana promjene adrese sjedišta. Ukoliko to ne učini, sve isporuke će se smatrati uredno izvršenim ukoliko budu isporučene na posljednju poznatu adresu sjedišta Ugovorne strane.
- Prodavac će odobriti kupcu kreditni limit, odnosno maksimalni iznos zaduženja kupca u određenom trenutku. Kupac se obavezuje da će isporučenu robu plaćati u dogovorenom roku.
- Ukoliko vrijednost naručene robe prelazi iznos limita, kupac je dužan prije isporuke platiti iznos za koji se isti prekoračuje.
- Ukoliko Kupac ne podmiri dugovanja u dogovorenom roku, Prodavac će ga kontinuirano obavještavati i to:
 - pismenom Obavijesti
 - pismenom Opomenom
 - pismenom Opomenom pred blokadu isporuke robe
 - pismenom Opomenom pred preduzimanje pravnog postupka
- Ukoliko Kupac ne ispunji obavezu plaćanja ni nakon pismene Opomene pred preduzimanje pravnog postupka, isti je saglasan da Ugovor o uvjetima i načinu prodaje ima snagu isprave temeljem koje će se, u slučaju nepodmirivanja obaveze, naplata tj. izvršenje moći provesti u izvršnom postupku.

Član 14. RASKID UGOVORA ZBOG NEISPUNJAVANJA

- Kada Kupac, koji je fizičko lice ne izvrši svoju obavezu, Prodavac ima pravo zahtijevati ispunjenje obaveze.
- Kada Kupac, koji je pravno lice, ne izvrši svoju obavezu Prodavac ima pravo:
 - zahtijevati ispunjenje obaveze,
 - odrediti naknadni rok za ispunjenje obaveze ili
 - raskinuti ugovor.
- Prodavac ima pravo raskinuti ugovor sa Kupcom kada Kupac ne izvrši svoju ugovorenu obavezu u predviđenom roku, ili prije isteka roka za ispunjenje obaveze ako je očito da Kupac neće ispuniti svoju obavezu iz ugovora.
- Ako nakon sklapanja ugovora nastupe okolnosti koje otežavaju ispunjenje obaveze jedne strane, ili ako se zbog njih ne može ostvariti svrha ugovora, a u jednom i u drugom slučaju u toj mjeri da je očito da ugovor više ne odgovara očekivanjima ugovornih strana i da bi po općem mišljenju bilo nepravilno održati ga na snazi takav kakav je, strana kojoj je otežano ispunjenje obaveze, odnosno strana koja zbog promijenjenih okolnosti ne može ostvariti svrhu ugovora može zahtijevati da se ugovor raskine.
- Raskid ugovora ne može se zahtijevati ako je strana koja se poziva na promijenjene okolnosti bila dužna u vrijeme sklapanja ugovora uzeti u obzir te okolnosti ili ih je mogla izbjeći ili savladati.
- Strana koja zahtjeva raskid ugovora ne može se pozivati na promijenjene okolnosti koje su nastupile nakon isteka roka određenog za ispunjenje njezine obaveze.
- Ugovor se neće raskinuti ako druga strana ponudi ili pristane da se odgovarajući uvjeti ugovora pravično izmijene.
- Ugovor se neće raskinuti ako druga strana ponudi ili pristane da se odgovarajući uvjeti ugovora pravično izmijene.
- Kada je ispunjenje ugovorne obaveze jedne strane postalo nemoguće zbog događaja za koji nije odgovorna ni jedna ni druga strana, gasi se obaveza druge.
- Druga strana može raskinuti ugovor ako djelimično ispunjenje ne odgovara njezinim potrebama.

Član 15. ZAŠTITA PODATAKA

- Vrlo ozbiljno shvaćamo zaštitu podataka o kupcima. Za sve informacije o zaštiti podataka, molimo vas da pogledate naša pravila o privatnosti, dostupna na www.schachermayer.ba/datenschutz.

Član 16. ZAVRŠNE ODREDBE

- Sva pitanja koja nisu regulisana Općim uvjetima poslovanja se reguliraju ugovorom stranaka i zakonom koji regulira predmetna pitanja.
- Opći uvjeti poslovanja će se objaviti na način dostupan Kupcu u sjedištu, poslovniciama i na web stranici Prodavca.
- U slučaju spora u vezi tumačenja, primjene, pravdanja, tražanja, pravovrijednosti ili posljedica Općih uvjeta poslovanja ugovorne strane će pokušati spor riješiti sporazumnim putem. U suprotnom, nadležan je Općinski sud u Sarajevu.
- Opći uvjeti poslovanja stupaju na snagu i primjenjuju se danom donošenja.

Sarajevo, maj 2018

Schachermayer d.o.o.

BA-Sarajevo 71000, Džemala Bijedića 156
T. +387 (0)33 775 344; +387 (0)33 775 345
F. +387 (0)33 775 330

Odjel unutarnje uređenje

T. +387 (0)33 775 338; +387(0)33 775 339

Odjel građevina - metal - staklo

T. +387 (0)33 775 334; +387 (0)33 775 335

Odjel specijalizirane trgovine

T. +387 (0)33 775 341

BA-Mostar 88000, Bišće polje bb

T. +387 (0)36 350 302

F. +387 (0)36 352 781

SCH Internacionalno

Mađarska - Češka - Slovenija - Slovačka -
Austrija - Poljska - Bosna i Hercegovina -
Rumunjska - Srbija - Italija - Njemačka



www.schachermayer.ba
E. info@schachermayer.ba