



CELO pričvrsna tehnika 2024

schachermayer

Cijene su veleprodajne bez PDV-a, vrijede do 31.05.2024., osim u slučaju promjene cijena sirovina od dobavljača. | Zadržavamo pravo tiskarske pogreške.



Obratite nam se s povjerenjem

Schachermayer d.o.o.
Vrtni put 5
HR-10000 Zagreb

T. +385 (0)1 2499 900
F. +385 (0)1 2409 041

E. info@schachermayer.hr

Radno vrijeme

ponedjeljak - četvrtak
8:00 - 16:30 sati
petak
8:00 - 14:00 sati

Schachermayer d.o.o.
Škurinjska cesta 1
HR-51000 Rijeka

T. +385 (0)51 210 448
F. +385 (0)51 210 448

E. rijeka@schachermayer.hr

Radno vrijeme

ponedjeljak - petak
7:30 - 16:30 sati

Schachermayer d.o.o.
Sv. Leopolda Bogdana Mandića 111g
HR-31000 Osijek

T. +385 (0)31 297 864
F. +385 (0)31 297 864

E. osijek@schachermayer.hr

Radno vrijeme

ponedjeljak - petak
7:30 - 16:30 sati

Schachermayer d.o.o.
Stobrečka ulica 5a
HR-21000 Split

T. +385 (0)21 245 552
F. +385 (0)21 245 552

E. split@schachermayer.hr

Radno vrijeme

ponedjeljak - petak
8:00 - 17:00 sati

POJAŠNJENJE TOČKICA UZ BROJ ARTIKLA

- = artikli su na skladištu u Linzu:
isporuka iz Linza svaki dan
- = artikli nisu na skladištu
- = bez točke pokraj broja artikla:
artikli su na skladištu u Zagrebu

Sadržaj

Skenirajte QR kod za potpuni pregled CELO asortimana.



Sidreni vijci, udarni sidreni vijci

Stranica
2 – 8



Vijci za beton

Stranica
9 – 10



Tiple

Stranica
11 – 26



Injekcijski mort & pribor

Stranica
27 – 33



Reakcijske partrone & pribor

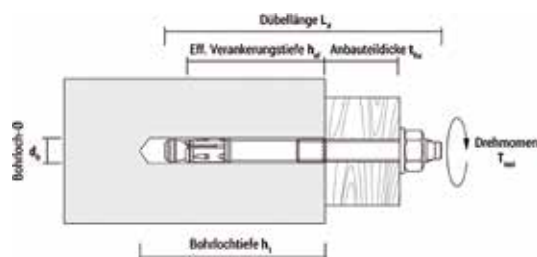
Stranica
34 – 35



Turbo vijci za prozore

Stranica
36

Sidreni vijak BA plus - čelik plavo pocinčani



Standardno sidro za brzu montažu u beton.

BA plus sidro je pouzdano standardno sidro za pričvršćivanje za teška opterećenja. Pocinčani BA plus savršen je za širok raspon ugradnje u beton bez pukotina i uvjetno u prirodni kamen (do M8). Sve veličine BA plus sidra imaju dugi navoj za veću fleksibilnost primjene.

Odobrenje:

- Europsko-tehničko odobrenje **opcija 7** za neispucani beton (ETA-12/0142-2105)
- za područja pod pritiskom

Prednosti proizvoda:

- ETA odobrenje za brzu ugradnju u beton bez pukotina i uvjetno u prirodni kamen (do M8)
- postavljanje oznake dubine kao pomoć pri montaži
- dugi navoj za veću fleksibilnost
- veliki asortiman

Područja primjene:

Čelični nosači, čelične grede, ograde, fasadne podkonstrukcije, strojevi, kapije, vrata, cjevovodi, kabelaške trase, skladišni regali, itd.

Napomena:

Većina veličina BA plus ispunjavaju kriterije ETA odobrenja opcija 7 BA plus za uporabu u betonu bez pukotina.

Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrđlo ø mm	Odob- renje	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 550 •	8	50	5	M 8	40	25	8	-	100	kom	49,84	375,52	100 kom
104 461 551 •	8	60	10	M 8	60	45	8	-	50	kom	53,15	400,46	100 kom
104 461 552 •	8	75	10	M 8	60	45	8	ETA opcija 7	50	kom	56,19	423,36	100 kom
104 461 553 •	8	85	20	M 8	60	45	8	ETA opcija 7	50	kom	60,47	455,61	100 kom
104 461 554 •	8	95	30	M 8	60	45	8	ETA opcija 7	50	kom	65,53	493,74	100 kom
104 461 555 •	8	115	50	M 8	60	45	8	ETA opcija 7	40	kom	64,82	488,39	100 kom
104 461 556 •	8	135	70	M 8	60	45	8	ETA opcija 7	40	kom	77,13	581,14	100 kom
104 461 557 •	10	60	10	M10	40	27	10	-	50	kom	77,78	586,03	100 kom
104 461 558 •	10	75	5	M10	55	40	10	-	50	kom	72,53	546,48	100 kom
104 461 559 •	10	92	17	M10	65	50	10	ETA opcija 7	40	kom	82,96	625,06	100 kom
104 461 560 •	10	105	30	M10	65	50	10	ETA opcija 7	25	kom	91,39	688,58	100 kom
104 461 561 •	10	125	50	M10	65	50	10	ETA opcija 7	25	kom	99,04	746,22	100 kom
104 461 562 •	10	145	70	M10	65	50	10	ETA opcija 7	25	kom	102,67	773,57	100 kom
104 461 563 •	10	175	100	M10	65	50	10	ETA opcija 7	25	kom	128,20	965,92	100 kom
104 461 564 •	12	70	2	M12	58	38	12	-	40	kom	90,09	678,78	100 kom
104 461 565 •	12	110	10	M12	90	70	12	ETA opcija 7	20	kom	116,83	880,26	100 kom

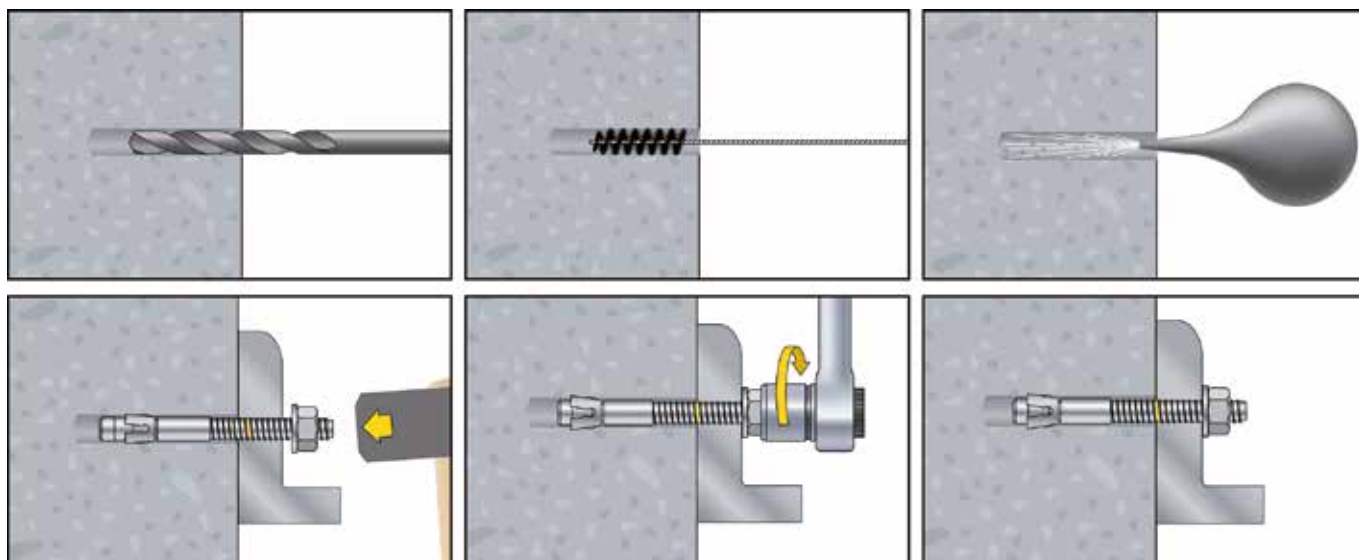
Nastavak sljedeća stranica

Grupa proizvoda 487

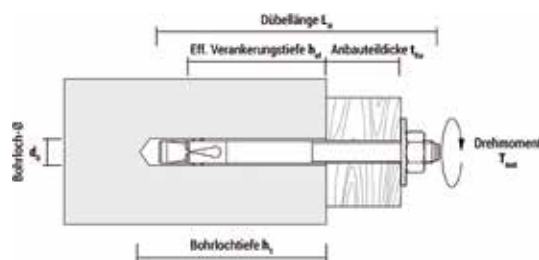
Sidreni vijak BA plus - čelik plavo pocinčani

Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrđlo ø mm	Odob- renje	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 566 •	12	120	20	M12	90	70	12	ETA opcija 7	20	kom	121,04	911,98	100 kom
104 461 567 •	12	130	30	M12	90	70	12	ETA opcija 7	20	kom	111,81	842,43	100 kom
104 461 568 •	12	150	50	M12	90	70	12	ETA opcija 7	20	kom	135,46	1.020,62	100 kom
104 461 569 •	12	180	80	M12	90	70	12	ETA opcija 7	20	kom	134,65	1.014,52	100 kom
104 461 570 •	16	95	10	M16	70	50	16	-	15	kom	262,92	1.980,97	100 kom
104 461 571 •	16	135	15	M16	110	85	16	ETA opcija 7	10	kom	271,58	2.046,22	100 kom
104 461 572 •	16	150	30	M16	110	85	16	ETA opcija 7	10	kom	289,08	2.178,07	100 kom
104 461 573 •	16	180	60	M16	110	85	16	ETA opcija 7	10	kom	393,43	2.964,30	100 kom
104 461 574 •	20	110	10	M20	88	58	20	-	10	kom	492,27	3.709,01	100 kom
104 461 575 •	20	160	40	M20	130	100	20	ETA opcija 7	10	kom	501,35	3.777,42	100 kom

Grupa proizvoda 487



Sidreni vijak BA plus s velikom pločicom - čelik plavo pocinčani



BA plus sidreni vijak s velikom podloškom prema ISO 7094 (DIN 440) standardno je sidro za pričvršćivanje drvenih konstrukcija pod teškim opterećenjem.

Odobrenje:

- Europsko-tehničko odobrenje **opcija 7** za neispucani beton (ETA-12/0142-2105)
- za područja pod pritiskom

Prednosti proizvoda:

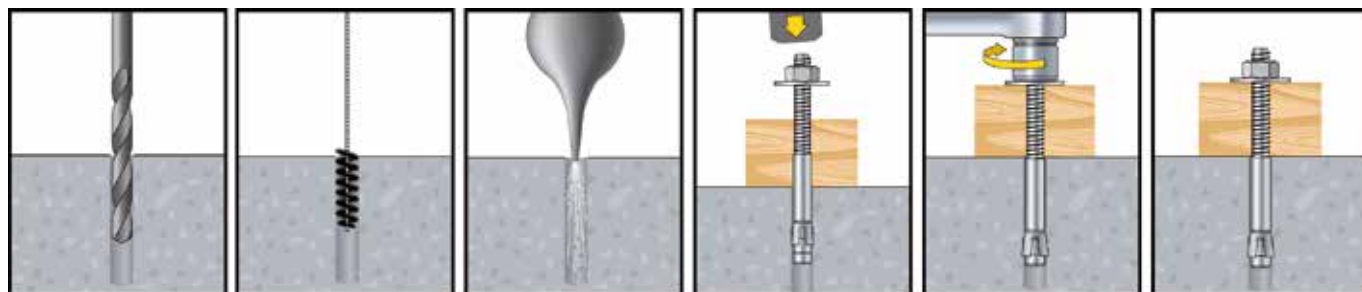
- ETA odobrenje za brzu ugradnju u beton bez pukotina i uvjetno u prirodni kamen (do M8)
- s velikom pločicom prema ISO 7094 (DIN 440)
- postavljanje oznake dubine kao pomoć pri montaži
- dugi navoj za veću fleksibilnost
- veliki asortiman za drvenu konstrukciju

Područja primjene:

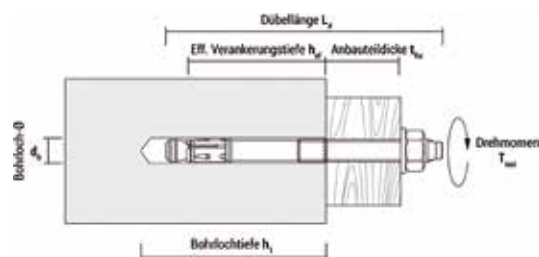
Za pričvršćivanje: čeličnih konstrukcija, ograda, konzola, ljestvi, kabelaških trasa, strojeva, stepenica, vrata, fasada, prozorskih elemenata, drvenih konstrukcija, itd.

Br.art	d1 mm	L mm	tfix koris- na duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrđlo ø mm	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 399 •	10	215	140	M10	65	50	10	25	kom	223,22	1.681,85	100 kom
104 461 400 •	12	200	100	M12	90	70	12	20	kom	243,71	1.836,23	100 kom
104 461 401 •	12	220	120	M12	90	70	12	20	kom	252,94	1.905,78	100 kom
104 461 402 •	12	240	140	M12	90	70	12	20	kom	264,93	1.996,12	100 kom
104 461 403 •	12	260	160	M12	90	70	12	20	kom	280,16	2.110,87	100 kom
104 461 404 •	12	300	200	M12	90	70	12	15	kom	319,54	2.407,57	100 kom
104 461 405 •	12	320	220	M12	90	70	12	15	kom	348,48	2.625,62	100 kom
104 461 406 •	16	220	100	M16	110	85	16	10	kom	359,73	2.710,39	100 kom
104 461 407 •	16	270	150	M16	110	85	16	10	kom	421,95	3.179,18	100 kom
104 461 408 •	16	320	200	M16	110	85	16	10	kom	463,11	3.489,30	100 kom

Grupa proizvoda 487



Sidreni vijak BAZ - čelik plavo pocinčani



Maksimalna sigurnost na svakom projektu.

BAZ sidreni vijak je savršen za pričvršćivanja u ispučanom i neispućanom betonu, kao što potvrđuje ETA odobrenje opcija 1 za ispućani beton - također se može koristiti s gustim prirodnim kamenom (do M8).

Odobrenje:

- Europsko-tehničko odobrenje **opcija 1** za ispućani beton (ETA-10/0280)
- pogodan u zonama vlačne sile
- klasifikacija otpornosti na vatru F120 je sastavni dio odobrenja
- uporaba je moguća u slučajevima seizmičke aktivnosti prema kategoriji jakosti C1

Prednosti proizvoda:

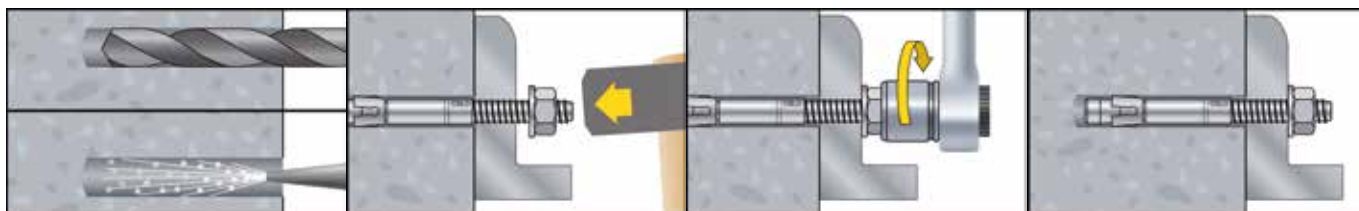
- ETA odobrenje za brzu ugradnju u beton bez pukotina i uvjetno u prirodni kamen (do M8)
- visoke vrijednosti opterećenja s malim rubnim i središnjim udaljenostima
- razuporni dio za brzo i sigurno ukopavanje u podlogu
- posebna zaštita navoja kod probijanja podloge
- dugi navoj za veću fleksibilnost
- veliki asortiman

Područja primjene:

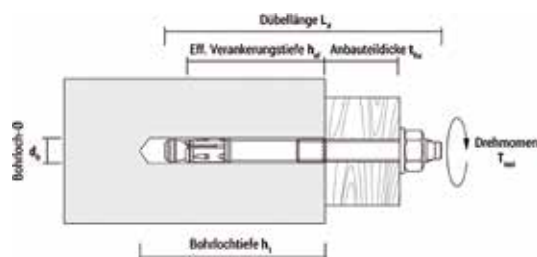
čelični nosači, čelične grede, ograde (na otvorenom koristiti A4 ili HCR nehrđajući čelik), fasadne podkonstrukcije, strojevi, kapije, vrata, cjevovodi, kabelaške trase, itd...

Br.art	d1 mm	L mm	tfix koris- na duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrđlo ø mm	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 507 •	8	92	30	M 8	60	45	8	50	kom	113,10	852,15	100 kom
104 461 508 •	8	112	50	M 8	60	45	8	40	kom	128,98	971,80	100 kom
104 461 509 •	10	112	30	M10	75	60	10	25	kom	157,63	1.187,66	100 kom
104 461 510 •	12	118	20	M12	90	70	12	20	kom	199,15	1.500,50	100 kom
104 461 511 •	12	128	30	M12	90	70	12	20	kom	222,64	1.677,48	100 kom
104 461 512 •	12	148	50	M12	90	70	12	20	kom	251,81	1.897,26	100 kom
104 461 513 •	12	163	65	M12	90	70	12	20	kom	273,03	2.057,14	100 kom
104 461 514 •	12	178	80	M12	90	70	12	20	kom	341,58	2.573,63	100 kom

Grupa proizvoda 487



Sidreni vijak BAZ - nehrđajući čelik A4



Maksimalna sigurnost na svakom projektu.

BAZ sidreni vijak je savršen za pričvršćivanja u ispučanom i neispucanom betonu, kao što potvrđuje ETA odobrenje opcija 1 za ispućani beton - također se može koristiti s gustim prirodnim kamenom (do M8).

Odobrenje:

- Europsko-tehničko odobrenje **opcija 1** za ispućani beton (ETA-10/0280)
- pogodan u zonama vlačne sile
- klasifikacija otpornosti na vatru F120 je sastavni dio odobrenja
- uporaba je moguća u slučajevima seizmičke aktivnosti prema kategoriji jakosti C1

Prednosti proizvoda:

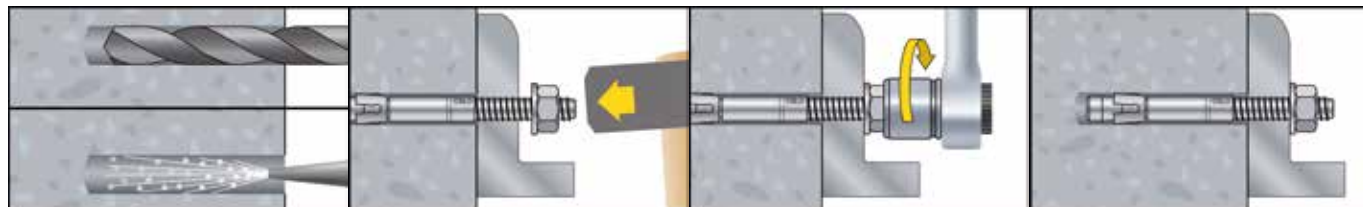
- ETA odobrenje za brzu ugradnju u beton bez pukotina i uvjetno u prirodni kamen (do M8)
- visoke vrijednosti opterećenja s malim rubnim i središnjim udaljenostima
- razuporni dio za brzo i sigurno ukopavanje u podlogu
- posebna zaštita navoja kod probijanja podloge
- dugi navoj za veću fleksibilnost
- veliki asortiman

Područja primjene:

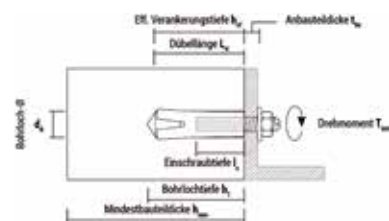
čelični nosači, čelične grede, ograde (na otvorenom koristiti A4 ili HCR nehrđajući čelik), fasadne podkonstrukcije, strojevi, kapije, vrata, cjevovodi, kableske trase, itd...

Br.art	d1 mm	L mm	tfix koris- na duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrdo ø mm	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 515 •	8	92	30	M 8	60	45	8	50	kom	484,04	3.647,00	100 kom
104 461 516 •	8	112	50	M 8	60	45	8	40	kom	552,32	4.161,46	100 kom
104 461 518 •	10	92	10	M10	75	60	10	40	kom	595,49	4.486,72	100 kom
104 461 519 •	10	112	30	M10	75	60	10	25	kom	733,71	5.528,14	100 kom
104 461 520 •	10	132	50	M10	75	60	10	25	kom	854,66	6.439,44	100 kom
104 461 521 •	12	118	20	M12	90	70	12	20	kom	974,82	7.344,78	100 kom
104 461 522 •	12	128	30	M12	90	70	12	20	kom	1.017,60	7.667,11	100 kom
104 461 517 •	12	163	65	M12	90	70	12	20	kom	1.237,16	9.321,38	100 kom

Grupa proizvoda 487



Udarni sidreni vijak SA plus - čelik plavo pocinčani



Udarni sidreni vijak SA plus - odobreno udarno sidro za stropne instalacije.

Klasično sidro s unutarnjim navojem SA plus prikladno je za širok raspon primjena ugradnje na strop i u građevinskoj industriji. Udarno sidro SA plus vrlo je svestrano zbog svoje ETA ocjene i postiže izvrsne vrijednosti držanja s malim središnjim i rubnim udaljenostima. Veličine M6-M16 ocijenjene su Europskom tehničkom ocjenom (ETA) za beton bez pukotina, a veličine M6-M10 i za beton bez pukotina i za beton s pukotinama.

Prednosti proizvoda:

- za jednostruko i višestruko pričvršćivanje
- jaka sposobnost razupiranja
- visoka vrijednost držanja

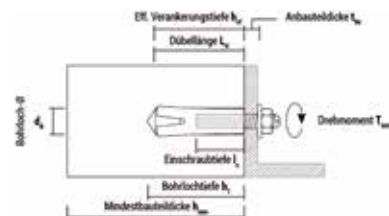
Napomena:

Za ispravnu ugradnju potreban je prikladan alat za zabijanje kako bi se tipla pravilno raširila. Koristite udarni alat ESW ili ESW Pro sa zaštitom od udaraca.

Br.art	Navoj	L mm	Dubina bušenja min.	Dubina sidrenja min. mm	Dubina navoja	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 498 •	M6	25	27	25	6-11	100	kom	30,20	227,54	100 kom
104 461 499 •	M10	40	43	40	10-16	50	kom	55,03	414,62	100 kom
104 461 501 •	M16	65	70	65	16-32	25	kom	184,85	1.392,75	100 kom

Grupa proizvoda 487

Udarni sidreni vijak SA12D - čelik plavo pocinčani



Udarni sidreni vijak SA 12D za dijamantne bušilice.

Kod upotrebe bušilice s dijamantnom krunom je, zbog zaštite na radu, posebno važno da je uređaj sigurno pričvršćen za podlogu. U pravilu se ovi teški uređaji pričvršćuju sustavom udarnog sidra, navojne šipke i matice.

Prednosti proizvoda:

- za privremeno pričvršćivanje bušilica
- ojačano za 1 mm
- jaka sposobnost razupiranja

Napomena:

ESW Pro ili ESW udarni alati su neophodni za pravilnu montažu! Bez odobrenja, posebno za pričvršćivanje dijamantnih bušilica.

Br.art	Navoj	L mm	Dubina bušenja min.	Dubina sidrenja min. mm	Dubina navoja	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 500 •	M12	50	50	50	12-18	50	kom	79,20	596,73	100 kom

Grupa proizvoda 487

Alat za sidrenje - čelik pocinčani



Alat za zabijanje udarnih sidrenih vijaka SA plus, SA, SA-N sa zaštitom od udara. Profesionalni standardni alat za sidrenje ESW Pro je neophodan za ugradnju SA plus, SAK plus, SA i SA-N. Samo tako se osigurava pravilna i brza montaža i snažno rastezanje sidrenog vijka.

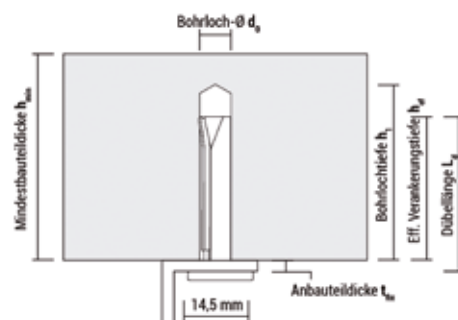
Prednosti proizvoda:

- sa zaštitom za ruke
- za ugradnju udarnih sidrenih vijaka SA plus, SAK plus, SA 12D i SA-N

Br.art	Odgovara za	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 502 •	SA plus 6, SAK plus 6, SA-N 6	1	kom	36,33	273,73	1 kom
104 461 503 •	SA plus 8, SAK plus 8-25, SAK plus 8, SA-N 8	1	kom	37,59	283,22	1 kom
104 461 504 •	SA plus 10, SAK plus 10, SA-N 10	1	kom	38,11	287,14	1 kom
104 461 505 •	SA plus 12, SAK plus 12, SA 12D, SA-N 12	1	kom	41,19	310,35	1 kom
104 461 506 •	SA plus 16, SAK plus 16, SA-N 16	1	kom	42,45	319,84	1 kom

Grupa proizvoda 487

Stropni sidreni vijak DA - čelik plavo pocinčani



Stropni sidreni vijak DA - specijalist za spuštene stropove.

Radi vaše sigurnosti, DA stropno sidro ima ETA odobrenje za višestruko pričvršćivanje nenosivih sustava u napuknutom i nenapuknutom betonu. DA stropno sidro posebno je prikladno za pričvršćivanje spuštenih stropova u betonu, ali se može koristiti i za masivni kamen.

Područja primjene:

spušteni stropovi, podkonstrukcije, profili, ventilacijske cijevi, žičani ovjesi

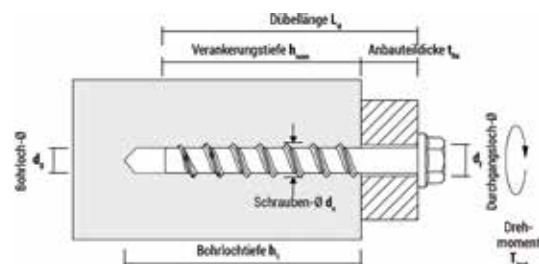
Prednosti proizvoda:

- odobreno za uporabu kao višestruko pričvršćenje nenosivih sustava u napuknutom betonu
- posebno prikladno za pričvršćivanje spuštenih stropova
- mala dubina postavljanja od samo 25 mm!
- manja udarna sila za rad bez zamora

Br.art	d mm	L mm	tfix koris- na duljina maks. mm	d0 tipla=bušenje ø mm	Dubina sidrenja min. mm	Dubina bušenja min. mm	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 531 •	6	30	4.5	6	25	30	100	kom	27,06	203,88	100 kom
104 461 530 •	6	60	35	6	25	30	100	kom	45,50	342,82	100 kom

Grupa proizvoda 487

Vijak za beton BTSB - čelik cink laminirano



Vijak za beton BTSB, šesterokutna glava - s opcijom 1 za primjenu s velikim opterećenjima.

Vijak za beton BTSB je savršen za velika opterećenja u napuknutom i nenapuknutom betonu prema ETA opciji 1. Jednostavna ugradnja (preporuča se upotreba udarnog ključa), klasa otpornosti na vatru R 120 za još veću sigurnost u slučaju požara, odobreno za uporabu pod seizmičkim utjecajima (C1) i čak se može koristiti za pričvršćivanje sprinkler sustava na betonske stropove u skladu s VdS smjernicama.

Prednosti proizvoda:

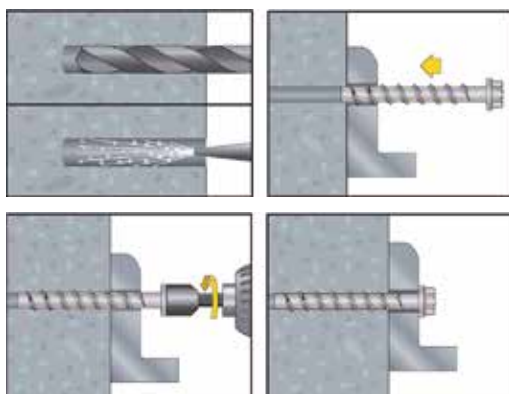
- ETA odobreno za sidrenje u napuknutom i nenapuknutom betonu (Opcija 1)
- jednostavna primjena (preporuča se korištenje odgovarajućeg odvijača)
- moguće tri dubine postavljanja
- može se prilagoditi
- veliki asortiman, također dostupno od A4 nehrđajućeg čelika i s različitim oblicima glave
- savršeno za privremena pričvršćivanja jer se može potpuno rastaviti
- cink laminirano (ZnAl) za bolju zaštitu od korozije i povećanu sigurnost primjene

Oblik glave:

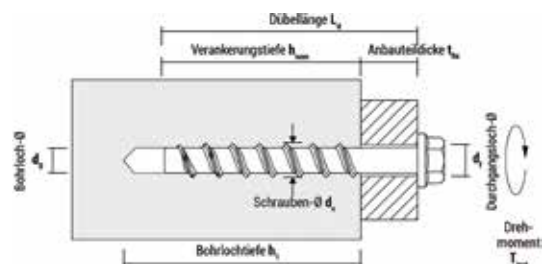
šesterokutna glava

Br.art	Svrđlo Ø mm	d1 mm	L mm	Gla- va Ø mm	SW mm	Po- gon	h1 dubina bušenja mm	Dubina sidrenja mm	tfix koris- na duljina maks. mm	ETA odob- renje	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 577 •	6	7.5	55	14	13	SW13	40/55	35/50	5/20	za višestruko pričvršćivanje	100	kom	43,75	329,63	100 kom
104 461 578 •	8	10.6	50	16,2	13	SW13	55	45	5	ETA opcija 1	50	kom	105,97	798,43	100 kom
104 461 579 •	8	10.6	70	16,2	13	SW13	55/65/75	45/53/65	25/15/5	ETA opcija 1	50	kom	113,23	853,13	100 kom
104 461 580 •	8	10.6	80	16,2	13	SW13	55/65/75	45/53/65	35/24/15	ETA opcija 1	50	kom	120,10	904,89	100 kom
104 461 581 •	8	10.6	90	16,2	13	SW13	55/65/75	45/53/65	45/35/25	ETA opcija 1	50	kom	130,73	984,99	100 kom
104 461 582 •	8	10.6	100	16,2	13	SW13	55/65/75	45/53/65	55/78/35	ETA opcija 1	50	kom	137,54	1.036,30	100 kom
104 461 583 •	8	10.6	120	16,2	13	SW13	55/65/75	45/53/65	75/65/55	ETA opcija 1	50	kom	145,19	1.093,93	100 kom
104 461 584 •	10	12.6	80	20	15	SW15	65/85/0	55/75/0	25/5/0	ETA opcija 1	50	kom	148,59	1.119,55	100 kom
104 461 585 •	10	12.6	90	20	15	SW15	65/85/95	55/75/85	35/15/5	ETA opcija 1	50	kom	149,40	1.125,65	100 kom
104 461 586 •	10	12.6	100	20	15	SW15	65/85/95	55/75/85	45/25/15	ETA opcija 1	50	kom	163,50	1.231,89	100 kom
104 461 587 •	10	12.6	120	20	15	SW15	65/85/95	55/75/85	65/45/35	ETA opcija 1	50	kom	174,94	1.318,09	100 kom
104 461 588 •	10	12.6	140	20	15	SW15	65/85/95	55/75/85	85/65/55	ETA opcija 1	50	kom	188,94	1.423,57	100 kom
104 461 589 •	10	12.6	160	20	15	SW15	65/85/95	55/75/85	105/85/75	ETA opcija 1	50	kom	239,27	1.802,78	100 kom
104 461 593 •	14	16.6	80	30	21	SW21	85	75	5/0/0	ETA opcija 1	50	kom	512,04	3.857,97	100 kom
104 461 594 •	14	16.6	110	30	21	SW21	85/110/0	75/100/0	35/10/0	ETA opcija 1	50	kom	604,40	4.553,85	100 kom

Grupa proizvoda 488



Vijak za beton BTSB s velikom pločicom - čelik cink laminirano



Vijak za beton BTSB, šesterokutna glava, DIN 440 - visoka opterećenja s opcijom 1 za drvene konstrukcije.

Vijak za beton BTSB DIN 440 je savršen za pričvršćivanje visokooterećenih drvenih konstrukcija na napuknuti i nenapuknuti beton prema ETA opciji 1. Jednostavna ugradnja (preporuča se upotreba udarnog ključa), klasa otpornosti na vatru R 120 za još veću sigurnost u slučaju požara, odobreno za uporabu pod seizmičkim utjecajima (C1) i čak se može koristiti za pričvršćivanje sprinkler sustava na betonske stropove u skladu s VdS smjernicama.

Prednosti proizvoda:

- ETA odobreno za sidrenje u napuknutom i nenapuknutom betonu (Opcija 1)
- **posebno za drvene konstrukcije**
- jednostavna primjena (preporuča se korištenje odgovarajućeg odvijača)
- moguće tri dubine postavljanja
- može se prilagoditi
- savršeno za privremena pričvršćivanja jer se može potpuno rastaviti
- cink laminirano (ZnAl) za bolju zaštitu od korozije i povećanu sigurnost primjene

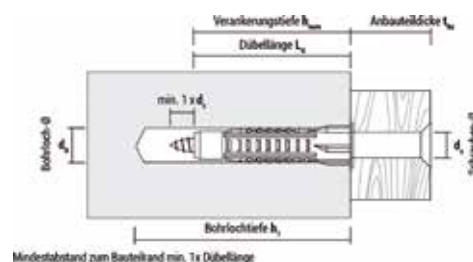
Oblik glave:

šesterokutna glava

Br.art	Svrdo lo Ø mm	d1 mm	L mm	Gla- va Ø mm	SW mm	Pogon	h1 dubina bušenja mm	Dubina sidrenja mm	tfix korisna duljina maks. mm	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 592 •	10	12.6	195	16,2	15	SW15	65/85/95	55/75/85	225/205/195	20	kom	559,84	4.218,11	100 kom
104 461 590 •	10	12.6	200	16,2	15	SW15	65/85/95	55/75/85	145/125/115	20	kom	384,68	2.898,37	100 kom
104 461 591 •	10	12.6	240	16,2	15	SW15	65/85/95	55/75/85	185/165/155	20	kom	488,87	3.683,39	100 kom

Grupa proizvoda 488

Višenamjenska tipla MZK s rubom - najlon



Višenamjenska tipla MZK - svestrani alat za svaki građevinski materijal.

MZK je višenamjenska tipla, isprobana i dokazana milijune puta, prikladana za gotovo sve građevinske materijale. Zahvaljujući četverostrukom širenju kod čvrstih građevinskih materijala, odn. stvaranju čvorova kod perforiranih i pločastih građevinskih materijala, uvijek osigurava sigurno pričvršćivanje. Rub na tipli sprječava klizanje iste u izbušenu rupu. MZK je izrađen od visokokvalitetnog polietilena i stoga jamči dugotrajnu elastičnost i najbolja svojstva vezivanja. Osim toga, može se koristiti s različitim tipovima i promjerima vijaka.

Prednosti proizvoda:

- **svestrano**
- prikladno za gotovo sve građevinske materijale
- četverostrukom širenju kod čvrstih građevinskih materijala
- stvaranju čvorova kod perforiranih i pločastih građevinskih materijala
- uvijek osigurava sigurno pričvršćivanje
- visokokvalitetni polietilen

Posebno pogodno za:

beton, prirodni kamen, puna cigla, puna vapnena opeka, puna cigla od laganog betona, porobeton, perforirana cigla, perforirana vapnena opeka, šuplji blok od laganog betona, gips vlaknaste ploče, iverica, gipsane zidne ploče

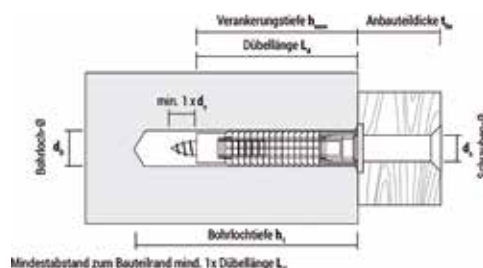
Izvedba:

s rubom

Br.art	d mm	L mm	Vijci mm	Svrđlo Ø mm	Dubina bušenja min. mm	Boja	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 373 •	6	30	3,5 - 5	6	40	sivo	100	kom	5,71	43,02	100 kom
104 461 374 •	6	41	3,5 - 5	6	50	sivo	100	kom	6,02	45,36	100 kom
104 461 375 •	8	49	4,5 - 6	8	60	sivo	100	kom	7,77	58,54	100 kom
104 461 376 •	10	50	6 - 8	10	75	sivo	50	kom	13,95	105,11	100 kom
104 461 377 •	12	72	8 - 10	12	85	sivo	50	kom	22,13	166,74	100 kom
104 461 378 •	14	76	10 - 12	14	95	sivo	25	kom	34,49	259,86	100 kom

Grupa proizvoda 486

Tipla FX - najlon



Tipla FX - idealna tipla sa visokim vrijednostima držanja za sve uobičajene građevinske materijale.

Provjereni tipla FX je jedna od najsvestranijih najlonskih tipli, koja zahvaljujući svom četverostrukom širenju postiže najviše vrijednosti držanja u različitim podlogama. FX ima rebra protiv okretanja koja učinkovito sprječavaju rotaciju u rupi i optimalno prenose silu na podlogu. Za dodatnu udobnost ugradnje, FX ima prsten tako da tipla ne može skliznuti u izbušenu rupu.

Prednosti proizvoda:

- **širok raspon primjene**
- najlon tipla sa četverostrukim širenjem za najviše vrijednosti držanja
- prsten na tipli sprječava klizanje tiplje u izbušenu rupu
- visokokvalitetan i dugotrajan najlon
- postojano na temperaturi od -40°C do +80°C
- pogodan za različite vrste vijaka kao što su vijci za drvo, iver vijci, vijci za lim itd.
- učinkovita zaštita od okretanja sprječava rotaciju u izbušenoj rupi
- made in Germany

Vrlo pogodno za:

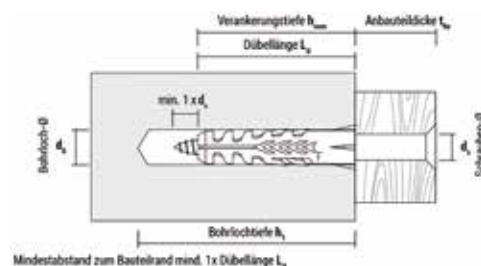
beton, prirodni kamen, punu ciglu, vapnenac, puni kamen od lakog betona, gips - zidne ploče, perforiranu ciglu, šuplji vapnenac, šuplji blok od lakog betona, porobeton, rigips

Br.art	d mm	L mm	Vijci mm	Svrdlo Ø mm	Dubina bušenja min. mm	Boja	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 368 •	5	25	2.5 - 4	5	35	sivo	100	kom	3,01	22,68	100 kom
104 461 369 •	6	30	3.5 - 5	6	40	sivo	100	kom	3,39	25,54	100 kom
104 461 370 •	8	40	4.5 - 6	8	55	sivo	100	kom	6,31	47,54	100 kom
104 461 371 •	10	50	6 - 8	10	70	sivo	50	kom	12,30	92,67	100 kom
104 461 372 •	12	60	8 - 10	12	80	sivo	25	kom	18,51	139,46	100 kom

Grupa proizvoda 486



Standardna tipla F - najlon



Standardna tipla F - klasik za čvrste građevinske materijale.

Standardna tipla F postiže visoke vrijednosti izvlačenja i dobro držanje zahvaljujući snažnoj sposobnosti rastezanja i četverostrukom širenju u središnjem području. Izražena krilca učinkovito sprječavaju okretanje u rupi. Osim toga, stabilan oblik sprječava savijanje pri udaru. Tipla je napravljena od visokokvalitetnog najlona koji je dugotrajan, otporan na vremenske uvjete, i UV zračenje. Idealan za primjenu u čvrstim materijalima, ali također postiže dobre vrijednosti opterećenja u perforiranoj opeci i porobetonu. Zahvaljujući vrlo dobrom vođenju vijka, vijak ne može izaći bočno iz tiplu. Izražena krilca učinkovito sprječavaju okretanje u rupi. Osim toga, stabilan oblik sprječava savijanje pri udaru.

Prednosti proizvoda:

- **idealno generalno za pričvršćenja**
- četverostruko širenje
- idealno za pune, čvrste materijale
- vrlo dobro vođenje vijka
- visoka sigurnost protiv odvrtanja
- dugotrajnost, otpornost na vremenske uvjete i na UV zrake
- postojano na temperaturi od -40°C do +80°C
- made in Germany

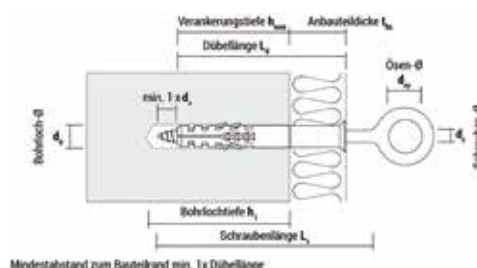
Vrlo pogodno za:

beton, prirodni kamen, punu ciglu, vapnenac, puni kamen od laganog betona, porobeton, gips-zidne ploče

Br.art	d mm	L mm	Vijci mm	Svrdlo ø mm	Dubina bušenja min. mm	Boja	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 360 •	5	25	2.5 - 4	5	35	sivo	100	kom	2,25	16,95	100 kom
104 461 361 •	6	30	3.5 - 5	6	40	sivo	100	kom	3,23	24,34	100 kom
104 461 362 •	8	40	4.5 - 6	8	55	sivo	100	kom	4,79	36,09	100 kom
104 461 363 •	10	50	6 - 8	10	70	sivo	50	kom	10,59	79,79	100 kom
104 461 364 •	12	60	8 - 10	12	80	sivo	25	kom	15,72	118,44	100 kom
104 461 365 •	14	70	10 - 12	14	90	sivo	20	kom	28,85	217,37	100 kom

Grupa proizvoda 486

Tipla za skele GR



Tipla za skele GR - specijalist za pričvršćivanje skela.

Tipla za skele GR je posebna tipla za pričvršćivanje skela u čvrste građevinske materijale (prema DIN 4420 i propisima građevinskog strukovnog udruženja). Tipla izrađena od visokokvalitetnog najlona otpornog na starenje i vremenske uvjete optimalno je usklađena s okastim vijkom OES i u ovoj kombinaciji postiže najveće vrijednosti držanja i sigurno učvršćivanje tiple, a time i skele na fasadu.

Primjeri upotrebe:

sidrenje za skele, rešetke, viseće posude za cvijeće, boksake vreće, svjetiljke, viseće ležaljke

Prednosti proizvoda:

- posebna tipla za pričvršćivanje skela u čvrste građevinske materijalima prema DIN 4420
- optimalno usklađena s **okastim vijkom OES**
- oznake za kontrolirano uvrtnje
- prsten na tipli sprječava klizanje tiple u izbušenu rupu
- učinkovita zaštita od okretanja sprječava rotaciju u izbušenoj rupi
- izrađena od visokokvalitetnog najlona otpornog na starenje
- postojano na temperaturi od -40°C do +80°C
- made in Germany

Područja primjene:

beton, prirodni kamen, masivni kamen, puna vapnena opeka

Napomena:

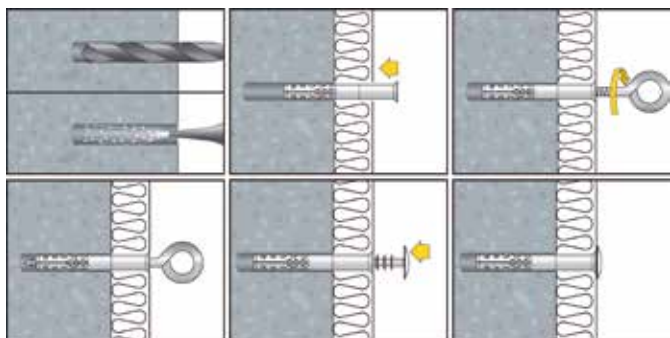
Oznake za uvrtnje na OES okastom vijku olakšavaju kontrolirano uvrtnje i osiguravaju brzu i jednostavnu montažu.

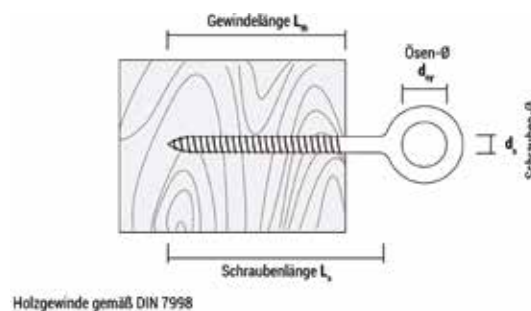
Odgovara za:

CELO okasti vijak OES

Br.art	d mm	L mm	Svrdlo Ø mm	Dubina bušenja min. mm	Dubina sidrenja min. mm	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 418 •	14	70	14	90	70	40	kom	35,10	264,46	100 kom
104 461 419 •	14	100	14	90	70	40	kom	41,16	310,12	100 kom
104 461 420 •	14	135	14	90	70	40	kom	47,25	356,01	100 kom

Grupa proizvoda 485



Sidreni vijak za skele / okasti vijak OES - čelik plavo pocinčani**Okasti vijak za tiplu za skele GR.**

Okasti vijak OES optimalno je usklađen s tiplom za skelu GR i u ovoj kombinaciji osigurava visoke vrijednosti držanja za pričvršćivanje skele u betonu, prirodnom kamenu, punoj cigli ili punoj vapnenoj opeci.

Prednosti proizvoda:

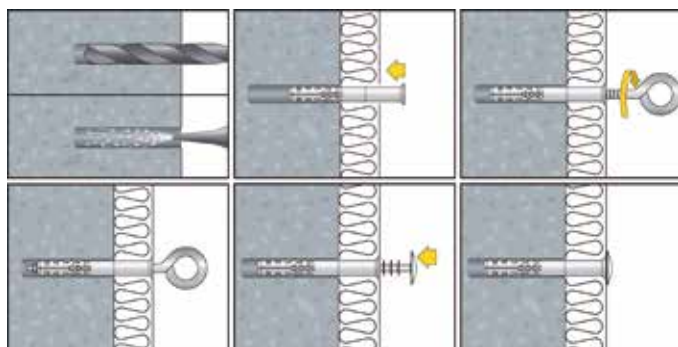
- **optimalno usklađeno s tiplom za skelu GR**
- promjer prstena 23 mm
- oznake za kontrolirano uvrtnje
- visokokvalitetni zavareni spoj sprječava otvaranje prstena

Odgovara za:

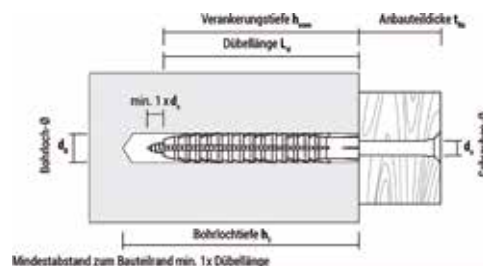
CELO tipla za skele GR

Br.art	d mm	L mm	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 421 •	12	120	20	kom	232,20	1.749,51	100 kom
104 461 422 •	12	160	20	kom	273,68	2.062,04	100 kom
104 461 423 •	12	190	20	kom	296,85	2.236,62	100 kom
104 461 424 •	12	230	20	kom	346,44	2.610,25	100 kom
104 461 425 •	12	300	20	kom	412,55	3.108,36	100 kom
104 461 426 •	12	350	20	kom	520,14	3.919,00	100 kom

Grupa proizvoda 485



Duga tipla FL - najlon



Duga tipla FL - savršena za problematične građevinske materijale.

Tipla FL je svestrani alat za stare zgrade i savršeno rješenje za zahtjevne podloge. Ekstra dugačak raspon rastezanja tiplje FL omogućuje sigurno pričvršćivanje u perforiranoj cigle, starim i poroznim građevinskim materijalima, kao npr. u starim zgradama. Prilikom uvrtnja vijka u tiplu, ista se širi po velikoj površini u izbušenoj rupi.

Prednosti proizvoda:

- **svestrana primjena u starim zgradama**
- savršeno za pričvršćivanje u perforiranoj cigle te starim i poroznim građevinskim materijalima
- ekstra dugačak raspon rastezanja
- visoka sigurnost uvrtnja zahvaljujući konstrukciji s više krila
- pogodno za montažu s prednje strane i prodornu montažu
- prikladno za premošćivanje žbuke, izolacije male debljine itd.
- visokokvalitetan i dugotrajan najlon
- postojano na temperaturi od -40°C do +80°C
- made in Germany

Posebno pogodno za:

beton, prirodni kamen, puna cigla, puna vapnena opeka, puna cigla od laganog betona, gipsane zidne ploče, perforirana cigla, perforirana vapnena opeka, šuplji blok od laganog betona, porobeton

Napomena:

FL standardni tipla s čahurom je prikladna za premošćivanje žbuke i izolacije male debljine.

Br.art	d mm	L mm	Vijci mm	Svrđlo Ø mm	Dubina bušenja min. mm	Boja	Oblik	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 444 •	6	60	3,5-4,5	6	70	sivo	FL	100	kom	10,81	81,45	100 kom
104 461 445 •	8	80	4,5-5,5	8	90	sivo	FL	50	kom	15,09	113,70	100 kom
104 461 447 •	8	120	4,5-5,5	8	90	sivo	FL s čahurom	50	kom	40,64	306,20	100 kom
104 461 446 •	10	90	6-7	10	105	sivo	FL	25	kom	27,65	208,33	100 kom

Grupa proizvoda 486

ME tipla od mesinga



Tipla od mesinga sa unutarnjim navojem za lakša i srednja opterećenja.

Prednosti proizvoda: otporno na koroziju, prednja montaža, nije potreban alat za montažu, za unutarnju i vanjsku montažu

Područja primjene: beton, prirodni kamen, masivni kamen, vapnenac

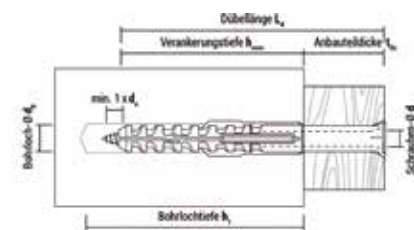
Dubina navoja:

4/5 duljina tiplje mm

Br.art	Navoj	L mm	Oblik	Dubina sidrenja min. mm	Dubina bušenja min. mm	Svrđlo Ø mm	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 448 •	M 5	16	ME	16	18	6	100	kom	20,90	157,47	100 kom
104 461 449 •	M 6	20	ME	20	22	8	100	kom	29,75	224,15	100 kom
104 461 450 •	M 8	23	ME	23	27	10	50	kom	48,22	363,31	100 kom
104 461 451 •	M10	30	ME	30	35	12	50	kom	73,70	555,29	100 kom
104 461 452 •	M12	34	ME	34	39	15	25	kom	149,08	1.123,24	100 kom

Grupa proizvoda 485

Multifunkcionalna tipla za okvire MFR SB TX - najlon/čelik



MFR 8: $d_2 = 6$ mm, MFR 10: $d_2 = 7$ mm, MFR 14: $d_2 = 10$ mm

Multifunkcionalna tipla za okvire MFR SB TX sa vijkom s upuštenom glavom - za ravno upuštanje kod drvenih konstrukcija.

Multifunkcionalna tipla za okvire MFR SB TX (upuštena tipla sa vijkom s upuštenom glavom) je idealno rješenje za univerzalnu montažu fasadnih podkonstrukcija kao i dijelova od drveta i metala. Kao što potvrđuje ETA ocjena za beton i zidove, MFR je odobren za sve uobičajene podloge, kao što su beton, pune cigle, perforirane cigle i porobeton. To dodatno smanjuje troškove skladištenja i nabave. Dugo područje širenja i rano širenje zahvaljujući bočnim letvicama osiguravaju sigurno držanje. Izvedba tiplje sa upuštenim rubom omogućava čisto upuštanje u dio za pričvršćivanje. Kako su svi vijci do veličine 14-140 predmontirani, MFR je jednostavan za rukovanje i štedi vrijeme prilikom montaže.

Prednosti proizvoda:

- univerzalna tipla za okvire sa vijkom s upuštenom glavom
- za montažu fasadnih podkonstrukcija
- za montažu dijelova za pričvršćivanje od drveta i metala
- dugo područje širenja i ranije širenje
- vijak je predmontiran u tipli
- ETA odobrenje
- ispitana i odobrena protupožarna vrata u čvrstim građevinskim materijalima
- visokokvalitetan i dugotrajan najlon
- postojano na temperaturi od -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$

Područje primjene:

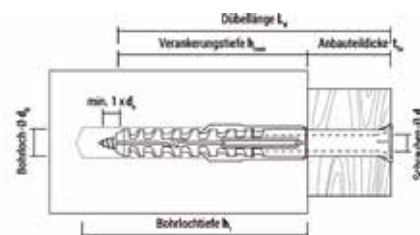
beton, prirodni kamen, puna cigla, puna vapnena opeka, puna cigla od laganog betona, porobeton, perforirana opeka, perforirana vapnena opeka, šuplji blokovi od laganog betona, šuplje prednapete betonske ploče

Br.art	d mm	L mm	Pogon	Dubina bušenja min.	Dubina sid- renja min.	Korisna duljina mm	Svrđlo Ø mm	Boja	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 382 •	8	80	TX 30	60	50	30	8	sivo	100	kom	47,40	357,14	100 kom
104 461 383 •	8	100	TX 30	60	50	50	8	sivo	50	kom	55,61	418,99	100 kom
104 461 384 •	8	120	TX 30	60	50	70	8	sivo	50	kom	63,03	474,90	100 kom
104 461 385 •	10	80	TX 40	60/80	50/70	10/30	10	sivo	50	kom	66,01	497,35	100 kom
104 461 386 •	10	100	TX 40	60/80	50/70	30/50	10	sivo	50	kom	67,53	508,80	100 kom
104 461 387 •	10	115	TX 40	60/80	50/70	45/65	10	sivo	50	kom	77,04	580,46	100 kom
104 461 388 •	10	135	TX 40	60/80	50/70	65/85	10	sivo	50	kom	84,27	634,93	100 kom
104 461 389 •	10	160	TX 40	60/80	50/70	110/90	10	sivo	50	kom	124,34	936,84	100 kom
104 461 390 •	10	180	TX 40	60/80	50/70	130/110	10	sivo	50	kom	178,62	1.345,81	100 kom
104 461 391 •	10	200	TX 40	60/80	50/70	130/150	10	sivo	50	kom	215,90	1.626,70	100 kom
104 461 379 •	10	240	TX 40	60/80	50/70	10/30	10	sivo	50	kom	256,99	1.936,29	100 kom
104 461 380 •	10	280	TX 40	60/80	50/70	230/210	10	sivo	50	kom	305,74	2.303,60	100 kom
104 461 381 •	10	320	TX 40	60/80	50/70	270/250	10	sivo	50	kom	362,87	2.734,04	100 kom

Grupa proizvoda 486



Multifunkcionalna tipla za okvire MFR SB SSKS sa šesterokutnim vijkom - najlon/čelik



MFR 8: $d_b = 6$ mm, MFR 10: $d_b = 7$ mm, MFR 14: $d_b = 10$ mm

Multifunkcionalna tipla za okvire MFR SB SSKS - za drvene konstrukcije sa visokim kontaktnim pritiskom.

Multifunkcionalna tipla za okvire MFR SB SSKS (upuštena tipla sa šesterokutnim vijkom sa prešanom podloškom) je idealno rješenje za univerzalnu montažu fasadnih podkonstrukcija kao i dijelova od drveta i metala. Kao što potvrđuje ETA ocjena za beton i zidove, MFR je odobren za sve uobičajene podloge, kao što su beton, pune cigle, perforirane cigle i porobeton. To dodatno smanjuje troškove skladištenja i nabave. Dugo područje širenja i rano širenje zahvaljujući bočnim letvicama osiguravaju sigurno držanje. Izvedba tiplje sa upuštenim rubom omogućava čisto upuštanje u dio za pričvršćivanje. Kako su svi vijci do veličine 14-140 predmontirani, MFR je jednostavan za rukovanje i štedi vrijeme prilikom montaže.

Prednosti proizvoda:

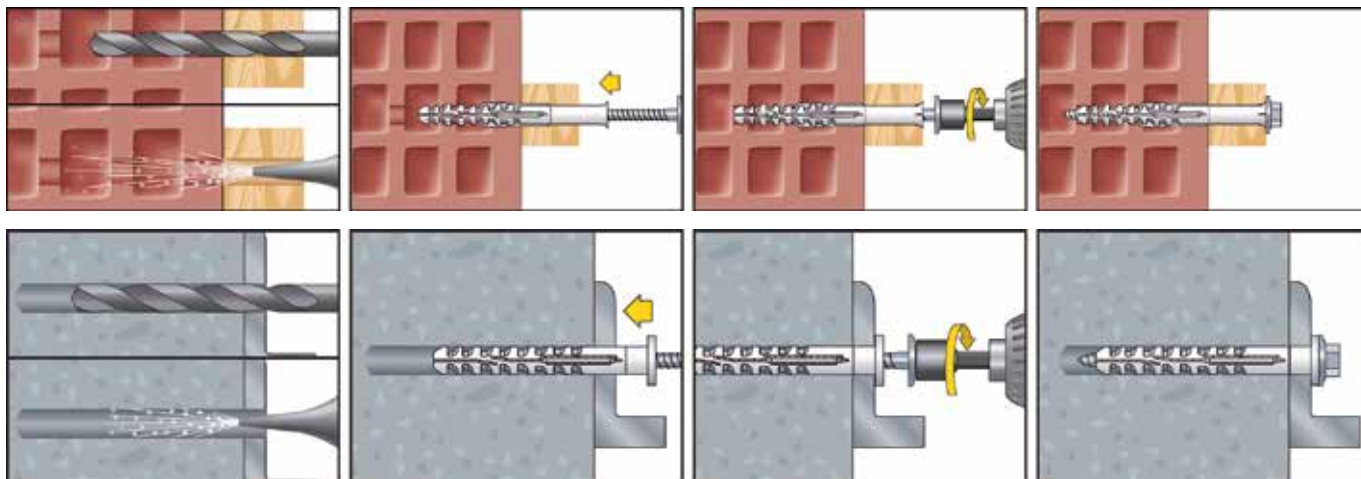
- univerzalna tipla za okvire sa šesterokutnim vijkom
- sa prešanom podloškom
- za montažu fasadnih podkonstrukcija
- za montažu dijelova za pričvršćivanje od drveta i metala
- dugo područje širenja i ranije širenje
- niska dubina postavljanja od 50 mm štedi vrijeme i troškove
- vijak je predmontiran u tipli
- ETA odobrenje
- ispitana i odobrena protupožarna vrata u čvrstim građevinskim materijalima
- visokokvalitetan i dugotrajan najlon
- postojano na temperaturi od -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$

Područje primjene:

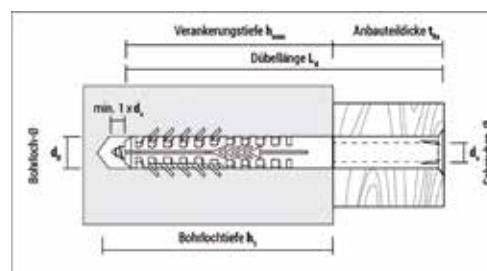
beton, prirodni kamen, puna cigla, puna vapnena opeka, puna cigla od laganog betona, porobeton, perforirana opeka, perforirana vapnena opeka, šuplji blokovi od laganog betona, šuplje prednapete betonske ploče

Br.art	d mm	L mm	Pogon	Dubina bušenja min.	Dubina sidrenja min.	Korisna duljina mm	Svrđlo ϕ mm	Boja	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 392 •	10	80	SW13/TX 40	60/80	50/70	10/30	10	sivo	50	kom	61,76	465,33	100 kom
104 461 393 •	10	100	SW13/TX 40	60/80	50/70	30/50	10	sivo	50	kom	70,57	531,71	100 kom
104 461 394 •	10	115	SW13/TX 40	60/80	50/70	45/65	10	sivo	50	kom	81,60	614,82	100 kom
104 461 395 •	10	135	SW13/TX 40	60/80	50/70	65/85	10	sivo	50	kom	90,23	679,84	100 kom
104 461 396 •	10	160	SW13/TX 40	60/80	50/70	110/90	10	sivo	50	kom	126,69	954,55	100 kom
104 461 397 •	10	180	SW13/TX 40	60/80	50/70	130/110	10	sivo	50	kom	195,04	1.469,53	100 kom
104 461 398 •	10	200	SW13/TX 40	60/80	50/70	130/150	10	sivo	50	kom	208,80	1.573,20	100 kom

Grupa proizvoda 486



Fasadna tipla HBR s vijkom Torx - najlon/čelik



Fasadna tipla HBR TX - specijalist za pričvršćivanje okvira u perforiranim građevinskim materijalima s ETA odobrenjem.

Ova tipla s upuštenim vijkom (TX 40) i velikom dubinom postavljanja od 90 mm posebna je fasadna tipla s ETA odobrenjem za pričvršćivanje u perforirane građevinske materijale kao što su šuplji blokovi. Posebno veliki raspon i sposobnost širenja omogućavaju velika opterećenja. 10 pričvrtnih krilca na vrhu sprječavaju uvijanje tiple u probušenoj rupi. Brzo rješenje za fasadne instalacije, pričvršćivanje vrata i prozora, zidnih ormara i okvira.

Prednosti proizvoda:

- posebna tipla za perforirane građevinske materijale (perforirane cigle, perforirani kamen itd.)
- ETA odobrenje
- dubina postavljanja 90 mm: površina za sigurno držanje u perforiranom kamenu
- visokokvalitetan i dugotrajan najlon
- postojano na temperaturi od -40°C do +80°C
- made in Germany

Prikladno za:

pričvršćivanje fasadnih podkonstrukcija, okvira, grede, vrata, prozora, ovjesnih ormara i dr.

Područja primjene:

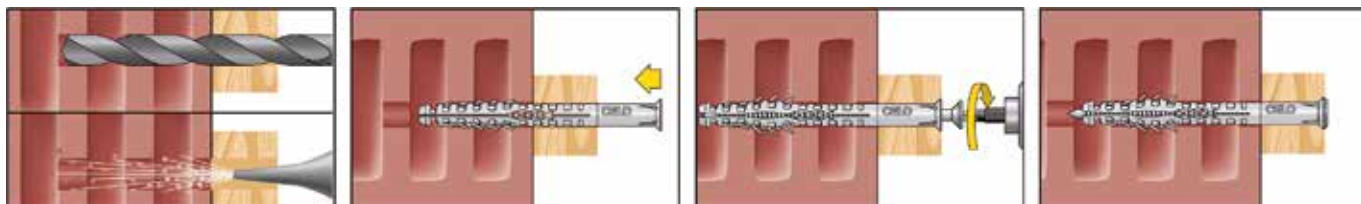
puna vapnena opeka, puna cigla od laganog betona, perforirana vapnena opeka, perforirana cigla, šuplji blok od laganog betona, porobeton, beton

Napomena:

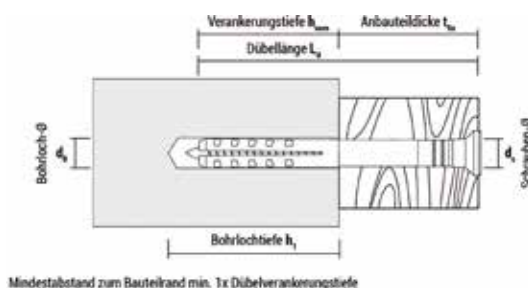
HBR 10 je odobren samo u kombinaciji sa CELO sigurnosnim vijcima s upuštenom glavom (TX 40).

Br.art	d mm	L mm	Po-gon	Dubina bušenja min.	Dubina sidrenja min.	Korisna duljina mm	Svrdlo ø mm	Boja	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 409 •	10	100	TX 40	100	90	10	10	sivo	50	kom	62,46	470,60	100 kom
104 461 410 •	10	115	TX 40	100	90	25	10	sivo	50	kom	75,20	566,59	100 kom
104 461 411 •	10	135	TX 40	100	90	45	10	sivo	50	kom	82,87	624,38	100 kom
104 461 412 •	10	160	TX 40	100	90	70	10	sivo	50	kom	116,73	879,50	100 kom
104 461 413 •	10	200	TX 40	100	90	110	10	sivo	50	kom	194,15	1.462,82	100 kom
104 461 414 •	10	240	TX 40	100	90	150	10	sivo	50	kom	232,07	1.748,53	100 kom

Grupa proizvoda 486



Tipla s čavlom NP - najlon/čelik



Tipla s čavlom NP za brzu montažu u mnogim područjima.

Za brzo pričvršćivanje okvira, letvi, profila, folija, elektro stezaljki, tipla sa čavlom NP je idealno rješenje. Štedite vrijeme i novac jer su upušteni tipli i upušteni vijci unaprijed sastavljeni u svim veličinama!

Prednosti proizvoda:

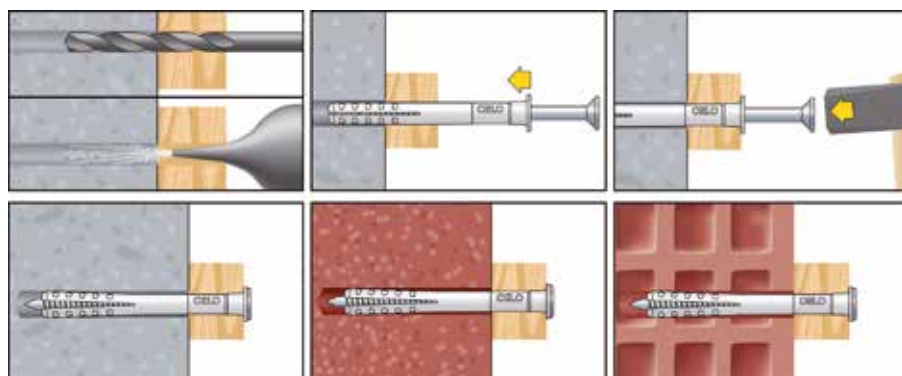
- od dugotrajnog, visokokvalitetnog najlona otpornog na vremenske uvjete i UV zračenje
- predmontirana tipla sa čavlom za brzu montažu
- efektivna blokada udara sprječava prerano širenje
- made in Germany

Područja primjene:

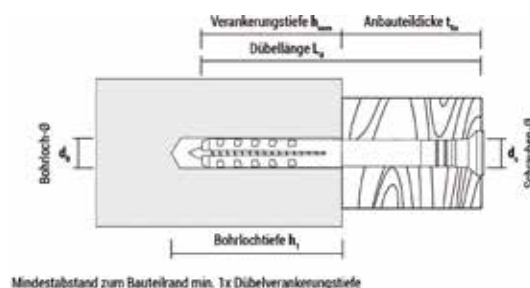
Beton, puna vapnena opeka, puna cigla od laganog betona, prirodni kamen, porobeton, puna cigla, perforirana cigla, vapnena perforirana cigla, šuplji blok od laganog betona

Br.art	d mm	L mm	Dubina bušenja min. mm	Dubina sidrenja min. mm	Korisna duljina mm	Svrđlo Ø mm	Pogon	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 485 •	5	50	35	25	25	5	PZ 2	100	kom	11,10	83,63	100 kom
104 461 486 •	6	40	40	30	10	6	PZ 2	100	kom	10,27	77,38	100 kom
104 461 487 •	6	50	40	30	20	6	PZ 2	50	kom	10,78	81,22	100 kom
104 461 488 •	6	60	40	30	30	6	PZ 2	50	kom	14,01	105,56	100 kom
104 461 489 •	6	80	40	30	50	6	PZ 2	50	kom	19,47	146,70	100 kom
104 461 490 •	8	60	50	40	20	8	PZ 3	100	kom	18,23	137,35	100 kom
104 461 491 •	8	80	50	40	40	8	PZ 3	100	kom	18,26	137,58	100 kom
104 461 492 •	8	100	50	40	60	8	PZ 3	100	kom	23,52	177,21	100 kom
104 461 493 •	8	120	50	40	80	8	PZ 3	100	kom	30,37	228,82	100 kom
104 461 494 •	8	135	50	40	95	8	PZ 3	50	kom	37,73	284,28	100 kom

Grupa proizvoda 486



Tipla s čavlom NP ravni rub - najlon/čelik



Tipla s čavlom NP sa ravnim rubom, za brzu montažu u mnogim područjima.

Za brzo pričvršćivanje okvira, letvi, profila, folija, elektro stezaljki, tipla sa čavlom NP je idealno rješenje. Štedite vrijeme i novac jer su upuštene tiplje i vijci unaprijed sastavljeni u svim veličinama!

Prednosti proizvoda:

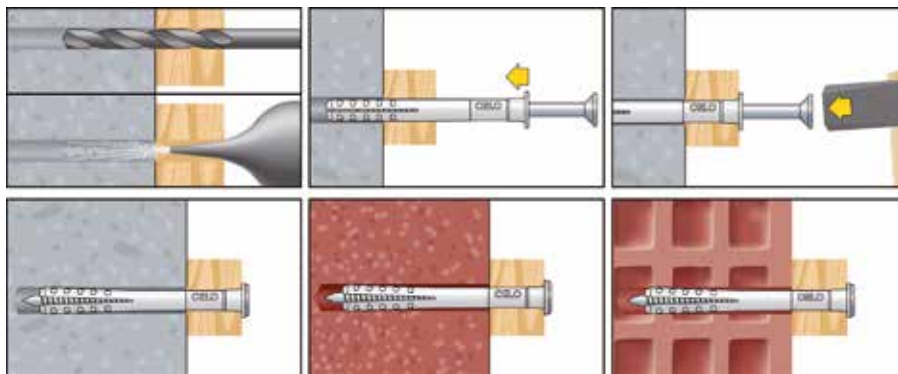
- verzija tiplje sa **ravnim rubom** sprječava kontaktnu koroziju
- od dugotrajnog, visokokvalitetnog najlona otpornog na vremenske uvjete i UV zračenje
- predmontirana tipla sa čavlom za brzu montažu
- efektivna blokada udara sprječava prerano širenje
- made in Germany

Područja primjene:

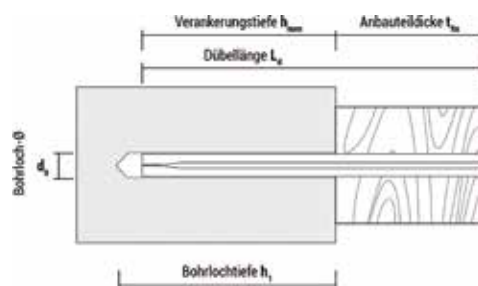
Beton, puna vapnena opeka, puna cigla od laganog betona, prirodni kamen, porobeton, puna cigla, perforirana cigla, vapnena perforirana cigla, šuplji blok od laganog betona

Br.art	d mm	L mm	Dubina bušenja min. mm	Dubina sidrenja min. mm	Korisna duljina mm	Svrđlo ø mm	Pogon	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 576 •	6	35	40	30	5	6	PZ 2	100	kom	9,86	74,29	100 kom
104 461 495 •	6	40	40	30	5	6	PZ 2	100	kom	9,57	72,11	100 kom
104 461 496 •	6	50	40	30	20	6	PZ 2	50	kom	10,40	78,36	100 kom
104 461 497 •	6	60	40	30	30	6	PZ 2	50	kom	13,13	98,93	100 kom

Grupa proizvoda 486



Čahura za čavao BN - čelik plavo pocinčani



Čahura za čavao za pričvršćivanje letvica.

Čahura za čavao BN omogućava brzo i jednostavno pričvršćivanje letvica, kutnika i dr. Čahuru jednostavno utisnite udarcem čekića u izbušenu rupu.

Prednosti proizvoda:

- može se demontirati
- prikladno za privremena pričvršćenja
- prikladno za beton i zid
- od visokokvalitetnog, pocinčanog, opružnog čelika

Područja primjene:

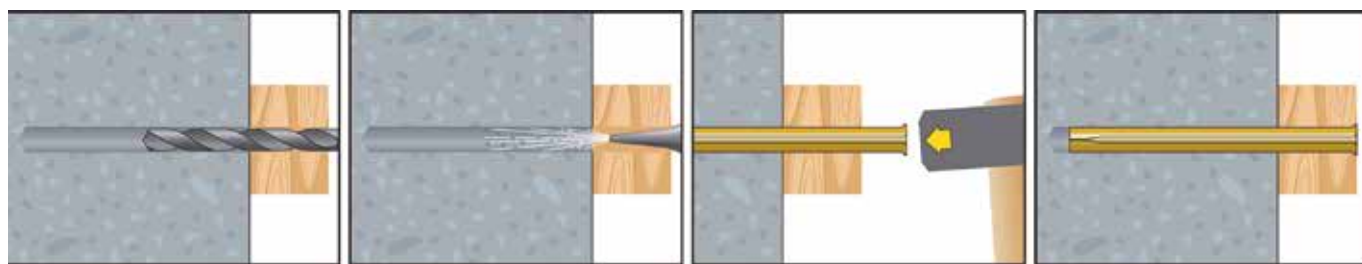
beton, puna cigla, puna vapnena opeka, puna cigla od laganog betona, prirodni kamen, šuplji blok od laganog betona, perforirana vapnena opeka, perforirana cigla

Napomena:

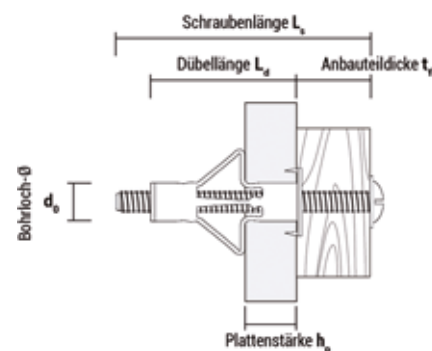
Dizajn sprječava kačenje u kutiji.

Br.art	d mm	L mm	Dubina sidrenja min. mm	Korisna duljina mm	Svrđlo Ø mm	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 523 •	6	60	30	30	6	100	kom	12,84	96,74	100 kom
104 461 524 •	6	80	30	50	6	100	kom	15,60	117,54	100 kom
104 461 529 •	8	70	40	30	8	50	kom	24,54	184,90	100 kom
104 461 525 •	8	90	40	50	8	50	kom	26,69	201,10	100 kom
104 461 526 •	8	110	40	70	8	50	kom	33,10	249,39	100 kom
104 461 527 •	8	130	40	90	8	50	kom	38,30	288,57	100 kom
104 461 528 •	8	150	40	110	8	50	kom	44,83	337,77	100 kom

Grupa proizvoda 486



Metalna tipla za šupljine HRM– čelik plavo pocinčani



Tipla za šupljine HRM - posebna metalna tipla za teška pričvršćivanja u šupljinama. Ova tipla s metričkim vijkom prikladna je za pričvršćivanje na pločaste građevinske materijale, npr. gipsane ploče ili ivericu, ali i u šuplje stropove. HRM se može koristiti za debljine ploča od 3 mm do 45 mm. Nakon ugradnje, metalna tipla se širi po velikoj površini, što osigurava visoke vrijednosti držanja. To ga čini idealnim rješenjem za pričvršćivanje zidnih ormarića u kuhinji ili primjerice polica. Nezapaljivo prema DIN EN 13501-1, klasa A1.

Prednosti proizvoda:

- kontrolirana, brza i jednostavna montaža kliještima
- vijak predmontiran
- kombinirani pogon vijaka križni utor / utor
- povećana nosivost i sigurnost montaže
- prodorna montaža
- za primjenu u zatvorenom prostoru



Područja primjene:

Stropovi sa šupljim komorama, šupli zidovi, iverica, gips-vlaknaste ploče, gips-kartonske ploče, perforirana opeka

Napomena:

Za komfornu, kontroliranu i optimalnu montažu preporučuju se kliješta za montažu MZA 100, posebno kada postoji veliki broj točaka za pričvršćivanje. Moguća je i montaža s akumulatorskim odvijačem ili odvijačem.

Br.art	Vijak	L mm	d mm	Svrđlo Ø	dk	Debl- jina ploče mm	Debljina ugrad. dijela maks. mm	Oblik glave	Pogon	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 433 •	M 4x20	46	4	8	12,5	3-18	28-43	ravna okrugla	PH2	100	kom	25,38	191,23	100 kom
104 461 436 •	M 4x24	52	4	8	12,5	18-24	28-34	ravna okrugla	PH2	100	kom	27,06	203,88	100 kom
104 461 437 •	M 5x16	52	5	11	16	3-16	36-49	ravna okrugla	PH2	100	kom	35,00	263,71	100 kom
104 461 439 •	M 6x16	52	6	13	17,6	3-16	36-49	ravna okrugla	PH2	100	kom	38,69	291,51	100 kom
104 461 442 •	M 8x16	53	8	13	20	3-16	37-50	šesterokutna glava	SW13	100	kom	66,76	503,00	100 kom
104 461 440 •	M 6x32	65	6	13	17,6	14-32	33-51	ravna okrugla	PH2	100	kom	47,12	355,03	100 kom
104 461 438 •	M 5x32	65	5	11	16	14-32	33-51	ravna okrugla	PH2	100	kom	39,67	298,89	100 kom
104 461 434 •	M 4x38	66	4	8	12,5	32-38	28-34	ravna okrugla	PH2	100	kom	27,97	210,74	100 kom
104 461 443 •	M 8x32	66	8	13	20	16-32	34-50	šesterokutna glava	SW13	100	kom	71,56	539,17	100 kom
104 461 441 •	M 6x45	80	6	13	17,6	32-45	35-48	ravna okrugla	PH2	100	kom	50,46	380,19	100 kom
104 461 435 •	M 5x45	80	5	11	16	32-45	35-48	ravna okrugla	PH2	100	kom	45,99	346,51	100 kom

Grupa proizvoda 485

Kliješta za tiple za šupljine MZA

Za komfornu, brzu i kontroliranu ugradnju HRM metalne tiple za šupljine, preporuča se korištenje montažnih kliješta za tiple za šupljine. Montažna kliješta MZA posebno su prikladna za velike količine spojnih elemenata.

Materijal:

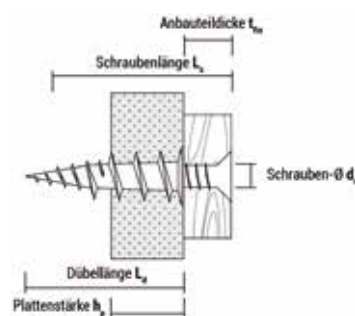
čelik/plastika

Br.art	Radno područje	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
101 163 970 •	M4-M8	kom	55,58	418,77	1 kom

Grupa proizvoda A00 A45



Tipla za gips-ploče GKD - najlon



Samobušea tipla za brzu montažu u gips-ploče.

Tipla za gips-ploče GKD (PH2) omogućava brzu montažu u gips-kartonske i gips-vlaknaste ploče, poznate kao rigips ili Fermacell ploče, koje nije potrebno prethodno bušiti. Visokokvalitetna, dugotrajna najlonska tipla sadrži 30% staklenih vlakana i zbog svoje tvrdoće se jednostavno direktno buši u gips-ploče. GKD je idealna za manja opterećenja. GKD primijenite sa iver vijkom ili vijkom za drvo po izboru, za ploče debljine do 12,5 mm

Prednosti proizvoda:

- prikladno za montažu u gips-ploče
- brza montaža (bez predbušenja) manjih opterećenja
- za ploče debljine do 12,5 mm
- ukoliko je vijak duži od tiplje, jednostavno se uvrne i kroz vrh tiplje
- made in Germany

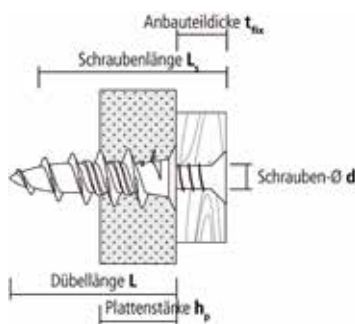
Pogon:

PH 2

Br.art	L mm	Za vijke mm	Dubina navoja mm	Debljina ploče mm	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 484 •	35	3- 4,5	22	9 - 12,5	50	kom	14,27	107,52	100 kom

Grupa proizvoda 486

Tipla za gips-ploče GKDZ - lijevani cink



Samobušea metalna tipla za brzu montažu u gips-ploče.

Samobušea tipla za gips-ploče GKDZ omogućava brzu montažu u gips-ploče jer nije potrebno predbušenje. Tipla od lijevanog cinka ima oštar vrh koji lako buši gips-ploče. GKDZ je namijenjena za manja opterećenja.

Prednosti proizvoda:

- prikladno za montažu u gips-ploče
- brza montaža (bez predbušenja) manjih opterećenja
- ukoliko je vijak duži od tiplje, jednostavno se uvrne i kroz vrh tiplje

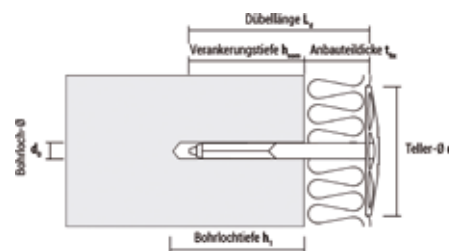
Pogon:

PH 2

Br.art	L mm	Za vijke mm	Dubina navoja mm	Debljina ploče mm	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 483 •	37	4,5	19	9	100	kom	22,69	170,96	100 kom

Grupa proizvoda 485

Metalna tipla za izolaciju DSH-M



Metalna tipla za izolaciju DSH-M - za beton i masivni kamen.

Prikladno za pričvršćivanje izolacijskih ploča otpornih na pritisak na beton i zidove (masivni kamen). Nezapaljivo prema DIN EN 13501-1, klasa A1. Vrlo prikladno za podloge kao što su beton, prirodni kamen, masivni kamen i puna vapnena opeka. Za mekše izolacijske materijale koristiti DSH-M zajedno s DSH-T 80.

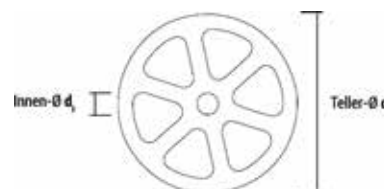
Prednosti proizvoda:

- prikladno za pričvršćivanje izolacijskih ploča otpornih na pritisak na beton i zidove
- nezapaljivo prema DIN EN 13501-1, klasa A1
- može se koristiti zajedno s DSH-T 80 za mekane izolacijske materijale

Br.art	Glava ø mm	Duljina tiple mm	Deblj. parne brane mm	Dubina bušenja min. mm	Dubina sidrenja min. mm	Unutarnji ø mm	Materijal	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 427 •	35	80	30	60	50	8	čelik	250	kom	45,95	346,21	100 kom
104 461 428 •	35	110	60	60	50	8	čelik	250	kom	47,12	355,03	100 kom
104 461 429 •	35	140	90	60	50	8	čelik	250	kom	59,76	450,26	100 kom
104 461 430 •	35	170	120	60	50	8	čelik	250	kom	69,48	523,50	100 kom
104 461 431 •	35	200	150	60	50	8	čelik	200	kom	75,61	569,68	100 kom

Grupa proizvoda 485

Metalna podloška DST-H 80



Metalna podloška DST-H za metalnu tiplu za izolaciju DSH-M

Metalna podloška pomaže pričvrstiti metalnu tiplu DSH-M na meke izolacijske materijale ili izolacijske materijale otporne na pritisak na beton i zid.

Prednosti proizvoda:

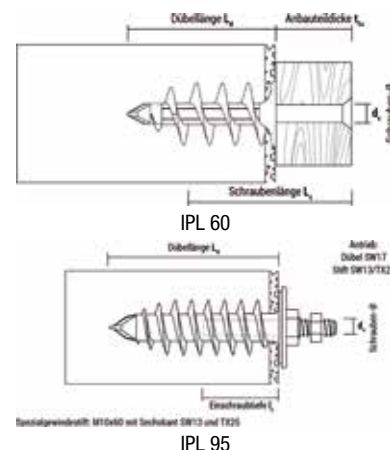
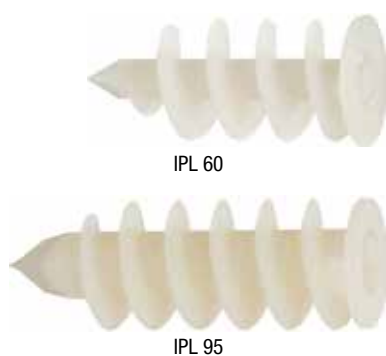
- brza ugradnja izolacijskih materijala
- **može se koristiti samo u kombinaciji s DSH-M**
- prikladno za pričvršćivanje mekih izolacijskih materijala na beton i zidove
- prikladno za pričvršćivanje izolacijskih ploča otpornih na pritisak, npr. na toplinsku izolacijsku fasadu

Br.art	Glava ø mm	Unutarnji ø mm	Odgovara za	Materijal	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 432 •	80	14	Metalna tipla za izolaciju DSH-M	čelik	250	kom	43,52	327,90	100 kom

Grupa proizvoda 485



Izolacijska tipla IPL



Izolacijska tipla IPL - posebna tipla za laka pričvršćenja u izolacijskim sustavima

Sa izolacijskom tiplom IPL je moguće pričvršćivanje bez toplinskih mostova direktno u izolacijski materijal. Stoga je savršeno rješenje za pričvršćivanje u toplinsko izolacijske kompozitne sustave, ploče od tvrde pjene, polistirenske ploče i mnoge druge površine. IPL je izrađen od najlona otpornog na starenje i vremenske uvjete, otporan je na temperature od -40 do +80 °C i, zahvaljujući svom oštrm reznom vrhu, pouzdano buši tvrdu ETICS žbuku (do 7 mm) - bez prethodnog bušenja.

Prednosti proizvoda:

- **za direktno pričvršćivanje u toplinsko izolacijske kompozitne sustave (ETICS)**
- ekstremno brzo i bez toplinskih mostova
- pričvršćivanje direktno u izolacijski materijal
- nije potrebno predbušenje zahvaljujući oštrm vrhu; pouzdano buši i kroz tvrdu ETICS žbuku (≤ 7 mm)
- napravljen od otpornog najlona ojačanog staklenim vlaknima
- idealno i za završne rubne lajsne
- Duo-Bit za IPL 60: jedan bit nastavak za montiranje i tiple i vijka, štedi vrijeme i novac, jer nije potrebna izmjena bit nastavka.

Područja primjene:

toplinsko izolacijski kompozitni sustavi (ETICS), polistirol ploče, ploče od tvrde pjene, izolacijska ploča od drvenih vlakana (predbušenje: 8 mm kod IPL60, 13 mm kod IPL95), heraklit ploče

Napomena:

Izolacijska tipla IPL je dostupna u dvije duljine:

Kraća IPL 60 sa glavom Ø 25 mm:

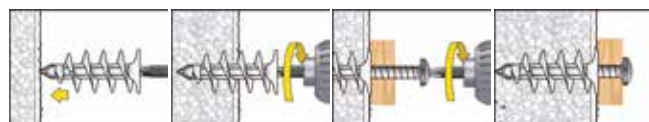
idealna za laka pričvršćenja kao što su male svjetiljke, senzori pokreta kao i za završne rubne lajsne na toplinskim izolacijama, koji se na tiplu pričvršćuju iver vijkom Ø 4,5 - 5,0 mm. Olakšajte montažu IPL 60 sa praktičnim Duo-Bit nastavkom: prilikom montaže nije potrebna izmjena bit nastavka jer se sa jednim nastavkom može pričvrstiti i izolacijska tipla u izolaciju i vijak u tiplu.

Veća IPL 95 sa glavom Ø 32 mm:

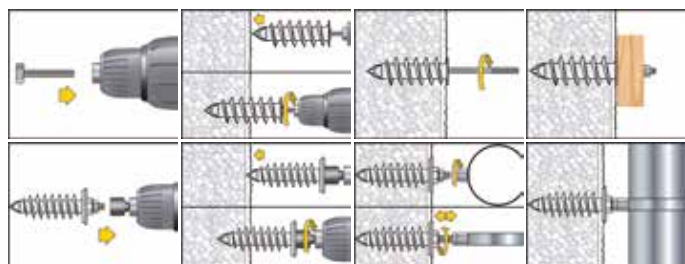
idealna za veće svjetiljke i poštanske sandučiće, a u kombinaciji sa odstoynim vijkom je pogodna i za odvodne cijevi za kišnicu. Vijak M8x30 je uključen kao alat za podešavanje za brzu i jednostavnu montažu. Šestokutni vijak se može prvo stegnuti u odvijač s navojem, a glava savršeno pristaje u SW13 pogon tiple, koji se može brzo i jednostavno zavrnuti. Za pričvršćivanje dijelova na IPL95 odaberite vijak promjera 8 ili 10 mm, ili metrički vijak M8

Br.art	Tip	d mm	L mm	Pogon	Vijci mm	Boja	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 366 •	IPL 60	25	58	TX40	4,5 - 5	sivo	25	kom	73,68	555,14	100 kom
104 461 367 •	IPL 95	32	95	SW13	8 - 10	sivo	25	kom	148,88	1.121,74	100 kom

Grupa proizvoda 486

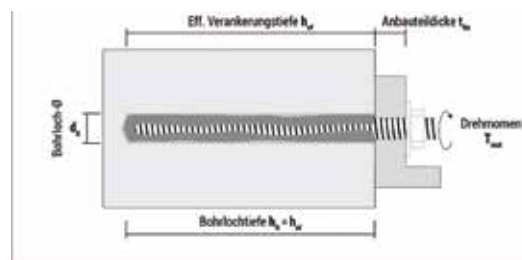


IPL 60



IPL 95

Injekcijski mort vinyl ResiFIX VYSF



ResiFIX VYSF injekcijski mort - najbolji izbor za sve uobičajene podloge.

S ResiFIX VYSF injekcijskim mortom imate sveobuhvatan proizvod za svaku primjenu: ResiFIX ima ETA odobrenje za napuknuti beton (opcija 1) i zidove i postiže vrlo visoke vrijednosti opterećenja. To ga čini savršeno prikladnim za pričvršćivanje za teška opterećenja i omogućuje sidrenje bez širenja, npr. sidrenih i navojnih šipki, čeličnih vrata, četvrtastih cijevi itd., također u mnogim drugim građevinskim materijalima kao što su perforirane cigle, pune cigle i beton.

Odobrenja:

- Europsko tehničko odobrenje **opcija 1 za ispućani i neispućani beton**
- Europsko tehničko odobrenje za zidove
- odobreno za sidrene šipke i armaturno željezo
- primjenjivo pod seizmičkim utjecajima
- klasa otpornosti na požar R 120

Prednosti proizvoda:

- pogodno za rupe ispunjene vodom
- slabo razvijanje mirisa
- uključene dvije mlaznice za miješanje (300 ml, 345 ml) / jedna mlaznica za miješanje (410 ml)
- kartuše koje se ne istisnu do kraja mogu se zamjenom statične mješalice ponovno upotrijebiti
- nakon potpunog stvrdnjavanja, otporno na temperaturu od -40°C do +120°C

Područja primjene:

beton, prirodni kamen, puna cigla, puna vapnena opeka, puna cigla od laganog betona, porobeton, perforirana opeka, perforirana vapnena opeka, šuplji blokovi od laganog betona, šuplje prednapete betonske ploče

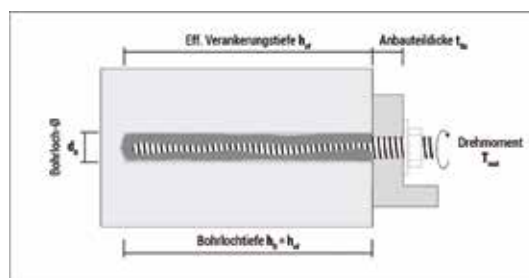
Materijal: vinil
Vrijeme obrade: cca. 6 min kod 20° C
Napomena: vrijeme sušenja ca. 45 min kod 20°C

Br.art	Boja	Sadržaj ml	Pakiranje	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
110 614 038 •	sivo	280	kartuša	12	kom	19,72	148,58	1 kom
110 614 044 •	sivo	345	kartuša	12	kom	26,31	198,23	1 kom
110 614 043 •	sivo	410	kartuša	12	kom	28,06	211,42	1 kom

Grupa proizvoda D00 D29



Injekcijski mort polyester ResiFIX PYSF



ResiFIX PYSF injekcijski mort - pouzdano rješenje za neispucani beton.

ResiFIX PYSF injekcijski mort je ETA odobreno rješenje za teško pričvršćivanje u betonu bez pukotina (opcija 7) i zidu (M8-M16) i mnogim drugim građevinskim materijalima kao što su plinobeton, puni i šuplji blokovi od laganog betona ili vapnena opeka. Zahvaljujući visokoj kemijskoj otpornosti, ResiFIX PYSF jamči visoke vrijednosti opterećenja i sidrenje bez širenja, npr. sidrenih i navojnih šipki, čeličnih vrata, kvadratnih cijevi, kao i svornjaka i vijaka svih vrsta.

Odobrenja:

- Europsko tehničko odobrenje **opcija 7 za neispucani beton**
- Europsko tehničko odobrenje za zidove

Prednosti proizvoda:

- pogodno za mokre i vodom ispunjene rupe
- srednji razvoj mirisa
- uključene dvije mlaznice za mješanje
- kartuše koje se ne istisnu do kraja mogu se zamjenom statične mješalice ponovno upotrijebiti
- nakon potpunog stvrdnjavanja, otporno na temperaturu od -40°C do +80°C

Područja primjene:

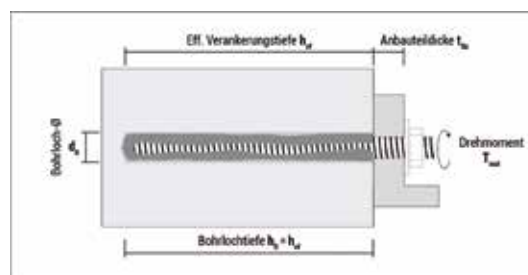
beton, prirodni kamen, puna cigla, puna vapnena opeka, puna cigla od laganog betona, porobeton, perforirana opeka, perforirana vapnena opeka, šuplji blokovi od laganog betona, šuplje prednapete betonske ploče

Materijal: poliester
Vrijeme obrade: cca. 6 min kod 20° C
Napomena: vrijeme sušenja ca. 45 min kod 20°C

Br.art	Boja	Sadržaj ml	Pakiranje	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
110 614 041	sivo	300	kartuša	12	kom	12,02	90,56	1 kom
110 614 042 •	sivo	410	kartuša	12	kom	18,74	141,20	1 kom

Grupa proizvoda D00 D29

Injekcijski mort ResiFIX VY300 SF Cool



ResiFIX VY300 SF Cool injekcijski mort - savršen za niske temperature.

S ResiFIX SF injekcijskim mortom imate sveobuhvatan proizvod za svaku primjenu: ResiFIX ima ETA odobrenje za napuknuti beton (opcija 1) i zidove i postiže vrlo visoke vrijednosti opterećenja. To ga čini savršeno prikladnim za pričvršćivanje za teška opterećenja i omogućuje sidrenje bez širenja, npr. sidrenih i navojnih šipki, čeličnih vrata, četvrtastih cijevi itd., također u mnogim drugim građevinskim materijalima kao što su perforirane cigle, pune cigle i beton.

Odobrenja:

- Europsko tehničko odobrenje **opcija 1 za ispucani i neispucani beton**
- Europsko tehničko odobrenje za zidove
- odobreno za sidrene šipke i armaturno željezo
- primjenjivo pod seizmičkim utjecajima
- klasa otpornosti na požar R 120

Prednosti proizvoda:

- pogodno za rupe ispunjene vodom
- slabo razvijanje mirisa
- uključene dvije mlaznice za mješanje
- kartuše koje se ne istisnu do kraja mogu se zamjenom statične mješalice ponovno upotrijebiti
- nakon potpunog stvrdnjavanja, otporno na temperaturu od -40°C do +120°C

Područja primjene:

beton, prirodni kamen, puna cigla, puna vapnena opeka, puna cigla od laganog betona, porobeton, perforirana opeka, perforirana vapnena opeka, šuplji blokovi od laganog betona, šuplje prednapete betonske ploče

Materijal: vinil
Vrijeme obrade: cca. 10h kod 0°C
Napomena: vrijeme sušenja cca. 2,5h bei 0°C

Br.art	Boja	Sadržaj ml	Pakiranje	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
110 614 040 •	sivo	300	kartuša	12	kom	19,72	148,58	1 kom

Grupa proizvoda D00 D29

Pištolj za kartuše APP380

Pištolj za kartuše APP 380 **zahvaljujući poboljšanom omjeru od 1:25** olakšano korištenje. **Čvrsti metalni pištolj** je prikladan za **kartuše od 410 ml**.

Odgovara za: 410 ml kartuše

Br.art	Materijal	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
101 163 973 •	metal/plastika	kom	62,17	468,42	1 kom

Grupa proizvoda A00 A05



Pištolj za kartuše APVM

Stabilan pištolj za kartuše od metala: **smanjena težina dodavanjem magnezija**. Zahvaljujući **poboljšanom omjeru od 1:25** olakšano korištenje. Prikladno za **Side-by-side** kartuše od 345 ml ili **standardne** kartuše od 165 ml, 280 ml, 300 ml. Gornja šipka služi kao pokazivač.

Odgovara za: 165 ml kartuše

Br.art	Materijal	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
101 163 971 •	metal/plastika	kom	55,67	419,45	1 kom

Grupa proizvoda A00 A05



Miješalica MD

Miješalica za ResiFIX injekcijski mort

MD miješalica se može pričvrstiti na kartušu injekcijskog morta ResiFIX i osigurava optimalno miješanje kemijskih masa kada se kartuša istisne.

Prozirna miješalica savršeno odgovara svim sljedećim ResiFIX kartušama (165, 280, 300, 345, 410, 440, 585 ml):

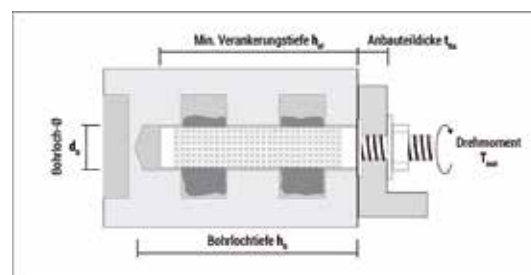
- ResiFIX VVSF
- ResiFIX VY ECO SF
- ResiFIX PVSF
- ResiFIX EVSF
- ResiFIX EPSF (MDE)
- ResiFIX EPPSF (MDE)



Br.art	Napomena	Odgovara za	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
110 614 039 •	pakiranje 20 kom.	ResiFIX kartuše	20	kom	1,24	9,34	1 kom

Grupa proizvoda D00 D29

SH plastična mrežasta čahura



Mrežasta čahura SH - mrežasta čahura za ResiFIX.

SH mrežasta čahura osigurava optimalnu raspodjelu i ravnomjerno stvrdnjavanje kompozitnog morta ResiFIX u perforiranoj opeci. Kapica za centriranje plastične čahure SH pojednostavljuje punjenje kemijskog morta. Mogućnost odabira iz naše široke ponude za navojne šipke M6-M16. Jedna veličina čahure je prikladna za nekoliko promjera sidrenih šipki.

SH mrežasta čahura, u kombinaciji s ResiFIX injekcijskim mortom i RESI AST sidrenom šipkom, ima ETA odobrenje za teška pričvršćivanja u perforiranoj opeci i time osigurava najvišu razinu sigurnosti korisnika. Sustav (kompozitni mort, sitasta čahura i sidrena šipka) smatra se odobrenim samo kada se koriste za odobrene komponente.

Materijal: polipropilen

Br.art	d1 mm	L mm	Odgovara za	Svrđlo ø mm	Dubina bušenja min. mm	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 453 •	12	80	navojna šipka M6, M8	12	85	24	kom	34,45	259,56	100 kom
104 461 454 •	16	85	navojna šipka M8, M10	16	90	12	kom	44,82	337,70	100 kom
104 461 455 •	16	130	navojna šipka M8, M10	16	135	12	kom	67,51	508,65	100 kom
104 461 456 •	20	85	navojna šipka M12, M16	20	90	12	kom	54,02	407,01	100 kom
104 461 457 •	20	130	navojna šipka M12, M16	20	135	20	kom	104,35	786,23	100 kom
104 461 458 •	20	200	navojna šipka M12, M16	20	205	20	kom	108,08	814,33	100 kom

Grupa proizvoda 485

Metalna mrežica SH-1000



Metalna mrežica SH-1000 - 1m mrežica za ResiFIX.

Metalna mrežica SH-1000 je duga 1 metar i može se individualno rezati. Primjenom mrežice postiže se optimalna raspodjela ETA odobrenog ResiFIX injekcijskog morta u perforiranom kamenu. Za maksimalnu sigurnost tijekom montaže kod teških opterećenje.

Prednosti proizvoda:

- individualno skrativo
- jedan promjer je prikladan za nekoliko promjera sidrene šipke

Napomena:

Nije sastavni dio procjene.

Br.art	d1 mm	L mm	Odgovara za	Svrđlo ø mm	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 415 •	12	1000	navojna šipka M6-M8	12	10	kom	11,83	89,13	1 kom
104 461 416 •	16	1000	navojna šipka M8-M12	16	10	kom	13,38	100,81	1 kom
104 461 417 •	22	1000	navojna šipka M6-M8	22	8	kom	16,33	123,04	1 kom

Grupa proizvoda 485

RESI AST sidrena šipka za injekcijski mort - 5.8 čelik plavo pocinčani



Sidrena šipka RESI AST - sidrena šipka za ResiFIX.

Sidrena šipka RESI AST je proizvod odobren u kombinaciji s ResiFIX injekcijskim mortom, od čelika 5.8. Sidrena šipka s metričkim navojem i šesterokutnom maticom s podloškom. ETA odobrenje kada se koristi s ResiFIX injekcijskim mortom jamči najvišu razinu sigurnosti za teške instalacije u napuknutom i nenapuknutom betonu, u punoj opeci i perforiranoj opeci. Osim toga, sidrena šipka odgovara klasi otpornosti na požar F120 i odobrena je za sidrenje pod seizmičkim utjecajem (C1). Za primjenu u perforiranoj opeci preporučujemo plastičnu mrežastu čahuru SH, jer se sustav (kompozitni mort, sitasta čahura i sidrena šipka) smatra odobrenim samo ako se koriste odobrene komponente.

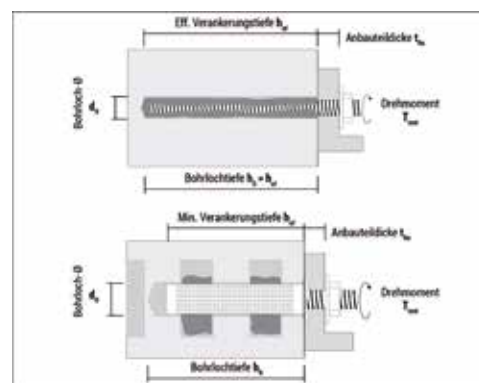
Prednosti proizvoda:

- odobreno u kombinaciji s ResiFIX injekcijskim mortom
- s maticom i podloškom
- upotrebljivo pod seizmičkim utjecajima
- vatrootporni razred F120
- ETA odobren proizvod

Razred čvrstoće: 5.8

Br.art	d1 mm	L mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 532 •	8	110	8	10	kom	70,65	532,31	100 kom
104 461 533 •	10	130	10	10	kom	123,15	927,87	100 kom
104 461 534 •	10	170	10	10	kom	158,47	1.193,99	100 kom
104 461 535 •	12	160	12	10	kom	170,14	1.281,92	100 kom
104 461 536 •	12	210	12	10	kom	216,16	1.628,66	100 kom
104 461 537 •	16	190	16	10	kom	279,35	2.104,76	100 kom
104 461 538 •	16	235	16	10	kom	396,99	2.991,12	100 kom
104 461 539 •	20	240	20	5	kom	615,10	4.634,47	100 kom
104 461 540 •	20	300	24	5	kom	1.074,64	8.096,88	100 kom

Grupa proizvoda 485

RESI AST sidrena šipka za injekcijski mort - nehrđajući čelik A4**Sidrena šipka RESI AST - sidrena šipka za ResiFIX.**

Sidrena šipka RESI AST je proizvod odobren u kombinaciji s ResiFIX injekcijskim mortom, od nehrđajućeg čelika A4. Sidrena šipka s metričkim navojem i šesterokutnom maticom s podloškom. ETA odobrenje kada se koristi s ResiFIX injekcijskim mortom jamči najvišu razinu sigurnosti za teške instalacije u napuknutom i nenapuknutom betonu, u punoj opeci i perforiranoj opeci. Osim toga, sidrena šipka odgovara klasi otpornosti na požar F120 i odobrena je za sidrenje pod seizmičkim utjecajem (C1). Za primjenu u perforiranoj opeci preporučujemo odobrenu plastičnu mrežastu čahuru SH, jer se sustav (kompozitni mort, sitasta čahura i sidrena šipka) smatra odobrenim samo ako se koriste odobrene komponente.

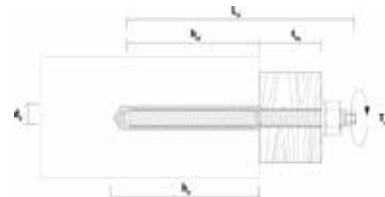
Prednosti proizvoda:

- odobreno u kombinaciji s ResiFIX injekcijskim mortom
- s maticom i podloškom
- ETA odobren proizvod
- vatrootporni razred F120
- upotrebljivo pod seizmičkim utjecajima
- nehrđajući čelik A4 za vanjsku upotrebu

Br.art	d1 mm	L mm	Svrđlo ø mm	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 459 •	8	110	8	10	kom	530,84	3.999,61	100 kom
104 461 460 •	8	130	8	10	kom	617,37	4.651,57	100 kom
104 461 461 •	10	130	10	10	kom	895,42	6.746,54	100 kom
104 461 462 •	10	170	10	10	kom	966,72	7.283,75	100 kom
104 461 463 •	12	160	12	10	kom	1.220,15	9.193,22	100 kom
104 461 464 •	12	210	12	10	kom	1.437,93	10.834,08	100 kom
104 461 465 •	16	160	16	10	kom	1.755,85	13.229,45	100 kom
104 461 466 •	16	235	16	10	kom	2.614,01	19.695,26	100 kom
104 461 467 •	20	240	20	5	kom	4.837,17	36.445,66	100 kom
104 461 468 •	24	300	24	5	kom	8.114,89	61.141,64	100 kom

Grupa proizvoda 485

Reakcijska patrona VA



Reakcijska patrona VA - kemijsko sidro za velika opterećenja u betonu.

ETA odobrena VA reakcijska patrona prikladna je za pričvršćivanje velikih opterećenja na betonske dijelove (nenapuknuti beton, opcija 7) s malim rubnim i središnjim razmacima. VA je spojni element čiji se način rada temelji na povezivanju čelika, reaktanta i betona. Za ugradnju, gurnite patronu u očišćenu probušenu rupu, stegnite naoštreni VA AST sidreni vijak u bušilicu i postavite je okretanjem s udarcem. Pritom se staklena patrona razbije i pomiješa sa smolom, učvršćivačem i dodacima.

Certifikati:

Europsko tehničko odobrenje **opcija 7** (ETA-09/0211-2105) za neispucani beton

Prednosti proizvoda:

- ljepljiva patrona za neispucani beton
- sadrži vinil ester bez stirena
- brzo stvrdnjavanje
- dugi vijek trajanja od 2,5 godine
- made in Germany

Br.art	ø mm	Odgovara za	Svrđlo ø mm	Dubina bušenja min. mm	hef min. sidrenje mm	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
110 614 032 •	8	VA AST M 8	10	80	80	10	kom	156,93	1.182,39	100 kom
110 614 033 •	10	VA AST M10	12	90	90	10	kom	178,17	1.342,42	100 kom
110 614 034 •	12	VA AST M12	14	110	110	10	kom	194,34	1.464,25	100 kom
110 614 035 •	16	VA AST M16	18	125	125	10	kom	231,12	1.741,37	100 kom
110 614 036 •	20	VA AST M20	25	170	170	5	kom	387,41	2.918,94	100 kom
110 614 037 •	24	VA AST M24	28	210	210	5	kom	421,65	3.176,92	100 kom

Grupa proizvoda D00 D29

Sidrena šipka za patrone ljepila - 5.8 čelik plavo pocinčani



Navojna šipka VA AST - sidrena šipka za patronu za sidrenje VA.

Navojna šipka VA AST u kombinaciji s patronom za sidrenje VA je proizvod s ETA odobrenjem za beton bez pukotina (opcija 7). Mogućnost odabira iz naše široke ponude proizvoda od pocinčanog čelika 5.8 i nehrđajućeg čelika A4.

Montaža:

Patronu za sidrenje VA gurnite u očišćenu rupu, stegnite alat za umetanje i oštru VA AST sidrenu šipku u bušilicu i postavite ih okretnim udarcem. Pritom se staklena cjevčica VA razbije i pomiješa sa smolom, učvršćivačem i dodatnim tvarima. Ova kombinacija čelika, reakcijskog morta i betonske podloge tvore rješenje za montažu teških tereta s malim rubnim i središnjim razmacima.

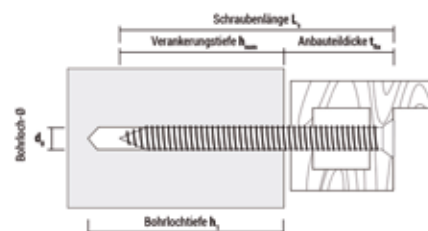
Prednosti proizvoda:

- oštra sidrena šipka
- s maticom i podloškom, u svakom pakiranju priložen alat za montažu
- ETA odobrenje Opcija 7 očekivani radni vijek od najmanje 50 godina u betonu bez pukotina na temelju opsežnih ispitivanja

Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Svrdlo ø mm	Dubina sidrenja min. mm	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 541 •	8	110	16	10	80	10	kom	78,10	588,44	100 kom
104 461 542 •	10	130	22	12	90	10	kom	93,33	703,19	100 kom
104 461 547 •	10	165	58	12	90	10	kom	126,71	954,70	100 kom
104 461 543 •	12	160	30	14	110	10	kom	152,96	1.152,48	100 kom
104 461 548 •	12	220	90	14	110	10	kom	175,00	1.318,54	100 kom
104 461 544 •	16	190	38	18	125	10	kom	268,34	2.021,81	100 kom
104 461 549 •	16	250	98	18	125	10	kom	327,32	2.466,19	100 kom
104 461 545 •	20	260	70	25	170	5	kom	552,88	4.165,67	100 kom
104 461 546 •	24	300	65	28	210	5	kom	857,51	6.460,91	100 kom

Grupa proizvoda 485

Turbo vijak za prozorske okvire FBS - čelik plavo pocinčani



Vijak za prozorske okvire FBS s upuštenom glavom.

Moguća ugradnja s razmakom bez širenja kod pritiskanja. Poseban navoj sa smanjenim promjerom na vrhu vijka osigurava nizak zakretni moment uvrtnja i stoga duži vijek trajanja. To omogućava brzo i lako korištenje. Vijak za prozorske konstrukcije FBS s upuštenom glavom (Ø11 mm, TX30) prikladan je za razne tipove prozora i različite površine, a posebno se koristi za metalne i plastične prozore. Navoj do ispod glave vijka osigurava čisto udubljenje u okvir prozora.

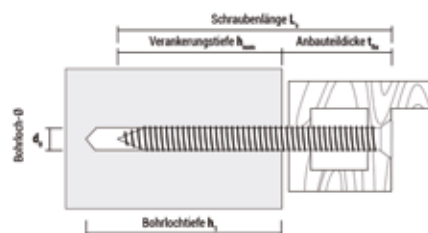
Područja primjene:

beton, prirodni kamen, porobeton, puna cigla, perforirana cigla, perforirana vapnena opeka

Br.art	Tip	d1 mm	L mm	d2 mm	Svrdlo ø mm	Pogon	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 476 •	FBS	7.5	72	11	6	TX 30	100	kom	22,13	166,74	100 kom
104 461 477 •	FBS	7.5	92	11	6	TX 30	100	kom	28,39	213,90	100 kom
104 461 478 •	FBS	7.5	112	11	6	TX 30	100	kom	35,71	269,06	100 kom
104 461 479 •	FBS	7.5	132	11	6	TX 30	100	kom	39,21	295,43	100 kom
104 461 480 •	FBS	7.5	152	11	6	TX 30	100	kom	51,30	386,52	100 kom
104 461 481 •	FBS	7.5	182	11	6	TX 30	100	kom	71,10	535,70	100 kom
104 461 482 •	FBS	7.5	212	11	6	TX 30	100	kom	98,13	739,36	100 kom

Grupa proizvoda 400 473

Turbo vijak za prozorske okvire FBS-Z - čelik plavo pocinčani



Vijak za prozorske okvire FBSZ s cilindričnom glavom.

Moguća ugradnja s razmakom bez širenja kod pritiskanja. Poseban navoj sa smanjenim promjerom na vrhu vijka osigurava nizak zakretni moment uvrtnja i stoga duži vijek trajanja. To omogućava brzo i lako korištenje. Vijak za prozorske konstrukcije FBS-Z s cilindričnom glavom (Ø8,3 mm, TX30) prikladan je za razne tipove prozora i različite površine, a posebno se koristi za drvene prozore. Navoj do ispod glave vijka osigurava čisto udubljenje u okvir prozora.

Područja primjene:

beton, prirodni kamen, porobeton, puna cigla, perforirana cigla, perforirana vapnena opeka

Br.art	Tip	d1 mm	L mm	d2 mm	Svrdlo ø mm	Pogon	PJ	JM	Cijena EUR	Cijena HRK	za
104 461 469 •	FBS-Z	7.5	72	8.3	6	TX 30	100	kom	22,13	166,74	100 kom
104 461 470 •	FBS-Z	7.5	92	8.3	6	TX 30	100	kom	28,39	213,90	100 kom
104 461 471 •	FBS-Z	7.5	112	8.3	6	TX 30	100	kom	35,71	269,06	100 kom
104 461 472 •	FBS-Z	7.5	132	8.3	6	TX 30	100	kom	39,21	295,43	100 kom
104 461 473 •	FBS-Z	7.5	152	8.3	6	TX 30	100	kom	51,30	386,52	100 kom
104 461 474 •	FBS-Z	7.5	182	8.3	6	TX 30	100	kom	71,10	535,70	100 kom
104 461 475 •	FBS-Z	7.5	212	8.3	6	TX 30	100	kom	98,13	739,36	100 kom

Grupa proizvoda 400 473

OPĆI UVJETI POSLOVANJA
Schachermayer d.o.o. Zagreb
OIB: 96769806716, siječanj 2023.

Adresa: Schachermayer d.o.o.
Vrtni put 5, 10 000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2499 900
Email: info@schachermayer.hr

Članak 1. OPĆE ODREDBE

1.1 Opći uvjeti poslovanja Društva s ograničenom odgovornošću Schachermayer d.o.o. Zagreb (u daljem tekstu Prodavatelj) sadrže standardne uvjete poslovanja s fizičkim i pravnim osobama (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 Prodavatelja i Kupca, u namjeri da se osigura primjena dobrih poslovnih običaja i prakse i fer odnos prema Kupcu.

1.2 Smatra se da Kupac prihvća Opće uvjete poslovanja u trenutku zaključivanja ugovora, odnosno zaključivanjem kupovine.

1.3 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.

1.4 Ako je Prodavatelj s Kupcem u duljem poslovnom odnosu, ovi uvjeti se primjenjuju, čak i ako njihovo važenje nije posebno istaknuto.

1.5 Opći uvjeti poslovanja vrijede za sve dodatne poslove neopходne Prodavatelju za ispunjavanje obveze prema Kupcu.

1.6 Opći uvjeti poslovanja vrijede za sve naloge, čak i one koji nisu posebno dogovoreni u pismenoj formi.

Članak 2. SKLAPANJE POSLOVNOG ODNOSA

2.1 Ponude Prodavatelja, čak i one na zahtjev Kupca, nisu obvezujuće za Kupca u pogledu u njima utvrđene cijene, rokova i načina isporuke. Dostavljene tehničke informacije o proizvodima ili rješenja predložena od strane Prodavatelja i uzorci, također su neobvezujući i informativnog karaktera.

2.2 Po isteku roka naznačenog na ponudi, ista za Prodavatelja nije obvezujuća.

2.3 Poslovni odnos se smatra sklopljenim u trenutku pismene potvrde ponude odnosno narudžbe Kupca (fax, mail, narudžbenica, web shop).

2.4 U slučaju da potvrđena ponuda od strane Kupca odstupa od njegove narudžbe, vrijedi potvrđena ponuda.

Članak 3. PRODAJA ROBE

3.1 Kupcima fizičkim osobama prodaja robe se vrši u poslovnim danima Prodavatelja u trenutku plaćanja.

3.2 U uvjetima "prodaje pouzdaćem" prodaja robe se vrši prilikom preuzimanja, odnosno uručenja.

3.3 Kada je Kupac pravna osoba prodaja robe se vrši na način predviđen ugovorom stranaka ukoliko isti postoji. U suprotnom se primjenjuju uvjeti iz Općih uvjeta poslovanja.

3.4 Prodavatelj je izvršio obavezu prodaje robe Kupcu kada mu robu uruči ili preda ispravu kojom se roba može preuzeti.

3.5 Za kupljenu robu Prodavatelj će Kupcu izdati otpremnicu. Kupac je dužan na 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.

Članak 4. PREUZIMANJE ILI ISPORUKA ROBE I REKLAMACIJE

4.1 Roba za preuzimanje, za koju je Kupac obaviješten da je spremna za otpremu, mora se preuzeti u roku od 14 dana, ukoliko to nije drugačije dogovoreno. U suprotnom Prodavatelj ima pravo otpremiti robu na trošak i rizik kupca.

4.2 Kupac je dužan u trenutku predaje odnosno preuzimanja pregledati robu. Preuzimanjem robe Kupac potvrđuje da je roba bez materijalnih nedostataka.

4.3 Ako je roba isporučena na adresu Kupca, kupac je dužan prebrojati broj paketa, koleta, paleta i bunтова i uporediti sa stanjem na prijevoci. U slučaju neslaganja ili u slučaju vidljivih vanjskih oštećenja isporučene pošiljke, Kupac je dužan popuniti Zapisnik o oštećenju/manjku robe koji se nalazi kod isporučitelja, potpisati ga, dati isporučitelju na potpis te dostaviti Prodavatelju.

4.4 Kupac je dužan isporučenu robu na uobičajeni način pregledati ili je dati na pregled, čim je to prema redovnom tijeku stvari moguće, i o vidljivim nedostacima obavijestiti Prodavatelja najkasnije u roku od 8 dana od dana preuzimanja, inače gubi pravo koje mu po toj osnovi pripada.

4.5 Prodavatelj će kvalitativne i kvantitativne reklamacije na isporučenu robu prihvatiti isključivo u pismenom obliku u roku od 8 radnih dana od dana preuzimanja robe. Kupac je dužan u reklamacijskom zapisniku navesti točan broj i datum otpremnice ili računa, kako bi se zadovoljili reklamacijski uvjeti.

4.6 Nakon isteka reklamacijskog roka od 8 radnih dana, reklamacije se neće uvažiti.

4.7 U slučaju nedostataka na proizvodu, Prodavatelj se obvezuje na zahtjev i po izboru Kupca:

- zamijeniti proizvod s nedostatkom drugim istovjetnim novim ispravnim proizvodom, ili
- ukloniti nedostatak na proizvodu o svom trošku.

Članak 5. PODIJELJENE ISPORUKE

5.1. Prodavatelju su dopuštene podijeljene odnosno djelomične isporuke, ukoliko to nije drugačije dogovorno s Kupcem.

5.2. Otkazivanje ugovora ili bilo koji drugi način raskida poslovnog odnosa ne utječe na isporuku preostalih dijelova isporuke, osim ako se u raskidu ugovora to nije izričito naznačilo.

Članak 6. ROKOVI ISPORUKE

6.1 Prodavatelj se obvezuje isporučiti naručenu robu: u roku od 2 dana od dana narudžbe, ako se roba nalazi na skladištu u Zagrebu,

- u roku od 3 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 tvrtke Schachermayer ili da naručeni artikli prelaze količinu koja se nalazi na skladištu, vrijede rokovi isporuke od proizvođača.
- 6.2 Rok isporuke počinje teći od dana prijema pismene potvrde ponude ili narudžbe od strane Kupca.

Članak 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 utjecaja Prodavatelja, a njihovo nastajanje, tijek i posljedice nisu mogli biti spriječeni mjerama, sredstvima ili radnjama koje su se u predmetnom međuosobu okolnosti i nastaloj stvarnoj situaciji mogli opravdano zahtijevati i razumno očekivati od Prodavatelja. Pod pojmom Više sile ili okolnosti za koju nije opravdano i razumno očekivati da se ne nalazi pod kontrolom ili utjecajem Prodavatelja podrazumijevaju se prirodne nepogode (uključujući i požar, potres, olujno nevrijeme ili poplavu), državni akt ili akt nekog drugog nadležnog tijela, obustava rada, eksplozija, nesreća, pad električne mreže, značajni politički i socijalni nemiri, značajne političke ili ekonomske okolnosti poput pobune, terorističkog čina ili objavljenog i neobjavljenog rata.

Članak 8. ODGOVORNOST I ISKLJUČENJE ODGOVORNOSTI PRODAVATELJA

8.1 Za proizvode koje isporuču Prodavatelj, a podliježu garanciji, vrijede garancijski uvjeti koji su priloženi svakom pojedinom proizvodu.

8.2 Prodavatelj odgovara i za pravne nedostatke prodane robe i dužan je štittiti Kupca od prava i zahtjeva trećih osoba kojima bi njegovo pravo bilo isključeno ili suženo.

8.3 Do predaje robe Kupcu, rizik slučajne propasti ili oštećenja stvari snosi Prodavatelj, a s predajom robe rizik prelazi na Kupca.

8.4 Opisi proizvoda u katalogima, lecima i drugim javnim izjavama ne opisuju kvalitetu robe. Slike, dimenzije i teži u našim predlošcima i ponudama samo su približne mogu odstupati od izgleda proizvoda u stvarnosti u okviru uobičajenih trgovačkih tolerancija) ili dozvoljene prema odgovarajućim normama.

8.5 Prodavatelj ne preuzima garanciju za odstupanje nijanse boje proizvoda koja je zavisna od proizvodnje ili materijala.

8.6 Ako je kupac dobio uzorak proizvoda, tada kvaliteta isporučenog proizvoda treba odgovarati uzorku.

Članak 9. POVRAT ROBE

9.1 Povrat robe koja nije predmet reklamacije, a bila je sa skladišta u Zagrebu, moguće je izvršiti unutar 7 radnih dana, a trošak transporta do Zagreba snosi Kupac. Za povrate nakon roka od 7 dana Kupcu će se zaračunati manipulativni trošak u iznosu 15% od ukupne vrijednosti vraćene robe.

9.2 Povrat robe koja nije predmet reklamacije, a bila je sa skladišta u Austriji, moguće je izvršiti samo u slučaju da je za istu i Prodavatelju omogućen povrat u Austriju. Ukoliko se kupcu odobri takav povrat, biti će mu zaračunati manipulativni trošak u iznosu 25% od ukupne vrijednosti vraćene robe.

9.3 Gore navedeni povrati mogući su samo ako je roba u originalnom pakiranju, bez oštećenja i znakova korištenja. Troškove povrata snosi Kupac.

9.4 Artikle koji su za Kupca naručeni direktno od proizvođača tj. artikle koji nisu sa skladišta Prodavatelja (u poslovnom žargonu Prodavatelja KB artikli) nije moguće vratiti.

Članak 10. CIJENE

10.1 Cijene su izražene u eurima (EUR) s obaveznom naznakom da li su to maloprodajne cijene s uračunatim PDV-om ili veleprodajne cijene bez uračunatog PDV-a.

10.2 Ugovorne strane mogu zaključivanjem ugovora utvrditi drugačije cijene, dodatne pogodnosti, rabate i druge uvjete prodaje.

10.3 Prodavatelj se zbog velikog asortimana robe ne obavezuje obavijestiti kupca o nastalim promjenama cijena.

Članak 11. UVJETI PLAĆANJA

11.1 Plaćanje robe se vrši isključivo u eurima (EUR).

11.2 Kupac fizička osoba dužan je platiti robu u trenutku preuzimanja robe od Prodavatelja, odnosno prilikom dostave od strane prijevoznika u uvjetima "plaćanje pouzdaćem".

11.3 Kod uvjeta prodaje "plaćanje pouzdaćem" roba se naplaćuje prilikom uručenja.

11.4 Kad je Kupac fizička osoba, plaćanje se vrši gotovinom ili kreditnom karticom. Kad je Kupac pravna osoba, plaćanje se vrši gotovinom, preko poslovnog računa ili na drugi način određen ugovorom stranaka.

11.5 Za Kupce pravne osobe koji se po prvi put pojavljuju kao kupac i za koje se ne može očekivati kontinuitet suradnje, uobičajeni način plaćanja je predačunski. S kupcima kod kojih je pretpostavka kontinuitet suradnje, odnosno postoji određeni ekonomski interes, zaključuje se Ugovor o uvjetima i načinu prodaje, kako bi se definirali svi bitni uvjeti prodaje/suradnje, ili, ako je isporuka manje vrijednosti, ti uvjeti će biti iskazani na računu. Kada je kupac fizička osoba ugovor se ne zaključuje, a ako dođe do zaključivanja ugovora nije potrebna posebna forma.

11.6 Prodavatelj se obvezuje Kupcu izdati račun, bez obzira da li je Kupac fizička ili pravna osoba.

11.7 Rok za plaćanje počinje teći s danom izdavanja računa.

11.8 Kupac u zakašnjenju plaćanja dužan je nadoknaditi Prodavatelju sve troškove nastale zbog zakašnjenja, kao i pripadajuću zakonsku kamatu. U slučaju da Kupac pravna osoba na dan uplate ima dospjele otvorene stavke, Prodavatelj će zatvarati račune po dospjeću.

Članak 12. UGOVORI

12.1 Prilikom potpisivanja ugovora, Kupac predaje Prodavatelju Izvod iz sudskog registra ili Rješenje o osnivanju sa svim izmjenama i dopunama.

12.2 Svaka obavijest koju ugovorne strane upućuju jedna

drugo biti će poslana pismom, faksom ili e-mailom i isto tako potvrđena.

12.3 U slučaju da jedna od Ugovornih strana promijeni sjedište, dužna je o tome obavijestiti 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.

12.4 Prodavatelj će odobriti kupcu kreditni limit, odnosno maksimalni iznos zaduženja kupca u određenom trenutku. Kupac se obavezuje da će isporučenu robu plaćati u dogovorenom roku.

12.5 Ukoliko vrijednost naručene robe prelazi iznos limita, Kupac je dužan prije isporuke platiti iznos za koji se isti prekoračuje.

12.6 Ukoliko Kupac ne podmiri dugovanja u dogovorenom roku, Prodavatelj će ga kontinuirano obavještavati i to:

- pismenom Obavijesti
- pismenom Opomenom
- pismenom Drugom opomenom prije blokade isporuke robe
- pismenom Opomenom pred tužbu

Članak 13. RASKID UGOVORA ZBOG NEISPUNJAVANJA UGOVORNIH ODREDBI

13.1 Prodavatelj ima pravo raskinuti ugovor s Kupcem kada Kupac ne izvrši svoju ugovorenu obvezu u predviđenom roku, ili prije isteka roka za ispunjenje obaveze ako je očito da Kupac neće ispuniti svoju obavezu iz ugovora.

13.2 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.

13.3 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.

13.4 Strana koja zahtijeva raskid ugovora ne može se pozivati na promijenjene okolnosti koje su nastupile nakon isteka roka određenog za ispunjenje njezine obaveze.

13.5 Ugovor se neće raskinuti ako druga strana ponudi ili pristane da se odgovarajući uvjeti ugovora pravično izmijene.

13.6 Kada je ispunjenje ugovorne obaveze jedne strane postalo nemoguće zbog događaja za koji nije odgovorna ni jedna ni druga strana, gasi se obaveza druge.

Članak 14. PRIDRŽAJ PRAVA VLASNIŠTVA

14.1 Sva roba i sve isporuke do plaćanja cijelog iznosa ostaju u vlasništvu Prodavatelja. Pored toga, Prodavatelj može zadržati robu u svom vlasništvu, iako je ta konkretna roba već plaćena, sve do podmirjenja svih potraživanja nastalih u poslovnom odnosu, uključujući sva sporedna potraživanja.

14.2 Prepora li Kupac robu za koju postoji pridržaj prava vlasništva, onda umjesto zadržane imovine nastupa potraživanje u iznosu prodajne cijene. Potraživanje po osnovi prodajne cijene u tom trenutku prelazi na Prodavatelja.

Članak 15. MATERIJALNA I FINACIJSKA ODOBRENJA

15.1 Za povrat robe Kupcu se ispostavlja materijalno odobrenje. Prodavatelj izdaje odobrenje tek kada je roba koja je predmet povrata stvarno vraćena Prodavatelju, odnosno pristigla u sjedište Prodavatelja.

15.2 Za eventualno utvrđenu pogrešnu cijenu na računu, Kupcu se ispostavlja financijsko odobrenje.

15.3 Po primitku odobrenja, svaki Kupac je dužan jedan primjerak ovjeriti i vratiti Prodavatelju zbog ispravke poretza. U suprotnom, Kupac za ispostavljeno odobrenje neće moći umanjiti svoju obvezu prema Prodavatelju.

15.4 Neiskorištena odobrenja nakon 3 godine odlaze u zastaru.

Članak 16. ZAŠTITA OSOBNIH PODATAKA

16.1 Zaštitu Vaših osobnih podataka shvaćamo vrlo ozbiljno. Za sve informacije o zaštiti osobnih podataka molim Vas da pogledate smjernice o zaštiti osobnih podataka dostupne na <http://www.schachermayer.hr/datenschutz/>

Članak 17. ZAVRŠNE ODREDBE

16.1 Sva pitanja koja nisu regulirana Općim uvjetima poslovanja reguliraju se Ugovorom stranaka, Zakonom o obveznim odnosima i Zakonom o zaštiti potrošača. Ukoliko je za kupca fizičku osobu (potrošača) bilo koja od odredbi ovih Općih uvjeta poslovanja suprotna s odredbom Zakona o zaštiti potrošača primijeniti će se Zakon o zaštiti potrošača.

16.2 Opći uvjeti poslovanja dostupni su u svim poslovnim danima Prodavatelja, a biti će objavljeni i na web stranici Prodavatelja i u svim katalogima izdanim od 2017. godine nadalje.

16.3 U slučaju spora u vezi tumačenja, primjene, pravdanja, trajanja, pravovaljanosti ili posljedica Općih uvjeta poslovanja, ugovorne strane će pokušati spor riješiti sporazumnim putem. U suprotnom, za rješavanje sporova biti će nadležan stvarno i mjesno nadležni sud u Zagrebu.

16.4. U slučaju da jedna ili više odredbi ovih Općih uvjeta bude utvrđena ništetnom, to neće utjecati na valjanost ostalih odredbi ovih Općih uvjeta koje će ostati na snazi i u punoj primjeni. Ako se bilo koja odredba ovih Općih uvjeta pokaže nezakonitom ili neprovedivom, ostale odredbe Općih uvjeta će u cijelosti ostati na snazi. Ako bi bilo koja odredba ovih Općih uvjeta bila proglašena ništetnom, takvu ništetnu odredbu će se odmah zamijeniti novom odredbom koja će biti valjanog oblika i sadržaja i koja će na pravno valjani način nastojati postići, u mjeri u kojoj je to moguće, svrhu i namjeru ništetne odredbe.

16.5 Opći uvjeti poslovanja stupaju na snagu i primjenjuju se od studenog 2016.

Zagreb, HR-10000, Vrtni put 5

T. 01 2499 900

F. 01 2409 041

Radno vrijeme

ponedjeljak - četvrtak 8:00 - 16:30

petak 8:00 - 14:00

Rijeka, HR-51000, Škurinjska cesta 1, Škurinje

T. 051 210 448

F. 051 210 448

Radno vrijeme

ponedjeljak - petak 7:30 - 16:30

Osijek, HR-31000, Sv. Leopolda Bogdana Mandića 111g

T. 031 297 864

F. 031 297 864

Radno vrijeme

ponedjeljak - petak 7:30 - 16:30

Split, HR-21000, Stobrečka 5a - Sirobuja

T. 021 245 552

F. 021 245 552

Radno vrijeme

ponedjeljak - petak 8:00 - 17:00

SCH Internacionalno

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



www.schachermayer.hr
E. info@schachermayer.hr