



CELO asortiman

2024



Cene so veleprodajne, brez DDV-ja. | Cene se spreminjajo sorazmerno s cenami surovin dobavitelja. | Pridržujemo si pravico do popravka morebitnih tiskarskih napak.



Kako do nas

Kontakt:

T. +386 (0)1 561 02 00
E. info@schachermayer.si

Odpiralni čas:

Pon. - Čet.: 7:30 - 16:00 ure
Pet.: 7:30 - 13:30 ure

Telefonska prodaja:

Veleprodaja:

Pohištveni oddelek	01/561 02 30	prodaja.iab@schachermayer.si
Stavbni oddelek	01/561 02 20	prodaja.bmg@schachermayer.si

Maloprodaja:

Prodajni salon	01/561 02 40
----------------	--------------

Zastopniki na terenu:

Mizarji - industrija pohištva - ustanove:

Dejan Ulipi	Pomurska	031-385-040	dejan.ulipi@schachermayer.si
Tim Grošelj	Savinjska in Koroška	041-349-481	tim.groselj@schachermayer.si
Roman Ofak	Dolenjska	041-645-224	roman.ofak@schachermayer.si
Matevž Vehovec	Osrednjeslovenska	041-638-486	matevz.vehovec@schachermayer.si
Andrej Ložar	Gorenjska	041-349-483	andrej.lozar@schachermayer.si
David Skvarča	Primorska in Notranjska	041-660-009	david.skvarca@schachermayer.si

Trgovine:

Miha Ustar	celotna Slovenija	031-355-447	miha.ustar@schachermayer.si
------------	-------------------	-------------	-----------------------------

Program okovja za okna in vrata:

Izidor Kregar	vzhodna Slovenija	041-349-482	izidor.kregar@schachermayer.si
Matjaž Gumzej	zahodna Slovenija	031-610-138	matjaz.gumzej@schachermayer.si

Jeklogradnja - steklo - strojogradnja:

Aljaž Rebrec	vzhodna Slovenija	051-207-302	aljaz.rebrec@schachermayer.si
Damjan Martinuč	zahodna Slovenija	051-207-307	damjan.martinuc@schachermayer.si

Stroji za obdelavo lesa in kovin:

Stanko Čakš	celotna Slovenija	041-334-855	stanko.caks@schachermayer.si
-------------	-------------------	-------------	------------------------------

Kazalo



Jekleno sidro, udarni sveder

Stran
02 – 05



Močnejše / udarno / strešno sidro

Stran
06 – 07



Betonski vijak

Stran
08 – 09



Vložek iz najlona

Stran
09 – 14



Vložek z dolgim stebлом / vložek za okvir

Stran
15 – 17



Vložek z vijakom in hitro montažni žebelj

Stran
18 – 20



Pritrditev za votle stene

Stran
21 – 22



Pritrditev za mavčne plošče, pritrditev izolirne plošče

Stran
23 – 24



Vložek za izolacijo

Stran
25



CELO injekcijska malta

Stran
26 – 28



CELO pribor injekcijske malte



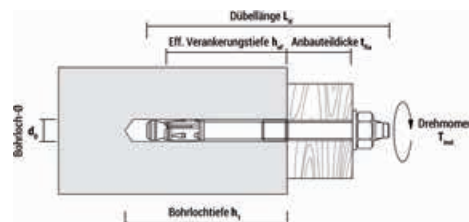
Stran
29 – 32



CELO sidrna malta in pribor

Stran
33 – 34

Sidrni vijak BA plus, jeklo, galvansko cinkano



Standardno sidro za hitro montažo v beton

Sidrni vijak BA plus je zanesljivo standardno sidro za pritrditev elementov z veliko obremenitvijo. Galvansko cinkan sidrni vijak BA plus je optimalen za številne montaže v nerazpokan beton in celo pogojno primeren za naravni kamen z gosto strukturo (do M8). Vse velikosti sidrnega vijaka BA plus imajo dolg navoj za večjo prilagodljivost pri uporabi.

Certifikat:

- Evropski tehnični atest **opcija 7** za nerazpokan beton (ETA-12/0142-2105).
- Tlačna obstojnost

Prednosti izdelka:

- Dovoljenje ETA za hitro montažo v nerazpokan beton in pogojno montažo v naravni kamen (do M8).
- Oznaka globine za vgradnjo kot pomoč pri montaži.
- Dolg navoj za večjo prilagodljivost.
- Širok asortiman sidrnih vijakov.

Področje uporabe:

jekleni stebri, jekleni nosilci, ograje, fasadne podkonstrukcije, stroji, dvoriščna vrata, vrata, cevovodi, kabelske trase, skladiščni regali, itd.

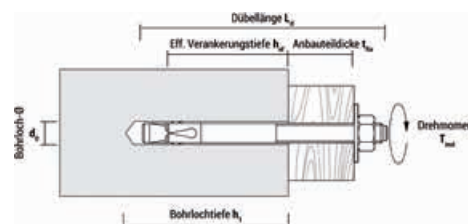
Nasvet:

Večina sidrnih vijakov BA plus izpolnjuje merila ETA-certifikata, opcija 7 BA plus, za uporabo v nerazpokanem betonu.

Št. artikla	d1 mm	L mm	tfix najv. uporabna dolžina mm	Navoji	Globina izvrtine td najmanj mm	Sidrni prijem najmanj mm	Izvrtina Ø mm	Certifikat	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 550	8	50	5	M8	40	25	8	-	100	kos	58,37	100 kos
104 461 551	8	60	10	M8	60	45	8	-	50	kos	62,24	100 kos
104 461 552	8	75	10	M8	60	45	8	ETA opcija 7	50	kos	65,81	100 kos
104 461 553	8	85	20	M8	60	45	8	ETA opcija 7	50	kos	70,82	100 kos
104 461 554	8	95	30	M8	60	45	8	ETA opcija 7	50	kos	76,74	100 kos
104 461 555	8	115	50	M8	60	45	8	ETA opcija 7	40	kos	75,91	100 kos
104 461 556	8	135	70	M8	60	45	8	ETA opcija 7	40	kos	90,33	100 kos
104 461 557	10	60	10	M10	40	27	10	-	50	kos	91,09	100 kos
104 461 558	10	75	5	M10	55	40	10	-	50	kos	84,94	100 kos
104 461 559	10	92	17	M10	65	50	10	ETA opcija 7	40	kos	97,16	100 kos
104 461 560	10	105	30	M10	65	50	10	ETA opcija 7	25	kos	107,03	100 kos
104 461 561	10	125	50	M10	65	50	10	ETA opcija 7	25	kos	115,98	100 kos
104 461 562	10	145	70	M10	65	50	10	ETA opcija 7	25	kos	120,23	100 kos
104 461 563	10	175	100	M10	65	50	10	ETA opcija 7	25	kos	150,14	100 kos
104 461 564	12	70	2	M12	58	38	12	-	40	kos	105,51	100 kos
104 461 565	12	110	10	M12	90	70	12	ETA opcija 7	20	kos	136,82	100 kos
104 461 566	12	120	20	M12	90	70	12	ETA opcija 7	20	kos	141,75	100 kos
104 461 567	12	130	30	M12	90	70	12	ETA opcija 7	20	kos	130,94	100 kos
104 461 568	12	150	50	M12	90	70	12	ETA opcija 7	20	kos	158,64	100 kos
104 461 569	12	180	80	M12	90	70	12	ETA opcija 7	20	kos	157,69	100 kos
104 461 570	16	95	10	M16	70	50	16	-	15	kos	307,91	100 kos
104 461 571	16	135	15	M16	110	85	16	ETA opcija 7	10	kos	318,04	100 kos
104 461 572	16	150	30	M16	110	85	16	ETA opcija 7	10	kos	338,54	100 kos
104 461 573	16	180	60	M16	110	85	16	ETA opcija 7	10	kos	460,74	100 kos
104 461 574	20	110	10	M20	88	58	20	-	10	kos	576,50	100 kos
104 461 575	20	160	40	M20	130	100	20	ETA opcija 7	10	kos	587,13	100 kos

Skupina artiklov 487

Sidni vijak z večjo podložko BA plus, jeklo, galvansko cinkano



Sidni vijak z večjo podložko BA plus po ISO 7094 (DIN 440) je standardno sidro za pritrditev elementov z veliko obremenitvijo v les.

Certifikat:

- Evropski tehnični atest **opcija 7** za nerazpokan beton (ETA-12/0142-2105).
- Tlačna obstojnost.

Prednosti izdelka:

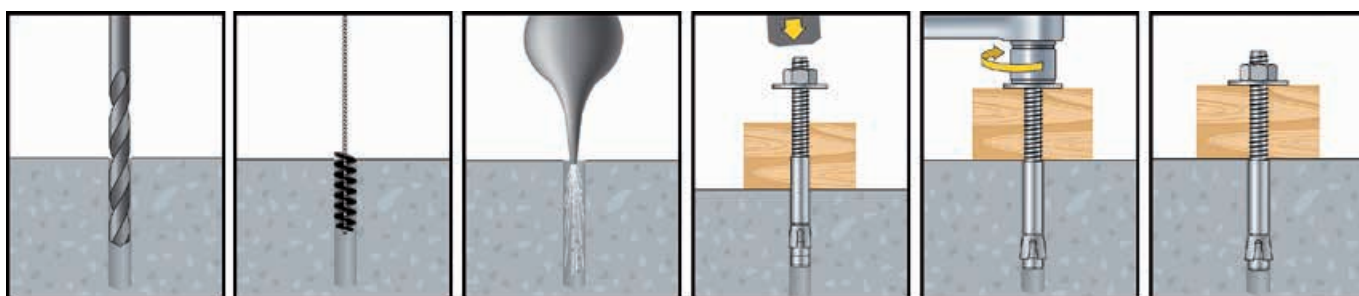
- Dovoljenje ETA za hitro montažo v nerazpokan beton in pogojno montažo v naravni kamen (do M8).
- Z večjo podložko po ISO 7094 (DIN 440).
- Oznaka globine za vgradnjo kot pomoč pri montaži.
- Dolg navoj za večjo prilagodljivost.
- Širok asortiman sidrnih vijakov za montažo v les.

Področje uporabe:

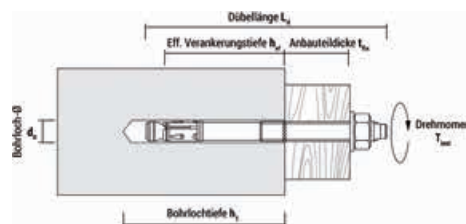
za pritrditev: jeklenih konstrukcij, ograj, konzol, lestev, kabelskih tras, strojev, stopnic, vrat, fasad, okenskih elementov ipd.

Št. artikla	d1 mm	L mm	tfix najv. uporabna dolžina mm	Navoji	Globina izvrtine td najmanj mm	Sidni oprijem najmanj mm	Izvrtina Ø mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 399	10	215	140	M10	65	50	10	25	kos	261,42	100 kos
104 461 400	12	200	100	M12	90	70	12	20	kos	285,40	100 kos
104 461 401	12	220	120	M12	90	70	12	20	kos	296,22	100 kos
104 461 402	12	240	140	M12	90	70	12	20	kos	310,26	100 kos
104 461 403	12	260	160	M12	90	70	12	20	kos	328,10	100 kos
104 461 404	12	300	200	M12	90	70	12	15	kos	374,21	100 kos
104 461 405	12	320	220	M12	90	70	12	15	kos	408,10	100 kos
104 461 406	16	220	100	M16	110	85	16	10	kos	421,27	100 kos
104 461 407	16	270	150	M16	110	85	16	10	kos	494,14	100 kos
104 461 408	16	320	200	M16	110	85	16	10	kos	542,34	100 kos

Skupina artiklov 487



Sidni vijak BAZ, jeklo, galvansko cinkano



Zagotavlja varnost za vsak projekt.

Sidni vijak BAZ je idealen za raznolike pritrditve v razpokan in nerazpokan beton, kar potrjuje tudi certifikat ETA, opcija 1 za razpokan beton, uporablja pa se lahko tudi za naravni kamen z gosto strukturo (do M8).

Certifikat:

- Evropski tehnični atest **opcija 1**, za razpokan beton (ETA-10/0280).
- Primeren za pritiskne cone.
- Protipožarno testiranje je sestavni del certifikata F120.
- Uporaba tudi ob seizmičnih vplivih za zmogljivostni razred C1.

Prednosti izdelka:

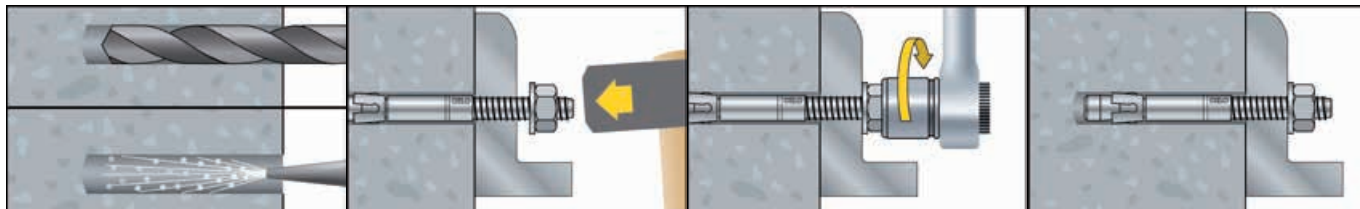
- Dovoljenje ETA za hitro montažo v nerazpokan beton in pogojno montažo v naravni kamen (do M8).
- Visoke vrednosti obremenitve pri majhnih robnih in osnih razmakih.
- Izrazite konice na vijaku se hitro in zanesljivo zagostijo v podlago.
- Posebna zaščita navoja pri vstavljanju vijaka v podlago.
- Dolg navoj za večjo prilagodljivost.
- Širok asortiman sidrnih vijakov.

Področje uporabe:

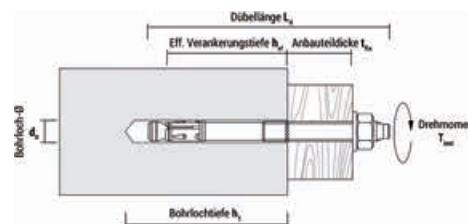
jekleni stebri, jekleni nosilci, ograje (za zunanje ograje uporabite nerjaveče jeklo A4 ali HCR), fasadne podkonstrukcije, stroji, dvoriščna vrata, vrata, cevovodi, kableske trase, itd...

Št. artikla	d1 mm	L mm	tfix najv. uporabna dolžina mm	Navoji	Globina izvrtine td najmanj mm	Sidrni oprijem najmanj mm	Izvrtina ø mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 507	8	92	30	M8	60	45	8	50	kos	132,45	100 kos
104 461 508 •	8	112	50	M8	60	45	8	40	kos	151,05	100 kos
104 461 509	10	112	30	M10	75	60	10	25	kos	184,60	100 kos
104 461 510	12	118	20	M12	90	70	12	20	kos	233,22	100 kos
104 461 511	12	128	30	M12	90	70	12	20	kos	260,73	100 kos
104 461 512	12	148	50	M12	90	70	12	20	kos	294,89	100 kos
104 461 513 •	12	163	65	M12	90	70	12	20	kos	319,75	100 kos
104 461 514	12	178	80	M12	90	70	12	20	kos	400,02	100 kos

Skupina artiklov 487



Sidni vijak BAZ, inox A4



Zagotavlja varnost za vsak projekt.

Sidni vijak BAZ je idealen za raznolike pritrditve v razpokan in nerazpokan beton, kar potrjuje tudi certifikat ETA, opcija 1 za razpokan beton, uporablja pa se lahko tudi za naravni kamen z gosto strukturo (do M8).

Certifikat:

- Evropski tehnični atest **opcija 1**, za razpokan beton (ETA-10/0280).
- Primeren za pritiskne cone.
- Protipožarno testiranje je sestavni del certifikata F120.
- Uporaba tudi ob seizmičnih vplivih za zmogljivostni razred C1.

Prednosti izdelka:

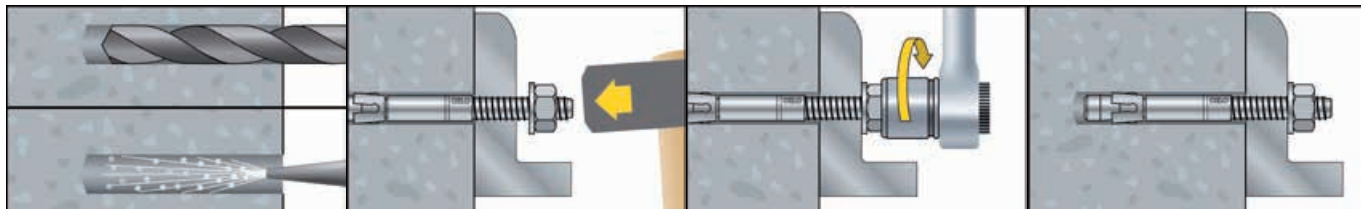
- Dovoljenje ETA za hitro montažo v nerazpokan beton in pogojno montažo v naravni kamen (do M8).
- Visoke vrednosti obremenitve pri majhnih robnih in osnih razmakih.
- Izrazite konice na vijaku se hitro in zanesljivo zagozdijo v podlago.
- Posebna zaščita navoja pri vstavljanju vijaka v podlago.
- Dolg navoj za večjo prilagodljivost.
- Širok asortiman sidrnih vijakov.

Področje uporabe:

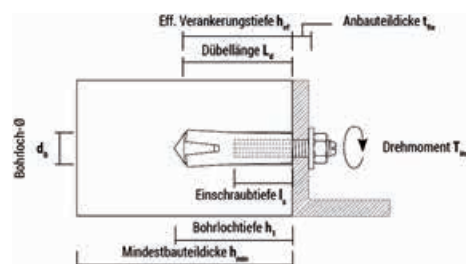
jekleni stebri, jekleni nosilci, ograje (za zunanje ograje uporabite nerjaveče jeklo A4 ali HCR), fasadne podkonstrukcije, stroji, dvoriščna vrata, vrata, cevovodi, kabelske trase, itd...

Št. artikla	d1 mm	L mm	tfix najv. uporabna dolžina mm	Navoji	Globina izvrtine td najmanj mm	Sidrni oprijem najmanj mm	Izvrtina ø mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 515 •	8	92	30	M8	60	45	8	50	kos	566,86	100 kos
104 461 516 •	8	112	50	M8	60	45	8	40	kos	646,82	100 kos
104 461 518 •	10	92	10	M10	75	60	10	40	kos	697,38	100 kos
104 461 519 •	10	112	30	M10	75	60	10	25	kos	859,24	100 kos
104 461 520 •	10	132	50	M10	75	60	10	25	kos	1.000,88	100 kos
104 461 521 •	12	118	20	M12	90	70	12	20	kos	1.141,61	100 kos
104 461 522 •	12	128	30	M12	90	70	12	20	kos	1.191,71	100 kos
104 461 517	12	163	65	M12	90	70	12	20	kos	1.448,84	100 kos

Skupina artiklov 487



Sidni vijak SA plus, jeklo, galvansko cinkano



Udarno sidro SA plus - odobreno prbitno sidro za stropne inštalacije.

Klasično sidro z notranjim navojem SA plus je primerno za različne načine vgradnje na stropove in gradbeništvu. Udarno sidro SA plus je zaradi evropskega tehničnega testa ETA zelo vsestransko in dosega odlične vrednosti oprijema pri majhnih osnih razdaljah in odmikih od roba. Velikosti sidra M6-M16 imajo odobren evropski tehnični certifikat (ETA) za nerazpokan beton, velikosti sidra M6-M10 pa za nerazpokan beton kot tudi za razpokan beton.

Prednosti izdelka:

- Sidro primerno za posamezne pritrditve kot tudi za večkratne pritrditve.
- Z močno raztežno sposobnostjo.
- Odlične vrednosti oprijema.

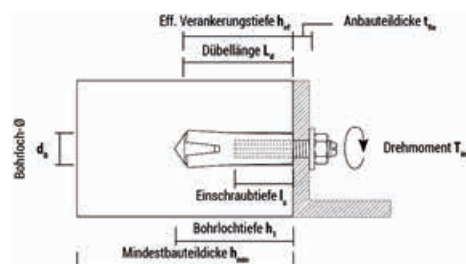
Nasvet:

Za pravilno montažo in pravilno raztezanje sidra je potrebno nastavitveno orodje. Uporabite nastavitveno orodje ESW ali ESW Pro z zaščito za roke.

Št. artikla	Navoji	L mm	Vrtalna globina najmanj	Sidrna globina najmanj mm	Globina navoja	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 498	M6	25	27	25	6-11	100	kos	35,37	100 kos
104 461 499	M10	40	43	40	10-16	50	kos	64,44	100 kos
104 461 501	M16	65	70	65	16-32	25	kos	216,48	100 kos

Skupina artiklov 487

Sidni vijak SA12D, jeklo, galvansko cinkano



Udarno sidro SA 12D za vrtalnike z diamantnimi kronskimi svedri.

Pri uporabi vrtalnikov z diamantnimi kronskimi svedri je za varnost pri delu še posebej pomembno, da je vrtalnik varno pritrjen na podlago. Praviloma se težke naprave pritrdijo s sistemom udarnega sidra, navojne palice in matice.

Prednosti izdelka:

- Za začasno pritrditev vrtalnikov s kronskimi svedri.
- Za 1 mm ojačan sidrni tulec.
- Z močno raztežno sposobnostjo.

Nasvet:

Za pravilno montažo sider je nujno potrebno namestitveno orodje ESW Pro oziroma ESW! Brez odobritve, zlasti za pritrditev vrtalnikov z diamantnimi svedri.

Št. artikla	Navoji	L mm	Vrtalna globina najmanj	Sidrna globina najmanj mm	Globina navoja	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 500	M12	50	50	50	12-18	50	kos	92,76	100 kos

Skupina artiklov 487

Nastavitveno orodje, jeklo, cinkano



Nastavitveno orodje za udarna sidra SA plus, SA, SA-N z zaščito za roke.

Profesionalno standardno nastavitveno orodje ESW Pro z zaščito za roke je za montažo udarnih sider SA plus, SAK plus, SA in SA-N nujno. Le tako se lahko zagotovi pravilna in hitra montaža ter močna razteznost sidra.

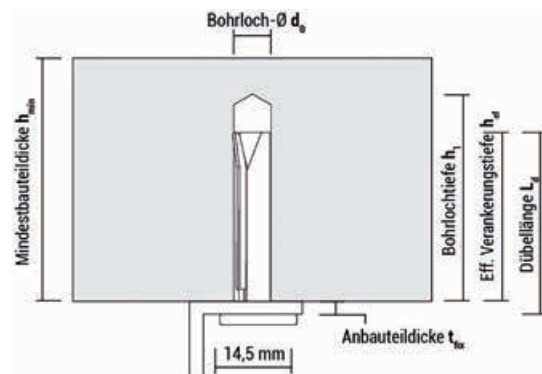
Prednosti izdelka:

- Z zaščito za roke za vašo varnost.
- Za vgradnjo udarnih sider SA plus, SAK plus, SA 12D in SA-N.

Št. artikla	Primerno za	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 502 •	SA plus 6, SAK plus 6, SA-N 6	1	kos	42,54	1 kos
104 461 503	SA plus 8, SAK plus 8-25, SAK plus 8, SA-N 8	1	kos	44,02	1 kos
104 461 504	SA plus 10, SAK plus 10, SA-N 10	1	kos	44,63	1 kos
104 461 505 •	SA plus 12, SAK plus 12, SA 12D, SA-N 12	1	kos	48,24	1 kos
104 461 506 •	SA plus 16, SAK plus 16, SA-N 16	1	kos	49,72	1 kos

Skupina artiklov 487

Stropni sidrni vijak DA, jeklo, galvanjsko cinkano



Stropni sidrni vijaki DA - strokovnjak za spuščene stropove.

Stropni sidrni vijak DA je za vašo varnost odobren po certifikatu ETA za uporabo pri večkratnih pritrditvah v nenosilne sisteme, v razpokan in nerazpokan beton. Stropni sidrni vijak DA je posebno primeren za pritrditev spuščenih stropov v beton. Primeren pa je tudi za pritrditev v polno opeko.

Področje uporabe:

spuščeni stropi, podkonstrukcije, profili, prezračevalne napeljave, žičnata obešala.

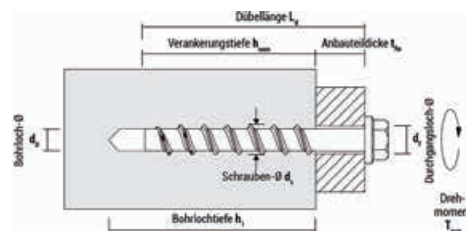
Prednosti izdelka:

- Odobren za uporabo večkratne pritrditve v nenosilne sisteme, v razpokan in nerazpokan beton.
- Posebno primeren za spuščene stropove.
- Le 25 mm vgradna globina!
- Majhna pritrdna moč za neutrudno delo.

Št. artikla	d mm	L mm	tfix najv. uporabna dolžina mm	d0 vložek = izvrtina ø mm	Sidrna globina najmanj mm	Vrtalna globina najmanj mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 531	6	30	4,5	6	25	30	100	kos	31,69	100 kos
104 461 530	6	60	35	6	25	30	100	kos	53,29	100 kos

Skupina artiklov 487

Vijak za beton BTSB, jeklo, lamelno cinkan



Vijak za beton BTSB s šestkotno glavo - z opcijo 1 za različne namene za težke obremenitve.

Vijak za beton BTSB je primeren za različno uporabo pri težkih obremenitvah v razpokanem in nerazpokanem betonu v skladu z evropskim tehničnim testom ETA, opcija 1. S preprosto montažo vijak (priporočljiva je uporaba udarnega vijačnika) dosega najvišje obremenitve, požarno odpornost razreda R 120 za še večjo varnost v primeru požara. Odobren je za uporabo pri seizmičnih obremenitvah (C1). Lahko se celo v skladu s smernicami VdS uporablja za pritrditev gasilnih škroplilnih naprav na betonske stropne.

Prednosti izdelka:

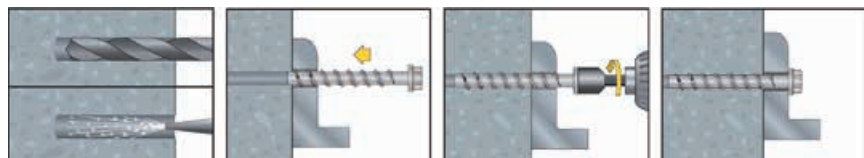
- Odobren v skladu z ETA-certifikatom za sidranje v razpokan in nerazpokan beton (opcija 1).
- Največje obremenitve s preprosto uporabo (priporočljiva je uporaba ustreznega tangentnega vrtnalnika).
- S tremi različnimi globlinami za več prilagodljivosti.
- Vijak se lahko prilagodi.
- Velik asortiman, na voljo tudi iz nerjavečega jekla A4 z različnimi oblikami glav.
- Idealni tudi za začasno pritrditev, saj jih je mogoče popolnoma odstraniti.
- Lamelno cinkan premaz (ZnAl) za boljše zaščito pred korozijo in večjo varnost pri uporabi.

Oblika glave:

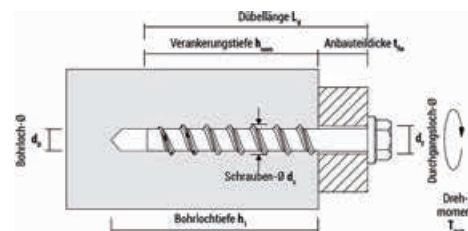
Šestkotna glava

Št. artikla	Izvrtna Ø mm	d1 mm	L mm	Glava Ø mm	SW mm	Pogon	h1 globina izvrtnine mm	hnom sidrna globina mm	tfix najv. uporabna dolžina mm	ETA certifikat	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 578 •	8	10,6	50	16,2	13	SW13	55	45	5	ETA opcija 1	50	kos	124,10	100 kos
104 461 577	6	7,5	55	14	13	SW13	40/55	35/50	5/20	za večkratno pritrdjevanje	100	kos	51,24	100 kos
104 461 579	8	10,6	70	16,2	13	SW13	55/65/75	45/53/65	25/15/5	ETA opcija 1	50	kos	132,61	100 kos
104 461 580	8	10,6	80	16,2	13	SW13	55/65/75	45/53/65	35/24/15	ETA opcija 1	50	kos	140,65	100 kos
104 461 584	10	12,6	80	20	15	SW15	65/85/0	55/75/0	25/5/0	ETA opcija 1	50	kos	174,01	100 kos
104 461 593 •	14	16,6	80	30	21	SW21	85	75	5/0/0	ETA opcija 1	50	kos	599,65	100 kos
104 461 585	10	12,6	90	20	15	SW15	65/85/95	55/75/85	35/15/5	ETA opcija 1	50	kos	174,96	100 kos
104 461 581	8	10,6	90	16,2	13	SW13	55/65/75	45/53/65	45/35/25	ETA opcija 1	50	kos	153,10	100 kos
104 461 582	8	10,6	100	16,2	13	SW13	55/65/75	45/53/65	55/78/35	ETA opcija 1	50	kos	161,07	100 kos
104 461 586	10	12,6	100	20	15	SW15	65/85/95	55/75/85	45/25/15	ETA opcija 1	50	kos	191,47	100 kos
104 461 594 •	14	16,6	110	30	21	SW21	85/110/0	75/100/0	35/10/0	ETA opcija 1	50	kos	707,81	100 kos
104 461 587	10	12,6	120	20	15	SW15	65/85/95	55/75/85	65/45/35	ETA opcija 1	50	kos	204,87	100 kos
104 461 583	8	10,6	120	16,2	13	SW13	55/65/75	45/53/65	75/65/55	ETA opcija 1	50	kos	170,03	100 kos
104 461 588	10	12,6	140	20	15	SW15	65/85/95	55/75/85	85/65/55	ETA opcija 1	50	kos	221,26	100 kos
104 461 589	10	12,6	160	20	15	SW15	65/85/95	55/75/85	105/85/75	ETA opcija 1	50	kos	280,20	100 kos

Skupina artiklov 488



Vijak za beton BSB z veliko podložko, jeklo, lamelno cinkano



Vijak za beton BSB, s šestkotno glavo, DIN 440, za velike obremenitve, opcija 1 za gradnjo z lesom.

Prednosti izdelka:

- Odobren v skladu z ETA-certifikatom za sidranje v razpokan in nerazpokan beton (opcija 1).
- **Posebno primeren za gradnjo z lesom.**

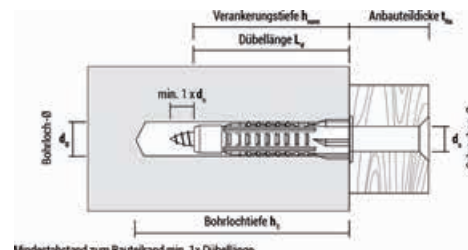
Oblika glave:

šestkotna glava

Št. artikla	Izvertina Ø mm	d1 mm	L mm	Glava Ø mm	SW mm	Pogon	h1 globina izvrtine mm	hnom sidrna globina mm	tfix najv. uporabna dolžina mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 592 •	10	12,6	195	16,2	15	SW15	65/85/95	55/75/85	225/205/195	20	kos	655,63	100 kos
104 461 590	10	12,6	200	16,2	15	SW15	65/85/95	55/75/85	145/125/115	20	kos	450,50	100 kos
104 461 591 •	10	12,6	240	16,2	15	SW15	65/85/95	55/75/85	185/165/155	20	kos	572,51	100 kos

Skupina artiklov 488

Večnamenski vložek MZK z robom, najlon



Večnamenski vložek MZK - vsestranski vložek za vsak gradbeni material.

Večnamenski vložek MZK je preverjen vozličast vložek primeren za skoraj vsak gradbeni material. Zaradi možnosti raztegnitve na vse štiri strani v trde gradbene materiale oziroma oblikovanja vozlov pri luknjastih gradbenih materialih vložek vedno zagotavlja varno pritrditev z visoko razteznostjo. Rob vložka prepreči zdrs vložka v izvrtino. Vložek MZK je izdelan iz visoko kakovostnega polietilena, zato zagotavlja trajno elastičnost in vzdržljivost. Večnamenski vložek MZ se lahko uporablja tudi z različnimi vrstami vijakov in premeri.

Prednosti izdelka:

- **Vsestranski.**
- Vložek za vozličanje za skoraj vse gradbene materiale.
- Možnost raztega na vse štiri strani za trdne gradbene materiale.
- Oblikovanje vozlov pri luknjastih gradbenih materialih.
- Vedno poskrbi za varno pritrditev.
- Iz visoko kakovostnega polietilena.

Zelo primeren za:

beton, naravni kamen, polne zidake, polne zidake iz peščenjaka, polne zidake iz lahkega betona, porozni beton, visoki votli zidak, opeke iz peščenjaka, votlaki iz lahkega betona, mavčne plošče z vlakni, iverne plošče, mavčne stenske plošče.

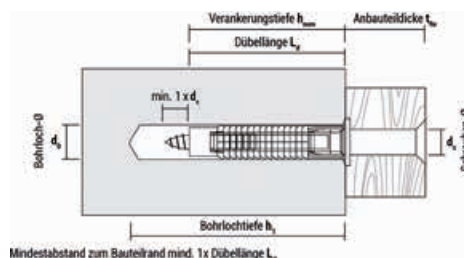
Izvedba:

z robom

Št. artikla	d mm	L mm	Vijaki mm	Izvertina Ø mm	Vrtalna globina najmanj mm	Barva	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 373	6	30	3,5-5	6	40	siva	100	kos	6,83	100 kos
104 461 374	6	41	3,5-5	6	50	siva	100	kos	7,21	100 kos
104 461 375	8	49	4,5-6	8	60	siva	100	kos	9,30	100 kos
104 461 376	10	50	6-8	10	75	siva	50	kos	16,70	100 kos
104 461 377	12	72	8-10	12	85	siva	50	kos	26,49	100 kos
104 461 378	14	76	10-12	14	95	siva	25	kos	41,29	100 kos

Skupina artiklov 486

Vložek FX, najlon

**Vložek FX - idealen vložek z visoko zadrževalno močjo za vse običajne gradbene materiale.**

Preizkušeni vložek FX je eden najbolj vsestranskih vložkov iz najlona, ki zaradi svojega 4-smernega raztezanja zagotavlja visoke vrednosti oprijema v različnih podlagah. Vložek FX ima narebričene robove, ki učinkovito preprečujejo vrtenje v izvrtini in optimalno prenašajo moč na podlago. Za dodatno udobje pri vgradnji ima FX rob, ki preprečuje zdrs vložka v izvrtino.

Prednosti izdelka:

- **Za široko paleto uporabe.**
- 4-smerno raztezanje vložka iz najlona zagotavlja visoke vrednosti oprijema.
- Rob vložka preprečuje zdrs vložka v izvrtino.
- Iz kakovostnega najlona obstojnega na staranje.
- Temperaturna obstojnost od -40 °C do +80 °C.
- Primerno za različne vrste vijakov, kot so vijaki za les, iverne plošče, pločevino, itd.
- Nazobčeni robovi učinkovito preprečujejo vrtenje v izvrtini.
- Made in Germany

Zelo primeren za:

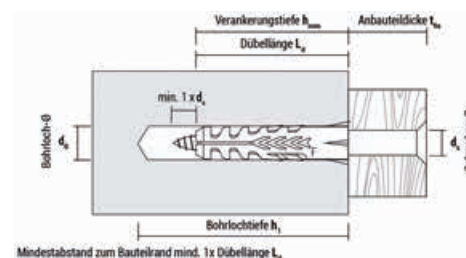
beton, naravni kamen, polne zidake, polne zidake iz peščenjaka, mavčne stenske plošče, polne zidake iz lahkega betona, porozni beton, visoki votli zidak, opeke iz peščenjaka, votlaki iz lahkega betona, mavčne plošče, mavčno plošče z vlakni.

Št. artikla	d mm	L mm	Vijaki mm	Izvrtina ø mm	Vrtalna globina najmanj mm	Barva	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 368	5	25	2,5-4	5	35	siva	100	kos	3,61	100 kos
104 461 369	6	30	3,5-5	6	40	siva	100	kos	4,06	100 kos
104 461 370	8	40	4,5-6	8	55	siva	100	kos	7,55	100 kos
104 461 371	10	50	6-8	10	70	siva	50	kos	14,73	100 kos
104 461 372	12	60	8-10	12	80	siva	25	kos	22,16	100 kos

Skupina artiklov 486



Običajen vložek F, najlon



Običajen vložek F - klasika za masiven gradbeni material.

Običajen vložek F doseže zaradi njegove močne raztezne sposobnosti in raztegnitve na vse štiri strani v osrednjem delu, dober oprijem in visoko razteznost. Izrazita krilca na vložku učinkovito preprečujejo vrtenje vijaka v izvrtini. Poleg tega stabilna oblika preprečuje lomljenje vijaka. Vložek je izdelan iz visokokakovostnega najlona, odpornega na staranje, vreme in UV-žarke. Idealen je za masivne gradbene materiale, dobre vrednosti obremenitve pa dosega tudi pri votlih zidakih in porobetonu. Zaradi zelo dobrega vodenja vijaka ta ne more stransko uiti iz vložka. Izrazita krilca na vložku učinkovito preprečujejo vrtenje vijaka v izvrtini. Poleg tega stabilna oblika preprečuje lomljenje vijaka.

Prednosti izdelka:

- **Idealen za splošne pritrditve.**
- Raztegljiv na vse štiri strani.
- Primeren za masiven gradbeni material.
- Dobra vodljivost vijaka.
- Visoka zaščita vložka pred vrtenjem v površini.
- Odporen proti staranju, vremenu in UV-žarkom.
- Temperaturna obstojnost od -40 °C do +80 °C.
- Made in Germany.

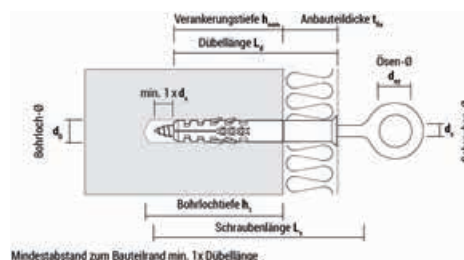
Zelo primeren za:

beton, naravni kamen, polne zidake, polne zidake iz peščenjaka, polne zidake iz lahkega betona, porozni beton, mavčne stenske plošče.

Št. artikla	d mm	L mm	Vijaki mm	Izvrtina ø mm	Vrtalna globina najmanj mm	Barva	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 360	5	25	2,5-4	5	35	siva	100	kos	2,69	100 kos
104 461 361	6	30	3,5-5	6	40	siva	100	kos	3,87	100 kos
104 461 362	8	40	4,5-6	8	55	siva	100	kos	5,73	100 kos
104 461 363	10	50	6-8	10	70	siva	50	kos	12,68	100 kos
104 461 364	12	60	8-10	12	80	siva	25	kos	18,82	100 kos
104 461 365	14	70	10-12	14	90	siva	20	kos	34,54	100 kos

Skupina artiklov 486

Zidni vložek GR

**Zidni vložek GR - strokovnjak za pritrditev ogrodja.**

Zidni vložek GR je poseben vložek za vse pritrditve ogrodja v trdne gradbene materiale (po DIN 4420 in predpisih zbornice gradbeništva). Vložek izdelan iz visoko kakovostnega najlona, ki je odporen na staranje, vreme je optimalno prilagojen na očesni vijak OES in v tej kombinaciji omogoča dober oprijem in varno vsidranje vložka ter s tem ogrodja v fasado.

Primeri uporabe:

zasidranje ogrodja, pritrditev odrov, visečih korit, boksarskih vreč, svetilk, visečih mrež.

Prednosti izdelka:

- Poseben vložek za vse pritrditve ogrodja v trdne gradbene materiale po DIN 4420.
- Optimalno prilagojen na **očesni vijak OES**.
- Privijalne oznake za kontrolirano privijanje.
- Rob vložka preprečuje zdrs vložka v izvrtino.
- Nazobčeni robovi učinkovito preprečujejo vrtenje v izvrtini.
- Vložek je izdelan iz visoko kakovostnega najlona, odpornega na staranje.
- Temperaturna obstojnost od -40 °C do +80 °C.
- Made in Germany.

Področja uporabe:

beton, naravni kamen, polni zidaki, polni zidaki iz peščenjaka.

Nasvet:

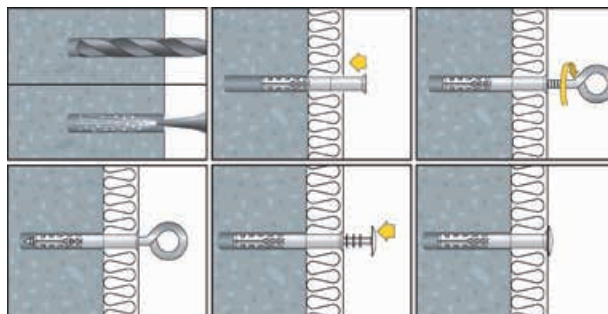
Vijačne oznake na očesnem vijaku OES olajšajo kontrolirano privijanje in poskrbijo za hitro in preprosto montažo.

Primerno za:

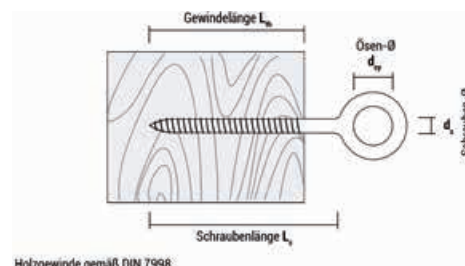
CELO vijak z ušesom OES

Št. artikla	d mm	L mm	Izvrtina ø mm	Vrtna globina najmanj mm	Sidna globina najmanj mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 418	14	70	14	90	70	40	kos	41,10	100 kos
104 461 419	14	100	14	90	70	40	kos	48,20	100 kos
104 461 420	14	135	14	90	70	40	kos	55,33	100 kos

Skupina artiklov 485



Sidro za ogrodje / očesni vijak OES, jeklo, galvansko cinkano



Očesni vijak idealen za zidni vložek GR.

Očesni vijak OES je optimalno prilagojen zidnemu vložku GR in v tej kombinaciji omogoča dober oprijem in pritrditev ogradij v beton, naravni kamen, polne zidake ali polne zidake iz peščenjaka.

Prednosti izdelka:

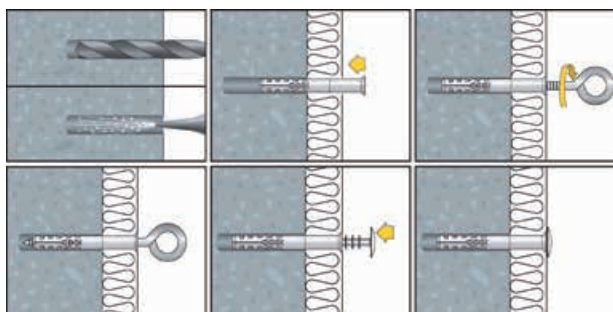
- **Optimalno prilagojen zidnemu vložku GR.**
- Premer ušesa vijaka: 23 mm.
- S privijalnimi oznakami za kontrolirano privijanje.
- Visoko kakovostni varjeni spoj preprečuje, da bi se ušesce na vijaku upognilo.

Primerno za:

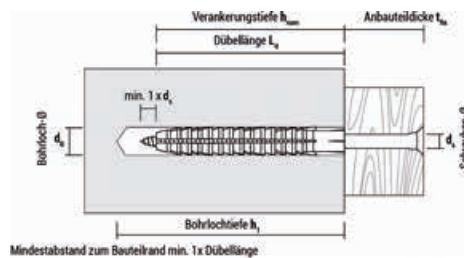
CELO zidni vložek GR

Št. artikla	d mm	L mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 421	12	120	20	kos	271,93	100 kos
104 461 422	12	160	20	kos	320,51	100 kos
104 461 423	12	190	20	kos	347,64	100 kos
104 461 424	12	230	20	kos	405,71	100 kos
104 461 425	12	300	20	kos	483,14	100 kos
104 461 426	12	350	20	kos	609,14	100 kos

Skupina artiklov 485



Daljši vložek FL



Daljši vložek FL - daljši vložek za problematične gradbene materiale.

Vložek FL, vsestranski pripomoček za stare stavbe in vaša rešitev za zahtevne podlage. Izjemno dolgo raztezno območje vložka FL omogoča varno pritrditev v votlake, stare in porozne gradbene materiale, npr. v starih stavbah. Ko vijak privijete v vložek FL, se vložek v luknji na široko raztezne.

Prednosti izdelka:

- **Vsestranski pripomoček za stare stavbe.**
- Idealen za pritrditev v votlake, stare in porozne gradbene materiale.
- Izjemno dolgo raztezno območje.
- Zaščita pred vrtenjem vijaka z večkrilno konstrukcijo.
- Primeren za čelno in skožno montažo.
- Primeren je za premostitveni omet, tanek izolacijski material itd.
- Iz kakovostnega najlona obstojnega na staranje.
- Temperaturna obstojnost od -40 °C do +80 °C.
- Made in Germany.

Zelo primeren za:

beton, naravni kamen, polne zidake, polne zidake iz peščenjaka, mavčne stenske plošče, polne zidake iz lahkega betona, porozni beton, visoke votle zidake, opeke iz peščenjaka, votlake iz lahkega betona.

Nasvet:

Vložek FL s tulcem je primeren je za premostitveni omet in tanek izolacijski material.

Št. artikla	d mm	L mm	Vijaki mm	Izvrtina Ø mm	Vrtalna globina najmanj mm	Barva	Oblika	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 444	6	60	3,5-4,5	6	70	siva	FL	100	kos	12,94	100 kos
104 461 447	8	120	4,5-5,5	8	90	siva	FL s tulcem	50	kos	48,66	100 kos
104 461 445	8	80	4,5-5,5	8	90	siva	FL	50	kos	18,07	100 kos
104 461 446	10	90	6-7	10	105	siva	FL	25	kos	33,09	100 kos

Skupina artiklov 486

Medeninast vložek ME



Medeninast vložek z notranjim navojem za lahke do srednje obremenitve.

Področja uporabe:

beton, naravni kamen, polni zidaki, polni zidaki iz peščenjaka.

Globina navoja:

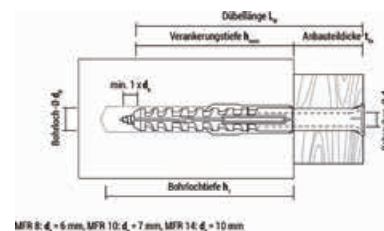
4/5 dolžine vložka mm



Št. artikla	Navoji	L mm	Oblika	Sidna globina najmanj mm	Vrtalna globina najmanj mm	Izvrtina Ø mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 448	M5	16	ME	16	18	5	100	kos	24,48	100 kos
104 461 449	M6	20	ME	20	22	6	100	kos	34,84	100 kos
104 461 450	M8	23	ME	23	27	8	50	kos	56,47	100 kos
104 461 451	M10	30	ME	30	35	10	50	kos	86,30	100 kos
104 461 452	M12	34	ME	34	39	12	25	kos	174,58	100 kos

Skupina artiklov 485

Večnamenski vložek za okvirje MFR SB TX, najlon/jeklo



Večnamenski vložek za okvirje MFR SB TX z vijakom z ugreznjeno glavo - za utopno privijanje v les.

Večnamenski vložek za okvirje MFR SB TX (vložek z vijakom z ugreznjeno glavo) je vaša idealna rešitev za univerzalno uporabo pri montaži fasadnih podkonstrukcij, kot tudi za pritrditev gradbenih delov na les in kovino. Evropski tehnični certifikat za beton in zidake ETA potrjuje da je vložek MFR odobren za pritrditev v vse običajne podlage, kot so beton, polna opeka, votli zidaki in porozni beton. To omogoča večnamensko uporabo in s tem manjše potrebno število vložkov v skladišču in prihranek pri nabavi. Dolgo območje razteza in hiter razteg na vse štiri strani stranskih konic zagotavljata varen oprijem. Različica vložka z ugreznjenim robom omogoča čisto vgradnjo v obdelovanec. Ker so vsi vijaki do velikosti 14-140 predmontirani v vložek, je MFR preprost za uporabo zato prihranite čas pri montaži.

Prednosti izdelka:

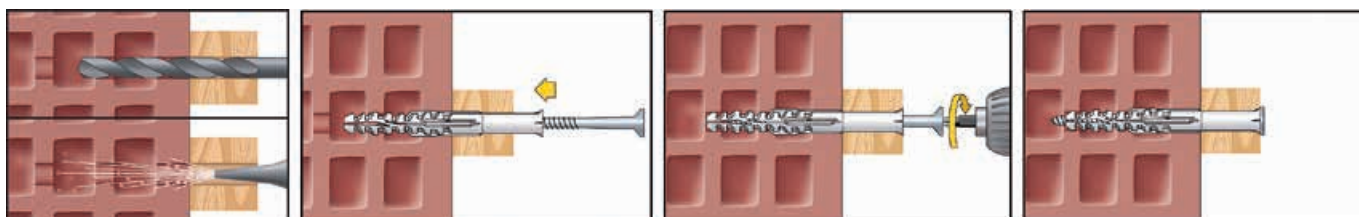
- Univerzalen vložek za okvir z vijakom z ugreznjeno glavo.
- Za montažo fasadnih podkonstrukcij.
- Za montažo gradbenih delov iz lesa in kovine.
- Dolgo območje razteza in hiter razteg na vse štiri strani.
- Vijak predmontiran v vložku.
- Evropski tehnični atest ETA.
- Preizkušen in odobren za protipožarna vrata v trdih gradbenih materialih.
- Iz kakovostnega najlona obstojnega na staranje.
- Temperaturna obstojnost od -40 °C do +80 °C.
- Made in Germany.

Področje uporabe:

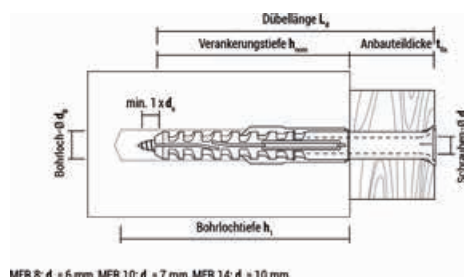
beton, naravni kamen, polne zidake, polne zidake iz peščenjaka, polne zidake iz lahkega betona, porozni beton, visoke votle zidake, opeke iz peščenjaka, votlake iz lahkega betona, votle plošče iz prednapetega betona.

Št. artikla	d mm	L mm	Pogon	Vrtalna globina najmanj	Sidrna globina najmanj	Uporabna dolžina mm	Izvrtna ø mm	Barva	ETA certifikat	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 382	8	80	TX 30	60	50	30	8	siva	da	100	kos	56,74	100 kos
104 461 383	8	100	TX 30	60	50	50	8	siva	da	50	kos	66,57	100 kos
104 461 384	8	120	TX 30	60	50	70	8	siva	da	50	kos	75,45	100 kos
104 461 385	10	80	TX 40	60/80	50/70	10/30	10	siva	da	50	kos	79,02	100 kos
104 461 386	10	100	TX 40	60/80	50/70	30/50	10	siva	da	50	kos	80,84	100 kos
104 461 387	10	115	TX 40	60/80	50/70	45/65	10	siva	da	50	kos	92,22	100 kos
104 461 388	10	135	TX 40	60/80	50/70	65/85	10	siva	da	50	kos	100,88	100 kos
104 461 389	10	160	TX 40	60/80	50/70	110/90	10	siva	da	50	kos	148,85	100 kos
104 461 390	10	180	TX 40	60/80	50/70	130/110	10	siva	da	50	kos	213,82	100 kos
104 461 391	10	200	TX 40	60/80	50/70	130/150	10	siva	da	50	kos	258,46	100 kos
104 461 379	10	240	TX 40	60/80	50/70	10/30	10	siva	da	50	kos	307,64	100 kos
104 461 380	10	280	TX 40	60/80	50/70	230/210	10	siva	da	50	kos	366,01	100 kos
104 461 381	10	320	TX 40	60/80	50/70	270/250	10	siva	da	50	kos	434,40	100 kos

Skupina artiklov 486



Večnamenski vložek za okvirje MFR SB SSKS s šestkotnim vijakom, najlon/jeklo



Večnamenski vložek za okvirje MFR SB SSKS - za les z visoko pritisko močjo.

Večnamenski vložek za okvirje MFR SB SSKS (vložek s šestkotnim vijakom in prilagojeno podložko) je vaša idealna rešitev za univerzalno uporabo pri montaži fasadnih podkonstrukcij, kot tudi za pritrditev gradbenih delov na les in kovino. Evropski tehnični certifikat za beton in zidake ETA potrjuje da je vložek MFR odobren za pritrditev v vse običajne podlage, kot so beton, polna opeka, votli zidaki in porozni beton. To omogoča večnamensko uporabo in s tem manjše potrebno število vložkov v skladišču in prihranek pri nabavi. Dolgo območje razteza in hiter razteg na vse štiri strani stranskih konic zagotavljata varen oprijem. Različica vložka z ugreznjenim robom omogoča čisto vgradnjo v obdelovanec. Ker so vsi vijaki do velikosti 14-140 predmontirani v vložek, je MFR preprost za uporabo zato prihranite čas pri montaži.

Prednosti izdelka:

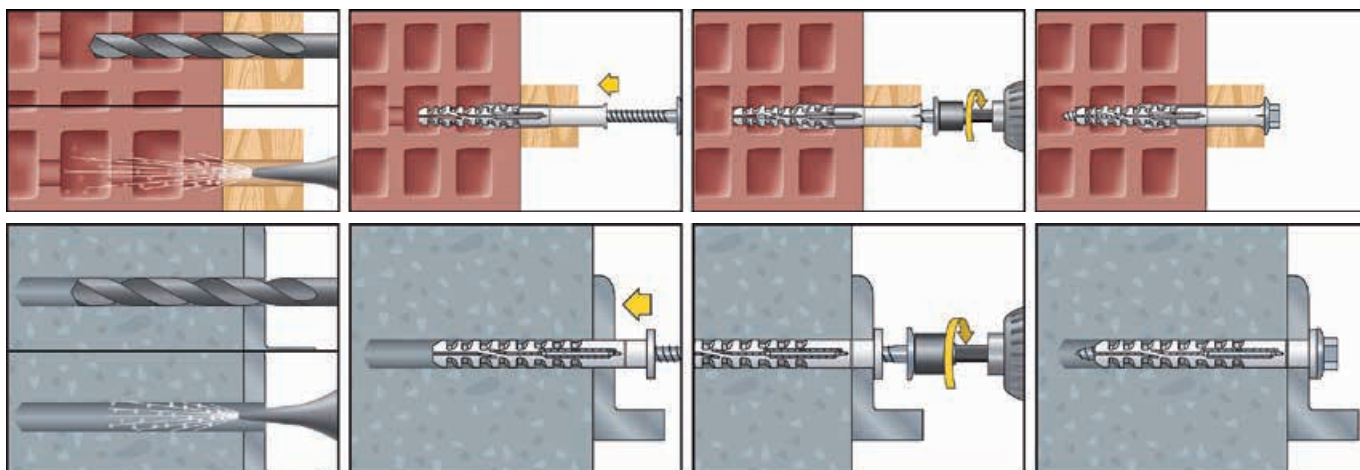
- Univerzalen vložek za okvir s šestkotnim vijakom.
- S prilagojeno podložko.
- Za montažo fasadnih podkonstrukcij.
- Za montažo gradbenih delov iz lesa in kovine.
- Dolgo območje razteza in hiter razteg na vse štiri strani.
- 50 mm vgradna globina prihrani čas in denar.
- Vijak predmontiran v vložku.
- Evropski tehnični atest ETA
- Preizkušen in odobren za protipožarna vrata v trdih gradbenih materialih.
- Iz kakovostnega najlona obstojnega na staranje.
- Temperaturna obstojnost od -40 °C do +80 °C.
- Made in Germany.

Področje uporabe:

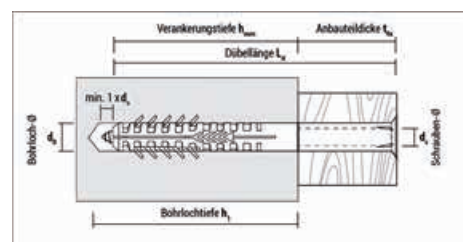
beton, naravni kamen, polne zidake, polne zidake iz peščenjaka, polne zidake iz lahkega betona, porozni beton, visoke votle zidake, opeke iz peščenjaka, votlake iz lahkega betona, votle plošče iz prednapetega betona

Št. artikla	d mm	L mm	Pogon	Vrtalna globina najmanj	Sidrna globina najmanj	Uporabna dolžina mm	Izvrtna Ø mm	Barva	ETA certifikat	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 392	10	80	SW13/TX 40	60/80	50/70	10/30	10	siva	da	50	kos	73,93	100 kos
104 461 393	10	100	SW13/TX 40	60/80	50/70	30/50	10	siva	da	50	kos	84,48	100 kos
104 461 394	10	115	SW13/TX 40	60/80	50/70	45/65	10	siva	da	50	kos	97,69	100 kos
104 461 395	10	135	SW13/TX 40	60/80	50/70	65/85	10	siva	da	50	kos	108,01	100 kos
104 461 396	10	160	SW13/TX 40	60/80	50/70	110/90	10	siva	da	50	kos	151,66	100 kos
104 461 397	10	180	SW13/TX 40	60/80	50/70	130/110	10	siva	da	50	kos	233,48	100 kos
104 461 398	10	200	SW13/TX 40	60/80	50/70	130/150	10	siva	da	50	kos	249,96	100 kos

Skupina artiklov 486



Vložek za votlake HBR, lesni vijak z ugreznjeno glavo, torx, najlon/jeklo



Vložek za votlake HBR TX - strokovnjak za pritrdjevanje okvirjev v votlake z evropskim tehničnim certifikatom ETA.

Vložek za votle opeke HBR z vijakom z ugreznjeno glavo (TX 40) in veliko 90 mm vgradno globino je poseben vložek z evropskim tehničnim certifikatom ETA za pritrditev v luknjast gradbeni material kot so votlaki in votle opeke. S posebno dolgim območjem razteza in razteznimi sposobnostim se dosežejo visoke vrednosti izvleka. 10 oprijemnih reber na konici vložka preprečijo vrtenje vložka v izvrtini. Hitra rešitev za pritrditev fasadnih inštalacij, vrat in oken, visečih omar in okvirjev na splošno.

Prednosti izdelka:

- Poseben vložek za luknjast gradbeni material (visoki votli zidaki, votlaki, itd.)
- Evropski tehnični atest ETA.
- Vgradna globina 90 mm: dolgo območje razteza, za varno pritrditev v votlake.
- Iz kakovostnega najlona obstojnega na staranje.
- Temperaturna obstojnost od -40 °C do +80 °C.
- Made in Germany.

Primeren za:

pritrditev fasadnih podkonstrukcij, okvirjev, kvadratnih tramov, vrat, oken, visečih omar, itd.

Področja uporabe:

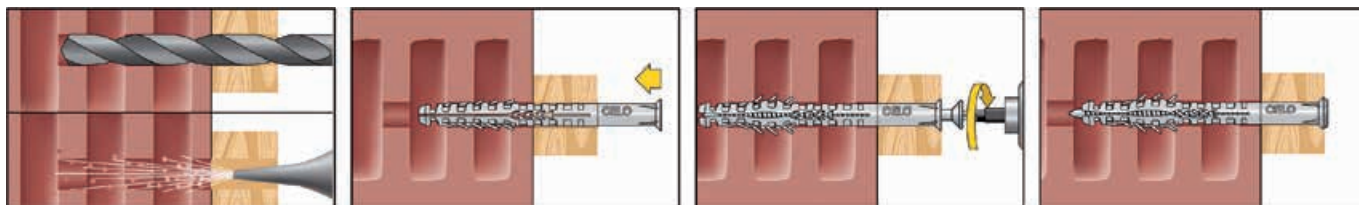
polni zidaki iz peščenjaka, polni zidaki iz lahkega betona, votlaki iz peščenjaka, votlaki iz lahkega betona, visoki votli zidaki, porozni beton, beton.

Nasvet:

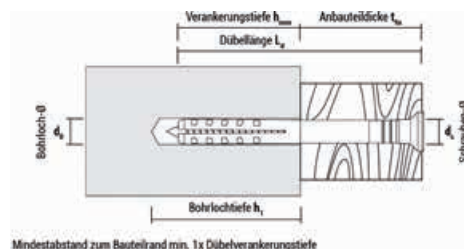
Vložek HBR 10 je odobren samo v kombinaciji s CELO varnostnimi vijaki z ugreznjeno glavo (TX 40) za zidovje.

Št. artikla	d mm	L mm	Pogon	Vrtalna globina najmanj	Sidrna globina najmanj	Uporabna dolžina največ mm	Izvrtina Ø mm	Barva	ETA certifikat	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 409	10	100	TX40	100	90	10	10	siva	da	50	kos	74,77	100 kos
104 461 410	10	115	TX40	100	90	25	10	siva	da	50	kos	90,02	100 kos
104 461 411	10	135	TX40	100	90	45	10	siva	da	50	kos	99,21	100 kos
104 461 412	10	160	TX40	100	90	70	10	siva	da	50	kos	139,74	100 kos
104 461 413	10	200	TX40	100	90	110	10	siva	da	50	kos	232,42	100 kos
104 461 414	10	240	TX 40	100	90	150	10	siva	da	50	kos	277,81	100 kos

Skupina artiklov 486



Vložek z žebljem s plosko glavo NP, najlon/jeklo



Vložek z žebljem s plosko glavo NP za hitro vgradnjo na številnih področjih.

Vložek z žebljem NP s plosko glavo je odličen za hitro pritrjevanje okvirjev, letov, profilov, folij, elektro objemk itd. Prihranite čas in denar, saj so vsi vložki in vijaki z ugreznjeno glavo v vseh velikostih že predmontirani!

Prednosti izdelka:

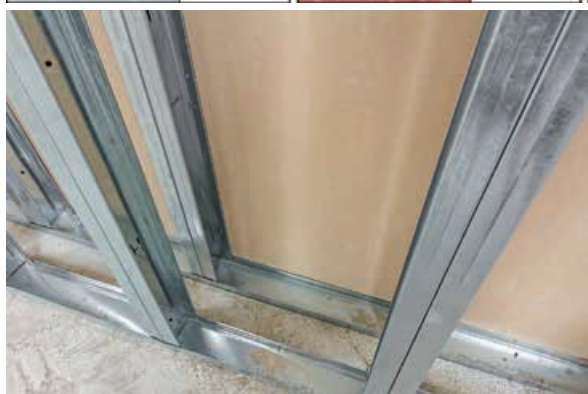
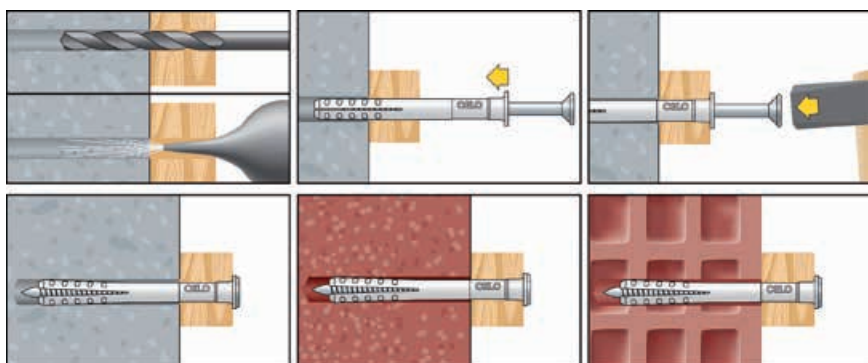
- Vložek je izdelan iz visoko kakovostnega najlona, ki je odporen na staranje, vremenske vplive in UV-žarke.
- Predmontiran vložek z žebljem za hitro prebojno montažo.
- Učinkovita udarna zapora preprečuje prezgodnje raztezanje.
- Made in Germany.

Področja uporabe:

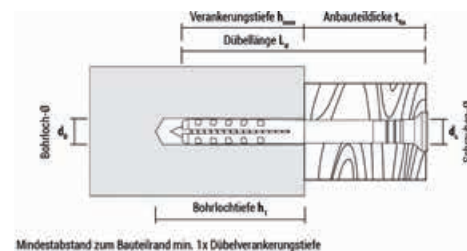
beton, polne zidake iz peščenjaka, polne zidake iz lahkega betona, naravni kamen, porozni beton, polni zidaki, visoki votli zidak, opeke iz peščenjaka, votlaki iz lahkega betona.

Št. artikla	d mm	L mm	Vrtalna globina najmanj mm	Sidrna globina najmanj mm	Uporabna dolžina največ mm	Izvrtna ø mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 485	5	50	35	25	25	5	PZ 2	100	kos	13,28	100 kos
104 461 486	6	40	40	30	10	6	PZ 2	100	kos	12,30	100 kos
104 461 487	6	50	40	30	20	6	PZ 2	50	kos	12,90	100 kos
104 461 488	6	60	40	30	30	6	PZ 2	50	kos	16,78	100 kos
104 461 489	6	80	40	30	50	6	PZ 2	50	kos	23,30	100 kos
104 461 490	8	60	50	40	20	8	PZ 3	100	kos	21,82	100 kos
104 461 491	8	80	50	40	40	8	PZ 3	100	kos	21,86	100 kos
104 461 492	8	100	50	40	60	8	PZ 3	100	kos	28,16	100 kos
104 461 493	8	120	50	40	80	8	PZ 3	100	kos	36,36	100 kos
104 461 494	8	135	50	40	95	8	PZ 3	50	kos	45,16	100 kos

Skupina artiklov 486



Vložek z žbljem NP s plosko glavo, najlon/jeklo



Vložek z žbljem NP s plosko glavo za hitro vgradnjo na številnih področjih.

Vložek z žbljem NP s plosko glavo je odličen za hitro pritrdjevanje okvirjev, letov, profilov, folij, elektro objemk itd. Prihranite čas in denar, saj so vsi vijaki v vseh velikostih že predmontirani v vložkih!

Prednosti izdelka:

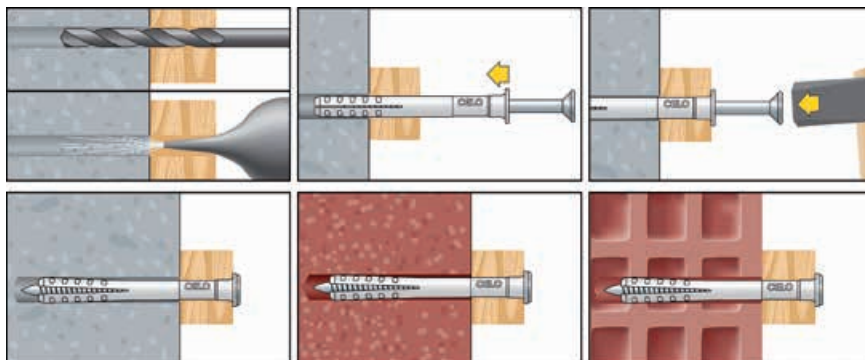
- Izvedba vložka z **žbljem s ploščato glavo** preprečuje kontakt s podlago-korozijo.
- Vložek je izdelan iz visoko kakovostnega najlona, ki je odporen na staranje, vremenske vplive in UV-žarke.
- Predmontiran vložek z žbljem za hitro prebojno montažo.
- Učinkovita udarna zapora preprečuje prezgodnje raztezanje.
- Made in Germany.

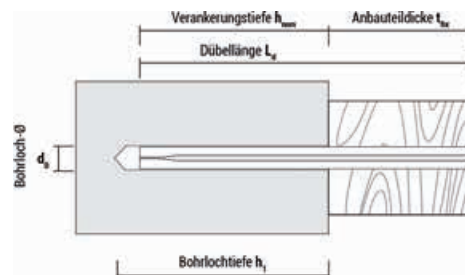
Področja uporabe:

beton, polne zidake iz peščenjaka, polne zidake iz lahkega betona, naravni kamen, porozni beton, polni zidaki, visoki votli zidak, opeke iz peščenjaka, votlaki iz lahkega betona.

Št. artikla	d mm	L mm	Vrtalna globina najmanj mm	Sidrna globina najmanj mm	Uporabna dolžina največ mm	Izvertina Ø mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 576 •	6	35	40	30	5	6	PZ 2	100	kos	11,80	100 kos
104 461 495	6	40	40	30	5	6	PZ 2	100	kos	11,46	100 kos
104 461 496 •	6	50	40	30	20	6	PZ 2	50	kos	12,45	100 kos
104 461 497	6	60	40	30	30	6	PZ 2	50	kos	15,71	100 kos

Skupina artiklov 486



Žebelj / hitri žebelj BN, jeklo, galvansko cinkano**Žebelj za pritrditev letvic.**

Hitri žebelj BN omogoča hitro in preprosto pritrditev letev, kotnikov itd. pri prebojni montaži. Žebelj se zabije s kladivom v predhodno izvrtano luknjo in pritrditev je končana!

Prednosti izdelka:

- Lahko se odstrani.
- Primeren za začasno pritrditev.
- Primeren za beton in zidovje.
- Iz visoko kakovostnega galvansko cinkanega vzmetnega jekla.

Področja uporabe:

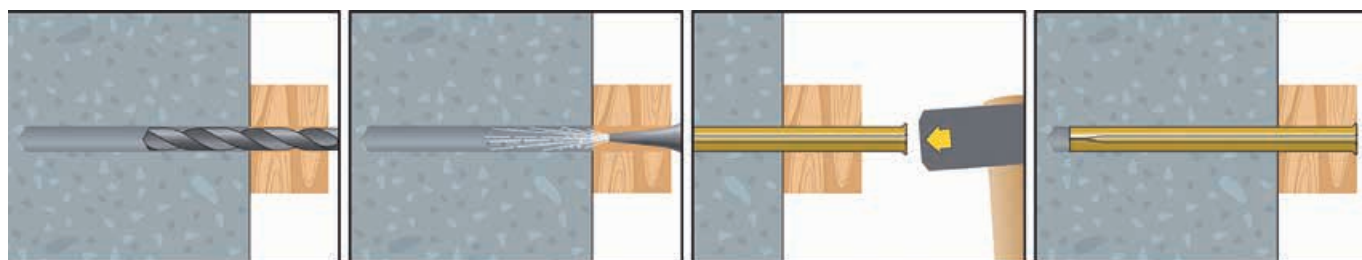
beton, polna opeka, polni zidaki iz peščenjaka, polni zidak iz lahkega betona, naravni kamen, votlaki iz lahkega betona, votlaki iz peščenjaka, visoki votli zidaki.

Nasvet:

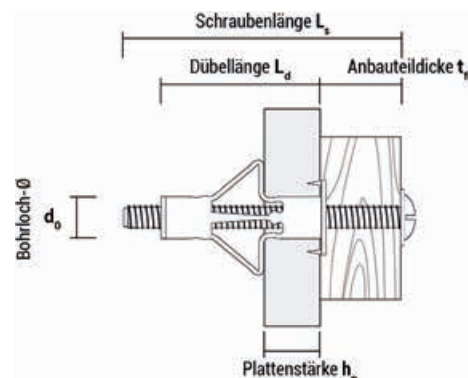
njegova oblika prepreči, da bi se zataknil v škatli.

Št. artikla	d mm	L mm	Sidrna globina najmanj mm	Uporabna dolžina največ mm	Izvrtina ø mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 523	6	60	30	30	6	100	kos	15,37	100 kos
104 461 524	6	80	30	50	6	100	kos	18,67	100 kos
104 461 529	8	70	40	30	8	50	kos	29,38	100 kos
104 461 525	8	90	40	50	8	50	kos	31,96	100 kos
104 461 526	8	110	40	70	8	50	kos	39,62	100 kos
104 461 527	8	130	40	90	8	50	kos	45,85	100 kos
104 461 528	8	150	40	110	8	50	kos	53,66	100 kos

Skupina artiklov 486



Kovinski vložek za votle prostore HRM, jeklo, galvansko cinkano



Vložek za votle prostore HRM - poseben kovinski vložek za zahtevne pritrditve v votle prostore. Vložek HRM z metričnim vijakom je primeren za pritrditev na gradbene plošče, npr. mavčne plošče ali iverne plošče, pa tudi za pritrditev v votle stropove. Zaradi veliko različnih izvedb vložka HRM se ta lahko uporablja za plošče debeline od 3 mm do 45 mm. Po namestitvi se kovinski vložek razširi v površino, zato zagotavlja izjemno dober oprijem. Idelana rešitev za pritrditev npr. višočih omar v kuhinji ali za pritrditev polic.

Negorljiv po DIN EN 13501-1, razred A1.

Prednosti izdelka:

- Nadzorovana, hitra in preprosta montaža s kleščami.
- Vnaprej montiran vijak.
- Kombiniran pogon vijaka križni / navadni.
- Povečana nosilnost in zanesljivost montaže.
- Prebojna montaža.
- Uporaba v notranjih področjih.

Področja uporabe:

votle stropove, votle stene, iverne plošče, mavčne plošče z vlakni, mavčne plošče, visoke votle zidake.

Nasvet:

za udobno, kontrolirano in optimalno montažo se priporoča uporaba montažnih klešč MZA 100, posebej pri večjem številu pritrdilnih točk. Možna je tudi montaža z baterijskim izvijačem ali ročnim izvijačem.

Št. artikla	Vijak	L mm	d mm	Izvertina ø	dk	Debelina plošč mm	Debelina sestavnega dela največ mm	Oblika glave	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 433	M4 x 20	46	4	8	12,5	3-18	28-43	ploščata okrogla glava	PH2	100	kos	29,72	100 kos
104 461 436	M4 x 24	52	4	8	12,5	18-24	28-34	ploščata okrogla glava	PH2	100	kos	31,69	100 kos
104 461 437	M5 x 16	52	5	11	16	3-16	36-49	ploščata okrogla glava	PH2	100	kos	40,99	100 kos
104 461 439	M6 x 16	52	6	13	17,6	3-16	36-49	ploščata okrogla glava	PH2	100	kos	45,32	100 kos
104 461 442	M8 x 16	53	8	13	20	3-16	37-50	šestkotna glava	SW13	100	kos	78,18	100 kos
104 461 440	M6 x 32	65	6	13	17,6	14-32	33-51	ploščata okrogla glava	PH2	100	kos	55,18	100 kos
104 461 438	M5 x 32	65	5	11	16	14-32	33-51	ploščata okrogla glava	PH2	100	kos	46,45	100 kos
104 461 434	M4 x 38	66	4	8	12,5	32-38	28-34	ploščata okrogla glava	PH2	100	kos	32,75	100 kos
104 461 443	M8 x 32	66	8	13	20	16-32	34-50	šestkotna glava	SW13	100	kos	83,80	100 kos
104 461 441	M6 x 45	80	6	13	17,6	32-45	35-48	ploščata okrogla glava	PH2	100	kos	59,09	100 kos
104 461 435	M5 x 45	80	5	11	16	32-45	35-48	ploščata okrogla glava	PH2	100	kos	53,85	100 kos

Skupina artiklov 485

Pripor						
Št. artikla	Opis	pak.	EM	Cena v EUR	na	
101 163 970	CELO klešče za votle zidne vložke MZA	1	kos	39,96	1 kos	

Klešče za votle zidne vložke MZA

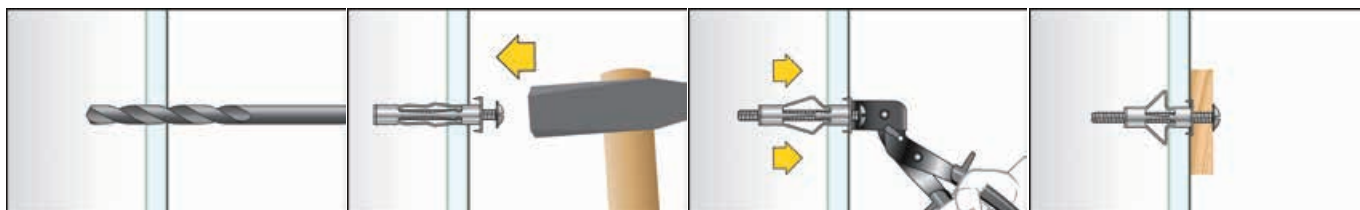
Za udobno, hitro in kontrolirano montažo votlih vložkov HRM iz kovine se priporočajo montažne klešče. Posebno pri večjem številu pritrditev so potrebne montažne klešče MZA.

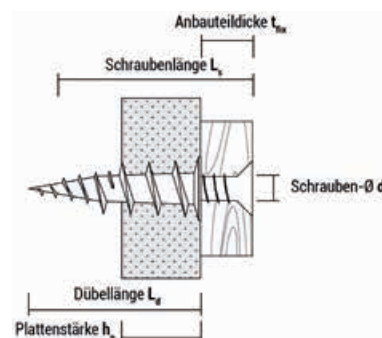
Material: jeklo/umetna masa



Št. artikla	Delovno območje	pak.	EM	Cena v EUR	na
101 163 970	M4-M8	1	kos	39,96	1 kos

Skupina artiklov A00 A45



Vložek za mavčne plošče GKD, najlon**Samovrtalni vložek za mavčne plošče za preprosto in hitro montažo.**

Vložek za mavčne plošče GKD (PH2) omogoča zelo hitro montažo v mavčne in mavčno-vlakenne plošče, znane tudi kot plošče Rigips ali plošče Fermacell. Predvrtanje ni potrebno. Visoko kakovostni najlonski vložek, odporen na staranje, vsebuje 30 % steklenih vlaken in se zaradi svoje trdote neposredno in zlahka uvrta v mavčno ploščo. Vložek GKD je idealen za lahke obremenitve. Vložek GKD lahko uporabljate z ivernimi ali lesnimi vijaki po vaši izbiri pri debelini plošče do 12,5 mm.

Prednosti izdelka:

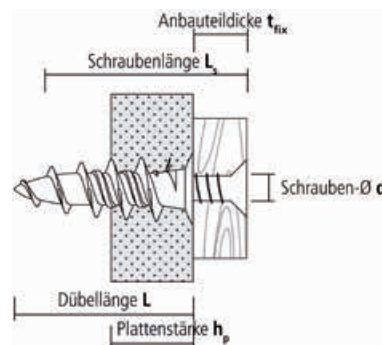
- Primeren za pritrditev v mavčne plošče.
- Za hitro pritrditev (brez predvrtanja) lažjih bremen.
- Za debelino plošč do 12,5 mm.
- Če je vijak daljši od vložka, vijak preprosto prodre skozi konico vložka.
- Made in Germany.

Pogon:

PH 2

Št. artikla	L mm	Za vijake mm	Globina navoja mm	Debelina plošč mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 484	35	3-4,5	22	9-12,5	50	kos	17,08	100 kos

Skupina artiklov 486

Vložek za mavčne plošče GKDZ, cinkova tlačna litina**Samovrtalni kovinski vložek za hitro montažo v mavčne plošče.**

Samovrtalni vložek GKDZ omogoča hitro montažo v mavčne plošče, saj predhodno vrtanje ni potrebno. Vložek iz cinkane litine ima konico z ostrimi robovi zlahka prevrta mavčne plošče. Vložek GKDZ je primeren za lahke obremenitve.

Prednosti izdelka:

- Primeren za pritrditev v mavčne plošče.
- Za hitro pritrditev (brez predvrtanja) lažjih bremen.
- Če je vijak daljši od vložka, vijak preprosto prodre skozi konico vložka.

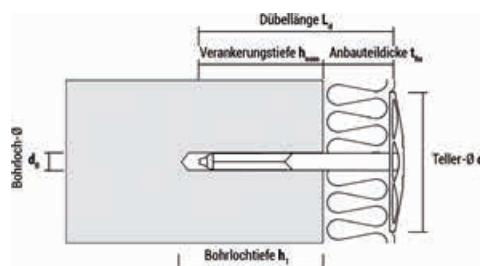
Pogon:

PH 2

Št. artikla	L mm	Za vijake mm	Globina navoja mm	Debelina plošč mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 483	37	4,5	19	9	100	kos	26,57	100 kos

Skupina artiklov 485

Držalo za izolacijo DSH-M



Držalo za izolacijo DSH-M - kovinsko držalo za izolacijo za beton in polne zidake.

Držalo za izolacijo DSH-M iz kovine je primerno za pritrditev izolacijskih plošč, odporne na pritisk na beton in zidovje (polna opeka). Negorljivo po DIN EN 13501-1, razred A1. Držalo za izolacijo je primerno za podlage kot so beton, naravni kamen, polni zidaki in polni zidaki iz peščenjaka. Pri mehkih izolacijskih materialih uporabite kovinsko držalo za izolacijo DSH-M skupaj s kovinsko podložko za izolacijsko držalo DSH-T 80.

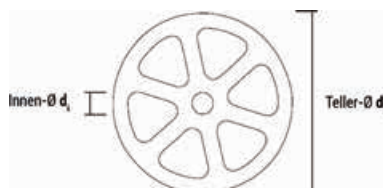
Prednosti izdelka:

- Primerno za pritrditev izolacijskih plošč, odpornih na pritisk, na beton in zidovje.
- Negorljivo po DIN EN 13501-1, razred A1.
- Uporabno v kombinaciji s podložko za izolacijsko držalo DSH-T 80 pri mehkih izolacijskih materialih.

Št. artikla	Glava Ø mm	Dolžina vložkov mm	Debelina izolacije mm	Vrtalna globina najmanj mm	Sidrna globina najmanj mm	Notranji Ø mm	Material	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 427 •	35	80	30	60	50	8	jeklo	250	kos	53,82	100 kos
104 461 428 •	35	110	60	60	50	8	jeklo	250	kos	55,18	100 kos
104 461 429	35	140	90	60	50	8	jeklo	250	kos	69,98	100 kos
104 461 430	35	170	120	60	50	8	jeklo	250	kos	81,37	100 kos
104 461 431 •	35	200	150	60	50	8	jeklo	200	kos	88,54	100 kos

Skupina artiklov 485

CELO podložka za izolacijsko držalo DST-H 80



Podložka za izolacijsko držalo DSH-T - podložka za kovinsko izolacijsko držalo DSH-M.

Kovinska podložka za izolacijsko držalo DSH-T 80 vam pomaga pritrditi mehke ali na pritisk odporne izolacijske materiale skupaj z držalom za izolacije DSH-M na beton in zidovje.

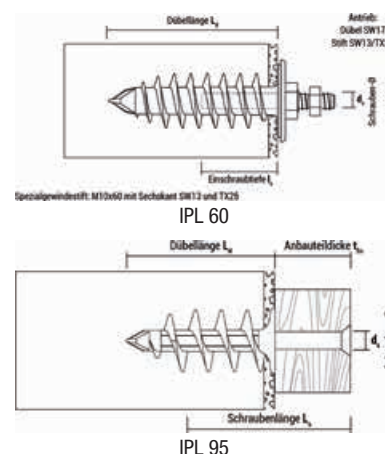
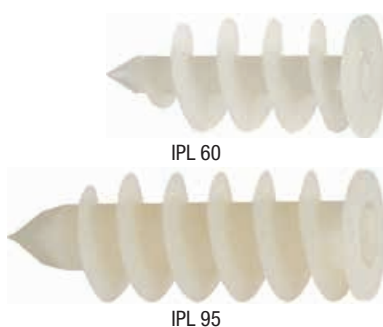
Prednosti izdelka:

- Hitra montaža izolacijskih materialov.
- **Uporaba mogoča samo v povezavi s DSH-M.**
- Primerna za pritrditev mehkih izolacijskih plošč na beton in zidovje.
- Primerna za pritrditev izolacijskih plošč, odpornih na pritisk, npr. na toplotno izolacijsko fasado.

Št. artikla	Glava Ø mm	Notranji Ø mm	Primerno za	Material	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 432	80	14	držalo za izolacijo DSH-M	jeklo	250	kos	50,97	100 kos

Skupina artiklov 485

Izolacijski vložek IPL



Izolacijski vložek IPL - poseben vložek za lahke pritrditve v ETICS.

Z izolacijskem vložkom IPL je možna direktna pritrditev v izolacijski material, brez toplotnih mostov. Zato je vložek odlična rešitev za pritrditev v izolacijske kompozitne sisteme, plošče iz trde pene, plošče iz polistirola in številne druge podlage. Vložek IPL je izdelan iz najlona, ki je odporen na staranje, vreme, s temperaturno obstojnostjo od -40 do +80 °C in se zaradi ostre rezalne konice zanesljivo uvrta skozi trd omet ETICS (do 7 mm) - brez predhodnega vrtanja.

Prednosti izdelka:

- **Za direktno pritrditev v izolacijske kompozitne sisteme (ETICS).**
- Izjemno hitra pritrditev brez toplotnih mostov.
- Pritrditev brez toplotnih mostov direktno v izolacijo.
- Brez predhodnega vrtanja zaradi ostre rezalne konice; zanesljivo uvrta skozi trd omet ETICS (≤ 7 mm).
- Izdelan iz trpežnega z vlakni ojačanega najlona.
- Idealen tudi za pritrditev letev za robne zaključke.
- Duo-nastavek za IPL 60: en nastavek za namestitev vložka in vijaka; prihrani čas in denar pri montaži, saj ni potrebno menjati nastavka.

Področja uporabe:

za termoizolativne sisteme (ETICS), polistirenske plošče, plošče iz trde pene, trde penaste plošče, izolacijske plošče iz lesnih vlaken (predvrtavanje: 8 mm za IPL60, 13 mm za IPL95), plošče Heraklith.

Nasvet:

Vložek za izolacijo IPL je dobavljiv v dveh dolžinah:

Kratek vložek IPL 60 z glavo Ø 25 mm:

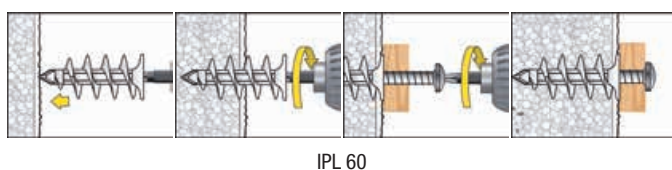
vložek je primeren za lahke pritrditve, kot so majhne svetilke, senzorji gibanja in zaključne letve na toplotni izolaciji, ki se pritrdijo na vložek z ivernim vijakom Ø 4,5-5,0 mm. Namestitev vložka IPL 60 si lahko olajšate s praktičnim nastavkom Duo: med montažo ni potrebna menjava nastavkov, saj lahko z enim samim nastavkom privijete tako vložek v izolacijski material kot tudi vijak v sam vložek.

Daljši vložek IPL 95 z glavo Ø 32 mm:

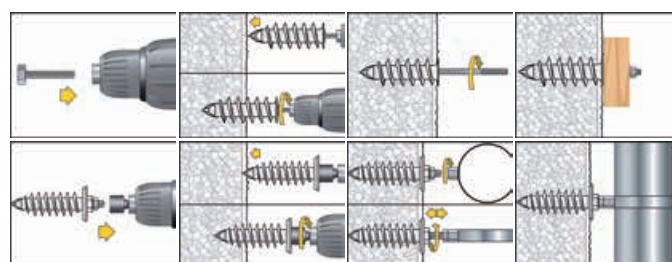
vložek je primeren za pritrditev večjih svetilk in poštnih nabiralnikov, v kombinaciji z montažnim vijakom pa je primeren tudi za pritrditev cevi za žleb. Vložku je priložen metrični vijak M8 x 30 kot nastavitveno orodje za hitro in preprosto montažo. Vijak s šestkotno glavo lahko najprej vstavite v izvijač. Vijak se z glavo popolnoma prilega SW13-nastavku vložka, ki ga lahko hitro in preprosto privijete. Za pritrditev gradbenih delov na vložek IPL95 izberite vijak s premerom 8, 10 mm ali metrični vijak M8.

Št. artikla	Tip	d mm	L mm	Pogon	Vijaki mm	Barva	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 366	IPL 60	25	58	TX40	4,5-5	siva	25	kos	88,20	100 kos
104 461 367	IPL 95	32	95	SW13	8-10	siva	25	kos	178,22	100 kos

Skupina artiklov 486



IPL 60



IPL 95

Injekcijska malta vinyl ResiFIX VYSF

Injekcijska malta ResiFIX VYSF - prava izbira za vse običajne površine.

Z injekcijsko malto ResiFIX VYSF vam je na voljo vsestranski izdelek: za vašo varnost je malta ResiFIX odobrena s certifikatom ETA za razpokan beton (opcija 1) in zidovje ter dosega zelo visoke vrednosti obremenitve. Zato je malta kot nalašč za pritrditev elementov z veliko obremenitvijo in omogoča pritrditev brez ekspanzijskega tlaka npr. sidrnih in navojnih palic, jeklenih vrat, kvadratnih cevi in še veliko več. Omogoča pa tudi pritrditev v številne druge gradbene materiale, kot so votli zidaki, polna opeka in beton.

Certifikati:

- Evropski tehnični certifikat, **opcija 1, za nerazpokan in razpokan beton.**
- Evropski tehnični certifikat za beton.
- Odobrena za sidrne palice in armirano jeklo.
- Uporaba tudi ob seizmičnih vplivih.
- Požarna odpornost razreda R 120.

Prednosti izdelka:

- Primerna za izvrtine z vodo.
- Minimalni razvoj vonja.
- Z dvema mešalnikoma (300 ml, 345 ml) / en mešalnik (410 ml).
- Ne čisto iztisnjene injekcijske kartuše se lahko ponovno uporabijo s pomočjo menjave statičnih mešalcev.
- Temperaturna obstojnost od -40 °C do +120 °C po popolnem strjevanju.

Področja uporabe:

beton, naravni kamen, polni zidaki, polni zidaki iz peščenjaka, polni zidaki iz lahkega betona, porozni beton, visoki votli zidak, opeke iz peščenjaka, votlaki iz lahkega betona.

Material: vinil
Obdelovalni čas: približno 6 min pri 20 °C
Nasvet: čas strjevanja približno 45 min pri 20 °C

Št. artikla	Barva	Vsebina ml	Pakiranje	pak.	EM	Cena v EUR	na
110 614 038	siva	280	kartuša	12	kos	16,44	1 kos
110 614 044	siva	345	kartuša	12	kos	21,94	1 kos
110 614 043	siva	410	kartuša	12	kos	23,40	1 kos

Skupina artiklov D00 D29

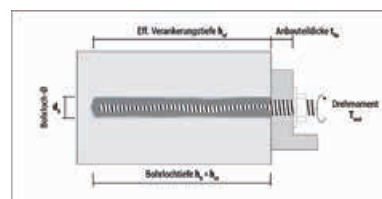


WV 300 SF

WV 345 SF



WV 410 SF



Injekcijska malta poliester ResiFIX PYSF

Injekcijska malta poliester ResiFIX PYSF - prava rešitev za nerazpokan beton.

Injekcijska malta ResiFIX PYSF je vaša, odobrena s certifikatom ETA rešitev za pritrditev elementov z veliko obremenitvijo v nerazpokan beton (opcija 7) in zidovje (M8-M16) in pritrditev v številne druge gradbene materiale kot porozni beton, polne zidake in zidake iz penjenega betona ali apnenčaste opeke. Malta ResiFIX PYSF zaradi visoke kemične obstojnosti zagotavlja večjo obremenitev in sidranje brez ekspanzijskega tlaka, npr. sidrnih in navojnih palic, dvoriščnih vrat, kvadratnih cevi ter zatičev in vijakov vseh vrst.

Certifikati:

- Evropski tehnični atest **opcija 7, za nerazpokan beton.**
- Evropski tehnični certifikat za beton.

Prednosti izdelka:

- Primerno za mokre in z vodo napolnjene izvrtine.
- Srednji razvoj vonja.
- Z dvema mešalnikoma.
- Ne čisto iztisnjene injekcijske kartuše se lahko ponovno uporabijo s pomočjo menjave statičnih mešalcev.
- Temperaturna obstojnost od -40 °C do +80 °C po popolnem strjevanju.

Področja uporabe:

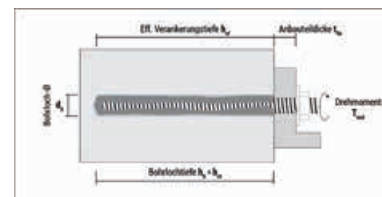
beton, naravni kamen, polne zidake, polni zidaki iz peščenjaka, polni zidaki iz lahkega betona, porozni beton, visoki votli zidak, opeke iz peščenjaka, votlaki iz lahkega betona.

Material: poliester
 Obdelovalni čas: približno 6 min pri 20°C
 Nasvet: čas strjevanja približno 45 min pri 20°C



PY300SF

PY410SF



Št. artikla	Barva	Vsebina ml	Pakiranje	pak.	EM	Cena v EUR	na
110 614 041	siva	300	kartuša	12	kos	10,02	1 kos
110 614 042	siva	410	kartuša	12	kos	15,62	1 kos

Skupina artiklov D00 D29

Injekcijska malta ResiFIX VY300 SF Cool

Injekcijska malta ResiFIX Cool - izjemno primerna za nizke temperature.

Z injekcijsko malto ResiFIX VY300 SF Cool vam je na voljo vsestranski izdelek: za vašo varnost je malta ResiFIX odobrena s certifikatom ETA za razpokan beton (opcija 1) in zidovje ter dosega zelo visoke vrednosti obremenitve. Zato je malta kot nalašč za pritrditev elementov z veliko obremenitvijo in omogoča pritrditev brez ekspanzijskega tlaka npr. sidrnih in navojnih palic, jeklenih vrat, kvadratnih cevi in še veliko več. Omogoča pa tudi pritrditev v številne druge gradbene materiale, kot so votli zidaki, polna opeka in beton.

Certifikati:

- Evropski tehnični certifikat, **opcija 1, za nerazpokan in razpokan beton.**
- Evropski tehnični certifikat za beton.
- Odobrena za sidrne palice in armirano jeklo.
- Uporaba tudi ob seizmičnih vplivih.
- Požarna odpornost razreda R 120.

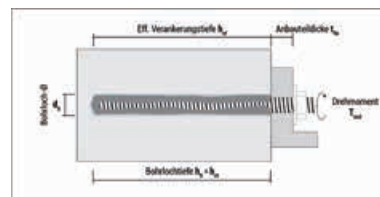
Prednosti izdelka:

- Primerna za izvrtine z vodo.
- Minimalni razvoj vonja.
- Z dvema mešalnikoma.
- Ne čisto iztisnjene injekcijske kartuše se lahko ponovno uporabijo s pomočjo menjave statičnih mešalcev.
- Temperaturna obstojnost od -40 °C do +120 °C po popolnem strjevanju.

Področja uporabe:

beton, naravni kamen, polne zidake, polne zidake iz peščenjaka, polne zidake iz lahkega betona, porozni beton, visoki votli zidak, opeke iz peščenjaka, votlaki iz lahkega betona.

Material: vinil
Obdelovalni čas: približno 10 ur pri 0 °C
Nasvet: čas strjevanja približno 2,5 ure pri 0 °C



Št. artikla	Barva	Vsebina ml	Pakiranje	pak.	EM	Cena v EUR	na
110 614 040	siva	300	kartuša	12	kos	16,44	1 kos

Skupina artiklov D00 D29



Pištola za kartuše APP300

Stabilna kartušna pištola iz kovine s prenosom moči 1:25 je primerna za **vse standardne kartuše** kot so npr. običajna lepila in tesnilne mase. Kartuša se lahko v predelu ročaja obrne za 360°, kar omogoča čisto **fugiranje s silikonom brez odlaganja kartuše**.

Uporaba za: 165 ml kartuše / 280 ml kartuše / 300 ml kartuše

Št. artikla	Material	pak.	EM	Cena v EUR	na
101 163 972	kovina/umetna masa plastika	1	kos	28,65	1 kos

Skupina artiklov A00 A05



Pištola za kartuše APP380

Pištola za kartuše APP 380 **z manjšo potrebno močjo za stiskanje zaradi izboljšanega prenosa moči v razmerju 1:25**. Stabilna pištola za kartuše iz kovine je primerna za **410 ml kartuše**.

Uporaba za: 410 ml kartuše

Št. artikla	Material	pak.	EM	Cena v EUR	na
101 163 973 •	kovina/umetna masa	1	kos	44,70	1 kos

Skupina artiklov A00 A05



Pištola na kartuše APVM

Stabilna pištola za kartuše iz kovine: **lahka pištola zaradi uporabe magnezija**. Zmanjšana uporaba moči potrebne za iztiskanje zaradi **izboljšanega prenosa moči v razmerju 1:25**. Primerna za **345 ml Side-by-side kartuše** ali za **165 ml, 280 ml in 300 ml standardne kartuše**. Zgornja potisna palica služi kot kontrolnik iztiska.

Uporaba za: 165 ml kartuše / 280 ml kartuše / 300 ml kartuše / 345 ml Side-by-side kartuše

Št. artikla	Material	pak.	EM	Cena v EUR	na
101 163 971	kovina/umetna masa	1	kos	40,03	1 kos

Skupina artiklov A00 A05



Mešalni nastavek MD

Mešalni nastavek za injekcijsko malto ResiFIX.

Mešalni nastavek MD lahko privijete na kartuše injekcijske malte ResiFIX in zagotavlja optimalno mešanje kemičnih spojin, pri iztisku kartuše.

Prozoren mešalni nastavek se odlično prilega vsem naslednjim kartušam ResiFIX (165, 280, 300, 345, 410, 440, 585 ml):

- ResiFIX VYSF
- ResiFIX VY ECO SF
- ResiFIX PYSF
- ResiFIX EYSF
- ResiFIX EPSF (MDE)
- ResiFIX EPPSF (MDE)

Št. artikla	Nasvet	Primerno za	pak.	EM	Cena v EUR	na
110 614 039	pakiranje po 20 parov	ResiFIX kartuše	20	kos	1,03	1 kos

Skupina artiklov D00 D29



SH mrežasti vložek, umetna masa

Mrežasti vložek SH - mrežasti vložek za ResiFIX.

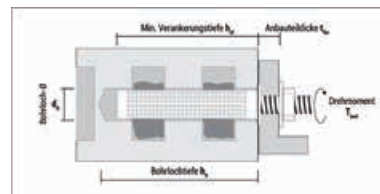
Mrežasti vložek SH poskrbi za optimalno razporeditev in enakomerno strjevanje povezovalne malte ResiFIX v votlih zidakih. Centrirna kapa vložka SH iz umetne mase poenostavi polnjenje kemične malte. Iz našega širokega asortimana lahko izberete primerne vložke za navojne palice M6-M16. Ena velikost vložka je primerna za več različnih premerov sidrnih palic.

Mrežasti vložek SH je, v kombinaciji z injekcijsko malto ResiFIX in sidrno palico RESI AST, odobren po ETA za pritrditev elementov z veliko obremenitvijo v votle zidake in tako tudi zagotavlja visoko varnost uporabnika. Sistem (povezovalna malta, mrežasti vložek in sidrna palica) se šteje za odobrenega le, če so uporabljene odobrene komponente.

Material: polipropilen

Št. artikla	d1 mm	L mm	Primerno za	Izvertina ø mm	Vrtalna globina najmanj mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 453	12	80	navojna palica M6, M8	12	85	24	kos	40,34	100 kos
104 461 454	16	85	navojna palica M8, M10	16	90	12	kos	52,49	100 kos
104 461 455	16	130	navojna palica M8, M10	16	135	12	kos	79,06	100 kos
104 461 456	20	85	navojna palica M12, M16	20	90	12	kos	63,27	100 kos
104 461 457	20	130	navojna palica M12, M16	20	135	20	kos	122,21	100 kos
104 461 458	20	200	navojna palica M12, M16	20	205	20	kos	126,57	100 kos

Skupina artiklov 485



Kovinski mrežasti vložek SH-1000

Kovinski mrežasti vložek SH-1000 - 1 m mrežasti vložek za ResiFIX.

Kovinski mrežasti vložek SH-1000 je dolg 1 m. Dolžina vložka se lahko individualno prilagodi. Z vložkom dosežete optimalno razporeditev, injekcijske malte ResiFIX (odobreno po ETA) v votlih zidakih. Omogoča izredno varnost pri montaži elementov z visoko obremenitvijo.

Prednosti izdelka:

- Dolžina vložka se lahko individualno prilagodi.
- En premer vložka je primeren za več različnih premerov sidrnih palic.

Nasvet:

ni del certifikata.

Št. artikla	d1 mm	L mm	Primerno za	Izvertina ø mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 415	12	1000	navojna palica M6-M8	12	10	kos	13,85	1 kos
104 461 416	16	1000	navojna palica M8-M12	16	10	kos	15,67	1 kos
104 461 417	22	1000	navojna palica M12-M16	22	8	kos	19,13	1 kos

Skupina artiklov 485



RESI AST sidna palica za injekcijsko malto, 5.8 jeklo, galvansko cinkano



Sidna palica RESI AST - sidna palica za ResiFIX.

Sidna palica RESI AST je izdelek odobren za uporabo v kombinaciji z injekcijsko malto ResiFIX, izdelana iz jekla 5.8. Sidna palica ima metrični navoj, vključno s šestkotno matico in podložko. Evropski tehnični certifikat ETA pri uporabi vložka z injekcijsko malto ResiFIX zagotavlja največjo varnost za montažo elementov z visoko obremenitvijo v razpokan in nerazpokan beton, polno opeko in votlake. Poleg tega pa sidna palica ustreza tudi razredu požarne odpornosti F120 in je odobrena za sidranje pri seizmičnih obremenitvah (C1). Za uporabo v votlakih priporočamo odobren mrežast vložek SH, saj je sistem (povezovalna malta, mrežasti vložek in sidna palica) odobren le, če so uporabljene odobrene komponente.

Prednosti izdelka:

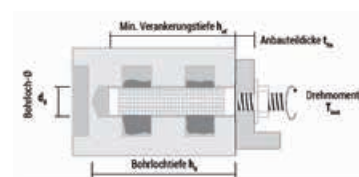
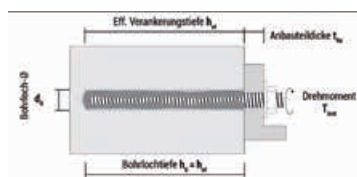
- Sidna palica odobrena v kombinaciji z injekcijsko malto ResiFIX.
- Z matico in podložko.
- Uporaba tudi ob seizmičnih vplivih.
- Požarna odpornost F120.
- Za vašo varnost odobrena po certifikatu ETA.

Trdnostni razred: 5,8

Št. artikla	d1 mm	L mm	Izvrtna ø mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 532	8	110	8	10	kos	82,74	100 kos
104 461 533	10	130	10	10	kos	144,22	100 kos
104 461 534	10	170	10	10	kos	185,59	100 kos
104 461 535	12	160	12	10	kos	199,25	100 kos
104 461 536	12	210	12	10	kos	253,14	100 kos
104 461 537	16	190	16	10	kos	327,15	100 kos
104 461 538	16	235	16	10	kos	464,92	100 kos
104 461 539	20	240	20	5	kos	720,34	100 kos
104 461 540 •	20	300	24	5	kos	1.258,50	100 kos

Skupina artiklov 485

RESI AST sidrna palica za injekcijsko malto, inox A4



Sidrna palica RESI AST - sidrna palica za ResiFIX.

Sidrna palica RESI AST je izdelek odobren za uporabo v kombinaciji z injekcijsko malto ResiFIX, izdelan iz inoxa A4. Sidrna palica ima metrični navoj, vključno s šestkotno matico in podložko. Evropski tehnični certifikat ETA pri uporabi vložka z injekcijsko malto ResiFIX zagotavlja največjo varnost pri montaži elementov z visoko obremenitvijo v razpokan in nerazpokan beton, polno opeko in votlake. Poleg tega pa sidrna palica ustreza tudi razredu požarne odpornosti F120 in je odobrena za sidranje pri seizmičnih obremenitvah. Za uporabo v votlakih priporočamo odobren mrežast vložek SH, saj je sistem (povezovalna malta, mrežasti vložek in sidrna palica) odobren le, če so uporabljene odobrene komponente.

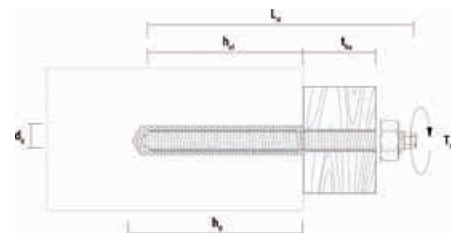
Prednosti izdelka:

- Sidrna palica odobrena v kombinaciji z injekcijsko malto ResiFIX.
- Z matico in podložko.
- Za vašo varnost odobrena po certifikatu ETA.
- Požarna odpornost F120.
- Uporaba tudi ob seizmičnih vplivih.
- Vložek iz nerjavečega jekla A4 za zunanjo uporabo.

Št. artikla	d1 mm	L mm	Izvertina ø mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 459	8	110	8	10	kos	621,66	100 kos
104 461 460 •	8	130	8	10	kos	723,00	100 kos
104 461 461	10	130	10	10	kos	1.048,63	100 kos
104 461 462	10	170	10	10	kos	1.132,12	100 kos
104 461 463 •	12	160	12	10	kos	1.428,91	100 kos
104 461 464 •	12	210	12	10	kos	1.683,95	100 kos
104 461 465 •	16	160	16	10	kos	2.056,27	100 kos
104 461 466 •	16	235	16	10	kos	3.061,25	100 kos
104 461 467 •	20	240	20	5	kos	5.664,79	100 kos
104 461 468 •	24	300	24	5	kos	9.503,31	100 kos

Skupina artiklov 485

Sidrna malta VA



Sidrna malta VA - kemično sidranje za visoke obremenitve v betonu.

Sidrni veznik VA odobren po ETA-certifikatu je primeren za pritrditev težkih elementov na betonske dele (nerazpokan beton, opcija 7) z majhno obrobno in medosno razdaljo, saj je sidro brez ekspanzijskega tlaka. VA je pritrdilni element, katerega način delovanja temelji na povezavi med jeklom, reaktivnim sredstvom in betonom. Za montažo potisnite sidrni vijak v očiščeno izvrtino, vpnite koničasto sidrno palico VA AST v vrtalnik ter jih vstavite z udarnim vrtenjem. Pri tem se steklena cevčica razbije in pomeša s smolo, trdilcem in dodatki.

Certifikati:

- Evropski tehnični atest **opcija 7** (ETA-09/0211-2105) **za nerazpokan beton.**

Prednosti izdelka:

- Sidrna malta za nerazpokan beton.**
- Vsebuje vinilester, brez stirola.
- Hitro strjevanje.
- Z življenjsko dobo do 2,5 let.
- Made in Germany.

Št. artikla	ø mm	Primerno za	Izvrtina ø mm	Vrtalna globina najmanj mm	Sidrni oprijem najmanj mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
110 614 032	8	VA AST M 8	10	80	80	10	kos	130,87	100 kos
110 614 033	10	VA AST M10	12	90	90	10	kos	148,58	100 kos
110 614 034	12	VA AST M12	14	110	110	10	kos	162,06	100 kos
110 614 035	16	VA AST M16	18	125	125	10	kos	192,73	100 kos
110 614 036	20	VA AST M20	25	170	170	5	kos	323,07	100 kos
110 614 037 •	24	VA AST M24	28	210	210	5	kos	351,62	100 kos

Skupina artiklov D00 D29

Sidrne palice za lepilne ampule, 5.8 jeklo, galvansko cinkano



Navojna palica VA AST- sidrna palica za sidrni veznik VA.

Koničasta navojna palica VA AST je v kombinaciji s sidrno malto VA odobrena po evropskem tehničnem certifikatu ETA za nerazpokan beton (opcija 7). Izbirate lahko med našo široko ponudbo vložkov iz galvansko cinkanega jekla 5.8 in nerjavečega jekla A4.

Montaža:

V očiščeno izvrtino potisnite sidrni veznik VA, vpnite nastavitveno orodje in koničasto sidrno palico VA AST v vrtalnik ter jih vstavite z udarnim vrtenjem. Pri tem se steklena cevčica VA razbije in pomeša s smolo, trdilcem in dodatki. Kombinacija jekla, reakcijske malte in betonske podlage je vaša rešitev za montažo težkih bremen z majhnimi robnimi in osnimi razdaljami.

Prednosti izdelka:

- Koničasta sidrna palica.
- Z matico in podložko. V vsakem pakiranju je priložen set orodja za nastavitev, montažo vložkov in vijakov.
- Evropski tehnični certifikat ETA, opcija 7, predvideva na podlagi obsežnih preskusov, vsaj 50 let življenjske dobe vložkov v nerazpokanem betonu.

Št. artikla	d1 mm	L mm	tfix najv. uporabna dolžina mm	Izvrtina ø mm	Sidrna globina najmanj mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 541	8	110	16	10	80	10	kos	91,47	100 kos
104 461 542	10	130	22	12	90	10	kos	109,30	100 kos
104 461 543	12	160	30	14	110	10	kos	179,14	100 kos
104 461 544	16	190	38	18	125	10	kos	314,25	100 kos
104 461 545	20	260	70	25	170	5	kos	647,47	100 kos
104 461 546	24	300	65	28	210	5	kos	1.004,22	100 kos
104 461 547	10	165	58	12	90	10	kos	148,39	100 kos
104 461 548	12	220	90	14	110	10	kos	204,94	100 kos
104 461 549	16	250	98	18	125	10	kos	383,32	100 kos

Skupina artiklov 485



Pobrskejte po webkatalogu

Schachermayer d.o.o., Trzin

Motnica 6

SI-1236 Trzin

T. +386 1 561 02 00

T. +386 1 561 02 11

Schachermayer centrala:

Linz, Avstrija

Podružnice v tujini:

Madžarska - Češka - Slovaška - Poljska - Italija - Hrvaška -
Bosna in Hercegovina - Romunija - Srbija - Nemčija

