

11. BEVESTIGINGSMATERIAAL

Verankeringen chemisch



Chemisch anker X150-PLUS



Vinylester anker C100-PLUS



Chemisch anker M50-PLUS



Hand, accu, pneumatische
spuitpistolen



Glas capsule



Ankerstang
met punt en zeskantkop



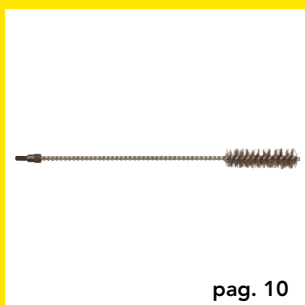
Mengtuiten



Zeefhulzen



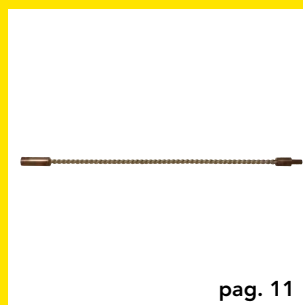
Reinigingsborstel (voor boorgat)



Stalen borstel
voor SDS verbindingstuk



Verbindingstuk SDS
voor stalen borstel



Verlengstuk
voor stalen borstel



Blaaspomp (voor boorgat reiniging)



Vlotters

11.

BEVESTIGINGSMATERIAAL

Verankeringen metaal



pag. 13

Doorsteek anker TB1-PLUS
(verzinkt)



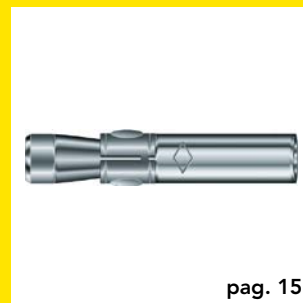
pag. 14

Doorsteek anker TB1-PLUS
met ring DIN9021 (verzinkt)



pag. 14

Doorsteek anker TB1-PLUS
RVS A4



pag. 15

Doorsteek anker binnendraad
(verzinkt en RVS A4)



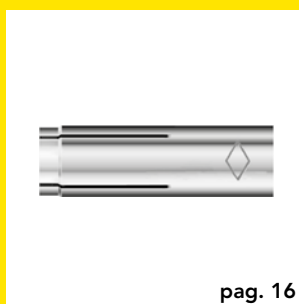
pag. 15

Inslag anker
verzinkt



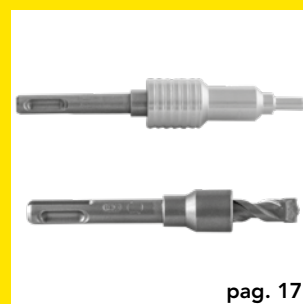
pag. 16

Inslaganker met kraag
verzinkt



pag. 16

Inslaganker RVS A4



pag. 17

Boor met aanslag
met of zonder inslag hulpstuk



pag. 17

Inslagijzer
voor inslaganker



pag. 18

Inslagijzer
met veiligheidsgrip



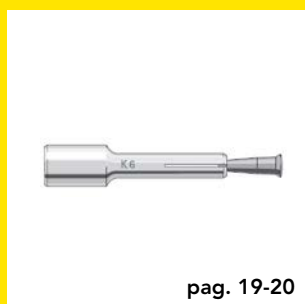
pag. 18

Spanhuls



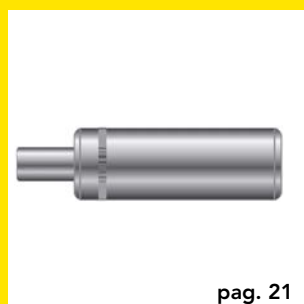
pag. 19

Plafondanker



pag. 19-20

Kunkel anker



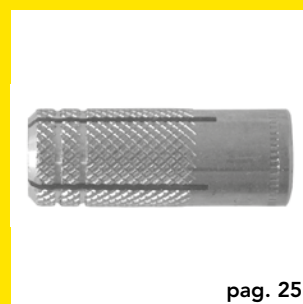
pag. 21

Kunkel anker
toebehoren



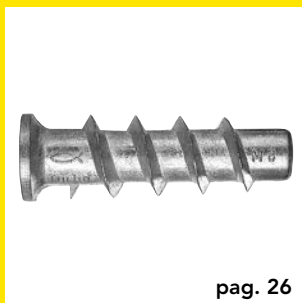
pag. 22-24

Betonschroeven
Cellenbetonschroef



pag. 25

Messing ankerplug



pag. 26

Gasbetonplug metaal



pag. 26

Gipsplaatplug metaal



pag. 27

Hollewandanker



pag. 27

Montagetang



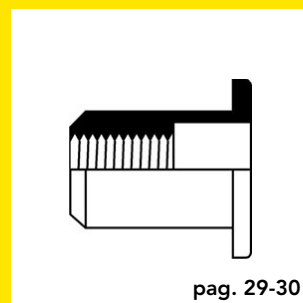
pag. 28

Blindspreidmoer Jacknut



pag. 28

Tuimelplug



pag. 29-30

Blindklinkmoer



pag. 30

Blindklinkmoerentang



pag. 31-32

Blindlinknagel



pag. 32

Popnageltang

11.

BEVESTIGINGSMATERIAAL

Verankeringen kunststof



pag. 33

Fästerplug



pag. 33

Nylon plug



pag. 34

Nylon slagplug
verzonken kraag



pag. 34

Nylon slagplug
platte kraag



pag. 35

Kabelbinders

■ Extreme pure epoxy chemisch anker X150-PLUS



X150-PLUS

Eigenschappen:

- ETA-1 goedkeuring voor wapening en draadeinden in gescheurd en ongescheurd beton
- ETA-1 goedkeuring voor seismische toepassingen categorie C1 en C2
- ETA TR023 goedkeuring voor het achteraf plaatsen van wapening
- ETA goedkeuring voor toepassingen in diamantgeboorde gaten
- ETA goedgekeurd voor bovenhoofdse toepassingen, watergevulde boorgaten en zeer hoge temperaturen
- Goedgekeurd voor gebruik met standaard draadeinden diameter 8-30 en standaard wapening diameter 8-32

Voordelen:

- Pure epoxylijm voor extreme toepassingen
- Vrijwel krimpvrij
- Bij gebruik van een holle boor met stofafzuiging mag boorgat reiniging achterwege worden gelaten, zonder verlies van de goedkeuring, wat een extreme besparing in arbeidstijd kan betekenen.

Artikelnr.	Type	Omschrijving	Inhoud [ml]	Verpakking
SF71098	X150-PLUS extreme	Chemisch anker	385	1
SF71100	X150-PLUS extreme	Chemisch anker	585	1
SF71102	X150-PLUS extreme	Chemisch anker	1400	1

■ Concrete vinylester anker C100-PLUS



C100-PLUS

Eigenschappen:

- Seismisch categorie C1 goedgekeurd
- Snel uithardend vinylester anker met hoge prestaties
- ETA optie 1 goedkeuring voor ankerstangen diameter 8-30 en wapeningsstaal diameter 8-32 in gescheurd en ongescheurd beton
- ETA goedkeuring voor het achteraf plaatsen van wapening
- ETA goedkeuring voor toepassingen in massief en hol metselwerk en kalkzandsteen
- Goedgekeuring voor watergevulde boorgaten
- Goedgekeurd voor bovenhoofdse montage

Voordelen:

- Ontwikkeld voor vrijwel iedere toepassing: draadeind en wapening, beton en metselwerk, droge en watergevulde boorgaten
- Goedgekeurd voor ondergronden vanaf -5°C
- Goedgekeurd voor gebruik met standaard draadeinden en wapening
- Korte uithardingstijd
- Nordic uitvoering voor gebruik in zeer koude omstandigheden

Artikelnr.	Type	Omschrijving	Inhoud [ml]	Verpakking
SF71110	C100-PLUS	Chemisch anker	300	1
SF71112	C100-PLUS	Chemisch anker	360	1
SF71114	C100-PLUS	Chemisch anker	420	1
SF71116	C100-PLUS	Chemisch anker	825	1
SF71120	C100-NORDIC	Chemisch anker	420	1



Multibase chemisch anker M50-PLUS



M50-PLUS

Eigenschappen:

- Snel uithardend epoxyacrylaat met hoge prestaties
- ETA optie 7 goedkeuring voor ankerstangen diameter 8 tot 24 in ongescheurd beton
- ETA TR-029 goedkeuring voor ankerstangen diameter 8 tot 16 in massief metselwerk, kalkzandsteen en holle bouwsteen
- ETA optie 7 goedkeuring voor bovenhoofdse montage

Voordelen:

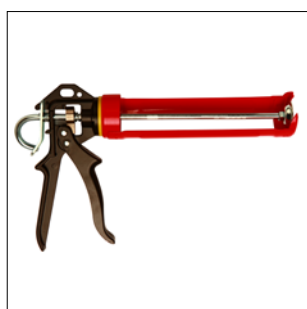
- Ontwikkeld voor de meest gebruikelijke toepassingen: draadeind en wapening, beton en metselwerk
- Goedgekeurd voor gebruik in ongescheurd beton
- Goedgekeurd voor gebruik met standaard draadeinden

Artikelnr.	Type	Omschrijving	Inhoud [ml]	Verpakking
SF71122	M50-PLUS	Chemisch anker	300	1
SF71124	M50-PLUS	Chemisch anker	360	1
SF71126	M50-PLUS	Chemisch anker	410	1

Handspuitpistool



CG-585 PLUS



CG-300



CG-360

Eigenschappen:

Voor het gemakkelijk, snel en correct installeren van de Sympafix chemische ankers is een breed programma aan spuitpistolen beschikbaar. Het programma bestaat uit standaard handspuitpistolen, accu-spuitspistolen voor seriematig werk en pneumatisch gereedschap voor toepassingen waarmee grotere volumes gemoeid zijn.

Artikelnr.	Type	Omschrijving	Inhoud [ml]	Verpakking
SF71128	CG-585PLUS	X150-PLUS	385+585	1
SF71136	CG-300	C100-PLUS/M50-PLUS	300	1
SF71138	CG-360	C100-PLUS/M50-PLUS	345+360	1

■ Handspuitpistool



CG420-PLUS



CG-420

Artikelnr.	Type	Geschikt voor	Inhoud [ml]	Verpakking
SF71134	CG420-PLUS	C100-PLUS/M50-PLUS	410+420	1
SF71140	CG-420	C100-PLUS/M50-PLUS	410+420	1

■ Accu-spuitpistool



CG-BAT300



CG-BAT420-PRO

Artikelnr.	Type	Geschikt voor	Inhoud [ml]	Verpakking
SF71142	CG-BAT300	C100-PLUS/M50-PLUS	300	1
CG-BAT420-PRO	CG-BAT420-PRO	C100-PLUS/M50-PLUS	410+420	1

■ Pneumatische spuitpistool



CG-PNEUM420



CG-PNEUM825



CG-1400 PNEUM

Artikelnr.	Type	Geschikt voor	Inhoud [ml]	Verpakking
SF71150	CG-PNEUM420	C100-PLUS/M50-PLUS	410+420	1
SF71146	CG-PNEUM825	C100-PLUS/M50-PLUS	825	1
SF71130	CG-1400 PNEUM	X150-PLUS	1400	1



Glas capsule



CG-PLUS glascapsule

Eigenschappen:

- ETA optie 7 goedkeuring voor ongescheurd beton
- Goedgekeurd voor 2 temperatuur ranges: 24°C/40°C en 50°C/80°C
- Goedgekeuring ook geldig standaard ankerstangen (schuin afzagen op gewenste lengte)
- Geschikt voor diamant-, hamer- en luchtgeboorde gaten

Voordelen:

- Geen uitpompen nodig, dus snelle installatie
- Exacte morteldosering, dus geen verliezen
- Inzetbaar onder vele weersomstandigheden, ook onder natte omstandigheden
- Styreenvrij en geurloos

Artikelnr.	Type	Boor Ø [mm]	Verankeringsdiepte [mm]	Draad	Verpakking
SF71170	GC-PLUS M8	10	80	M8	10
SF71172	GC-PLUS M10	12	90	M10	10
SF71174	GC-PLUS M12	14	110	M12	10
SF71176	GC-PLUS M16	18	125	M16	10
SF71178	GC-PLUS M20	22	170	M20	10
SF71180	GC-PLUS M24	26	210	M24	10

Ankerstang met punt en zeskantkop



GC-AS ankerstang

Eigenschappen:

- ETA optie 7 goedkeuring voor toepassingen in ongescheurd beton in combinatie met GC-PLUS glascapsules
- Verkrijgbaar in zowel verzinkt 5.8 als RVS A4 staal
- Standaard lengte afgestemd op de plaatsingsdiepte van glascapsules

Voordelen:

- Snel indraaien dankzij zeskantkop
- Beiteelpunt voor juiste menging van de beide componenten in de capsule
- Plaatsingsdieptemarkering op iedere ankerstang voor juiste installatie

Uitvoering/montage:

De ankerstang wordt geleverd met moer en onderlegging.

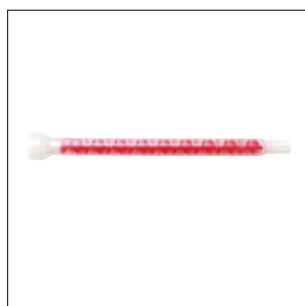
Technische gegevens:

Materiaal: Verzinkt*

* Afwijkende lengtes en RVS op aanvraag leverbaar

Artikelnr.	Type	Verankeringsdiepte [mm]	Draad	Verpakking
SF71254	GC-AS8110	80	M8 x 110 mm	10
SF71256	GC-AS10130	90	M10 x 130 mm	10
SF71258	GC-AS12160	110	M12 x 160 mm	10
SF71260	GC-AS16190	125	M16 x 190 mm	10
SF71262	GC-AS20260	170	M20 x 260 mm	10
SF71264	GC-AS24300	210	M24 x 300 mm	5

Mengtuit en verlengstuk



X150-PLUS rode mengtuit



Zwarte mengtuit



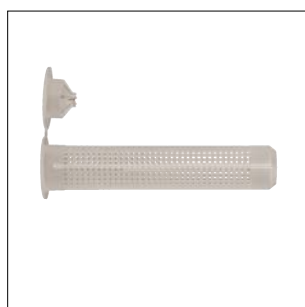
Mengtuit verlengstuk

Voor chemische ankers zijn speciaal ontwikkelde mengtuiten beschikbaar. De mengtuiten zijn zodanig ontworpen, dat ze een correcte menging van de componenten tot stand brengen en een juiste en snelle verwerking mogelijk maken.

Iedere kokermaat in de Extreme, Concrete en Multibase maakt gebruik van specifieke mengtuiten. Voor het dieper plaatsen van wapening zijn mengtuit verlengstukken verkrijgbaar.

Artikelnr.	Type	Omschrijving	Geschikt voor	Verpakking
SF71158	NOZZLE-BLACK-14	Zwarte mengtuit	Alle kokers behalve X150-PLUS	10
SF71160	NOZZLE-RED-18	Rode mengtuit	X150-PLUS	10
SF71162	EXTENSION-200 mm	Mengtuit verlengstuk	Alle mengtuiten	10
SF71164	EXTENSION-500 mm	Mengtuit verlengstuk	Alle mengtuiten	10
SF71166	EXTENSION-1000 mm	Mengtuit verlengstuk	Alle mengtuiten	1
SF71168	EXTENSION-2000 mm	Mengtuit verlengstuk	Alle mengtuiten	1

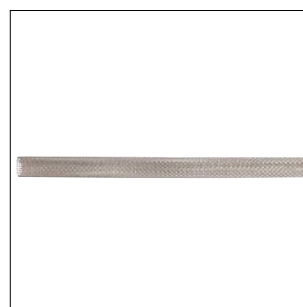
Zeefhuls



Kunststof zeefhuls



PSM-PRO kunststof zeefhuls



1 meter stalen zeefhuls

Voor het gebruik van chemische ankers in metselwerk en holle bouwstoffen zijn speciaal ontworpen kunststof en stalen zeefhulzen verkrijgbaar, die een correcte installatie mogelijk maken. De lijm die door de gaten van de zeefhuls naar buiten wordt gedrukt, bewerkstelligt een goede bevestiging aan het basis-materiaal. De kunststof zeefhulzen hebben een vaste plaatsingsdiepte. De stalen zeefhulzen kunnen naar wens op maat worden geknipt.

Artikelnr.	Type	Omschrijving	Boor Ø [mm]	Zeefhuls lengte [mm]	Geschikt voor	Verpakking
SF71184	PS-M6/M8-50	Kunststof zeefhuls	12	50	M8	10
SF71186	PS-M8/M12-85	Kunststof zeefhuls	16	85	M8+M12	10
SF71188	PS-M12/M16-85	Kunststof zeefhuls	20	85	M12+M16	10
SF71190	PS-PLUS13 x 100	Kunststof zeefhuls psm-pro	13	100	M8	10
SF71192	PS-PLUS15 x 100	Kunststof zeefhuls psm-pro	15	100	M10+M12	10
SF71194	M-S121000	1 meter stalen zeefhuls	12	1000	M8	1
SF71196	M-S161000	1 meter stalen zeefhuls	16	1000	M10+M12	1
SF71198	M-S201000	1 meter stalen zeefhuls	20	1000	M16	1



■ Reinigingsborstel (voor boorgat)

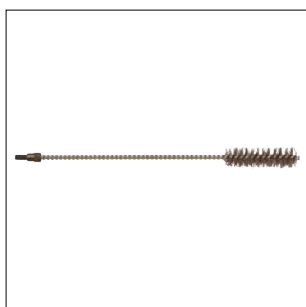


Reinigingsborstel

Correcte reiniging van het boorgat verplicht voor een veilige installatie van ieder chemisch anker.

Artikelnr.	Type	Omschrijving	Geschikt voor diam/draadeind	Verpakking
SF71204	BR 8-10 mm	Hand reinigingsborstel	M8 + M10	1
SF71206	BR 10-14 mm	Hand reinigingsborstel	M10 + M14	1
SF71208	BR 16-28 mm	Hand reinigingsborstel	M16 + M18	1

■ Stalen borstel (voor SDS verbindingsstuk)



Stalen borstel

Correcte reiniging van het boorgat verplicht voor een veilige installatie van ieder chemisch anker.

Artikelnr.	Type	Ø [mm]	Voor boorgat Ø [mm]	Draadeind	Wapening Ø	Verpakking
SF71214	BRSDS 12 mm	12	10	M8		1
SF71216	BRSDS 14 mm	14	12	M10	8	1
SF71218	BRSDS 16 mm	16	14	M12	10	1
SF71220	BRSDS 18 mm	18	16		12	1
SF71222	BRSDS 20 mm	20	18	M16	14	1
SF71224	BRSDS 22 mm	22	20		16	1
SF71226	BRSDS 26 mm	26	24	M20	20	1
SF71228	BRSDS 30 mm	30	28	M24		1
SF71230	BRSDS 34 mm	34	32	M27	25	1
SF71232	BRSDS 37 mm	37	35	M30	28	1
SF71234	BRSDS 42 mm	42	40		32	1

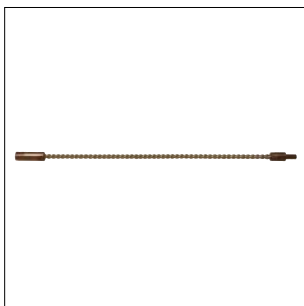
■ Verbindingsstuk SDS voor stalen borstel



Verbindingsstuk

Artikelnr.	Type	Omschrijving	Verpakking
SF71210	BRSDS connector	SDS verbindingstuk	1

■ Verlengstuk voor stalen borstel



Verlengstuk

Verlengstukken voor de stalen borstels maken diepe boorgatreiniging mogelijk, bijvoorbeeld in het geval van het achteraf plaatsen van wapening.

Artikelnr.	Type	Lengte [mm]	Verpakking
SF71212	BRSDS 300 mm Extension	300	1

■ Blaaspomp (voor boorgat reiniging)



Blaaspomp groot model



Blaaspomp klein model

Artikelnr.	Type	Omschrijving	Verpakking
SF71200	BIG BLOW PUMP	Blaaspomp groot model	1
SF71202	SMALL BLOW PUMP	Blaaspomp klein model	1

Vlotter



Vlotters

Om boorgaten correct en zonder insluiting van lucht te vullen met een chemisch anker, zijn vlotters verkrijgbaar.

De vlotters worden op het flexibele mengtuit verlengstuk gemonteerd en worden met het vullen van het boorgat naar buiten gedrukt door het geïnjecteerde anker.

Artikelnr.	Type	Draadeind Ø	Wapening Ø	Verpakking
SF71236	Pistonplug # 14	M12	10	10
SF71238	Pistonplug # 16		12	10
SF71240	Pistonplug # 18	M16	14	10
SF71242	Pistonplug # 20		16	10
SF71244	Pistonplug # 24	M20		
SF71246	Pistonplug # 25		20	10
SF71248	Pistonplug # 28	M24	22	10
SF71250	Pistonplug # 32	M27	24-25	10
SF71252	Pistonplug # 35	M30	28-30	10

Doorsteekanker TB1-PLUS



Doorsteekanker TB1-PLUS
verzinkt

Eigenschappen:

- ETA optie 1 goedkeuring voor gescheurd en ongescheurd beton (producten met * zonder ETA)
- Goedgekeurde range: M8, M10, M12 en M16
- Universeel zwaarlast expansie anker
- Roestvaste clip voor de hoogste prestaties
- Gegarandeerde veilige plaatsing dankzij duidelijke kleur-markering van de vereiste goedgekeurde plaatsingsdiepte
- Verhoogde draadvrije kop garandeert inslaan van het anker zonder beschadiging van de schroefdraad
- F120 brandgoedkeuring

Voordelen:

- Breed toepassingsgebied
- Geoptimaliseerde conus voor eenvoudige installatie
- Uniek clip ontwerp voor hogere belastbaarheden

0679-CPR-1079
ETA-14/0215
ETAG 001
Optie 1



* Geen onderdeel van goedkeur

Artikelnr.	Type	Maat	Lengte [mm]	Klembereik [mm]	Boor Ø [mm]	verpakking
SF70496	TB1-PLUS 6/5x55*	M6	55	5	6	200
SF70548	TB1-PLUS 8/2x50*	M8	50	2	8	100
SF70550	TB1-PLUS 8/5x60	M8	60	5	8	100
SF70552	TB1-PLUS 8/20x75	M8	75	20	8	100
SF70554	TB1-PLUS 8/30x85	M8	85	30	8	100
SF70556	TB1-PLUS 8/40x95	M8	95	40	8	100
SF70558	TB1-PLUS 8/50x105	M8	105	50	8	100
SF70508A	TB1-PLUS 8/60x115	M8	115	65	8	100
SF70510A	TB1-PLUS 8/75x130	M8	130	75	8	50
SF70512A	TB1-PLUS 8/100x155	M8	155	100	8	50
SF70560	TB1-PLUS 10/2x60	M10	60	2	10	50
SF70562	TB1-PLUS 10/5x85	M10	85	5	10	50
SF70564	TB1-PLUS 10/10x90	M10	90	10	10	50
SF70566	TB1-PLUS 10/20x100	M10	100	20	10	50
SF70568	TB1-PLUS 10/30x110	M10	110	30	10	50
SF70570	TB1-PLUS 10/40x120	M10	120	40	10	50
SF70572	TB1-PLUS 10/50x130	M10	130	50	10	50
SF70574	TB1-PLUS 10/80x160	M10	160	80	10	50
SF70522A	TB1-PLUS 12/2x80*	M12	80	2	12	50
SF70576	TB1-PLUS 12/5x90	M12	90	5	12	50
SF70578	TB1-PLUS 12/15x100	M12	100	15	12	50
SF70580	TB1-PLUS 12/30x115	M12	115	30	12	25
SF70582	TB1-PLUS 12/50x135	M12	135	50	12	25
SF70584	TB1-PLUS 12/80x165	M12	165	80	12	25
SF70586	TB1-PLUS 12/90x175	M12	175	90	12	25
SF70588	TB1-PLUS 12/100x185	M12	185	100	12	25
SF70590	TB1-PLUS 12/135x220	M12	220	135	12	10
SF70592	TB1-PLUS 16/2x90*	M16	90	2	16	25
SF70594	TB1-PLUS 16/15x125	M16	125	15	16	20
SF70596	TB1-PLUS 16/40x150	M16	150	40	16	20
SF70598	TB1-PLUS 16/50x160	M16	160	50	16	10
SF70600	TB1-PLUS 16/100x210	M16	210	100	16	10
SF70542	TB1-PLUS 20/35x160*	M20	160	35	20	10
SF70544	TB1-PLUS 20/90x215*	M20	215	90	20	10



■ Doorsteekanker TB1-PLUS met ring DIN 9021



Doorsteekanker TB1-PLUS

Voor Eigenschappen: zie pag. 13.

Het doorsteekanker is voorgemonteerd met een carrosseriering DIN 9021

Artikelnr.	Type	Maat	Lengte [mm]	Klembereik [mm]	Boor Ø [mm]	Verpakking
SF70602	TB1-PLUS 8x50 DIN9021	M8	50	2	8	100
SF70604	TB1-PLUS 8x60 DIN9021	M8	60	5	8	100
SF70606	TB1-PLUS 8x75 DIN9021	M8	75	20	8	100
SF70608	TB1-PLUS 10x85 DIN9021	M10	85	2	10	50
SF70610	TB1-PLUS 10x95 DIN9021	M10	95	10	10	50

■ Doorsteekanker TB1-PLUS RVS A4



Doorsteekanker TB1
roestvaststaal

Eigenschappen:

- Universeel expansie zwaarlast anker van A4 roestvast staal
- Roestvast stalen clip voor verbeterde prestaties
- Ideaal voor doorsteekmontage
- ETA goedkeuring optie 1 voor gescheurd en ongescheurd beton

Voordelen:

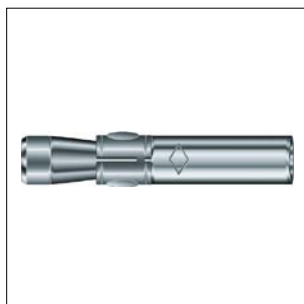
- Breed toepassingsgebied
- Vertrouwd en bekend anker
- Geoptimaliseerde conus voor gemakkelijke installatie
- A4 roestvast staal voor buitengebruik en vochtige condities

0679-CPR-1025
 ETA-14/0123
 ETAG 001
 Optie 1



Artikelnr.	Type	Maat	Lengte [mm]	Klembereik [mm]	Boor Ø [mm]	Verpakking
SF71294	TB1-A4-PLUS 8/10x65	M8	65	10	8	100
SF71296	TB1-A4-PLUS 8/15x75	M8	75	15	8	100
SF71298	TB1-A4-PLUS 8/40x100	M8	100	40	8	100
SF71300	TB1-A4-PLUS 8/60x120	M8	120	60	8	50
SF71302	TB1-A4-PLUS 10/10x90	M10	90	10	10	50
SF71304	TB1-A4-PLUS 10/20x100	M10	100	20	10	50
SF71312	TB1-A4-PLUS 10/40x120	M10	120	40	10	50
SF71306	TB1-A4-PLUS 10/60x140	M10	140	60	10	50
SF71308	TB1-A4-PLUS 12/15x100	M12	100	15	12	50
SF71310	TB1-A4-PLUS 12/55x140	M12	140	55	12	25

■ Doorsteekanker binnendraad verzinkt



Doorsteekanker binnendraad

Artikelnr.	Type	Maat	Lengte [mm]	Draad diepte	Boor Ø [mm]	Boorgat diepte [mm]	Inbrengdiepte [mm]	Verpakking
030051	B-IG M6x45	M6	45	15	8	60	51	100
031051	B-IG M8x50	M8	50	15	10	65	57	100
032051	B-IG M10x60	M10	60	20	12	75	71	50
033051	B-IG M12x75	M12	75	26	16	95	84	25

■ Doorsteekanker binnendraad RVS A4

Artikelnr.	Type	Maat	Lengte [mm]	Draad diepte	Boor Ø [mm]	Boorgat diepte [mm]	Inbrengdiepte [mm]	Verpakking
030055	B-IG M6x45A4	M6	45	15	8	60	51	100
031055	B-IG M8x50A4	M8	50	15	10	65	57	100
032055	B-IG M10x60A4	M10	60	20	12	75	71	50
033055	B-IG M12x75A4	M12	75	26	16	95	84	25

■ Inslaganker verzinkt



Inslaganker DI-PLUS

Eigenschappen:

- Inslaganker met binnendraad
- ETA part 6 goedkeuring op diameters 8, 10 en 12 voor meervoudige bevestigingen in gescheurd en ongescheurd beton
- Installatie met inslagstift

Voordelen:

- Geschikt voor bouten en draadeinden
- Kan geïnstalleerd worden met inslagstift met veiligheids Grip, om verwondingen te voorkomen.

Artikelnr.	Type	Maat	Lengte [mm]	Boor Ø [mm]	verpakking
SF70778	DI-PLUS M6	M6	25	8	100
SF70780	DI-PLUS M8	M8	30	10	100
SF70782	DI-PLUS M10	M10	40	12	100
SF70784	DI-PLUS M12	M12	50	16	100
SF70786	DI-PLUS M16	M16	65	20	25
SF70788	DI-PLUS M20	M20	80	25	25



■ Inslaganker met kraag verzinkt



Inslaganker met kraag verzinkt

Uitvoering met kraag voor een gemakkelijker correcte installatie.

* ETA part 6 goedkeuring voor meervoudige bevestigingen in gescheurd en ongescheurd beton

Artikelnr.	Type	Omschrijving	Lengte [mm]	Boor Ø [mm]	Verpakking
SF70766	DI-LIP-PLUS M6	Inslaganker M6	25	8	100
143.0001	MKT-ES-M8	Inslaganker M8	25	10	100
SF70768*	DI-LIP-PLUS M8	Inslaganker M8	30	10	100
143.0002	MKT-ES-M10	Inslaganker M10	25	12	50
01310K	MKT-ES-M10	Inslaganker M10	30	12	100
SF70770*	DI-LIP-PLUS M10	Inslaganker M10	40	12	100
SF70772*	DI-LIP-PLUS M12	Inslaganker M12	50	16	100
SF70774	DI-LIP-PLUS M16	Inslaganker M16	65	20	25
SF70776	DI-LIP-PLUS M20	Inslaganker M20	80	25	25

■ Inslaganker RVS A4



Inslaganker roestvaststaal

Artikelnr.	Maat	Boor Ø [mm]	Binnendraad	Verpakking
01346	M6 x 30 mm	8	M6 x 13 mm	100
01348	M8 x 30 mm	10	M8 x 13 mm	100
01350	M10 x 40 mm	12	M10 x 15 mm	50
01352	M12 x 50 mm	15	M12 x 18 mm	50
01356	M16 x 65 mm	20	M16 x 23 mm	25
01360	M20 x 80 mm	25	M20 x 34 mm	25

■ Boor met aanslag (met of zonder inslagstuk)



Boor met aanslag
(compleet met inslagstuk)



Boor met aanslag*

Artikelnr.	Voor inslaganker	Boor Ø [mm]	Lengte [mm]	Verpakking
143.0005	M8 x 25 mm	10	25	1
143.0006	M8 x 30 mm	10	30	1
143.0007	M10 x 25 mm	12	25	1
143.0008	M10 x 30 mm	12	30	1
143.0009	M10 x 40 mm	12	40	1
143.0010*	M8 x 25 mm	10	25	1
143.0011*	M8 x 30 mm	10	30	1
143.0012*	M10 x 25 mm	12	25	1
143.0013*	M10 x 30 mm	12	30	1
143.0014*	M10 x 40 mm	12	40	1

■ Inslagijzer voor inslaganker



Inslagijzer

Voor het spreiden van het inslaganker dient de cilinder met een passend slagijzer te worden ingeslagen. Voor elke maat inslaganker is een hulpstuk beschikbaar.

Artikelnr.	Omschrijving	Verpakking
01326	Inslagijzer voor inslaganker M6 x 25	1
01328	Inslagijzer voor inslaganker M8 x 30	1
01330K	Inslagijzer voor inslaganker M10 x 30	1
01330	Inslagijzer voor inslaganker M10 x 40	1
01332	Inslagijzer voor inslaganker M12 x 50	1
01336	Inslagijzer voor inslaganker M16 x 65	1
01338	Inslagijzer voor inslaganker M20 x 80	1

■ Inslagijzer met veiligheidsgrip



Inslagijzer DI-ST-SG

Eigenschappen:

- De inslagstiften zijn ontwikkeld voor het veilig installeren van inslagankers
- De veiligheidsgrip levert een betere houvast van de inslagstift, beschermt de hand en is ideaal voor bovenhoofdse toepassingen

Artikelnr.	Type	Omschrijving	Verpakking
SF70814	DI-ST-SG M6	Inslagijzer v. inslaganker M6 x 25	1
SF70816	DI-ST-SG M8	Inslagijzer v. inslaganker M8 x 30	1
SF70818	DI-ST-SG M10	Inslagijzer v. inslaganker M10 x 40	1
SF70820	DI-ST-SG M12	Inslagijzer v. inslaganker M12 x 50	1
SF70822	DI-ST-SG M16	Inslagijzer v. inslaganker M16 x 65	1
SF70824	DI-ST-SG M20	Inslagijzer v. inslaganker M20 x 80	1

■ Spanhuls



Spanhuls

Eigenschappen:

- Vervaardigd uit veerstaal
- Versterkte kop
- Taps toelopende voorzijde

Voordelen:

- Snelle installatie: boren, inslaan, klaar!
- Ideaal voor het bevestigen van hout op beton
- Geschikt voor zowel beton als massief metselwerk

Artikelnr.	Type	Lengte [mm]	Boor Ø [mm]	Klemdikte [mm]	Verpakking
SF70844	XN 640	40	6	10	200
SF70846	XN 650	50	6	20	200
SF70848	XN 660	60	6	30	200
SF70850	XN 680	80	6	50	200
SF70852	XN 870	70	8	30	100
SF70854	XN 890	90	8	50	100
SF70856	XN 8110	110	8	70	50
SF70858	XN 8130	130	8	90	50

Plafondanker



Spanhuls met oog

Eigenschappen:

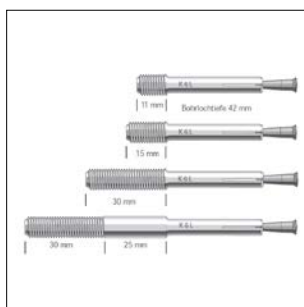
- Vervaardigd uit veerstaal
- Oppervlakte: gefosfateerd

Toepassing:

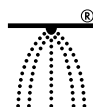
- Voor het afhangen van draad

Artikelnr.	Maat	Boor Ø [mm]	Lengte [m]	Verpakking
80990	Plafondanker met oog 9 mm	8	42	100

Kunkel anker type K6L met buitendraad M8



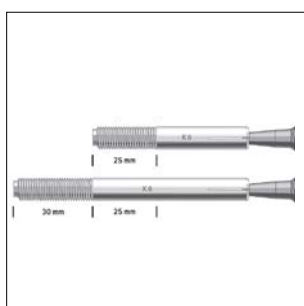
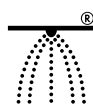
Kunkel anker K6L



ETA keurmerk en brandgoedkeur.
Goedgekeurd voor Sprinklerinstallatie.

Artikelnr.	Type	Boor Ø [mm]	Boordiepte [mm]	Draad [mm]	Toel. belast. [kN]	Verpakking
BK007	K6L 8 x 11	6	42	M8 x 11	1,45	100
BK050	K6L 8 x 15	6	42	M8 x 15	1,45	100
BK044	K6L 8 x 30	6	42	M8 x 30	1,45	100
BK055	K6L 8 x 55/30	6	42	M8 x 30 (deeldraad)	1,45	100

Kunkel anker type K8 met buitendraad M8

Kunkel anker K8
met buitendraad M8

ETA keurmerk en brandgoedkeur.
Goedgekeurd voor Sprinklerinstallatie.

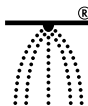
Artikelnr.	Type	Boor Ø [mm]	Boordiepte [mm]	Draad [mm]	Toel. belast. [kN]	Verpakking
BK072	K8 x 25	8	43	M8 x 25	1,45	100
BK065	K8 x 55/30	8	43	M8 X 30 (deeldraad)	1,45	100



Kunkel anker type K8 met binnendraad



Kunkel anker K8
met binnendraad



ETA keurmerk en brandgoedkeur.
Goedgekeurd voor Sprinklerinstallatie.

Artikelnr.	Type	Boor Ø [mm]	Boordiepte [mm]	Draad [mm]	Toel. belast. [kN]	Verpakking
BK066	K8 -M8I	8	43	M8 x 15 (binnendraad)	1,45	100
BK062	K8-M10I	8	43	M10 x 20 (binnendraad)	1,45	100
BK068	K8-M8I / M10I	8	43	M8 / M10 (binnendraad)	1,45	50

Kunkel anker type KMu8 met binnendraad



Kunkel anker KMu8
met binnendraad



ETA keurmerk en brandgoedkeur.

Toepassing: voor het afhangen van rasterplafonds met gebruik van draadeinden
Bevestiging: is geschikt voor gebruik in gescheurd en ongescheurd beton

Artikelnr.	Type	Boor Ø [mm]	Boordiepte [mm]	Draad [mm]	Toel. belast. [kN]	Verpakking
BK014	KMu8	6	42	Binnendraad M8	0,80	100

Kunkel anker toebehoren



SDS1 boor

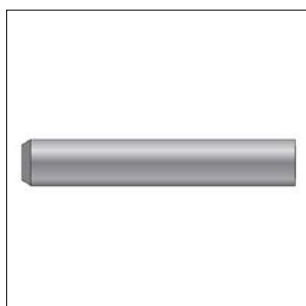


SDS2 boor

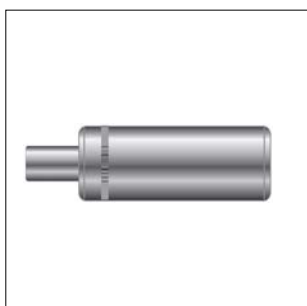


SDS boor 8x43

Artikelnr.	Type	Geschikt voor	Gebruik	Verpakking
SDS boor				
BK015	SDS1 boor 6 x 32	KMu6/8	Boorhamer	1
BK003	SDS2 boor 6 x 42	K6L 8x..	Boorhamer	1
BK061	SDS boor 8x43	K8-...I en K8x...	Boorhamer	1



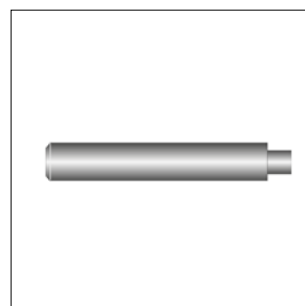
EWA 8x55



SI 8-SM



SMu 8-SM



SMu 8 H

Artikelnr.	Type	Geschikt voor	Gebruik	Verpakking
Montagehulpstuk				
BK081	EWA 8x11-SM	K6L 8x11	Boorhamer	1
BK083	EWA 8x15-SM	K6L 8x15	Boorhamer	1
BK082	EWA 8x15	K6L 8x15	Bankhamer	1
BK054	EWA 8x30	K6L 8x30	Bankhamer	1
BK078	EWA 8x55	K6L 8x55/30	Bankhamer	1
BK078	EWA 8x55	K8x55/30	Bankhamer	1
BK084	EWA 8x25	K8x25	Bankhamer	1
BK060	SI 10-SM	K8-M10I	Boorhamer	1
BK069	SI 8-SM	K8-M8I/M10I	Boorhamer	1
BK002	SMu 8-SM	KMu8	Boorhamer	1
BK085	SMu 8 H	KMu8	Bankhamer	1



Betonschroef SB2-PLUS- zeskantkop



Betonschroef SB2-PLUS

Eigenschappen:

- ETA Optie 1 goedkeuring voor gescheurd en ongescheurd beton
- Zwaarlast schroefanker zonder losse componenten
- Diameter en lengte identificatie op de kop
- Doorsteek montage
- Eenvoudige indentificatie boordiameter en buitendraaddiameter: bijvoorbeeld 8 (10)

Voordelen:

- Snelle installatie; boren en vastschroeven
- Vertanding onder de kop voor betere fixatie van het werkstuk
- Demonteerbaar en herbruikbaar
- Geschikt voor kleine randafstanden
- Ook verkrijgbaar in RVS A4 en in Dome Head uitvoering

* Geen ETA goedkeuring

1488-CPD-0386/W
ETA-13/0929
ETAG 001-03
Optie 1



1488-CPD-0386/W
ETA-10/0114
Part 6, M8/M10
Stokanker



Artikelnr.	Omschrijving	Boor Ø [mm]	Lengte onder kop [mm]	Ring Ø [mm]	Klemdikte [mm]	SW [mm]	Verpakking
SF70452	SB2-PLUS 5(6)x10/50*	5	50	12	10	8	100
SF70458	SB2-PLUS 6(8)x10/50*	6	50	14	10	10	100
SF70460	SB2-PLUS 6(8)x30/80*	6	80	14	30	10	50
SF70462	SB2-PLUS 6(8)x50/100*	6	100	14	50	10	100
SF70464	SB2-PLUS 8(10)x5/50	8	50	19	5	13	50
SF70466	SB2-PLUS 8(10)x30/75	8	75	19	10-25-30	13	50
SF70468	SB2-PLUS 8(10)x55/100	8	100	19	35-50-55	13	50
SF70470	SB2-PLUS 10(12)x10/60	10	60	23	10	15	50
SF70472	SB2-PLUS 10(12)x25/75	10	75	23	15-25	15	50
SF70474	SB2-PLUS 10(12)x50/100	10	100	23	25-40-50	15	50
SF70476	SB2-PLUS 10(12)x70/120	10	120	23	45 -60-70	15	25
SF70478	SB2-PLUS 12(14)x25/75	12	75	27	15-25	16	25
SF70480	SB2-PLUS 12(14)x50/100	12	100	27	5-40-50	16	25
SF70482	SB2-PLUS 12(14)x100/150	12	150	27	55-90-100	16	20
SF70484	SB2-PLUS 14(16)x20/80	14	80	31	10-20	18	25
SF70486	SB2-PLUS 14(16)x40/100	14	100	31	30-40	18	25
SF70488	SB2-PLUS 14(16)x70/130	14	130	31	15-60-70	18	25
SF70490	SB2-PLUS 16(18)x20/100*	16	100	36	20	21	20

Betonschroef SB-platbolkop



* Geen ETA goedkeuring

Betonschroef SB-platbolkop

Artikelnr.	Omschrijving	Boor Ø [mm]	Draadlengte [mm]	Klemdikte [mm]	Kop Torx	Verpakking
SF70214	SB 6x5/40 dome*	6	40	5	T-30	100
SF70216	SB 6x30/65 dome*	6	65	30	T-30	100

Betonschroef SB-2 RVS A4



Betonschroef SB-2

Eigenschappen:

- Zwaarlast schroefanker zonder losse componenten
- Diameter en lengte identificatie op de kop
- Doorsteek montage
- A4 roestvast staal

Voordelen:

- Snelle installatie; boren en vastschroeven!
- Vertanding onder de kop voor betere fixatie van het werkstuk
- Demonteerbaar en herbruikbaar
- Esthetische afwerking
- Geschikt voor kleine randafstanden
- A4 roestvast staal voor buitengebruik en vochtige condities

* Geen ETA goedkeuring

Artikelnr.	Omschrijving	Boor Ø [mm]	Draadlengte [mm]	Klemdikte [mm]	Kop Torx	Verpakking
SF70492	SB2-A4 6x5/45*	6	45	5	10	100
SF70494	SB2-A4 6x10/60*	6	60	10	10	100



Cellenbetonschroef SBA



SBA-TX



SBA-SW

Eigenschappen:

- Speciaal ontworpen voor veilige bevestigingen in cellenbeton
- Vervaardigd uit verzinkt staal
- Steile spoed voor snelle montage

Voordelen:

- Spanningsvrije montage (mits voorgeboord): geschikt voor kleine rand- en H.O.H. afstanden
- Ideaal voor doorsteekmontage
- Hoge belastbaarheid
- Montage mogelijk met en zonder voorboren
- Gemakkelijk verwijderbaar en her-installeerbaar

Artikelnr.	Omschrijving	Boor Ø [mm]	Lengte onder kop [mm]	Klemdikte [mm]	Aansluiting	Verpakking
SF70252	SBA-TX 8x110	0 of 4	110	30	Torx 25	100
SF70254	SBA-TX 10x110	0 of 4	110	10	Torx 30	100
SF70256	SBA-TX 10x160	0 of 4	160	60	Torx 30	100
SF70258	SBA-SW 10x110	0 of 4	110	10	SW 10	100
SF70260	SBA-SW 10x160	0 of 4	160	60	SW 13	50

Betonschroef SB M8/M10



Betonschroef SB

Eigenschappen:

- Betonschroef met demonteerbare M8/M10 binnendraad bus, voor het afhangen van draadeinden.
- Met één anker zowel M8 als M10 draadeinden monteren.
- ETA part 6 goedkeuring voor bevestigingen in gescheurd en ongescheurd beton en kanaalplaat.
- Vrijwel spanningsvrij; geschikt voor zeer geringe rand- en h.o.h. afstanden.
- F120 brandgoedkeuring/ functiebehoud.
- Ideaal voor het monteren van afhangsystemen zoals leidingwerk, sprinkler systemen en kabelgoten.
- Ook geschikt voor verankeringen in cellenbeton, kalkzandsteen en massief metselwerk (geen ETA-goedkeuring).

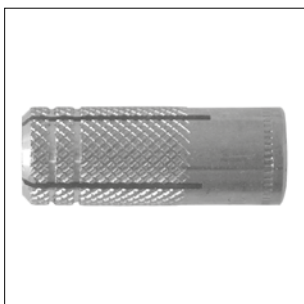
1488-CPD-0386/W
ETA-10/0114
Part 6, M8/M10
Stokanker



Artikelnr.	Type	Omschrijving	Boor Ø [mm]	Boordiepte [mm]	Montage- diepte	SW [mm]	Verpakking
SF70250	SB 6x35	M8/M10 binnendraad	6	35	45	13	50

**DEZE WORDT VERVANGEN DOOR
143.0025**

Messing ankerplug



Messing ankerplug

Uitvoering/montage:

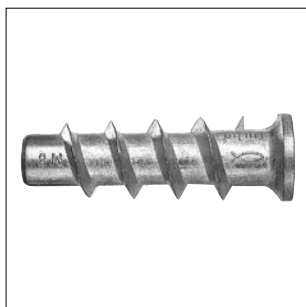
Toepassing: Voor lichte bevestigingen waar een minimale boordiepte gewenst is.
Geschikt voor metrische schroeven.
Speciale profilering voorkomt meedraaien.

Technische gegevens:

Materiaal: Messing

Artikelnr.	Type	Lengte [mm]	Boor Ø [mm]	Geschikt voor metrische schroef	Verpakking
01156	M6x16	16	8	M6	100
01106	M6x22	22	8	M6	100
01158	M8x18	18	11	M8	100
01108	M8x27,5	27,5	11	M8	100
01110	M10x32	32	13	M10	100

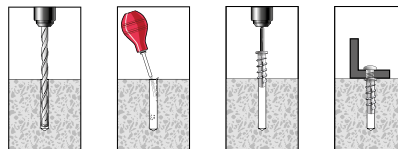
■ Gasbetonplug metaal



Gasbetonplug metaal



Montageset



Uitvoering/montage:

Toepassing: Voor toepassing in cellenbeton (gasbeton) en gipsblok
Voor metrische schroeven en bouten

Technische gegevens:

Materiaal: Staal

Artikelnr.	Type	Anker- lengte [mm]	Boor Ø [mm]	Min. boorgat- diepte [mm]	Min./max. inschroeflengte [mm]	Metrische schroef	Verpakking
00082	FTP M8	60	10 (12)	70	20/25	M8	50
00081	FTP M10	70	12 (14)	80	25/30	M10	25

■ Gipsplaatplug metaal



Gipsplaatplug



GKD 39

Uitvoering/montage:

Toepassing: GKD wordt geleverd zonder schroef

Voor lichte bevestigingen op gipsplaat
Maximale belasting afhankelijk van de dikte
van de gipsplaat (10-20mm)

Artikelnr.	Type	Schroef [mm]	Schroef	Max. toel. bel. [kN]	Pluglengte [mm]	Verpakking
SF70862	Gips/metaal	4,5x35				100
TJ001	GKD 39		4-4,5 mm en M4	0,10-0,15	39	100

Hollewand anker



Hollewand anker metaal

Eigenschappen:

- Middelzwaar belastbaar anker voor holle materialen zoals plaatmateriaal
- Installatie met installatiegereedschap
- Volledig metalen anker, dus minder smeltgevaar dan nylon
- Groot contact oppervlak

Voordelen:

- Geschikt voor middelzware belastingen
- Te gebruiken in combinatie met bout om het werkstuk te bevestigen
- Volledig metalen anker, dus veilig bij brand
- Werkstuk hermonteerbaar

Artikelnr.	Type	Boor Ø [mm]	Schroef lengte [mm]	Schroef	Klembereik [mm]	Verpakking
SF70866	HW-441	8	41	M4	3-14	100
SF70868	HW-454	8	54	M4	16-26	100
SF70870	HW-545	10	45	M5	6-12	100
SF70872	HW-560	10	60	M5	3-16	100
SF70874	HW-571	10	71	M5	16-32	50
SF70876	HW-645	12	45	M6	6-12	50
SF70878	HW-660	12	60	M6	3-16	50
SF70880	HW-670	12	71	M6	16-32	50

Montagetang



Montagetang

Installatie gereedschap		
SF70882	Montagetang voor hollewandanker	1

Blindspreidmoer Jacknut



Blindspreidmoer Jacknut



Hollewandtang

Uitvoering/montage:

Toepassing: Voor plaatdikte 0,4 mm tot 4,8 mm
voor kunststof <0,7 mm

Technische gegevens:

Materiaal: Staal
Oppervlak: Elektrolytisch verzinkt

Wanneer in dunne plaat een eenvoudige bevestiging gewenst is, kan de Jacknut een oplossing bieden.
De M6 uitvoering wordt zeer veel toegepast om in dakplaten een bevestiging te maken.

Artikelnr.	Type	Lengte onder kop [mm]	Huls Ø [mm]	Geschikt voor schroef	Klink-bereik [mm]	Gat Ø +/- 0,15 [mm]	Kop Ø [mm]	Verpakking
JACK001	Blindspreidmoer M5	16,3	9,7	M5	0,4-4,8	9,95	13,5	500
JACK002	Blindspreidmoer M6	16,7	11,1	M6	0,4-4,8	11,25	15,9	100
JACK009	Blindspreidmoer M8	20,5	15,8	M8	0,1-5,0	16	18	200
FIX001	Hollewandtang							1

Tuimelplug



Tuimelplug



Tuimelplug VdS

Uitvoering/montage:

Toepassing: In gipsplaat, metaal- en dakplaat profiel.
Bij montage rekening houden met minimale doorsteekafstand

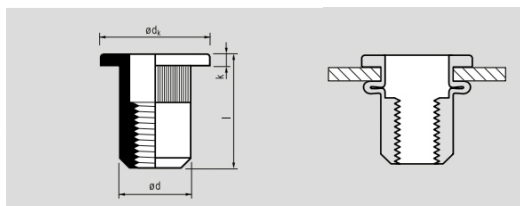
Technische gegevens:

Materiaal: Staal
Oppervlak: Galvanisch verzinkt, verchroomd
KV8 en KV10: Breuklastwaarde van de tuimelplug: 20 kN
Nominale belasting aan trapeziumplaat: max. 800 N

* met VdS keur voor sprinklerbuizen van maximaal DN 50 (2") aan dakplaten

Artikelnr.	Type	Model	Boor Ø [mm]	Min. doorsteek afstand [mm]	Keur	Verpakking
2970602	M6x100	K6	17	66	-	100
2970603	M8x100	KV8	22	80	VdS	100
2970604	M10x100*	KV10	25	80	VdS/FM	50

Blindklinkmoer open type cilinderkop aluminium



Eigenschappen:

De mastergrip blindklinkmoeren in staal, aluminium en RVS (A2) hebben een gekartelde buitenwand.

Hierdoor hebben ze een hogere weerstand tegen torsie na zetting in zachte materialen.

De diameters van de Mastergrip blindklinkmoeren zijn aangepast aan de gebruikelijke standaard boorddiameters.

Toepassing: Carrosseriebouw, scheeps- en jachtbouw, scharnieren etc.

Onderstaand enkele maten, andere uitvoeringen en afmetingen op aanvraag leverbaar.

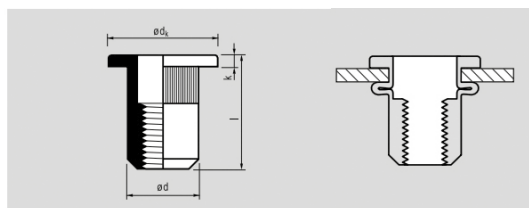
Materialen: aluminium, staal, RVS (A2 en A4)

Kopsoorten: cilinderkop, verzonken kop en klein verzonken kop

Hulsen: rond, hexatop, open en gas/waterdicht

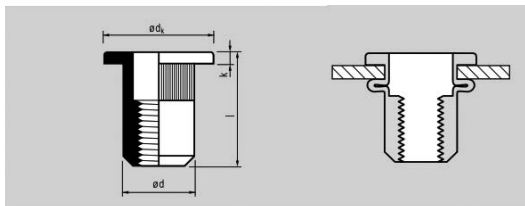
Artikelnr.	Ø d [mm]	l [+0,5/-0] [mm]	Klem- bereik [mm]	Ø dk [+0/-0,5] [mm]	k ≤ [mm]	Ø d [+0/-0,2] [mm]	Aandr. moment [Nm]	 [N]	 [N]	Verpakking
MAST065	(M6) 9,0	16,0	0,5-3	12,0	1,6	8,9	11,3	9300	2280	250
MAST106	(M8) 11,0	17,5	0,5-3	15,0	1,6	10,9	14,6	14700	2450	250
MAST107	(M10) 12,0	19,0	0,5-3	16,0	2,1	11,9	20,0	21500	3820	250

Blindklinkmoer open type cilinderkop staal verzinkt



Artikelnr.	Ø d [mm]	l [+0,5/-0] [mm]	Klem- bereik [mm]	Ø dk [+0/-0,5] [mm]	k ≤ [mm]	Ø d [+0/-0,2] [mm]	Aandr. moment [Nm]	 [N]	 [N]	Verpakking
MAST031	(M6) 9,0	16,0	0,5-3,0	12,0	1,6	8,9	20,0	17640	3430	250
MAST019	(M8) 11,0	17,5	0,5-3,0	15,0	1,6	10,9	29,0	27440	4410	250
MAST115	(M10) 12,0	19,0	0,5-3,0	16,0	2,1	11,9	32,0	29400	4900	250

Blindklinkmoer open type cilinderkop RVS A2



Onderstaand enkele maten, andere uitvoeringen en afmetingen op aanvraag leverbaar.

Eigenschappen:

De mastergrip blindklinkmoeren in staal, aluminium en RVS (A2) hebben een gekartelde buitenwand.

Hierdoor hebben ze een hogere weerstand tegen torsie na zetting in zachte materialen.

De diameters van de Mastergrip blindklinkmoeren zijn aangepast aan de gebruikelijke standaard boorddiameters.

Toepassing: Carrosseriebouw, scheeps- en jachtbouw, scharnieren etc.

Materialen: aluminium, staal, RVS (A2 en A4)

Kopsoorten: cilinderkop, verzonken kop en klein verzonken kop

Hulsen: rond, hexatop, open en gas/waterdicht

Artikelnr.	Ø d [mm]	l [+0,5/-0] [mm]	Klem- bereik [mm]	Ø dk [+0/-0,5] [mm]	k ≤ [mm]	Ø d [+0/-0,2] [mm]	Aandr. moment [Nm]	 [N]	 [N]	Verpakking
MAST055	(M6) 9,0	16,0	0,5-3,0	12,0	1,6	8,9	22,2	20.580	5630	250
MAST054	(M8) 11,0	17,5	0,5-3,0	15,0	1,6	10,9	30,5	26.460	7800	250

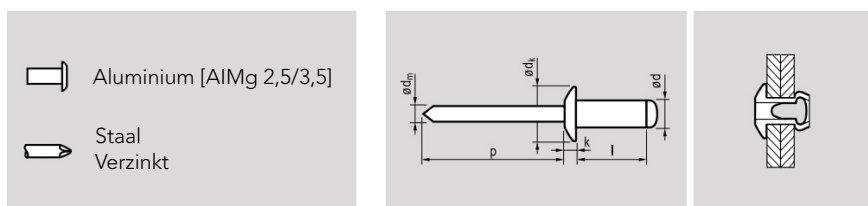
Blindklinkmoerentang



Blindklinkmoerentang

Artikelnr.	Type	Capaciteit	Lengte [mm]	Verpakking
MAST112	MF510 blindklinkmoerentang	M5-M10	555	1

Blindklinknagel open type bolkop



Eigenschappen:

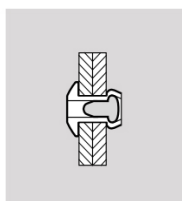
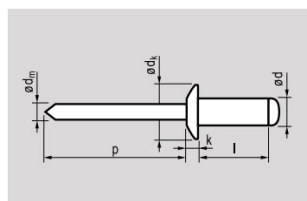
De diversiteit in standaardnagels is enorm. Zowel in legeringen als in (kop)soorten van de meest courante nagel, de aluminium platbolkop tot aan een koperen nagel of een roestvaststalen met verzonken kop.

Toepassing: carrosseriebouw, meubelindustrie, airconditioning, witgoedindustrie, containers etc.

Onderstaand enkele maten, andere uitvoeringen en afmetingen op aanvraag leverbaar.

Artikelnr.	Ø d [mm]	l [+1/-0,2] [mm]	Klem- bereik [mm]	Ø dk [mm]	k [mm]	Ø dm [mm]	P [mm]	 [N]	 [N]	Boor Ø [mm]	Verpakking
MAST017	3,0 (+0,08/-0,10)	6,0	1,5-3,0	6,5 (+0/-0,07)	0,8 (+/-0,2)	~1,75	≥ 27	810	620	3,1	500
MAST012	3,0 (+0,08/-0,10)	10,0	5,0-7,0	6,5 (+0/-0,07)	0,8 (+/-0,2)	~1,75	≥ 27	810	620	3,1	500
MAST001	3,2 (+0,08/-0,10)	6,0	1,5-3,5	6,5 (+0/-0,07)	0,8 (+/-0,2)	~1,75	≥ 27	980	760	3,3	500
MAST013	3,2 (+0,08/-0,10)	8,0	3,5-5,5	6,5 (+0/-0,07)	0,8 (+/-0,2)	~1,75	≥ 27	980	760	3,3	500
MAST118	3,2 (+0,08/-0,10)	10,0	5,5-7,5	6,5 (+0/-0,07)	0,8 (+/-0,2)	~1,75	≥ 27	980	760	3,3	500
MAST119	3,2 (+0,08/-0,10)	16,0	11,5-13,5	6,5 (+0/-0,07)	0,8 (+/-0,2)	~1,75	≥ 27	980	760	3,3	500
MAST024	4,0 (+0,08/-0,15)	8,0	3,0-5,0	8,0 (+0/-1,0)	1,0 (+/-0,3)	~2,10	≥ 27	1600	1200	4,1	500
MAST016	4,0 (+0,08/-0,15)	10,0	5,0-6,5	8,0 (+0/-1,0)	1,0 (+/-0,3)	~2,10	≥ 27	1600	1200	4,1	500
MAST040	4,0 (+0,08/-0,15)	12,0	6,5-8,5	8,0 (+0/-1,0)	1,0 (+/-0,3)	~2,10	≥ 27	1600	1200	4,1	500
MAST002	5,0 (+0,08/-0,15)	10,0	4,5-6,0	9,5 (+0/-1,0)	1,1 (+/-0,3)	~2,70	≥ 27	2500	2000	5,2	500

Blindklinknagel open type bolkop RVS A2



Artikelnr.	Ø d	l [+1/-0,2]	Klem- bereik	Ø dk [mm]	k [mm]	Ø dm [mm]	P [mm]	↑ ↓ [N]	↔ [N]	Boor Ø [mm]	Verpakking
MAST123	3,2 (+0,08/-0,10)	8,0	2,5-4,5	6,5 (+0/-0,07)	0,8 (+/-0,21)	~2,00	≥ 27	2500	1800	3,3	500
MAST124	3,2 (+0,08/-0,10)	12,0	6,5-8,5	6,5 (+0/-0,07)	0,8 (+/-0,21)	~2,00	≥ 27	2500	1800	3,3	500
MAST125	3,2 (+0,08/-0,10)	15,0	8,5-12,0	6,5 (+0/-0,07)	0,8 (+/-0,21)	~2,00	≥ 27	2500	1800	3,3	500
MAST116	4,0 (+0,08/-0,15)	8,0	2,0-4,0	8,0 (+0/-1,0)	1,0 (+/-0,3)	~2,50	≥ 27	3800	3100	4,1	500
MAST122	4,0 (+0,08/-0,15)	16,0	10,0-12,0	8,0 (+0/-1,0)	1,0 (+/-0,3)	~2,50	≥ 27	3800	3100	4,1	500

Popnageltang



Popnageltang



Popnageltang accu-bird in kist

Artikelnr.	Type	Capaciteit	Lengte [mm]	Verpakking
MAST010	MFX150B popnageltang	2,4-5,0	255	1
OVD2526	Popnageltang accu-bird in kist + acculader + accu 12V-1,4Ah Li-Ion	t/m 5,0		1
OVD7080	Accu 12V-1,4Ah Li-Ion			1
192.0001	Milwaukee M12 BPRT-201X Blindklinknageltang (1x 2,0 Ah)	2,4-4,8	273	1

Fästerplug



Fästerplug

Uitvoering/montage:

Toepassing: Voor diverse montage
Verpakt op strip van 5 stuks (20 strips per doos)

Technische gegevens:

Materiaal: Polyethyleen

Artikelnr.	Diameter [mm]	Lengte [mm]	Boor Ø [mm]	Kleur	Voor schroef Ø [mm]	Verpakking
00020	5	20	5	Wit	2,5 - 3,0	100
00021	6	25	6	Geel	3,5 - 5,0	100
00022	6	30	6	Rood	3,5 - 5,0	100
00023	8	40	8	Bruin	4,5 - 6,0	100
00024	10	50	10	Blauw	6,0 - 8,0	100
00025	12	60	12	Groen	8,0 - 10,0	100

Nylon plug



Nylon plug

Uitvoering/montage:

Toepassing: Voor diverse montage
Borgtanden voorkomen uitvallen en meedraaien

Technische gegevens:

Materiaal: Nylon

Artikelnr.	Diameter [mm]	Lengte [mm]	Boor Ø [mm]	Voor schroef Ø [mm]	Verpakking
00010	5	25	5	2,5 - 3,0	100
00011	6	30	6	3,5 - 5,0	100
00012	8	40	8	4,5 - 6,0	100
00013	10	50	10	6,0 - 8,0	50
00014	12	60	12	8,0 - 10,0	25

Nylon slagplug met verzonken kraag



Nylon Yzzy slagplug

Eigenschappen::

- Voorgemonteerde schroef
- ETA goedkeuring voor bevestigen van thermische isolatie van beton en steen
- Slagplug met verzonken kop voor bijvoorbeeld het bevestigen van hout op beton

Voordelen::

- Demonteerbaar met behulp van de schroef
- Snelle installatie met hamer voor onmiddellijke belastbaarheid

* Ons assortiment is veel uitgebreider. Informeer bij onze verkoop of zie onze website.

Europese technische goedkeuringen

1020-CPD-090027168
ETA-12/0090
ETAG 014 - A/B



Getest en goedgekeurd



Artikelnr.	Type	Boor Ø [mm]	Lengte [mm]	Klembereik [mm]	Verpakking
SF70912	YZF 5x2/27	5	27	2	200
SF70916	YZF 6x10/40	6	40	10	200
SF70918	YZF 6x25/55	6	55	25	100
SF70920	YZF 6x40/67	6	67	40	100
SF70922	YZF 6x50/80	6	80	50	100
SF70924	YZF 8x25/60	8	60	25	100
SF70926	YZF 8x40/75	8	75	40	100
SF70928	YZF 8x65/100	8	100	65	100
SF70930	YZF 8x85/120	8	120	85	100
SF70932	YZF 8x100/135	8	135	100	100

Nylon slagplug met platte kraag



Nylon Yzzy slagplug
platte kraag

Eigenschappen::

- Voorgemonteerde schroef
- ETA goedkeuring voor bevestigen van thermische isolatie van beton en steen
- Slagplug met kraag voor bijvoorbeeld het bevestigen van metalen profielen op beton

Voordelen::

- Demonteerbaar met behulp van de schroef
- Snelle installatie met hamer voor onmiddellijke belastbaarheid

* Ons assortiment is veel uitgebreider. Informeer bij onze verkoop of zie onze website.

Artikelnr.	Type	Boor Ø [mm]	Lengte [mm]	Klembereik [mm]	Verpakking
SF70934	YZP 5x2/27	5	27	2	200
SF70936	YZP 5x12/37	5	37	12	200
SF70940	YZP 6x3/32	6	32	3	200
SF70942	YZP 6x10/40	6	40	10	200
SF70944	YZP 6x25/55	6	55	25	100
SF71334	YZP 8x45	8	45		100

Kabelbinders



Kabelbinders

Materiaal: Polyamide 6.6
 Kleur: Transparant / zwart (UV bestendig)
 Temperatuur bereik: -40 °C tot + 85 °C
 Ontvlambaarheid: UL 94 V2 (V0 beschikbaar)
 Normering: UL E75050, Lloyd's, GL 59425-08HH, Mil-23190D

Artikelnr.	Lengte [mm]	Kleur	Breedte [mm]	Max. bundel Ø [mm]	Trekkracht [kg]	Verpakking
OVD6848	200	Zwart	2,5	53	8,1	100
OVD6849	300	Zwart	3,6	76	18,2	100
OVD5781	200	Zwart	4,8	50	22,2	100
OVD5783	300	Zwart	4,8	76	22,2	100
OVD5431	300	Transparant	4,8	76	22,2	100
OVD5784	370	Zwart	4,8	102	22,2	100
OVD5785	370	Transparant	4,8	102	22,2	100
OVD6283	450	Zwart	7,6	132	54,4	100
OVD1980	530	Transparant	9,0	140	79,4	100
OVD1882	775	Transparant	9,0	228	79,4	100
OVD2681	920	Transparant	9,0	263	79,4	100
OVD3579	1220	Transparant	9,0	365	79,4	100
OVD7263	480	Zwart	12,6	120	114,0	100

