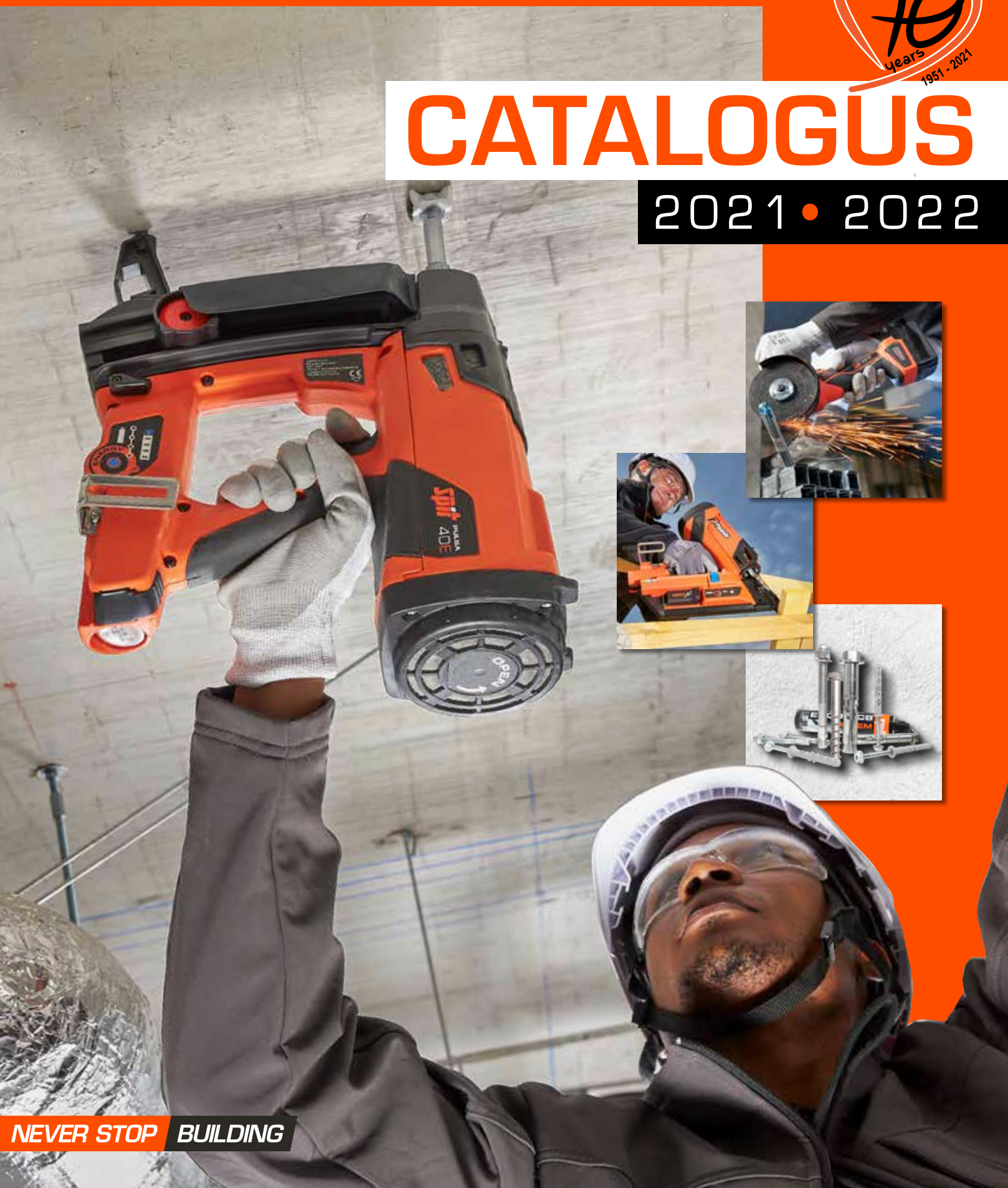
spit Paslode®

70 years 1951 - 2021

CATALOGUS

2021 • 2022



NEVER STOP BUILDING

NEVER STOP BUILDING

CREATE PERFECTION EVERY DAY

JOIN THE TEAM

THUIS IN IEDERE BOUWSECTOR

SLUIT JE AAN BIJ HET SPIT PASLODE TEAM:

om al je projecten te realiseren, groot of klein en bouw elke dag aan perfectie. Wij bieden bevestigingen en apparatuur voor al uw hout-, staal- en betontoepassingen. Vind op onze website www.spitpaslode.be gerichte informatie terug per trade.

TIMMER- EN DAKWERKEN

JOIN THE TEAM

"ZONDER MIJN PASLODE GA IK HET DAK NIET OP! HIJ IS AUTONOOM, BETROUWBAAR EN VEELZIJDIG."

Elke project is anders, je moet je telkens aanpassen aan de eisen van de klant en tegelijkertijd de veranderingen in de Europese regelgeving bijhouden, zoals b.v. Eurocode 5. Daarom biedt PASLODE nagel- en nietapparatuur van zeer hoge kwaliteit voor de houtbewerkingsindustrie, timmerlieden, dakwerkers, enz. Alle PASLODE nagels zijn geclassificeerd volgens Eurocode 5 Service Class 1, 2 en 3. Voor alle toepassingen de juiste nagel! Vertrouwen in een merk is essentieel om dagelijks kwalitatieve projecten te kunnen realiseren.

INSTALLATIE

JOIN THE TEAM

"IK GEBRUIK MIJN PULSA 40E DAGELIJKS VOOR HET BEVESTIGEN VAN LEIDINGEN, KABELS EN ACCESSOIRES VOOR BEDRADING EN ALLERLEI VLOER-,WAND- EN PLAFONDBEVESTIGINGEN IN BETON, STEEN EN STAAL. HIJ IS PRAKTISCH EN AUTONOOM. MIJN SPIT SLEUVENZAAGMACHINE D90 HEB IK OOK ALTIJD BIJ ME."

Het beroep van installateur is gevarieerd. Van elektra, loodgieterswerk, CV-montage, HVAC-montage tot all-in installatiebedrijf. De installateur zorgt voor het inrichten en in stand houden van technische installaties in gebouwen, in de industriële omgeving, in de wegenbouw, in de spoorwegbouw, etc. Het is goed mogelijk om je als bedrijf te specialiseren in een heel specifiek gebied. De woning wordt ook steeds intelligenter en communicatiever zoals automatisering, domotica, beheer en bewaking op afstand. Dit heeft nieuwe behoeften gecreëerd. Daarom biedt Spit tal van geschoten, mechanische en chemische bevestigingsmiddelen met bijbehorende apparatuur: de Pulsa series, beugels en clipsen, boormachines, schroefmachines, combi-hamers, slijpers, diamantboren, sleuvenzaagmachines, hollewandankers, universele pluggen, ankers met brandattest, etc.

AFBOUW

JOIN THE TEAM

"IK ZOU NIET KUNNEN WERKEN ZONDER MIJN PULSA NAGELAPPARAAT. HIERMEE KAN IK ZES KEER SNELLER GAAN OM DE PROFIELEN TE BEVESTIGEN."

De afbouw vindt plaats na de ruwbouwfase, met name als het gebouw wind- en waterdicht is. Onder andere systeemplafonds, scheidingswanden, brandwerende bekleding, verhoogde vloeren, etc. worden dan aangebracht. Het werk van de afbouwer is veelzijdig. Interventiegebieden worden steeds gevarieerder. Het verbeteren van de isolatie, ventilatie, luchtdichtheid of zelfs de akoestische prestaties kunnen onderdeel zijn van het project. De uitdagingen zijn talrijk. Het Spit en Paslode assortiment voorziet in tal van efficiënte bevestigingsoplossingen voor een professionele afbouw.

AANNEMERIJ/STAALBOUW

JOIN THE TEAM

"VOOR VEILIGE MONTAGE MET ANKERS VERTROUW IK OP SPIT. DE I-EXPERT-SOFTWARE GARANDEERT MIJ PRESTATIES EN BETROUWBAARHEID."

De staalconstructie-/gevelmonteur is bij uitstek de grootgebruiker van bevestigingsmaterialen. Denk hierbij b.v. aan: trappen en trapleuningen, loopbruggen, garagepoorten, vliesgevels etc.

"IK HEB ALTIJD MIJN SPIT COMBI-BOORHAMER BIJ DE HAND, WAARMEE IK KAN BOREN EN BEITELEN. BOVENDIEN, OMDAT MIJN FYSIEKE CONDITIE ESSENTIEEL IS IN MIJN BEROEP, HEB IK DE SVC SRC-VERSIE. DEZE IS COMFORTABELER, VERMINDERT TRILLINGEN EN GARANDEERT TOTALE VEILIGHEID IN GEVAL VAN BLOKKERING VAN DE BOOR."

De algemene aannemer is verantwoordelijk voor de coördinatie en realisatie van de bouwactiviteiten en verzorgt eveneens de levering van een volledig voltooid bouwwerk. Voor funderingen van de gebouwen en de ruwbouw in totaal met alle dragende elementen biedt Spit een diversiteit aan apparatuur en verankeringen. Er is altijd een veilige, gekeurde en snelle bevestigingsoplossing voorhanden.

JOIN THE TEAM

UW PARTNER OP DE BOUWPLAATS:

- Ankercalculatie: *zie pag 54 voor meer info*
- Trekproeven
- Testen
- Opleiding

Beste professional,

Al 70 jaar vergezelt SPIT PASLODE, gevestigd in Groot-Bijgaarden, professionals van de bouw naar het succes in de dagelijkse projecten. Wij bieden de meest geavanceerde bevestigingsoplossingen, door de eindgebruikersfeedback centraal te plaatsen, met de expertise om volledig te kunnen voldoen aan hun bevestigingsbehoeften.

We zijn altijd op zoek om onze klanten te ondersteunen in alle fasen van de bouw. Daarom hebben we naast ons uitgebreide aanbod van bevestigingsmaterialen een sterke reeks van diensten ontwikkeld om uw bevestigings- en montagewerkzaamheden te faciliteren. Dit omvat onder andere digitale applicaties, technische documenten, trainingen, I-Expert berekeningssoftware, en onderhoud/reparatie van apparatuur.

In Groot-Bijgaarden kunnen eindgebruiker en distributeur terecht voor ondersteuning in ons trainingscenter. Daarnaast staat ons team van specialisten in samenwerking met het distributienetwerk altijd klaar om lokaal te ondersteunen.

Kwaliteit, service en maatschappelijk verantwoord ondernemen staan hierin centraal.

Wij vertegenwoordigen de merken SPIT, PASLODE, HAUBOLD en STOCKADE. Met deze merken kunnen wij voor alle bevestigingen op beton, staal, hout en steenachtige materialen een passende oplossing bieden.

Belangrijk

Alle getoonde producten in deze catalogus dienen gebruikt te worden volgens de voorschriften die u in elke koffer of verpakking vindt. Het dragen van een veiligheidsbril en oorbeschermers is verplicht.

Alle andere veiligheidsbenodigdheden voor de bouw dienen gebruikt te worden conform de geldende richtlijnen van het land waarin u werkt. U werkt conform de Europese richtlijn NEN-EN 792-13:2000+A1:2008 wanneer u gebruik maakt van originele spijkers, gas en kruit in de toestellen van SPIT en PASLODE.

SPIT

biedt oplossingen voor het bevestigen op steen, beton en staal. SPIT biedt oplossingen voor: aannemers, elektriciens, constructiewerkers, loodgieters, metaalbewerkers, afbouwers, gevelbouwers, etc. om gebruikers maximale tijdsbesparing en comfort te bieden. Het uitgebreide programma bestaat uit schiethamers, verankeringen, diamantgereedschap en elektrische gereedschappen.

SPIT, opgericht in 1951 in Valence, is de uitvinder van een uniek systeem voor het afvuren van gehard stalen nagels, nu bekend als PAT (Powder Actuated Tools).

PASLODE

is internationaal bekend als innovator en toonaangevend in draadloze hout-op-hout bevestigingsapparatuur met de bijbehorende bevestigingsmiddelen. Alle PASLODE nagels zijn geclassificeerd volgens Eurocode 5 Service Class 1, 2 en 3. Voor alle toepassingen de juiste nagel! PASLODE biedt nagel- en nietapparatuur van zeer hoge kwaliteit voor de houtbewerkingsindustrie, timmerlieden, dakwerkers, enz.

Het Amerikaans merk PASLODE, opgericht in 1935, verwierf vooral bekendheid door de introductie van de eerste pneumatische nagelmachine in 1962 en bevestigde zijn knowhow dankzij de ontwikkeling van de eerste nagelmachine op gas voor houtbevestiging, de IMPULSE-techniek, in 1986.

HAUBOLD

biedt een assortiment pneumatische hout-op-hout bevestigingsapparatuur met bijhorende bevestigings-middelen. Haubold richt zich voornamelijk op niet- en kramapparatuur alsook op draadgebonden spoelnagels. Haubold, trad toe in 2007 tot de ITW Group, als specialist in pneumatisch nieten hout-op-hout. Het merk heeft meer dan 100 jaar ervaring op het gebied van nietsystemen en is daarom een aanvulling op het PASLODE assortiment.

STOCKade

biedt snoerloze apparatuur met verbruiksmaterialen (krammen) voor het snel monteren van afrasteringen op hout.

Onze producten zijn verkrijgbaar bij het officiële dealernetwerk in de Benelux.
Bezoek onze website www.spitpaslode.be voor uw dichtstbijzijnde verkooppunt.

www.spitpaslode.be
www.spitpaslode.nl

Inhoudsopgave

1 Snoerloze nagelapparatuur beton en staal

Pagina

— Nagelapparaat op gas voor de aannemer en afbouwer | 16
— Nagelapparaat op gas voor de elektricien | 18
— Nagelapparaat op gas speciaal voor isolatiebevestiging | 22

2 Kruitschiethamers beton & staal

Pagina

— Universele kruitschiethamer | 28
— Nagels | 30
— Kruitschiethamer voor dak- en gevelbekleding | 32

3 Snoerloze nagelapparatuur hout-op-hout

Pagina

— Snoerloos kramapparaat op gas voor afrastering | 35
— Snoerloos stripspijkerapparaat op gas | 40
— Veelzijdig snoerloos stripspijkerapparaat op gas | 42
— Snoerloos nagelapparaat op gas voor ankerplaten met zelflokaliserend neusstuk op gas | 44
— Snoerloos Hafte nagelapparaat op gas | 46
— Snoerloos asfaltspoelnagelapparaat voor het bevestigen van betumen en shingles op gas | 47
— Snoerloze afwerknagelapparaten op gas | 48
— Snoerloos nietapparaat op gas | 53

4 Bevestigingen

Pagina

— Chemische bevestigingen | 58
— Betonschroeven | 77
— Zware en middelzware bevestigingen | 90
— Lichte bevestigingen | 109
— Isolatie bevestigingen | 130

Pictogrammen materialen

Gewapend beton

Kanaalplaat

Bepleisterde betonsteen

Volle betonsteen

Volle steen

Gescheurd beton

Gasbeton

Holle betonsteen

Gasbeton

Holle steen

5 Laser / Boren / hakken / breken

Pagina

— Laser | 146
— Schroefmachines met snoer speciaal voor gipsplaat | 146
— 18V apparatuur | 147
— 36V apparatuur | 151
— Boor- en hakhamers | 152
— Hak- en breekhamers | 159

6 Diamant gereedschap

Pagina

— Stofzuigers | 166
— Diamant droogboren | 168
— Diamant natboren | 170
— Haakse slijpers | 174
— Sleuvenzaagmachines | 176
— Schuurmachines | 178

7 Pneumatische apparaten

Pagina

— Stripnagelapparaten: 34° papier gebonden stripnagels | 184
— Stripnagelapparaten: 20° kunststof gebonden stripnagels | 188
— Spoelnagelapparaten: 0° Premium Nail System | 192
— Spoelnagelapparaten: 16° draad gebonden spoelnagels | 201
— Afwerknagelapparaten | 206
— Nietapparaten: lichte- en middelzware nietapparaten | 210
— Nietapparaten: zware nietapparaten rug > 13 mm | 219
— Nietapparaten: zware nietapparaten rug > 20 mm | 224
— Speciale apparaten: golfkrammen | 225
— Compressoren | 227

8 Services

Pagina

— Ondersteuning | 230
— Reparaties | 231
— Garantiesysteem | 232
— Technische ondersteuning | 233

Bepleisterde steen

Staal

Natuursteen

Kanaal-vloerplaat

Kalkzandsteen

Monomur steen

Steen

Gipsplaat

Hout

Polystyreen

ENERGY
PULSA
40P

SPIT snoerloze nagelapparatuur

	Pag.
Introductie	14 - 15

Gas systemen

PULSA 40P+ snoerloos nagelapparaat	16 - 17
PULSA 40E snoerloos nagelapparaat	18 - 19
PULSA 40E toebehoren kabelbevestigingen	20 - 21
Pulsa 40 INSULFAST snoerloos nagelapparaat voor isolatie	22 - 23

Pictogrammen materialen

Gewapend beton

Gescheurd beton

Gasbeton

Bepleisterde betonsteen

Holle betonsteen

Volle betonsteen

Volle steen

Holle steen

Bepleisterde steen

Monomur steen

Staal

Steen

Natuursteen

Gipsplaat

Kanaalplaat

Hout

Kalkzandsteen

ONTDEK DE SPIT PULSA 40

Ongeëvenaarde prestaties en betrouwbaar, ontwikkeld uit meer dan 60 jaar ervaring. De Pulsa heeft een ruim vak- en toepassingsgebied en heeft een compleet assortiment verbruiksmaterialen en accessoires waardoor de werkzaamheden van de professionele gebruiker makkelijker worden. Aangedreven door ons gerenommeerd intelligente brandstofinjectiesysteem, is de Pulsa een prachtig gebalanceerd en ergonomisch gereedschap dat de productiviteit drastisch verhoogt.

PULSA 40

PULSA 40E snoerloos nagelapparaat voor kabels en andere leidingen.

De snelste oplossing voor het bevestigen van kabels, leidingen, netwerk-systemen en aanverwante toebehoren in steen, beton en staal.

PULSA 40P & 40P+ snoerloos nagelapparatuur voor afbouwers en algemene aannemerij.

De snelste oplossing voor afbouw en algemene bevestigingen op steen, beton en staal.

VERHOOGDE PRODUCTIVITEIT DANKZIJ INNOVATIE

SLIM & GESTROOMLIJND

Toegang tot de kleinste ruimtes en goed zicht op het werk.

Altijd een bevestiging maken, ook in moeilijke plaatsen.

LAAGSTE AANDRUK-KRACHT & LAAG GEWICHT

Enkel 19 mm indrukken en 4,5 kg nodig om het apparaat te activeren.

Moeiteloos te gebruiken boven het hoofd.

GROTE ERGONOMIE

Perfecte balans en een non-slip grip.

Uitgebalanceerde verhouding tussen comfort en gebruiks-gemak.

SNEL & KOSTENBESPAREND

Tot 40% of meer kostenbesparing op bevestigingswerkzaamheden

Vraag de dealer naar jouw kostenbesparing

GEBOGEN MAGAZIJN & TOEGANKELIJK

Bevestigen waar je wilt zonder beperkingen.

Geen hoek is te lastig.

LED INDICATIE

Visueel te controleren laadtoe-stand van de accu & resterende gashoeveelheid.

Nooit zonder gas of lege accu, wanneer u het nodig heeft.

NAGENOEG STOFVRIJ

Geen stofzuigers en ongemakklijke hulpmiddelen nodig.

Direct bruikbaar

MINDER TRILLINGEN

Werk met veel minder trillingen t.o.v. hamerboormethodes.

Werk gezonder.

3 JAAR GARANTIE

Innoverend apparaat en grote robuustheid.

Betrouwbaar, elke dag opnieuw.

PULSA 40P+

Uitermate gebalanceerd & gebruiksvriendelijk systeem met lichtgewicht technologie

Toepassingen

- **Bevestigen van metalstud**
- **Vloer-, wand- en plafond-bevestigingen in: standaard en prefab beton, steen en staal**
- **Bevestigen van wapeningsnetten aan beton met 25 mm rondellen en magnetische rondelhouder**
- **Bevestigen van loodslabben, ankerhoeken, stelklampen, koppelstrippen, mebraam folie.**

Voordelen

- Snel en kostenbesparend: tot 6x sneller dan boren
- Geen oponthoud: vertrouwde, hoog presterende en bewezen technologie voor meer dan 30 jaar
- Minder vermoeiend dankzij lichtgewicht, goed gebalanceerd en comfortabel systeem in elke situatie (plafondtoepassingen, intensief werk....)
- Gezond werken: nagenoeg stofvrij en minder vibraties
- Minder laden: tot 1000m profiel bevestigen met één acculading
- Multifunctioneel met diverse accessoires (lang magazijn, magneethouder, rubbern neus....)
- Overal inzetbaar: stiller werken t.o.v. traditioneel boren

Innovatieve bewegingssensor

Accu- & gasindicator

Toegang tot diepe goten & nauwe plaatsen

Koelventilator

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
40P+ NAGELAPPARAAT OP GAS (AFBOUW & AANNEMERIJ)	1	019652

Technische gegevens

Nagellengte	15-40 mm
Gewicht (EPTA)	3.7 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	309 x 407 x 113 mm
Vermogen	100 J
Magazijncapaciteit	20 nagels
Aantal bevestigingen per gaspatroon	500
Aantal bevestigingen per accu	3500 schoten
Oplaadtijd	105 Min.
Accu technologie	Lithium
Werkingstemperatuur	-15°C...+49°C
Maximum Cycli per uur	1000 nagels
Maximum Cycli per seconde	2 nagels
Geluidniveau (EN 12549) LpC	135 dB(C)
Geluidniveau LpA	96 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	4.4 m/s²

Inhoud koffer

- 1x Pulsa 40P+
- 1x Accu
- Acculader
- Veiligheidsbril
- Imbussleutel
- Handleiding
- Veiligheidsinstructies
- EC-conformiteitsverklaring

Materialen

Verbruiksmateriaal

— **Beste nagels uit de range met hoog scoringspercentage**

Nagelkeuze tabel voor 40P+ & 800P+

Nagelkeuze tabel

Ondergrond	Track	5	10	15	20	27	EML
Staal	HC6 15	HC6 15	HC6 17	HC6 22	HC6 27	HC6 32	HC6 15
Harde beton C40/50 > C50/60	HC6 17	HC6 22	HC6 27	HC6 32	HC6 32	-	HC6 15-17
Beton & steen	HC6 22	HC6 22-27	HC6 27-32	HC6 32	-	-	HC6 17-22
	C6 20-25	C6 25	C6 25-30	C6 35	C6 35-40	C6 40	C6 25

Stalen ondergrond:
Min dikte = 6.5mm, Aanbevolen statische belasting = 150 kg max

Beton:
Aanbevolen statische belasting = 10 kg max (C20-25)

Alle cijfers worden gebruikt als een leiddraad en een bouwterrein geschiktheids-test wordt altijd aanbevolen. Technische Hulplijn: +32 2 332 39 00 of +31 297230 260

HC6

Geharde nagel inclusief gas voor staal, hard en voorgespannen beton

Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal gas-patronen	Ver-pak-king	Code
HC 6/15 (+ GAS P40/P800)	15	1	500	057550
HC 6/15 (+GAS P40/P800)	15	3	1500	057559
HC 6/17 (+ GAS P40/P800)	17	1	500	057551
HC 6/22 (+ GAS P40/P800)	22	1	500	057552
HC 6/27 (+ GAS P40/P800)	27	1	500	057553
HC 6/32 (+ GAS P40/P800)	32	1	500	057554

HC6 FH

Premium nagels, verzekert dat er geen plastic resten overblijven na bevestiging en een uitstekende scoringspercentage

Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal gas-patronen	Ver-pak-king	Code
HC 6/15 FH (+ GAS P40/P800)	15	1	500	057555
HC 6/17 FH (+ GAS P40/P800)	17	1	500	057556
HC 6/22 FH (+ GAS P40/P800)	22	1	500	057557
HC 6/27 FH (+ GAS P40/P800)	27	1	500	057558

C6

Standaard nagels inclusief gas voor beton en steen

Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal gas-patronen	Verpak-king	Code
C 6/20 (+GAS P40/P800)	20	1	500	057540
C 6/20 (+ GAS P40/P800)	20	3	1500	057545
C 6/25 (+ GAS P40/P800)	25	1	500	057541
C 6/25 (+ GAS P40/P800)	25	3	1500	057546
C 6/30 (+ GAS P40/P800)	30	1	500	057542
C 6/30 (+ GAS P40/P800)	30	3	1500	057547
C 6/35 (+ GAS P40/P800)	35	1	500	057543
C 6/35 (+ GAS P40/P800)	35	3	1500	057548
C 6/35 (+ GAS P40/P800)	40	1	500	057543
C 6/40 (+ GAS P40/P800)	40	1	500	057544
C 6/40 (+ GAS P40/P800)	40	3	1500	057549

CW6

Verwijderbare schroefnagels inclusief gas om op hout te bevestigingen

Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal gas-patronen	Verpak-king	Code
CROCOWOOD 25	25	1	057562	057562

METALEN RONDEL

Voor gebruik met magnetische rondelhouder (014641) voor het bevestigen van wapeningsnetten en membranen

Omschrijving	Verpak-king	Code
PULSA RONDEL 25 MM	1000	011204

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
CLEANING KIT (EXCL. FILTER & O-RING)	1	013690
IMPULSE & PULSA REINIGER 300 ML	1	115251
CAR ADAPTER 12V - PULSA / IMPULSE	1	900507
ACCULADER - PULSA 40, PULSA 800, STOCKade ST400i	1	018482
ACCU - PULSA 40/PULSA 800/ STOCKade ST400i	1	019336
MAGNETISCHE RONDELHOUDER - PULSA 40 & PULSA 800	1	014641
GASPATROON - PULSA 40 / PULSA 800 (BLIS-TERVERPAKKING)	2	011773
MAGNETISCHE CLIPSHOUDER - PULSA 40 & PULSA 800	1	014642
PULSA RONDEL 25 MM	1000	011204
NAGELGELEIDER - PULSA 40P(+)/800P(+)	1	018424

900507

018482

019336

014641

014640

014623

011773

115251

PULSA 40E

Veelzijdig nagelapparaat voor maximale productiviteit

Toepassingen

- **Bevestigen van leidingen, kabels en accessoires voor bedrading**
- **Rechtstreeks bevestigen van wand- en kabelgoten en verdeeldozen**
- **Vloer-, wand- en plafond-bevestigingen in: standaard en prefab beton, steen en staal**

Voordelen

- Snel en kostenbesparend: tot 6x sneller dan boren
- Geen oponthoud: betrouwbaar, hoog presterend en meer dan 30 jaar bewezen technologie
- Minder vermoeiend dankzij lichtgewicht, goed gebalanceerd en comfortabel systeem in elke situatie (intensief gebruik, plafondtoepassingen....)
- Gezond werken: nagenoeg stofvrij en minder vibraties
- Minder laden: tot 3 km bevestigen van kabels met één acculading

Innovatieve bewegingssensor

Accu- & gasindicator

Makkelijke toegang tot smalle en kleine ruimtes

Koelventilator

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PULSA 40E NAGELAPP. OP GAS (INSTALLATIE)	1	019650

Technische gegevens

Nagellengte	15-40 mm
Gewicht (EPTA)	3.7 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	309 x 399 x 113 mm
Vermogen	82 J
Magazijncapaciteit	20 nagels
Aantal bevestigingen per gaspatroon	500
Aantal bevestigingen per accu	3500 schoten
Oplaadtijd	105 Min.
Accu technologie	Lithium
Werkingstemperatuur	-15°C...+49°C
Maximum Cycli per uur	1000 nagels
Maximum Cycli per seconde	2 nagels
Geluidniveau (EN 12549) LpC	135 dB(C)
Geluidniveau LpA	96 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	4.1 m/s²

Inhoud koffer

- 1x Pulsa 40E
- 1x accu
- Acculader
- Veiligheidsbril
- Enkele schot beschermkap
- Handleiding
- Inbussleutel
- Veiligheidsinstructies
- EC-conformiteitsverklaring

Materialen

Verbruiksmateriaal

Beste nagels uit de range met hoog scoringspercentage

Nagelkeuze tabel voor 40E & 800E

Ondergrond	Clip Elec	E Clip	CT Clip	P Clip	Kabel beugel	Band-ijzer	Staal P Clip	TRH Clip *	Fire-Fix™
Staal	HC6 15-17	HC6 15-17	HC6 15-17	HC6 15-17	HC6 15-17	HC6 15	HC6 15	HC6 15	HC6 15
Harde beton C40/50 > C50/60	HC6 17-22	HC6 22	HC6 17-22	HC6 17-22	HC6 22	HC6 17-22	HC6 17-22	HC6 17-22	HC6 17-22
Beton & steen	HC6 22-27	HC6 27-32	HC6 22-32	HC6 22-32	HC6 27-32	HC6 22-32	HC6 22-32	HC6 22-32	HC6 22-32
	C6 25-30	C6 30-35	C6 25-30	C6 25-30	C6 30-35	C6 20-25	C6 20-25	C6 20-25	C6 20-25

*M6 - M8 schroefdraad Rod maximale lengte 600mm, statische belasting, alleen te installeren in een rechte hoek.

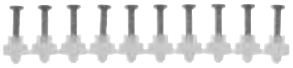
Stalen ondergrond:
Min dikte = 6.5mm, aanbevolen statische belasting = 150 kg max

Beton:
Aanbevolen statische belasting = 10 kg max (C20-25)

Alle cijfers worden gebruikt als een leiddraad en een bouwterrein geschiktheids-test wordt altijd aanbevolen. Technische Hulplijn: +32 2 332 39 00 of +31 297230 260

CG6

Standaard kabelgootnagel met zachte ringen inclusief gas voor beton en steen



Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal gas-patronen	Verpak-king	Code
CG 6/20 (+ GAS P40/P800)	20	1	500	057563
CG 6/25 (+ GAS P40/P800)	25	1	500	057564

HCG6

Geharde nagels met zachte ringen inclusief gas voor harde en voorgespannen beton

Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal gas-patronen	Verpak-king	Code
HCG 6/22 (+ GAS P40/P800)	22	1	500	057568

HC6 FH

Premium nagels, verzekert dat er geen plastic resten overblijven na bevestiging en een uitstekende scoringspercentage

Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal gas-patronen	Ver-pak-king	Code
HC 6/15 FH (+ GAS P40/P800)	15	1	500	057555
HC 6/17 FH (+ GAS P40/P800)	17	1	500	057556
HC 6/22 FH (+ GAS P40/P800)	22	1	500	057557
HC 6/27 FH (+ GAS P40/P800)	27	1	500	057558

HC6

Geharde nagel inclusief gas voor staal, hard en voorgespannen beton

Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal gas-patronen	Ver-pak-king	Code
HC 6/15 (+ GAS P40/P800)	15	1	500	057550
HC 6/15 (+GAS P40/P800)	15	3	1500	057559
HC 6/17 (+ GAS P40/P800)	17	1	500	057551
HC 6/22 (+ GAS P40/P800)	22	1	500	057552
HC 6/27 (+ GAS P40/P800)	27	1	500	057553
HC 6/32 (+ GAS P40/P800)	32	1	500	057554

C6

Standaard nagels inclusief gas voor beton en steen

Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal gas-patro-nen	Verpak-king	Code
C 6/20 (+GAS P40/P800)	20	1	500	057540
C 6/20 (+ GAS P40/P800)	20	3	1500	057545
C 6/25 (+ GAS P40/P800)	25	1	500	057541
C 6/25 (+ GAS P40/P800)	25	3	1500	057546
C 6/30 (+ GAS P40/P800)	30	1	500	057542
C 6/30 (+ GAS P40/P800)	30	3	1500	057547
C 6/35 (+ GAS P40/P800)	35	1	500	057543
C 6/35 (+ GAS P40/P800)	35	3	1500	057548
C 6/35 (+ GAS P40/P800)	40	1	500	057543
C 6/40 (+ GAS P40/P800)	40	1	500	057544
C 6/40 (+ GAS P40/P800)	40	3	1500	057549

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
CLEANING KIT (EXCL. FILTER & O-RING)	1	013690
IMPULSE & PULSA REINIGER 300 ML	1	115251
CAR ADAPTER 12V - PULSA / IMPULSE	1	900507
ACCULADER - PULSA 40, PULSA 800, STOCKADE ST400i	1	018482
ACCU - PULSA 40/PULSA 800/ STOCKade ST400i	1	019336
MAGNETISCHE RONDELHOUDER - PULSA 40 & PULSA 800	1	014641
GASPATROON - PULSA 40 / PULSA 800 (BLIS-TERVERPAKKING)	2	011773
MAGNETISCHE CLIPSHOUDER - PULSA 40 & PULSA 800	1	014642
PULSA RONDEL 25 MM	1000	011204
PULSA 40 / PULSA 800 E-LIFT PLAFONDSYSTEEM	1	018820
VERLENGSTUK 75 CM T.B.V. SPIT PULSA 40 / PULSA 800 E-LIFT	1	018849
NAGELGELEIDER - PULSA 800E	1	018423

014623

014640

019336

018482

014642

011773

900507

115251

PULSA 40E Toebehoren kabelbevestigingen

— **Een uitgebreid assortiment van SPIT kabel- en andere leidingsbevestigingsmiddelen ontworpen voor gebruik met het Pulsa gassystemen. De Pulsa 40E is te gebruiken met alle kabelbevestigings accessoires. Elk accessoire past rechtstreeks op het apparaat zodat men in één stap kan bevestigen.**

E-CLIP

Past direct in de Pulsa 40E, voor bevestiging met één hand, in één stap

Omschrijving	Pijp / Leiding Ø mm	Stuks	Code
E-CLIP PLASTIC Ø16	16	100	567214
E-CLIP PLASTIC Ø20	20	100	565032
E-CLIP PLASTIC Ø25	25	100	565033
E-CLIP PLASTIC Ø32	32	50	565034
E-CLIP PLASTIC Ø40	40	50	565035
NAGELGELEIDER - PULSA 40E		1	018423

P-CLIP

In combinatie met de Pulsa 40, de meest kosteneffectieve oplossing voor het bevestigen van leidingen

Omschrijving	Pijp / Leiding Ø mm	Stuks	Code
P-CLIP PLASTIC Ø16	16	100	567206
P-CLIP PLASTIC Ø16x16	16	50	567209
P-CLIP PLASTIC Ø20	20	100	565082
P-CLIP PLASTIC Ø20x20	20	50	565086
P-CLIP PLASTIC Ø22	22	100	565083
P-CLIP PLASTIC Ø25	25	50	567208

METALEN CLIP

Sterke clip houdt de leidingen stevig op hun plek

Omschrijving	Pijp / Leiding Ø mm	Stuks	Code
P-CLIP METAAL Ø8	8	300	016984
P-CLIP METAAL Ø10	10	300	016985
P-CLIP METAAL Ø16	16	150	016988
P-CLIP METAAL Ø16x16	16	100	016996
P-CLIP METAAL Ø20	20	150	016990
P-CLIP METAAL Ø22	22	100	016991
P-CLIP METAAL Ø22x22	22	50	016998
P-CLIP METAAL Ø24	24	100	016992
P-CLIP METAAL Ø24x24	24	50	016999
P-CLIP METAAL Ø25	25	100	016993
P-CLIP METAAL Ø28	28	100	016994
P-CLIP METAAL Ø28x28	28	50	017000
P-CLIP METAAL Ø32	32	50	016995
MAGNETISCHE CLIPSHOUDER - PULSA 800E & P40E		1	014642

METALEN RONDEL

Sterke bevestiging, voorkomt lostrekken

Omschrijving	Ø mm	Stuks	Code
PULSA RONDEL 25 MM	25	1000	011204
MAGNETISCHE RONDELHOUDER - PULSA 800P(+) & P40P(+)		1	014641

KABELBEUGEL

Geen kabelgoten en -manden meer nodig

Omschrijving	Stuks	Code
KABELBEUGEL ENKEL KUNSTSTOF	50	565915
KABELBEUGEL DUBBEL KUNSTSTOF	25	565916

CT-CLIP

De meest tijdbesparende oplossing voor het bevestigen van elektrische accessoires

Omschrijving	Kabel Ø mm	Stuks	Code
CT-CLIP D.16 - 32 MM KUNSTSTOF	16 - 32	100	565508

BANDIJZER

Nuttig en gemakkelijk in gebruik

Omschrijving	Afmetingen	Stuks	Code
BANDIJZER B 12	12mm x 0.8mm x 10m	1	056562
BANDIJZER B 17	17mm x 0.8mm x 10m	1	056561

TEXTIELBAND

Textiel band voor meerdere leidingen

Omschrijving	Afmetingen	Stuks	Code
TEXTIELBAND 15X1,1 10M / 10	15mm x 1,1mm x 10m	10	054382

TRH-CLIP

Een ideaal alternatief voor traditionele inslagankers

Omschrijving	Draad Ø	Stuks	Code
TRH CLIP M6 - M8 METAAL	M6 -M8	100	011430
TRH CLIP M8 - M10 METAAL	M8 -M10	100	011431

***Maximale belasting 10kg (alleen statische belastingen)**

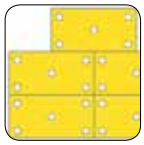
CLIPELEC

Veelzijdig bevestigingssysteem voor elektriciteitskabels en -leidingen

Omschrijving	Kabelband capaciteit in mm	Verpakking	Code
CLIPELEC	9	100	011203

ISOGAS

Snelste methode voor isolatiebevestiging



Omschrijving	Kop Ø	Stuks	Code
ISOGAS 40MM ISOLATIEPLUG ZONDER NAGEL PULSA	60	500	054853
ISOGAS 50MM ISOLATIEPLUG ZONDER NAGEL PULSA	60	500	054852
NAGELGELEIDER - PULSA 800E		1	018423

PULSA 40E / PULSA 800 E-LIFT

Veilige, snelle en comfortabele oplossing

Toepassingen

- **Accessoires voor leidingen, kabels en bedrading**
- **Plafond met ophangsysteem**

Voordelen

- Eenvoudig ontwerp – gemakkelijk te monteren met bestaande PULSA 40E / 800E-technologie
- 30% minder aandrukkracht en geringe terugslag – vermindert gebruikersvermoeidheid in vergelijking met kruitgeschoten montage
- Maximaal 50 nagels per magazijn - minder herladen voor een verhoogde productiviteit
- Werken vanuit een comfortabele positie en schieten in twee stadia verhoogt de persoonlijke veiligheid
- Extra verlengstang - voor plafonds tot maximaal 5 m hoog

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PULSA 40 / PULSA 800 E-LIFT PLAFONDSYSTEEM	1	018820
VERLENGSTUK 75 CM T.B.V. SPIT PULSA 40 / PULSA 800 E-LIFT	1	018849

PULSA INSULFAST

Verhoog uw productiviteit - werk sneller dan ooit tevoren

Toepassingen

- **Bevestigen van zachte isolatiematerialen, van 60 tot en met 200mm, achter geventileerde gevels**

Voordelen

- Snoerloze technologie - 6 x sneller dan boren en 2 x sneller dan kruitgeschoten montage
- Ruim assortiment van bevestigingsmateriaal voor 60 - 200 mm isolatiedikte
- Laag geluids- en trillingsniveau
- Isolatiespijkers met dop om koudebruggen te elimineren
- Lage aandrukkracht - werkt sneller, gemakkelijker en minder vermoeiend
- LED-display duidt brandstof- en accupeil aan
- Start & Go voor 3500 schoten per lading

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
CLEANING KIT (EXCL. FILTER & O-RING)	1	013690
IMPULSE & PULSA REINIGER 300 ML	1	115251
CAR ADAPTER 12V - PULSA / IMPULSE	1	900507
ACCULADER - PULSA 40, PULSA 800, STOCKADE ST400i	1	018482
ACCU - PULSA 40/PULSA 800/ STOCKade ST400i	1	019336
GASPATROON - PULSA 40 / PULSA 800 (BLIS-TERVERPAKKING)	2	011773

018482

019336

900507

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PULSA INSULFAST NAGELAPPARAAT	1	019655

Technische gegevens

Nagellengte	60-200 mm
Gewicht (EPTA)	3.6 kg
Netto afmeting (LxIxp)	309 x 547 x 113 mm
Vermogen	80 J
Magazijncapaciteit	1 nagels
Aantal bevestigingen per gaspatroon	500
Aantal bevestigingen per accu	3500 schoten
Oplaadtijd	105 Min.
Accu technologie	Lithium
Werkingstemperatuur	-15°C...+49°C
Maximum Cycli per seconde	1 nagels
Geluidniveau (EN 12549) LpC	135 dB(C)
Geluidniveau LpA	96 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	5.3 m/s²

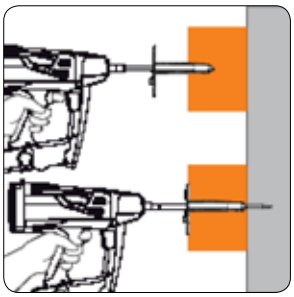
Inhoud koffer

- 1x Pulsa Insulfast nagelapparaat
- 1x batterij
- Acculader
- Imbussleutel
- Veiligheidsbril
- Handleiding
- Veiligheidsinstructies
- EC-conformiteitsverklaring

Materialen

IF P800

Snelste oplossing voor isolatie-toepassingen in meerdere steen-soorten



Toepassingen

- **Bevestiging van zachte of semi stijve isolatielaag onder geventileerde gevel.**

Voordelen

- Bevestigt tot 200 mm isolatiedikte
- Gemaakt van polyethyleen met hoge weerstand
- HC6-27 nagel geschikt voor hard beton
- Uittrekkracht 150 kg

Materialen

Karakteristieke belasting

		Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)
Min. ankerafstand	**Min. randafstand (mm)**	**Niet-gescheurde beton C20/25**
83	25	0,30

Productaanbod

Omschrijving	Ankerlengte	Minimale klemdikte	Max. te bevestigen dikte	Kopdiameter	Stuks	Code
IF60 (Ø90 +NAGEL&GAS)	60	50 60	60	90	500	060501
IF80 (Ø90 +NAGEL&GAS)	80	70 80	80	90	500	060502
IF100 (Ø90 +NAGEL&GAS)	100	90 100	100	90	500	060503
IF120 (Ø90 +NAGEL&GAS)	120	110 120	120	90	500	060504
IF140 (Ø90 +NAGEL&GAS)	140	130 140	140	90	500	060505
IF160 (Ø90 +NAGEL&GAS)	160	150 160	160	90	500	060506
IF180 (Ø90 +NAGEL&GAS)	180	170 180	180	90	500	060507
IF200 (Ø90 +NAGEL&GAS)	200	190 200	200	90	500	060508

NEVER STOP BUILDING

SPIT kruitschiethamers

	Pag.
Introductie	26 - 27

Kruitschiethamers

P370 kruischiethamer	28 - 29
P560 kruischiethamer	32 - 33

Pictogrammen materialen

Gewapend beton

Gescheurd beton

Gasbeton

Bepleisterde betonsteen

Holle betonsteen

Volle betonsteen

Volle steen

Holle steen

Bepleisterde steen

Monomur steen

Staal

Steen

Natuursteen

Gipsplaat

Kanaalplaat

Hout

Kalkzandsteen

SPIT P370

heeft toonaangevende prestaties in verschillende toepassingsgebieden. De P370 is zeer betrouwbaar, dankzij zijn eenvoudig systeem dat is ontwikkeld met de ruime ervaring in de kruitschiethamertechnologie De P370 werkt met het SPIT patroonsysteem en biedt professionele gebruikers een breed scala aan mogelijkheden voor de vele bouwtoepassingen om zo de productiviteit drastisch te verbeteren.

SPIT P370

Kruitschiethamer voor het bevestigen op staal, beton & steen

VERHOOGDE PRODUCTIVITEIT & MINDER KOSTEN

Bekisting
Hout tegen beton
Vloerplaten

Muurankers
Isolatiepanelen
Stalen roosters

Regelwerk voor binnenwanden
Drainage membranen
Verlichting & signalisatie

Veilig en gemakkelijk
Autonoom
Productief

Krachtregeling
Enkelschotsmagazijn
Automatische terugkerende plunjer

Snel en eenvoudig onderhoud
Universele plunjer
Discladingen

Beton nagels
Staal nagels
Beton nagels met rondel

Bekistingsnagels
Profielnagels
Isolatienagels

Afstandhouder + nagels
Nagels met ringen
Membraannagels

P370

Krachtige en betrouwbare kruitschiethamer voor algemeen gebruik: bevestigingen in beton, staal en metselwerk

Toepassingen

- **Bekisting**
- **Hout tegen beton**
- **Waterdichte membranen**
- **Regelwerk voor binnenwanden**
- **Isolatiepanelen**
- **Stalen roosters**
- **Muurankers**

Voordelen

- Automatisch terugkerende plunjer zorgt voor een krachtige bevestiging
- Gemakkelijk te reinigen en te onderhouden op de bouwplaats - u hoeft niet terug te keren naar het servicecentrum
- Patronen op metalen schijf voorkomt het overslaan van patronen
- Variabele krachtinstelling zorgt voor juiste bevestiging
- Plunjer komt met een veer terug in de kruitkamer en zorgt voor eenvoudige service
- Het is niet nodig om de plunjer voor verschillende ondergronden te wisselen
- Magazijn op 4 posities te gebruiken

Energie absorberende bumper

Automatisch terugkerende plunjer

Aanpasbaar magazijn

Krachtinstelling

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
SPITFIRE P370 KRUITSCHIETHAMER	1	010550
SPITFIRE P370 KRUITSCHIETHAMER INCL. MAGAZIJN	1	010530

Technische gegevens

Nagellengte	15-90 mm
Gewicht (EPTA)	2,8 kg
Netto afmeting (LxIxp)	208 x 459 x 69 mm
Vermogen	350 J
Magazijncapaciteit	10 nagels
Maximum Cycli per seconde	1 nagels
Geluidniveau (EN 12549) LpC	144 dB(C)

Inhoud koffer

- P370 kruitschiethamer
- Enkelschotsadapter
- Veiligheidsbril
- Reinigingsdoekje
- Schoonmaakborstels
- Olie
- Plunjer
- Stabilisator
- Handleiding

Materialen

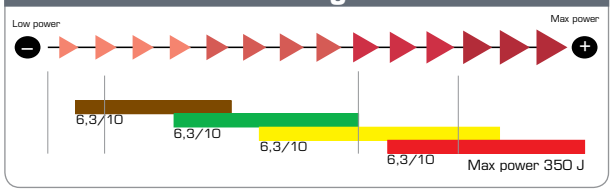
PATRONEN 6,3/10

– **Metalen schijf met 10 patronen**

Patronen

Omschrijving	Verpak-king	Code
PATROON BRUIN 6,3/10	100	031740
PATROON GROEN 6,3/10	100	031600
PATROON GEEL 6,3/10	100	031700
PATROON ROOD 6,3/10	100	011658

P370 krachtinstelling



Toebehoren

Omschrijving	Verpak-king	Code
ONDERHOUDSSET SCHIETHAMERS	1	074000
VAPO SPRAY	1	310080
MAGAZIJN C60 - P370	1	010536
KIT CI 40-120 - P370 (ISOLATIE)	1	011030
KIT SA 12/8 - P370 (DRAADNAGELS)	1	011033
ENKELSCHOT NAGELGELEIDER - P370 (I.C.M.010972)	1	010970
BESCHERMKAP- P370 (I.C.M.010970)	1	010972

310080

010536

011030

011033

Toepassingen

Verbruiksmateriaal

— **Beste nagels uit de range met hoog scoringspercentage**

Nagelkeuze tabel

Ondergrond	Track	5	10	15	20	30	40	50	60	65
	Te bevestigen stuk (mm)									
Staal (Ultimate strength = 350 N/mm²)	SC9 15	SC9 15-20	SC9 20-25	SC9 25	SC9 30	SC9 40	SC9 50	SC9 60	SC9 70	-
Hard Staal (Uiterste kracht = 500 N/mm²)	SC9 15	SC9 15	SC9 20	SC9 25	SC9 30	SC9 40	SC9 50	SC9 60	SC9 70	-
Beton C25/30	C9 25	C9 30	C9 35	C9 40	C9 50	C9 50-60	C9 60-70	C9 70	C9 80-90	C9 90
Beton C40/50	C9 20 SC9 20	SC9 20	SC9 25-30	SC9 30-35	SC9 40	SC9 50	SC9 60	SC9 70	C9 80	C9 90
Beton C50/60	SC9 15	SC9 20	SC9 25	SC9 30	SC9 35	SC9 40*	SC9 50*	SC9 60*	SC9 70*	-

* Met een 3-4 mm over inbedding

Stalen ondergrond:
Min dikte = 5mm
Aanbevolen statische belasting = 200 kg max

Beton:
Aanbevolen statische belasting = 50 kg max (C20-25)

SC9
C9

Alle cijfers worden gebruikt als een leiddraad en een bouwterrein geschiktheids-test wordt altijd aanbevolen. Technische Hulplijn: +32 2 332 39 00 of +31 297230 260

SBR9

Enkelschotsnagel voor stalen bevestigingen

Omschrijving	Lengte (mm)	Stuks	Code
SBR 9	19	100	032650

SC9

Hoogwaardige nagels op strip voor staal, harde- en prefabbeton

Omschrijving	Lengte (mm)	Stuks	Code
SC9/15 - P370 C60	15	500	011340
SC9/20 - P370 C60	20	500	011341
SC9/25 - P370 C60	25	500	011342
SC9/30 - P370 C60	30	500	011343
SC9/35 - P370 C60	35	500	011344
SC9/40 - P370 C60	40	300	011345
SC9/50 - P370 C60	50	300	011346
SC9/60 - P370 C60	60	300	011347

SC9 ENKELSCHOT

Enkelschotsnagels voor staal, hard en voorgespannen beton met hoge prestaties

Omschrijving	Lengte (mm)	Stuks	Code
SC 9/15	15	100	032500
SC 9/20	20	100	032510
SC 9/25	25	100	032950
SC 9/30	30	100	032930
SC 9/35	35	100	032940
SC 9/40	40	100	032920
SC 9/50	50	100	032910
SC 9/60	60	100	032900
SC 9/70	70	100	032890

C9 ENKELSCHOT

Standaard losse nagel voor beton en steen

Omschrijving	Lengte (mm)	Stuks	Code
C 9/80	80	100	032590
C 9/90	90	100	032600

CR9

Enkelschotsnagel met 14 mm metalen ring voor beton

Omschrijving	Lengte (mm)	Stuks	Code
CR 9/25	25	100	032070
CR 9/30	30	100	032100

PLASTIC AFSTANDSHOUDER

Plastic afstandshouder inclusief voorgemonteerde nagel

Omschrijving	Lengte (mm)	Stuks	Code
BEKISTINGSDOP + C9-60	60	100	032750

CR9TP

Enkelschotsnagel met 21,75 mm metalen sluitring en kunststof nagelgeleider voor tunneltoepassingen

Omschrijving	Lengte (mm)	Stuks	Code
CR 9/35 TP INCL. RONDEL D.21,75 MM	35	1000	011321
CR 9/40 TP INCL. RONDEL D.21,75 MM	40	1000	011322

CR9P

Enkelschotsnagel met 34 mm kunststof sluitring voor beton

Omschrijving	Lengte(mm)	Stuks	Code
CR 9/30 P + ROZET	30	200	038090
CR 9/40 P + ROZET	40	200	038100

Verbruiksmateriaal

CI 6

Robuuste isolatieplug met voorgemonteerde nagel

Omschrijving	Lengte(mm)	Stuks	Code
CI 6/70 (D.60)	70	200	038540
CI 6/80 (D.60)	80	200	038550
CI 6/100 (D.60)	100	100	038560
CI 6/120 (D.60)	120	100	038570

SA12

Nagel met schroefdraad voor gebruik met de kit voor looproosterbevestiging

Omschrijving	Lengte(mm)	Stuks	Code
SA 12 8 10/25	27	100	033750
SA 12 8 15/30	32	100	033760

LOOPROOSTERRONDEL

Voor het bevestigen van wandroosters, looproosters en roostervloeren

Omschrijving	Stuks	Code
RE 25 TORX 40	100	499610
RE 30 TORX 40	100	499620
RE 40 TORX 40	100	499630

METALEN CLIP

Stalen clip ontworpen voor het bevestigen van leidingen en buizen op beton

Omschrijving	Buis Ø mm	Stuks	Code
P-CLIP METAAL Ø 8	8	300	016984
P-CLIP METAAL Ø16	16	150	016988
P-CLIP METAAL Ø20	20	150	016990
P-CLIP METAAL Ø22	22	100	016991
P-CLIP METAAL Ø24	24	100	016992
P-CLIP METAAL Ø25	25	100	016993
P-CLIP METAAL Ø28	28	100	016994
P-CLIP METAAL Ø16x16	16	100	016996
P-CLIP METAAL Ø22x22	22	50	016998
P-CLIP METAAL Ø24x24	24	50	016999
P-CLIP METAAL Ø28x28	28	40	017000

CT30

Clip voor het bevestigen van draadgaas

Omschrijving	Stuks	Code
CT30 draadgaashaak	100	499080

Adaptoren

ADAPTOR KIT - DRAADNAGELS

Gebruik in combinatie met SA12, M8 15/30 en RE rondellen

Omschrijving	Stuks	Code
KIT SA 12/8 - P370	1	011033

ISOLATIE ADAPTOR KIT

Te gebruiken met CI6 50-120 mm nagels

Omschrijving	Stuks	Code
KIT CI 40-120 - P370	1	011030

P560

Snelste methode om plaatstaal op staal te bevestigen

Toepassingen

- **Bevestigen van profielen voor bekleding, metalen dakbeplating en metalen roostersystemen**

Voordelen

- ETA-goedgekeurd systeem voor directe montage
- Het meest compacte en lichtste product in de markt
- Geschikt voor gebruik in krappe ruimten
- Quick-releasesysteem voor snel en gemakkelijk en gereedschapsloos onderhoud
- Patronen op metalen schijf voorkomt het overslaan van patronen
- Magazijn op 4 posities te gebruiken

360° roterend magazijn Met een 90° kliksysteem

Gemakkelijk onderhouds-systeem

Makkelijk herlaadbaar systeem

Snel ontgrendel systeem

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
SCHIETHAMER SPITFIRE P560 INCL. MAGAZIJN	1	013891

Technische gegevens

Nagellengte	25,6 mm
Gewicht (EPTA)	4,2 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	277 x 363 x 77 mm
Vermogen	520
Magazijncapaciteit	10 nagels
Maximum Cycli per seconde	1 nagels
Geluidniveau (EN 12549) LpC	144 dB(C)

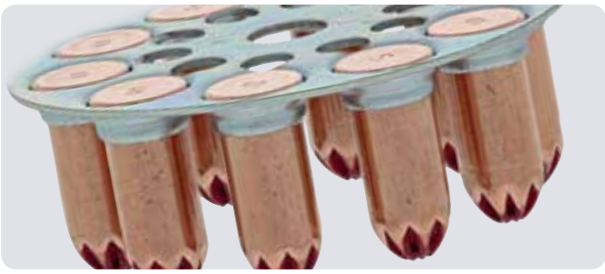
Inhoud koffer

- Kruitschiethamer P560
- Magazijn
- Veiligheidsbril
- Reinigingsdoek
- Schoonmaakborstels
- Olie
- 1 ring
- Veiligheidshandschoenen
- Oorbescherming
- Handleiding

Materialen

6,3/16 PATRONEN

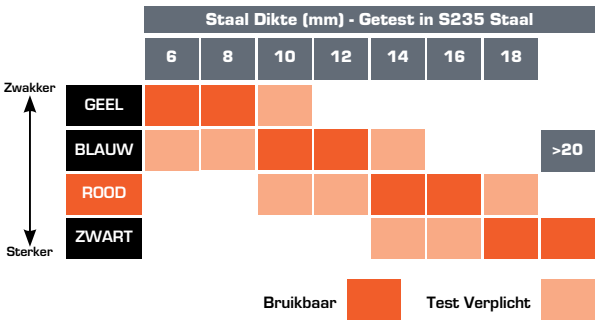
– **Metalen schijf met 10 patronen**



Patronen

Omschrijving	Verpak-king	Code
PATROON ZWART P230 / P250 / P525 / P560	100	031210
PATROON ROOD P230 / P250 / P525 / P560	100	031220
PATROON BLAUW P230 / P250 / P525 / P560	100	031230
PATROON GEEL P230 / P250 / P525 / P560	100	031240

Patroonkeuze tabel



Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
ENKELSCHOT KOP P560	1	013955
VAPO SPRAY	1	310080
PLUNJER P560 (INCL. RING)	1	014137
ONDERHOUDSSET SCHIETHAMERS	1	074000
MAGAZIJN P560	1	013952
KIT SA 12-8 P560 (NAGELGELEIDER, PLUNJER + 1 ABSORPTIE RING)	1	013969

014137

310080

013955

013969

013952

Verbruiksmateriaal

– **Geschikt voor hard staal tot E360**

HSBR14

Enkelschotsnagels voor staaltoepassingen met hoge prestaties

ETA 08/0040

Omschrijving	Lengte (mm)	Stuks	Code
HSBR 14 - LOS - HARD STAAL - P230 / P560	25,4	1000	011390

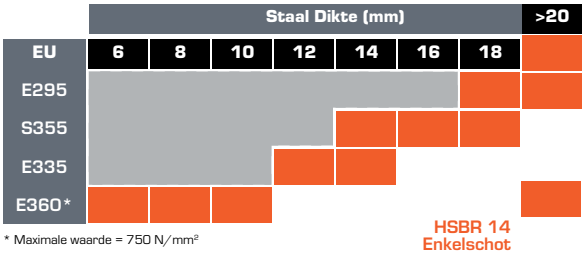
HSBR14

Geharde nagels op strip voor staaltoepassingen

ETA 08/0040

Omschrijving	Lengte (mm)	Stuks	Code
HSBR14 OP STRIP - HARD STAAL - P560	25,4	1000	053953

Nagelkeuze tabel



* Maximale waarde = 750 N/mm²

NEVER STOP BUILDING

STOCKADE ST400i

Snelste en meest betrouwbare gas aangedreven kramapparaat voor afrasteringen met 4 mm kramme

Toepassingen

- **Bevestigen van draad en gaas op (hard-)houten palen (bijvoorbeeld voor afscherming natuurgebieden, weiland, fruitteeltgeleiding, snelwegen en spoortrajecten)**

Voordelen

- Draadloos
- Schiet krammen met een diameter van 4mm in hardhout
- Snelheid tot 2 krammen per seconde
- Draadgeleiding voor precisie en plaatsing met hoge uitrekwaarden
- Eenvoudig onderhoud ter plaatse
- Snelle demontabele neus

Apparaat

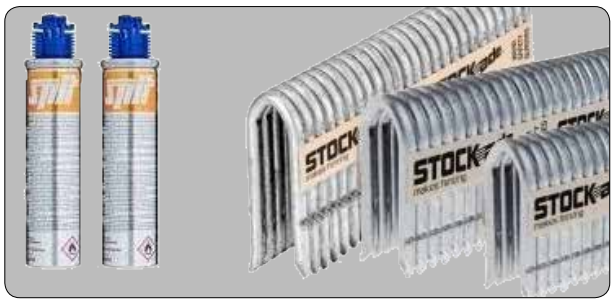
Omschrijving	Stuks	Code
STOCKADE ST400i	1	019677

Technische gegevens

Nagellengte	40-50 mm
Gewicht (EPTA)	4.6 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	403 x 395 x 113 mm
Vermogen	100 J
Magazijncapaciteit	50 nagels
Aantal bevestigingen per gaspatroon	500 schoten
Aantal bevestigingen per accu	3000 schoten
Oplaadtijd	90 Min.
Accu technologie	Lithium
Werkingstemperatuur	-15°c +49°c°C
Maximum Cycli per uur	1000 nagels
Maximum Cycli per seconde	2 nagels
Geluidniveau (EN 12549) LpC	127 dB(C)
Geluidniveau LpA	88 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	4.7 m/s²

Fuel Packs krammen

- **Hoogwaardige kwaliteit krammen voor afrasteringen**



KRAMMEN ST400i HDG D SC3 STOCKADE
kroonbreedte 17,8 mm - draaddiameter 4mm. Buiten bescherming Service Kasse 3

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
40	Spreidend	1	923670
50	Spreidend	1	923673

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
ACCULADER - PULSA 40, PULSA 800, STOCKADE ST400i	1	018482
ACCU - PULSA 40/PULSA 800/ STOCKade ST400i	1	019336
ST400i Koffer	1	019593
CAR ADAPTER 12V - PULSA / IMPULSE	1	900507
GASPATROON - PULSA 40 / PULSA 800 (BLIS-TERVERPAKKING)	2	011773

Paslode
IM90Xi

Paslode snoerloze nagelapparatuur

	Pag.
Introductie	38 - 39

Snoerloze nagelapparatuur

IM90Xi Lithium gas stripnagelapparaat,	40 - 41
IM350+ Lithium gas stripnagelapparaat	42 - 43
PPN50Xi Lithium gas ankernagelapparaat	44 - 45
IM45 GN Gas Haften spoelnagelapparaat	46
IM45 CW Gas spoelnagelapparaat voor dakbekleding	47
IM65A F16 Lithium gas afwerknagelapparaat	48 - 49
IM65 F16 Lithium gas afwerknagelapparaat	50 - 51
IM50 F18 Lithium gas fijn afwerknagelapparaat	52
IM200/50 S16 gas nietapparaat	53

BOUW INNOVATIE,
AL MEER DAN 75 JAAR
BETROUWBAARHEID & DESKUNDIGHEID!

Paslode is de leider van verandering in de houtbouw sinds 1935. Gedurende deze tijd heeft ons merk een benijdenswaardige reputatie voor het leveren van "Best in Class" spijkersystemen opgebouwd. Met revolutionaire bouw-methoden, het verminderen van de arbeidstijd, maar ook een hoge betrouwbaarheid van het product en de veiligheid op de bouwplaats.

Paslode Impulse Systeem

Het Paslode Impulse systeem is opgebouwd uit 3 grote onderdelen - het apparaat, nagel en gas. Paslode vervaardigt alle onderdelen van de hoogste kwaliteit, het onderhoud en het garanderen van de prestaties kan alleen wanneer alle delen samen worden gebruikt.

European Safety Standard EN792-13 staat voor een veilig gebruik van Paslode gereedschappen, alleen te gebruiken met brandstofcellen en hulpstoffen die in de handleiding omschreven worden.

EN792-13
European Safety Standard

Alle Paslode nagels zijn van hoogwaardig chroom, cadmium en loodvrij.

Eurocode 5 Serviceklasse

Paslode nagels moeten voldoen aan de corrosie eisen vermeld in Eurocode 5 (EC5), zodoende is deze geschikt voor alle toepassingen in serviceklasse 1, 2 en 3.

Serviceklasse 1 **BINNEN**	Serviceklasse 2 **BINNEN NIET VERWARMD, BUITEN BESCHERMD**	Serviceklasse 3 **BUITEN, BLOOTGESTELD AAN HET WEER**
BLANK		
ELECTRO GALV ≥ 12Mµ en GALV-PLUS® ≥ 15Mµ		
THERMISCH GALVANISEERD ≥ 55Mµ		
INOX - A2 (AISI 304) OF A4 (AISI 316)		

Corrosie Bestendig

Bij het bepalen van de juiste corrosiebestendigheid van alle houtconstructie ontwerpen is de EC5 vereist voor een minimale levensduur, doorgaans 50 jaar (10 jaar voor tijdelijke constructies, 100 jaar voor bekende constructies of bruggen).
Het Paslode technische team heeft vele jaren ervaring in bouwtoepassingen en nagelkeuze in de verschillende serviceklasses. Bel ons als u meer technisch advies nodig heeft.

COMPLEET NAGEL SYSTEEM

Marktleider gereedschap

Ons assortiment van gereedschappen bieden de vrijheid, flexibiliteit en betrouwbaarheid die nodig zijn in deze steeds meer eisende maatschappij.

Onze innovatieve gasapparatuur zijn onderzocht, gefabriceerd en getest binnen onze eigen groep van bedrijven. Dit geeft ons de mogelijkheid de kwaliteit en de controle die nodig zijn voordurend aan te passen aan de veranderende eisen.

Premium bevestigingen

Alle Paslode nagels zijn in overeenstemming met de Eurocode 5 en zijn de eerste nagels met een CE markering. Technische data bestanden en verklaring van de prestaties zijn beschikbaar op aanvraag. Karakteristieke waarden worden berekend of getest volgens EN 14592: 2008 en A1: 2012, met uitzondering van de Paslode PPN ankernagels die zijn omschreven in de ETA-09/0273.

Paslode ronde kop RounDrive® is nu beschikbaar in meer dan 80% van het assortiment. Uniek aan Paslode is het zicht van de volledige ronde kop nagel wanneer deze wordt geïnstalleerd en biedt de zekerheid dat een Eurocode 5 voorgeschreven nagel is gebruikt.

Dankzij de kleurcodering op het papier is de serviceklasse goed te zien, waardoor verkeerd gebruik wordt geminimaliseerd.

Groener, schooner gas

Paslode **SERIES-i** apparaten zijn voorzien van een intelligent gas injection systeem. De gas injectie klep levert de exacte dosering gas die nodig is bij een bepaalde temperatuur, waardoor de nagelprestaties in alle temperaturen goed zijn en het verspillen van overtollige gas geminimaliseerd wordt.

Zowel IM90Xi & IM350+ gaspatronen zorgen ervoor dat er een hoog kwaliteitssmeermiddel in de verbrandingskamer komt bij elk schot. Dit voorkomt dat een hoog koolstofgehalte binnen het apparaat wordt opgebouwd, waardoor er een langere levensduur is met behoud van functie met een optimaal prestatieniveau.

IM90Xi

Het meest betrouwbare, comfortabele en hoog presterende draadloze stripnagelapparaat voor multi applicaties

Toepassingen

- **Dakspanten**
- **Montage met dwarselementen**
- **Houtskelet**
- **Gevelbekleding**
- **Dwarsbalken**
- **Dakplaten**
- **Dakbedekking platte daken**
- **Beplating**

Voordelen

- Weinig laden: tot 5 daken met één acculading
- Zeer ergonomisch, minder vermoeiend: til tot 3000kg minder per dak dankzij lichtgewicht en uitgebalanceerd apparaat
- Multi-inzetbaar apparaat: uitgebreide range accessoires en nagels
- Geen uitval op de werkplek: meer dan 30 jaar betrouwbare en bewezen technologie

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
NO-MAR NEUSSTUK VOOR RABATDELEN VOOR XI GEREEDSCHAP	1	019783
NEUSSTUK MES & GROEF VOOR XI GEREEDSCHAP	1	019784
NEUSSTUK VOOR STALEN DAKPANNEN VOOR XI GEREEDSCHAP	1	019785
RABAT NEUSSTUK, RUBBER IM90	1	013256
CAR ADAPTER 12V - PULSA / IMPULSE	1	900507
LITHIUM ACCU - IM90XI/ IM90CI / PPN50CI / PPN50XI/ IM65-IM50	1	018880
LITHIUM ACCULADER - IM90XI / IM90CI / PPN50XI / PPN50CI /IM65-50	1	018881
CLEANING KIT (EXCL. FILTER & O-RING)	1	013690
IMPULSE & PULSA REINIGER 300 ML	1	115251
IMPULSE OLIE	1	401482
STANDAARD MAGAZIJN VOOR IM90XI STRIPNA-GELAPPARAAT	1	019766
GASPATROON (1X) - IM90 / PPN50	1	300348

Code

Omschrijving	Stuks	Code
IM90Xi STRIPSPIJKERAPP. OP GAS (50-90MM)	1	019710

Technische gegevens

Nagellengte	50-90 mm
Gewicht (EPTA)	3.6 kg
Netto afmeting (LxIxp)	376 x 325 x 121 mm
Vermogen	105 J
Magazijncapaciteit	47 nagels
Aantal bevestigingen per gaspatroon	1250 (-5°C) schoten
Aantal bevestigingen per accu	13000 schoten
Oplaadtijd	90 Min.
Accu technologie	Lithium
Werkingstemperatuur	-15°C…+49°C
Maximum Cycli per uur	1000 nagels
Maximum Cycli per seconde	2-3 nagels
Geluidniveau (EN 12549) LpC	135 dB(C)
Geluidniveau LpA	95 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	3.9 m/s²

Inhoud koffer

- Stripnagelapparaat IM90XI
- Koffer
- Lithium accu
- Lithium acculader
- Veiligheidsbril volgens EN166:F
- Inbussleutel
- Handleiding
- Onderdeeltekening
- Veiligheidsinstructies
- CE-conformiteitsverklaring

019783

019784

019785

013256

Fuel Packs stripspijkers

— **Hoogwaardige kwaliteit nagels voor optimale prestaties en kwalitatieve afwerking**

34° PAPIER GEBONDEN STRIPNAGELS, BLANK
binnen bescherming, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantalgaspatronen	Stuks	Code
2,8	51	Ring	3	3750	142005
2,8	63	Ring	3	3750	142011
2,8	63	Glad	3	3750	142010
2,8	70	Ring	2	2500	142016
2,8	75	Ring	2	2500	142018
2,8	75	Glad	2	2500	142017
2,8	80	Ring	2	2500	142022
2,8	80	Glad	2	2500	142021
3,1	75	Ring	2	2500	142029
3,1	80	Ring	2	2500	142033
3,1	80	Glad	2	2500	142032
3,1	90	Ring	2	2500	142036
3,1	90	Glad	2	2500	142035

34° PAPIER GEBONDEN STRIPNAGELS, GALV-PLUS®
buiten bescherming, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantalgaspatronen	Stuks	Code
2,8	51	Ring	3	3750	142007
2,8	63	Ring	3	3750	142013
2,8	75	Ring	2	2500	142019
3,1	75	Ring	2	2500	142030
3,1	80	Ring	2	2500	142052
3,1	80	Glad	2	2500	142034
3,1	90	Glad	2	2500	142037
3,1	90	Unilock	2	2500	142072

34° PLASTIC GEBONDEN STRIPNAGELS, THERMISCH VERZINKT
buiten bescherming, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantalgaspatronen	Stuks	Code	
2,5	50	Ring	2	2500	142000	●
2,5	50	Ring	2	2500	142001	●
2,8	63	Ring	3	3750	142014	
2,8	75	Ring	2	2500	142020	
3,1	63	Ring	2	2500	142025	
3,1	75	Ring	2	2500	142031	
3,1	90	Ring	2	2500	142040	

● Zwarte kop
● Rode kop

34° PAPIER GEBONDEN STRIPNAGELS, INOX A2
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantalgaspatronen	Stuks	Code
2,8	51	Ring	1	1250	142045
2,8	63	Ring	1	1250	142047
3,1	80	Ring	1	1250	142050
3,1	90	Ring	1	1250	142053
3,1	90	Unilock	1	1250	142086

34° PAPIER GEBONDEN STRIPNAGELS, INOX A2 - LENSKOP
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantalgaspatronen	Stuks	Code
2,8	55	Ring	1	1250	142080
2,8	70	Ring	1	1250	142048
2,8	80	Ring	1	1250	142049

34° PAPIER GEBONDEN STRIPNAGELS, INOX A4
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantalgaspatronen	Stuks	Code
2,8	63	Ring	1	1250	142055

Plastic gebonde schroefnagels (verwijderbaar) incl. gaspatronen

— **Nailscrew® met grote prestaties, die later kan worden verwijderd en zelfs herbevestigd**

34° PLASTIC GEBONDEN SCHROEFNAGELS, VERZINKT 12Mμ NAGELS
Buiten gebruik, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantalgaspatronen	Stuks	Code
2,8	50	NailScrew®	1	1250	142100
2,8	65	NailScrew®	1	1250	142102
2,8	75	NailScrew®	1	1250	142104

34° PLASTIC GEBONDEN SCHROEFNAGELS, INOX A2
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantalgaspatronen	Stuks	Code
2,8	50	NailScrew®	1	1250	142101
2,8	65	NailScrew®	1	1250	142103
2,8	75	NailScrew®	1	1250	142105

IM350+ Lithium

Gas aangedreven Lithium stripnagelapparaat

Toepassingen

- **Dakspanten**
- **Montage met dwarselementen**
- **Houtskelet**
- **Bekleding**
- **Dwarsbalken**
- **Dakplaten**
- **Dakbedekking**
- **platte daken**
- **Beplating**
- **Vloerplaten**
- **Paneelwanden**
- **Bekisting**
- **Terrassen**
- **Verpakking**
- **Wanden**

Voordelen

- Snel oplaadbare Lithium accu; tot 9.000 schoten per volle lading (90 min.)
- Betrouwbaar & nauwkeurigheid
- Zachte antislip handgreep; voor optimaal gebruikerscomfort
- Dubbele riemhaak
- Lage aandrijfkracht; vermindert vermoeidheid
- Verbeterde neusstuk
- Eenvoudige diepte-instelling

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
IM350+ STRIPNAGELAPP. OP GAS LI (51-90MM)	1	905901

Technische gegevens

Nagellengte	50-90 mm
Netto afmeting (Lxlxp)	370 x 305 x 110 mm
Vermogen	82
Magazijncapaciteit	55 nagels
Aantal bevestigingen per gaspatroon	1100
Aantal bevestigingen per accu	9000 nagels
Oplaadtijd	90
Accu technologie	Lithium
Werkingstemperatuur	0°C...+49°C
Maximum Cycli per uur	1000 nagels
Maximum Cycli per seconde	2-3 nagels
Geluidniveau (EN 12549) LpC	< 130 dB(C)
Netto afmeting (Lxlxp)	370 x
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	2,6 m/s²

Inhoud koffer

- Stripnagelapparaat
- Accu
- Acculader
- Veiligheidsbril
- Inbussleutel
- Gebruiksaanwijzing
- Apparaat tekening
- Veiligheidsinstructies
- CE verklaring van conformiteit

Fuel Packs stripspijkers

EC5

— **Hoogwaardige kwaliteit nagels voor optimale prestaties en kwalitatieve afwerking**

34° PAPIER GEBONDEN STRIPNAGELS, BLANK

binnen bescherming, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantalgaspatronen	Stuks	Code
2,8	51	Ring	3	3300	141202
2,8	63	Ring	3	3300	141208
2,8	63	Glad	3	3300	141207
2,8	70	Ring	2	2200	141213
2,8	70	Glad	2	2200	141212
2,8	75	Ring	2	2200	141215
2,8	75	Glad	2	2200	141214
2,8	80	Ring	2	2200	141219
2,8	80	Glad	2	2200	141218
3,1	75	Ring	2	2200	141226
3,1	80	Glad	2	2200	141230
3,1	90	Glad	2	2200	141233

34° PAPIER GEBONDEN STRIPNAGELS, GALV-PLUS®

buiten bescherming, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantalgaspatronen	Stuks	Code
2,8	51	Ring	3	3300	141204
2,8	51	Ring	1	1100	141256
2,8	63	Ring	3	3300	141210
2,8	63	Ring	1	1100	141259
2,8	75	Ring	2	2200	141216
3,1	63	Ring	2	2200	141221
3,1	75	Ring	2	2200	141227
3,1	90	Glad	2	2200	141234

34° PLASTIC GEBONDEN STRIPNAGELS, THERMISCH VERZINKT

buiten bescherming, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantalgaspatronen	Stuks	Code
2,5	50	Ring	2	2200	141200 ●
2,8	75	Ring	2	2200	141217
3,1	75	Ring	2	2200	141228
3,1	90	Glad	2	2200	141235

34° PAPIER GEBONDEN STRIPNAGELS, INOX A2

buiten bescherming, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantalgaspatronen	Stuks	Code
2,8	51	Ring	1	1100	141257
2,8	63	Ring	1	1100	141261

● Zwarte kop

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
CLEANING KIT (EXCL. FILTER & O-RING)	1	013690
CAR ADAPTER 12V - PULSA / IMPULSE	1	900507
IMPULSE & PULSA REINIGER 300 ML	1	115251
NO-MAR NEUSSTUK IM350 (VERSIE 2006)	1	012082
LITHIUM ACCU - IM90XI/ IM90CI / PPN50CI / PPN50XI/ IM65-IM50	1	018880
LITHIUM ACCULADER - IM90XI / IM90CI / PPN50XI / PPN50CI /IM65-50	1	018881
GASPATROON (2X) - ROZE IM350(+)	2	300346
IMPULSE OLIE	1	401482

300346

012082

018880

018881

900507

401482

115251

013690

Blank | Electro-gegalvaniseerd | Electro-gegalvaniseerd 12µm | *) geen EC5 certificering
GALV-PLUS® ≥ 12µm | Thermisch verzinkt ≥ 55µm | Inox A2-304 / Inox A4-316

PPN50Xi

Betrouwbaar, comfortabel en hoog presterend ankernagelapparaat voor metalen verbindingen op hout

Toepassingen

- **Houtverbindingen met 5 mm gaten**
- **Hoekverbindingen**
- **Spijkerplaten**
- **Gordingschoen**
- **Balkschoenen**
- **Truss verbindingen**
- **Windverband**

Voordelen

- Tijd- & geldbesparend: geen compressor met slangen nodig op bouwplaats
- Snel zelf-lokaliserend neusstuk: accuraat en snel schieten
- Geharde papiergebonden ringnagels: verhoogde kwaliteit en veiligheid (geen rondvliegend plastic)
- Weinig laden: tot 50 daken met één acculading
- Zeer ergonomisch, minder vermoeiend: til tot 300kg minder per dak dankzij lichtgewicht en uitgebalanceerd apparaat
- Geen uitval op de werkplek: meer dan 30 jaar betrouwbare en bewezen technologie
- Voor elk weertype: werktemperatuur van -15°C tot +49°C
- Altijd geladen: snelle indicatie van resterend gas en acculading
- Perfecte en consistente afwerking: eenvoudige diepte-instelling
- Rechts- en linkshandig: verstelbare riemhaak

START &GO®

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PPN50Xi ANKERNAGELAPP. OP GAS (35-50MM)	1	019770

Technische gegevens

Nagellengte	35-50 mm
Gewicht (EPTA)	3.7 kg
Netto afmeting (LxIxp)	381 x 325 x 121 mm
Vermogen	95 J
Magazijncapaciteit	27 nagels
Aantal bevestigingen per gaspatroon	1250 (-5°C) schoten
Aantal bevestigingen per accu	13000 schoten
Oplaadtijd	90 Min.
Accu technologie	Lithium
Werkingstemperatuur	-15°C...+49°C
Maximum Cycli per uur	1000 nagels
Maximum Cycli per seconde	2-3 nagels
Geluidniveau (EN 12549) LpC	135 dB(C)
Geluidniveau LpA	95 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	4.3 m/s²

Inhoud koffer

- Ankernagelapparaat PPN50Xi
- Koffer
- Lithium accu
- Lithium acculader
- Veiligheidsbril volgens EN166:F
- Imbussleutel
- Veiligheidsinstructies
- CE-conformiteitsverklaring
- Schematische tekening
- Gebruiksaanwijzing

Fuel packs ankernagels

— **Gecertificeerde nagel voor veilige en optimale bevestiging**

34° PAPIER GEBONDEN ANKERNAGELS, VERZINKT 12Mμ
buiten bescherming, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantalgaspatronen	Stuks	Code
4	35	Ring	1	1250	141186
4	40	Ring	1	1250	141187
4	50	Ring	1	1250	141188

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
CAR ADAPTER 12V - PULSA / IMPULSE	1	900507
LITHIUM ACCU - IM90XI/ IM90CI / PPN50CI / PPN50XI/ IM65-IM50	1	018880
LITHIUM ACCULADER - IM90XI / IM90CI / PPN50XI / PPN50CI /IM65-50	1	018881
CLEANING KIT (EXCL. FILTER & O-RING)	1	013690
IMPULSE & PULSA REINIGER 300 ML	1	115251
IMPULSE OLIE	1	401482
STANDAARD MAGAZIJN VOOR PPN50XI	1	019767
GASPATROON (1X) - IM90 / PPN50	1	300348
KIT NEUSSTUK - PPN50	1	014099

900507

018880

018881

013690

115251

401482

019767

300348

014099

IM45 GN Lithium

Nieuwste generatie snoerloos spoelnagelapparaat voor haften en multi-functionele toepassingen

Toepassingen

- **Metalen clipbevestigingen (= haften-clips)**
- **Gootafwerking**
- **Randbescherming**
- **Verpakking**
- **Composiettegels**
- **Gipskarton op hout**
- **Wanden**

Voordelen

- Snel ladende Lithium accu: tot 4.200 bevestigingen per volle acculading (90 min.)
- Bevestigt verschillende soorten geringde nagels, gipsschroeven en schroefnagels
- 0° nagelverbinding: zorgt voor hoogste afwerkingskwaliteit zonder restmateriaal

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
IM45 GN LITHIUM HAFTE APPARAAT OP GAS (25-45 MM)	**1**	018607

Technische gegevens

Nagellengte	25-45 mm
Gewicht (EPTA)	2,75 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	335 x 317 x 135 mm
Vermogen	30 J
Magazijncapaciteit	125 nagels
Aantal bevestigingen per gaspatroon	1000 schoten
Aantal bevestigingen per accu	4200 schoten
Oplaadtijd	90 Min.
Accu technologie	Lithium
Werkingstemperatuur	+7°C…+40°C
Maximum Cycli per uur	1000 nagels
Maximum Cycli per seconde	2 nagels
Geluidniveau (EN 12549) LpC	< 130 dB(C)
Geluidniveau LpA	86 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	2 m/s²

Fuel packs haftennagels

- **Unieke volle kop voor optimale prestaties en hoogste afwerkingskwaliteit voor metalen dakbeplating**

0° GN-TAPE PLASTIC GEBONDEN HOLTROMPETS-PIJKERS, VERZINKT 5Mµ
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantalgaspatronen	Stuks	Code
2,5	35	Ring	1	1000	142203

0° GN-TAPE PLASTIC GEBONDEN HAFTENNAGELS, THERMISCH VERZINKT
buiten bescherming, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantalgaspatronen	Stuks	Code
2,8	25	Ring	1	1000	142200

0° GN-TAPE PLASTIC GEBONDEN HAFTENNAGELS, INOX A2
buiten bescherming, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantalgaspatronen	Stuks	Code
2,5	35	Ring	1	1000	142207
2,8	25	Ring	1	1000	142201
2,8	32	Ring	1	1000	142202

0° GN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SCHROEFNAGELS, VERZINKT 12Mµ
buiten bescherming, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantalgaspatronen	Stuks	Code
2,5	35	NailScrew®	1	1000	142205*
2,5	40	NailScrew®	1	750	142206*

Inhoud koffer

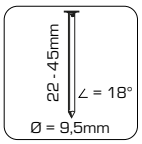
- IM45 GN Hafte apparaat
- 1 Lithium accu
- 2 No-Mar rubberen neusjes
- Lithium acculader
- Impulse reiniger
- Smeerolie
- Veiligheidsbril EN166:F
- Inbussleutel
- Veiligheidsinstructies
- EC verklaring van conformiteit
- Onderdelentekening en -lijst

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
CAR ADAPTER 12V - PULSA / IMPULSE	1	900507
GASPATROON (2X) - IM45	2	575722
IMPULSE & PULSA REINIGER 300 ML	1	115251
Cleaning kit Impulse		013060
CLEANING KIT (EXCL. FILTER & O-RING)	1	013690
IMPULSE OLIE	1	401482
LITHIUM ACCU - IM90XI/ IM90CI / PPN50CI / PPN50XI/ IM65-IM50	1	018880
LITHIUM ACCULADER - IM90XI / IM90CI / PPN50XI / PPN50CI /IM65-50	1	018881

IM45 CW Lithium

Nieuwste generatie snoerloos spoelnagelapparaat voor bitumen en dakbedekkingen



Toepassingen

- Bevestigen van shingles op hout
- Bevestigen van bitumen onderlaag op hout
- Bitumen dakbedekking
- Buitenbekleding

Voordelen

- Snel ladende Lithium accu: tot 4.200 bevestigingen per volle acculading (90 min.)
- Geoptimaliseerd voor oppervlakken tot maximaal 200-250 m² en voor reparatiewerkzaamheden
- Diepte is instelbaar, dus veelzijdig inzetbaar

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
IM45 CW LITHIUM ASFALTSPOELNAGELAPPARAAT OP GAS (22-45 MM)	1	018601

Technische gegevens

Nagellengte	22-35 mm
Gewicht (EPTA)	3 kg
Netto afmeting (LxIxp)	315 x 317 x 127 mm
Vermogen	30 J
Magazijncapaciteit	125 nagels
Aantal bevestigingen per gaspatroon	1000 schoten
Aantal bevestigingen per accu	4200 schoten
Oplaadtijd	90 Min.
Accu technologie	Lithium
Werkingstemperatuur	+7°C...+40°C
Maximum Cycli per uur	1000 nagels
Maximum Cycli per seconde	2 nagels
Geluidniveau (EN 12549) LpC	< 130 dB(C)
Geluidniveau LpA	86 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) a_{hv}	2 m/s²

Fuel packs asfaltnagels

— **De kwaliteit van de nieten voldoen aan de eisen voor constructieve toepassingen**

16° DRAADGEBONDEN ASFALTNAGELS, VERZINKT 5Mμ
binnen bescherming, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantalgaspatronen	Stuks	Code
3	22	Glad	1	1000	142400
3	25	Glad	1	1000	142401

16° DRAADGEBONDEN ASFALTNAGELS, THERMISCH VERZINKT
buiten bescherming, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantalgaspatronen	Stuks	Code
3	22	Glad	1	1000	142402
3	25	Glad	1	1000	142403
3	35	Glad	1	1000	142404

16° DRAADGEBONDEN ASFALTNAGELS, INOX A2
buiten bescherming, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantalgaspatronen	Stuks	Code
3	25	Ring	1	1000	142405

Inhoud koffer

- IM45 CW asfaltspoelnagelapparaat op gas
- 1 Lithium accu
- Lithium acculader
- Impulse reiniger
- Smeerolie
- Veiligheidsbril EN166:F
- Inbussleutel
- Veiligheidsinstructies
- EC verklaring van conformiteit
- Onderdelentekening en -lijst

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
GASPATROON (2X) - IM45	2	575722
CLEANING KIT (EXCL. FILTER & O-RING)	1	013690
IMPULSE & PULSA REINIGER 300 ML	1	115251
CAR ADAPTER 12V - PULSA / IMPULSE	1	900507
CLEANING KIT IMPULSE		013060
IMPULSE OLIE	1	401482
LITHIUM ACCULADER - IM90XI / IM90CI / PPN50XI / PPN50CI /IM65-50	1	018881
LITHIUM ACCU - IM90XI/ IM90CI / PPN50CI / PPN50XI/ IM65-IM50	1	018880

IM65A F16 LITHIUM

Premium afwerknagelapparaat op gas met Lithium technologie en schuin magazijn

Toepassingen

- **Deurlijsten**
- **Plinten**
- **Mes en groef bevestiging**
- **Bekleding onder het dak**
- **Deurbekleding**
- **Glaslatten**
- **Lambrisering**
- **Sierlijsten**
- **MDF bevestigen**

Voordelen

- Optimale zichtlijn en schuin magazijn voor accuraat bevestigen en toegang in krappe ruimten
- Snel oplaadbare Lithium accu: Tot 10.000 schoten per volle lading (1u30 min.)
- Verbeterd gewicht en balans, voor een hele dag werken zonder vermoeidheid
- Gemakkelijke diepte-instelling zonder gereedschap: consistente, uitstekende afwerking
- Aan/Uit-accustand voor een geoptimaliseerde capaciteit
- Omkeerbare riemhaak en gemakkelijk verwijderen van vastgelopen nagels
- Anti-beschadiging neus en laatste nagel blokkering

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
IM65A F16 Li AFWERKNAGELAPPARAAT OP GAS (32-64MM)	1	013312

Technische gegevens

Nagellengte	32-64 mm
Gewicht incl. accu	2,00 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	303 x 288 x 90 mm
Vermogen	30 J
Magazijncapaciteit	100 Bevestigingen
Aantal bevestigingen per gaspatroon	1000
Aantal bevestigingen per accu	10000 schoten
Oplaadtijd	90 min
Accu technologie	Lithium
Bedrijfstemperatuur	+5°C...+49°C
Maximum Cycli per uur	1000 Bevestigingen
Maximum Cycli per seconde	2-3 Bevestigingen
Geluidniveau (EN 12549) LpC	131 dB(C)
Geluidniveau (EN 12549) Lpa,1s,1m	105 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	2,8 m/s²

Inhoud koffer

- F16 afwerknagelapparaat met schuin magazijn
- Robuuste draagkoffer
- Lithium accu
- Lithium acculader
- Veiligheidsbril EN166:F
- Inbussleutel
- Handleiding
- Apparaat tekening
- Veiligheidsinstructies
- CE verklaring van conformiteit

Fuel packs afwerknagels

— **1,6 mm draaddikte, ideaal voor aftimmerwerkzaamheden**

AF16 AFWERKNAGELS SCHUIN, VERZINKT 3Mµ
20° - 1,6 mm draaddikte- binnen bescherming, serviceklasse 1

Lengte (mm)	Aantal gaspatronen	Stuks	Code
32	2	2000	300270
38	2	2000	300271
45	2	2000	300272
51	2	2000	300273
63	2	2000	300274

AF16 AFWERKNAGELS SCHUIN, INOX A2
20° - 1,6 mm draaddikte- buiten bescherming, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Aantal gaspatronen	Stuks	Code
32	2	2000	300276
38	2	2000	300277
50	2	2000	300279
64	2	2000	300280

AF16 AFWERKNAGELS SCHUIN, INOX A4
20° - 1,6 mm draaddikte- buiten bescherming, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Aantal gaspatronen	Stuks	Code
38	2	2000	395631
51	2	2000	395632
63	2	2000	395633

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
CAR ADAPTER 12V - PULSA / IMPULSE	1	900507
PASLODE LITHIUM OPLADER	1	018882
LITHIUM ACCULADER - IM90XI / IM90CI / PPN50XI / PPN50CI /IM65-50	1	018881
LITHIUM ACCU - IM90XI/ IM90CI / PPN50CI / PPN50XI/ IM65-IM50	1	018880
WERKSTUK BESCHERMDOP - IM65A F16 (LITHIUM) -PARKET	1	018930
CLEANING KIT IMPULSE		013060
CLEANING KIT (EXCL. FILTER & O-RING)	1	013690
IMPULSE & PULSA REINIGER 300 ML	1	115251
GASPATROON (2X) - GEEL IM50/IM65/IM250/ IM200	2	300341
WERKSTUK BESCHERMDOP IM65A F16 (LITHIUM)	1	902425
NEUSSTUK LAMBRISERING IM65 F16 LI	1	012027
IMPULSE OLIE	1	401482

018930

018881

018880

300341

Blank
GALV-PLUS® ≥ 12µm
Electro-gegalvaniseerd
Thermisch verzinkt ≥ 55µm
Electro-gegalvaniseerd 12µm
Inox A2-304 / Inox A4-316

*) geen EC5 certificering

IM65 F16 LITHIUM

Premium afwerknagelapparaat op gas met Lithium technologie en schuin magazijn

Toepassingen

- **Deurlijsten**
- **Plinten**
- **Mes en groef bevestiging**
- **Bekleding onder het dak**
- **Trapleuningen**
- **Glaslatten**
- **Lambrisering**
- **Sierlijsten**
- **Koplatten**

Voordelen

- Snel oplaadbare Lithium accu: tot 10.000 schoten per volle lading (1u30 min)
- Verbeterd gewicht en balans, voor een hele dag werken zonder vermoeidheid
- Gemakkelijk diepte-instelling zonder gereedschap: consistente, uitstekende afwerking
- Aan/Uit-accustand voor verbeterde capaciteit
- Omkeerbare riemhaak en gemakkelijk verwijderen van vastgelopen nagels
- Anti-beschadiging neus en laatste nagel blokkering

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
IM65F16 Li AFWERKNAGELAPPARAAT OP GAS (16-64MM)	1	013322

Technische gegevens

Nagellengte	16-64 mm
Netto afmeting (LxIxp)	301 x 288 x 90 mm
Vermogen	30
Magazijncapaciteit	100 nagels
Aantal bevestigingen per gaspatroon	1000
Aantal bevestigingen per accu	10000 schoten
Oplaadtijd	90
Accu technologie	Lithium
Werkingstemperatuur	+5°C...+49°C
Maximum Cycli per uur	1000 nagels
Maximum Cycli per seconde	2-3 nagels
Geluidniveau (EN 12549) LpC	< 130 dB(C)
Netto afmeting (LxIxp)	301 x
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	2,5 m/s²

Inhoud koffer

- F16 afwerknagelapparaaat
- Koffer
- Lithium accu
- Lithium acculader
- Veiligheidsbril volgens EN166:
- Inbussleutel
- Handleiding
- Schematische tekening
- Veiligheidsinstructies
- EG-verklaring van conformiteit

Fuel packs afwerknagels

— **1,6 mm draaddikte, ideaal voor aftimmerwerkzaamheden**

F16 AFWERKNAGELS, VERZINKT 3Mµ
Recht - 1,6 mm draaddikte- binnen bescherming, serviceklasse 1

Lengte (mm)	Aantal gaspatronen	Stuks	Code
25	2	2000	921587
32	2	2000	921588
38	2	2000	921589
45	2	2000	921590
50	2	2000	921591
63	2	2000	921592

F16 AFWERKNAGELS, INOX A2
Recht - 1,6 mm draaddikte- buiten bescherming, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Aantal gaspatronen	Stuks	Code
32	2	2000	921948
38	2	2000	921594
50	2	2000	921595
64	2	2000	921596

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
PASLODE LITHIUM OPLADER	1	018882
LITHIUM ACCULADER - IM90XI / IM90CI / PPN50XI / PPN50CI /IM65-50	1	018881
LITHIUM ACCU - IM90XI/ IM90CI / PPN50CI / PPN50XI/ IM65-IM50	1	018880
NEUSSTUK LAMBRISERING IM65 F16 LI	1	012027
CLEANING KIT IMPULSE		013060
CLEANING KIT (EXCL. FILTER & O-RING)	1	013690
IMPULSE & PULSA REINIGER 300 ML	1	115251
GASPATROON (2X) - GEEL IM50/IM65/IM250/ IM200	2	300341
IMPULSE OLIE	1	401482
WERKSTUK BESCHERMDOP - IM65 F16, IM65A F16 EN IM65 F16 LITHIUM		900702
CAR ADAPTER 12V - PULSA / IMPULSE	1	900507
WERKSTUK BESCHERMDOP - IM65A F16 (LITHIUM) -PARKET	1	018930

018930

900702

018881

018880

IM50 F18 LITHIUM

Premium afwerknagelapparaat op gas voor fijne afwerking, met Lithium technologie

Toepassingen

- Plinten
- Kasten
- Meubels
- Glaslatten
- Standbouw
- Winkelaankleding
- Paneelwanden
- Blind bevestiging
- Leuningen

Voordelen

- Snel oplaadbare Lithium accu: tot 10.000 schoten per volle lading (1u30 min)
- Verbeterd gewicht en balans, voor een hele dag werken zonder vermoeidheid
- Gemakkelijk diepte-instelling zonder gereedschap: consistente, uitstekende afwerking

Apparaat

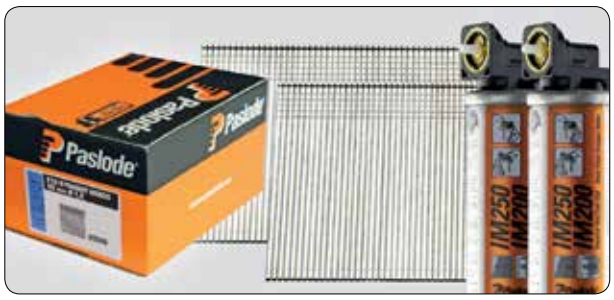
Omschrijving	Stuks	Code
IM50F18 Li AFWERKNAGELAPPARAAT OP GAS (16-50MM)	1	013332

Technische gegevens

Nagellengte	16-50 mm
Netto afmeting (LxIxp)	307 x
Netto afmeting (LxIxp)	307 x 288 x 90 mm
Vermogen	25
Magazijncapaciteit	100 nagels
Aantal bevestigingen per gaspatroon	1000
Aantal bevestigingen per accu	10000 schoten
Oplaadtijd	90
Accu technologie	Lithium
Werkingstemperatuur	+5°C...+49°C
Maximum Cycli per uur	1000 nagels
Maximum Cycli per seconde	2-3 nagels
Geluidniveau (EN 12549) LpC	< 130 dB(C)
Netto afmeting (LxIxp)	307 x
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	2,3 m/s²

Fuel packs afwerknagels

— **Smallere 18 gauge afwerknagel voor fijnere afwerking**



F18 AFWERKNAGELS, VERZINKT 3Mμ
Recht - 1,2 mm draaddikte- binnen bescherming, serviceklasse 1

Lengte (mm)	Aantal gaspatronen	Stuks	Code
16	2	2000	395192
25	2	2000	395193
32	2	2000	395194
38	2	2000	395195
50	2	2000	395196

F18 AFWERKNAGELS, INOX A2
Recht - 1,2 mm draaddikte- buiten bescherming, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Aantal gaspatronen	Stuks	Code
32	2	2000	395465
38	2	2000	395466
50	2	2000	395467

Inhoud koffer

- F18 afwerknagelapparaaat
- Koffer
- Lithium accu, Lithium acculader
- Veiligheidsbril volgens EN166:
- Inbussleutel
- Handleiding
- Schematische tekening
- Veiligheidsinstructies
- EG-verklaring van conformiteit

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
LITHIUM ACCULADER - IM90Xi / PPN50Xi /IM65-50	1	018881
LITHIUM ACCU - IM90Xi / PPN50Xi / IM65-IM50	1	018880
GASPATROON (2X) - GEEL IM50/IM65/IM250/ IM200	2	300341
CLEANING KIT (EXCL. FILTER & O-RING)	1	013690
IMPULSE & PULSA REINIGER 300 ML	1	115251
WERKSTUK BESCHERMDOP - IM200F18/IM50 F18 (LITHIUM)	1	901048
IMPULSE OLIE	1	401482
CAR ADAPTER 12V - PULSA / IMPULSE	1	900507

IM200/50 S16

Snoerloos nietapparaat voor S16-nieten

Toepassingen

- Meubels
- Lijsten
- Interieurbouw
- Koplatten
- Beplating
- Brandwerende beplating (met FP kit 013015)

Voordelen

- De fijne neus zorgt voor precisiewerk.
- Lichtgewicht en ergonomisch ontwerp, verhoogt gebruikerscomfort.
- Quick-Release neusstuk, vastgelopen brads zijn gemakkelijk te verwijderen.

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
IM200/50S16 NIETAPP. OP GAS (16-50MM)	1	900078

Technische gegevens

Nagellengte	19-51 mm
Netto afmeting (LxIxp)	318 x 343 x 105 mm
Vermogen	35
Magazijncapaciteit	150 nagels
Aantal bevestigingen per gaspatroon	1000
Aantal bevestigingen per accu	4000 schoten
Oplaadtijd	120
Accu technologie	NiMH
Werkingstemperatuur	+5°C...+49°C
Maximum Cycli per uur	500 nagels
Maximum Cycli per seconde	2 nagels
Geluidniveau (EN 12549) LpC	< 130 dB(C)
Netto afmeting (LxIxp)	318 x
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	2,5 m/s²

Fuel Packs nieten

— **De kwaliteit van de nieten voldoen aan de eisen voor constructieve toepassingen**

S16 NIETEN, VERZINKT 3Mμ
13 mm rugbreedte - 1,6x1,4 mm draaddikte- binnen bescherming bescherming, serviceklasse 1

Lengte(mm)	Type punt	Aantalgaspatronen	Stuks	Code
19	Beitel	3	3000	054520
25	Beitel	3	3000	012306
25	Beitel	3	3000	012311
32	Beitel	3	3000	054521
38	Spreidend	3	3000	012304
38	Beitel	3	3000	012301
51	Beitel	3	3000	012302

Inhoud koffer

- Nietapparaat IM200 / 50 S16
- 2 x accu
- Acculader
- AC / DC-adapter
- Reiniger
- Smeerolie
- Veiligheidsbril
- Imbussleutel
- Handleiding

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
ACCULADER - PULSA 700/IMPULSE	1	035460
ADAPTER ACCULADER - 220V / 12V	1	900505
CAR ADAPTER 12V - PULSA / IMPULSE	1	900507
CLEANING KIT (EXCL. FILTER & O-RING)	1	013690
IMPULSE & PULSA REINIGER 300 ML	1	115251
GASPATROON (2X) - GEEL IM50/IM65/IM250/IM200	2	300341
ACCU NIMH 6 VOLT (ROND)	1	018891
OPVULSTUK - T.B.V. MINI GASPATROON	1	115256
IMPULSE OLIE	1	401482

035460

018891

300341

013690

REKENSOFTWARE
VOOR ANKERS & WAPENINGSSTAVEN

i-EXPERT BY SPIT

REKENEN CONFORM DE NORM

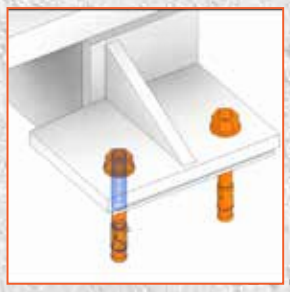
- Zekerheid voor uw werk
- Kan worden gebruikt volgens verschillende berekeningsregels en -normen
- ETA documenten

MET ALLE BROWSERS

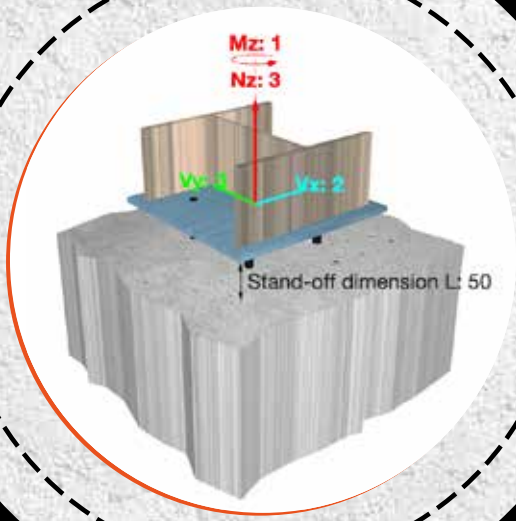
- Altijd up to date
- Tablet, computer, smartphone

EN1992-4

GEINTEGREERD BIM VOOR AUTOCAD & REVIT



BIM



ONLINE

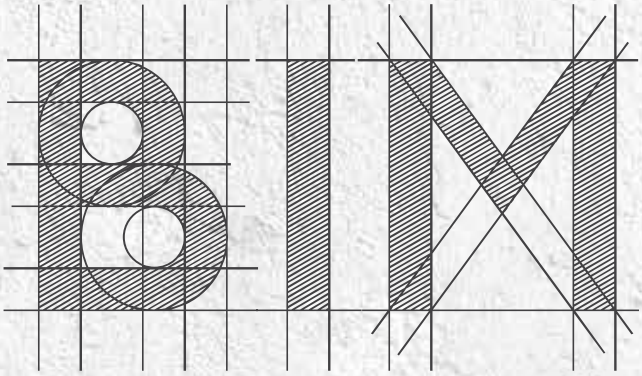
EASY

INTUÏTIEF

- Eenvoudig proces in 6 stappen
- Voor alle gebruikers
- 2D / 3D-interface met duidelijke afbeeldingen

GRATIS SOFTWARE

WWW.SPIT.COM/I-EXPERT



Building Information Modelling

SPIT heeft BIM geinplementeerd als ondersteuning voor ontwerpers & aankopers om zo de specifieke producten aan te reiken.

SPIT heeft een uitgebreide bibliotheek van producten die kunnen worden geselecteerd en gespecificeerd. De SPIT BIM bibliotheek kan worden geïnstalleerd rechtstreeks in Autodesk software, of als atlernatief via de i-Expert, zo kan men het BIM-model en de data rechtstreeks invoeren in het project.

Deze tools zijn ontwikkeld om uw SPIT ervaring te verbeteren bij het ontwerpen en bij het kiezen van een anker.

- Fabrikant geproduceerde modellen en geassocieerde data
- Bibliotheek plug-in (Revit & Autodesk)
- i-Expert specificatie & BIM model functionaliteit

SPIT training en advies

SPIT is een toonaangevende fabrikant van bevestigingen op staal en beton. Met meer dan 60 jaar ervaring in innovatie, productie, R&D en ondersteuning, bieden wij bevestigingssytemen en oplossingen voor professionals in de bouwwereld.

Met steeds toenemende begeleiding, regelgeving en technische methodologie geven onze technisch adviseurs u graag een uitleg van de verankeringstechniek en de berekeningssoftware.

Onze adviseur zal een zo groot mogelijk inzicht geven over anker specificaties en anker typen, alsmede de rekentools of de ontwerp tools waarmee u uw hele anker-systeem kan optimalisren. Neem contact met ons op om uw wensen te bespreken.

www.spitpaslode.be of www.spitpaslode.nl

BEREKEN MET
SPIT I-CALC EENVOUDIG
DE BENODIGDE MORTEL!

ZIE
WWW.SPITPASLODE.BE
VOOR MEER INFO!

SPIT Chemische Verankeringen

	Pag.
Chemische Verankeringen Introductie	58 - 59
Keuzegeleider	60 - 61

Chemische Verankeringen

EPCON C8 XTREM Epoxy mortel	62 - 63
VIPER Vinylester mortel	64 - 65
MULTI-MAX Methacrylaat mortel	66 - 67
C-MIX PLUS Polyester mortel	68 - 69
MAXIMA Voorgedoseerde Capsules met mortel	70 - 71
MAXIMA Draadeinden	71
Draadeinden & Binnendraadankers	72
Accessoires	73
EASYMIX Mechanisch anker	74

Pictogrammen materialen

Beton

Gescheurd beton

Gasbeton

Bepleisterde betonsteen

Holle betonsteen

Volle betonsteen

Volle steen

Holle steen

Bepleisterde steen

Monomur steen

Staal

Steen

Natuursteen

Gipsplaat

Kanaalplaat

Hout

Kalkzandsteen

CHEMISCHE ANKERS

SPIT is een van de weinige toonaangevende bedrijven die zelf hun chemische verankeringen vervaardigen. Dit geeft ons de kennis, ervaring en mogelijkheid om systemen te ontwikkelen die voldoen aan de veeleisend normen en formules voor specifieke toepassingen.

SPIT biedt een assortiment van chemische verankeringen aan die geschikt zijn voor een uitgebreid toepassingsgebied en accreditatie-eisen, om zo op een kosteneffectieve en efficiënte manier te kunnen werken.

SPIT chemische verankeringen dekken veiligheids-kritische toepassingen in een scala van veeleisende omstandigheden, maar ook producten die speciaal ontworpen en ontwikkeld zijn voor de distributeur en algemene toepassingen voor een compleet aanbod.

XTREM

EPCON C8 XTREM
EPOXY MORTEL

Onze meest extreme chemische mortel. SPIT's pure epoxy formulering biedt ongeëvenaarde prestaties in de meest kritische toepassingen. Geschikt voor een groot aantal toepassingen in de bouw en goedgekeurd voor gescheurd en niet-gescheurd beton, Seismic C1. EPCON C8 XTREM is de verankering die je nodig hebt als belasting en milieu-factoren van groot belang zijn.

VIPER XTREM
VINYLESTER MORTEL

SPIT VIPER XTREM is een zeer hoogwaardig product met zeer hoge toelaatbare belastingen gecombineerd met eigenschappen zoals de markt dat graag wenst. Zo is de VIPER XTREM te gebruiken in gescheurd beton maar tevens in seismische zones C1 en C2. Tevens is de VIPER XTREM een product met een snelle uitharding, toepasbaar onder water en is de VIPER XTREM verkrijgbaar in de verschillende volumes om zodoende voor Iedere type klus het juiste volume te hebben.

VIPER XTREM
VINYLESTER MORTEL

Biedt hoge prestaties met CE goedkeuring voor gebruik o.a. natte gaten of voor situaties waar brandeisen gesteld worden. Viper is een technische mortel die is ontworpen voor diverse toepassingen in de bouw voor zowel draadstangen als wapeningsstaven

C-MIX PLUS
POLYESTER MORTEL

Ontworpen voor niet kritische toepassingen in beton of steenachtige materialen.

MAXIMA+
METHACRYLAAT MORTEL

Zorgt voor hoge prestaties zonder gevaarlijk afval achter te laten. Goedgekeurd voor draadeinden in beton. Maxima biedt prestaties met een efficiënt en zuinig gebruik.

MULTI-MAX
VINYLESTER MORTEL

Biedt geweldige prestaties in de meest brede waaier van substraten. Met 3 ETA goedkeuringen voor beton, metselwerk en wapeningsstaven, zal Multimax het selecteren van een juist product tussen het aanbod van de vele producten vereenvoudingen. Multimax is gecertificeerd voor het gebruik in 15 verschillende ondergronden maar geschikt voor veel meer. Multimax geeft de juiste beste prestaties bij de grootste flexibiliteit aan ondergronden

KEUZE GELEIDER

CHEMISCHE ANKERS

	ETA	SOFTWARE	SEISMISCH	BRAND WEERSTAND	Gescheurd beton	Niet-Gescheurd beton
EPCON C8 XTREM Met draadstang of binnendraadanker	OPTIE 1 nr. 10/0309	●	●	●	●	●
EPCON C8 XTREM Met wapeningsstaven	TR 023 nr. 07/0189	●	●	●	●	●
VIPER Met draadstang	OPTIE 1 nr.17/0514	●	●	●	●	●
VIPER Met wapeningsstaven	TR 023 nr. 17/0514	●	●	●	●	●
MULTI-MAX Met draadstang	OPTIE 7 nr. 13/0435	●				●
MULTI-MAX Met wapeningsstaven	TR 023 nr. 13/0436	●				●
MULTI-MAX Met plastic zeven & draadstangen	TR 029 nr. 13/0437					
C-MIX PLUS Met draadstangen						●
C-MIX PLUS Met plastic zeven & draadstangen						
MAXIMA Met Maxima draadstangen	OPTIE 7: nr. 18/0197	●				●
EASYMIX Met Maxima draadstangen		●				

● Geschikt
◑ Mogelijk geschikt

	Volle steen	Volle betonsteen	Holle steen	Holle betonsteen	Bepleisterde holle steen	Bepleisterde betonsteen	Kalkzand-steen	PAG. NR.
	◑	◑					◑	62
	◑	◑					◑	62
	◑	◑					●	64
	◑	◑					◑	64
	●	●					●	66
	◑	◑					◑	66
			●	●	●	●		66
	●	●					●	68
			●	●	●	●		68
	●	●					●	70
				●	●	●		74

MATERIALEN

- Gewapend beton
- Gescheurd beton
- Gasbeton
- Bepleisterde betonsteen
- Holle betonsteen
- Volle betonsteen
- Volle steen
- Holle steen
- Bepleisterde steen
- Monomur steen
- Staal
- Steen
- Natuursteen
- Gipsplaat
- Kanaalplaat
- Hout
- Kalkzandsteen

EPCON C8 XTREM

Epoxy mortel met extreme prestaties, geschikt voor gescheurd beton en seismische toepassingen

450ml

XTREM

ETA Optie 1 nr 10/0309 **(Draadstang)**

ETA TR 023 nº 07/0189 **(Wapeningsstaven)**

R120 Vuur Bestendig

C1 Seismisch Bestendig

Seismic (Wapeningsstaven)

XTREM Product

Materialen

Toepassingen

- **Wapeningsstaven**
- **Structurele draadstangen voor bijv. veiligheidshekken, balustrades, handrelingen**
- **Infrastructuur en civiele techniek, zoals bruggen, luchthavens, funderingen**

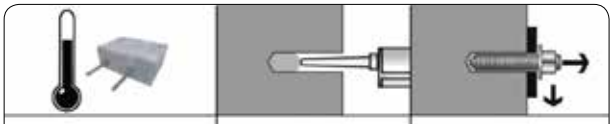
Voordelen

- ETA-goedkeuring voor gescheurd en niet-gescheurd beton voor draadstangen (M8 tot M30)
- ETA-goedgekeurd voor wapeningsstaven Ø8 tot Ø40 mm
- Goedgekeurd voor draadstangen in C1 en wapeningsstaven in seismische toepassingen
- Goedgekeurd voor 4-uur brandveiligheid
- Hoogwaardige verankeringslijm voor gebruik in zware toepassingen
- Voor gebruik in diamantgeboorde gaten voor toepassingen met wapeningsstaven
- Geschikt voor vochtige gaten
- Rating voor vluchtige organische stoffen (VOS) A++
- Houdbaarheid 36 maanden

Patronen

Omschrijving	Stuks	Code
EPCON C8 XTREM INJECTIEMORTEL 450 ML	1	055887

Droogtijd



-5°C –> 9°C	20 min.	30 h
10°C –> 19°C	14 min.	23 h
20°C –> 24°C	11 min.	16 h
25°C –> 29°C	8 min.	12 h
30°C –> 39°C	5 min.	8 h
40°C	5 min.	6 h

Benodigd volume berekenen?

zie appstore

i-CALC

i-EXPERT BY spit

Anker berekeningssoftware

Beschikbaar om te downloaden of online gebruik:

www.SPIT.com/i-expert

EPCON C8 XTREM

Draadeinden & Wapeningsstaven*

Patronen

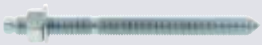
AANTAL BEVESTIGINGEN PER PATROON
DRAADSTANG

Draadstang	Boor Ø (mm)	Boor Diepte (mm)	Aantal bevest. 450ml
M8	10	80	119
M10	12	90	74
M12	14	110	44
M16	18	125	24
M20	25	170	9
M24	28	210	6
M30	35	280	3

AANTAL BEVESTIGINGEN PER PATROON
WAPENINGSSTAVEN

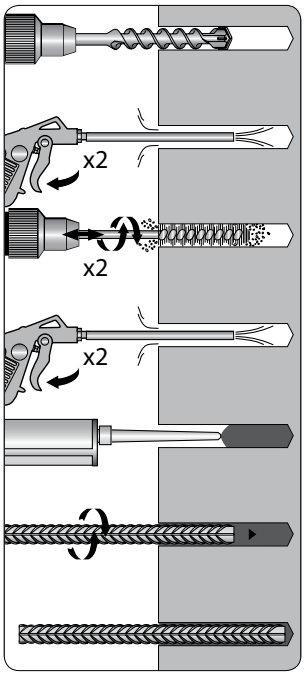
Wapeningsstaven (mm)	Boor Ø (mm)	Boor Diepte (mm)	Aantal bevest. 450ml
8	10	111	120
		190	70
		259	51
		370	36
10	12	139	78
		230	47
		324	34
		463	23
12	15	167	35
		280	21
		389	15
14	18	194	19
		330	11
		453	8
		648	6
16	20	222	15
		370	9
		518	6
		741	5
20	25	278	8
		470	5
		648	3
		926	2
25	32	347	3
		550	2
		810	2
		1296	1
28	35	389	3
		650	2
		906	1
		1296	1
32	40	444	2
		690	1
		1036	1
		1481	1
40	50	556	1
		690	1
		900	1
		1500	0.5

Bovenstaande aantallen zijn zuiver theoretisch berekend en kunnen afwijken met de praktijk. zie ook SPIT I-CALC in de appstore



Voor meer info over draadstangen en binnendraden zie pag.71 - 72

Gebruik



Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
INJECTEERPISTOOL MANUEEL 450 STANDAARD	1	055830
INJECTEERPISTOOL MANUEEL 450 PREMIUM	1	050067
INJECTEERPISTOOL PNEUMATISCH 450	1	054243
MENGMOND E18 - EPCON C8 450	10	050069
VERLENGBUIS 9X1000 MM - MENGMOND E18+CM12L	10	063300
VERLENGSLANG 13X1000 MM - MENGMOND E18+CM12L	10	050971
VERLENGSLANG 18X1000 MM-MENGMOND GROOT VOLUME	10	055839
MENGMOND GROOT VOLUME - 825 ML	10	055837
CLEANING KIT MANUEEL - IN KOFFER	1	055832
BLAASPOMP	1	065990

055830

050067

065990

055832

055839

050069

VIPER XTREM

Hoogwaardige chemische mortel voor multi-toepassingen voor gescheurd beton en seismische omstandigheden

280ml 410ml 825ml

ETA 17/0513
ETA 17/0514

EAD 330087-01-0601

Materialen

Toepassingen

- **Wapeningsstaven**
- **Draadstangen voor bijv. veiligheidshekken**
- **Balustrades**
- **Staalconstructies**
- **Plafond toepassingen**

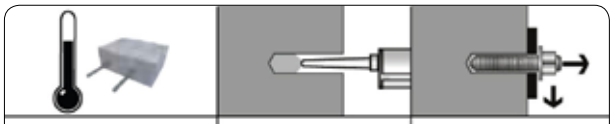
Voordelen

- ETA goedgekeurd voor structurele toepassingen voor gescheurd en niet-gescheurd beton en seismische omstandigheden
- Eenvoudig injecteerbaar bij een omgevingstemparatuur van -10 ° C tot +40 ° C
- Goedgekeurd in droge, vochtige en natte gaten
- Weinig productafval dankzij het stevige patroon
- Visuele menging door transparante mengmond
- Houdbaarheid 18 maanden (gebruikt of niet geopend)
- Geschikt voor alle boormethoden inclusief diamantboring
- Geur vrij en geen vluchtige organische stoffen (rating A +)
- Brandkeuring

Patronen

Omschrijving	Stuks	Code
VIPER XTREM 280 ML	1	060187
VIPER XTREM PACK	25	060188
VIPER XTREM 410 ML	1	060189
VIPER XTREM 410 ML (15 ST + INJ.PISTOOL IN BOX)	1	695910
VIPER XTREM 825 ML	1	060190
MORTEL VIPER XTREM **TROPICAL** 410ML	1	060201

Droogtijd



-5°C –> -1°C	22 min.	720 min.
0°C –> 9°C	11 min.	210 min.
10°C –> 19°C	6 min.	60 min.
20°C –> 29°C	3 min.	40 min.
30°C –> 39°C	1 min.	35 min.
40°C	1 min.	30 min.

Benodigd volume berekenen?
zie appstore
i-CALC

i-EXPERT BY spit
Anker berekeningssoftware
Beschikbaar om te downloaden of online gebruik:
www.SPIT.com/i-expert

VIPER XTREM

Draadstangen & Wapeningsstaven

Patronen

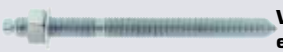
AANTAL BEVESTIGINGEN PER PATROON
DRAADSTANG

Draad-stang	Boor Ø mm	Boor Diepte mm	Aantal bevest. 280ml	Aantal bevest. 410ml
M8	10	80	74	109
M10	12	90	46	67
M12	14	110	28	40
M16	18	125	15	21
M20	25	170	6	8
M24	28	210	4	5
M30	35	280	1	2

AANTAL BEVESTIGINGEN PER PATROON
WAPENINGSSTAVEN

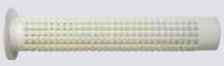
Wapeningsstaven (mm)	Boor Ø (mm)	Boor Diepte (mm)	Aantal bevest. 410ml
8	10	100	121
		190	64
		225	54
		322	38
10	12	121	82
		230	43
		282	35
		403	25
12	15	145	37
		280	19
		338	16
		483	11
14	18	169	20
		330	10
		395	9
		564	6
16	20	193	16
		370	8
		451	7
		644	5
20	25	242	8
		470	4
		564	3
		805	2
25	32	302	4
		550	2
		704	2
		900	1
28	35	338	3
		650	2
		750	1
		900	1
32	40	386	2
		550	1
		700	1
		900	1

Bovenstaande aantallen zijn zuiver theoretisch berekend en kunnen afwijken met de praktijk. Zie ook I-CALC.



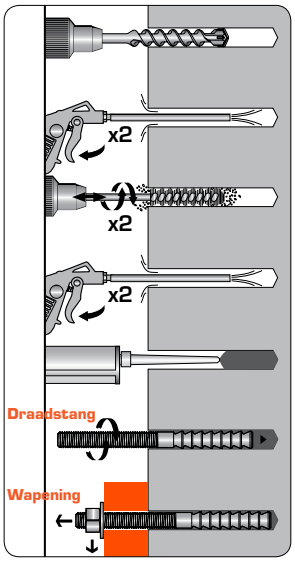
Voor meer info over draadstangen en binnendraden zie pag.71-72

Voor meer info over Multicone-ankers zie pag.72



Voor meer info over accessoires zie pag.73

Gebruik



Toebehoren

Désignation	Quantité	Code
Outil d'injection - manuel 150/280/300	1	063000
OUTIL D'INJECTION AUTONOME - BATTERIE EGI 380/410 ML 14,4V - 2AH (1 BATTERIE LI + CHARGEUR)	1	054242
Outil d'injection - manuel 380/410 ml	1	077151
OUTIL D'INJECTION AUTONOME - BATTERIE EGI 380/410 ML 14,4V - 2AH (1 BATTERIE LI + CHARGEUR)	1	054278
Batterie EGI Li 14,4V/2A	1	054279
Outil d'injection - manuel 825 ml	1	063750
Outil d'injection - pneumatique 825 ml	1	051014
Batterie EGI Li 10,8V/1,5A	1	060052
Buse CM12L - VIPER & MULTI-MAX 280-410 ML/EPOBAR 410 ML/C-MIX PLUS 300-380 ML	10	050882
Buse gros volume - 825/900 ml	10	055837
D.11 x 120 mm	10	052971
Tube rallonge 18 x 1000 mm - Buse gros volume	10	055839
Kit de nettoyage manuel - en coffret	1	055832
Soufflette	1	065990

077151

050919

054242

055839

695910

054278

063000

065990

055832

054278

MULTI-MAX

Veelzijdige mortel voor een brede range aan toepassingen en materialen

280ml 410ml

ETA 13/0435
ETA 13/0436
ETA 13/0437

i-CALC

Materialen

Toepassingen

- **Chemisch anker t.b.v. airconditioning, aanwijsborden, geleiderails, steigerbouw,**
- **Wapeningsstaven**
- **Constructieve verankering bv. veiligheidsbarrières, balustrades, leidingen**

Voordelen

- ETA-goedgekeurd voor metselwerk M8 tot M12
- ETA-goedgekeurd voor draadeinden M8 tot M24 in niet-gescheurd beton
- ETA-goedgekeurd voor achteraf aangebrachte wapeningsstaven van 8 tot 20 mm
- Hardt uit bij temperaturen van -5 ºC tot 40 ºC
- Patroon met dubbele kamers voor ideale mix van product met minder productverlies
- 280 ml geschikt voor siliconenpistool
- Rating voor vluchtige organische stoffen (VOS) A++
- Houdbaarheid 18 maanden

Patronen

Omschrijving	Stuks	Code
MULTI-MAX INJECTIEMORTEL 280 ML	1	060040
MULTI-MAX INJECTIEMORTEL 410 ML	1	060047
MULTI-MAX INJECTIEMORTEL 410 ML x 15 + POMP	15	695486

Droogtijd

-5°C –> 0°C	-	6 h 00
1°C –> 5°C	18 min.	3 h 00
6°C –> 10°C	12 min.	1 h 30.
11°C –> 20°C	6 min.	1 h 00.
21°C –> 30°C	4 min.	45 min.
31°C –> 40°C	2 min.	35 min.

Zie voor meer info pag. 74

059506 059507 059508

Benodigd volume berekenen?

zie appstore

i-CALC

i-EXPERT BY spit

Anker berekeningssoftware

Beschikbaar om te downloaden of online gebruik:

www.SPIT.com/i-expert

MULTI-MAX

Draadstangen, Wapeningsstaven & Zeven

Patronen

AANTAL BEVESTIGINGEN PER PATROON
DRAADSTANG

Draad-stang	Boor Ø (mm)	Boor Diepte (mm)	Aantal bevest. 280ml	Aantal bevest. 410ml
M8	10	80	74	109
M10	12	90	46	67
M12	14	110	28	40
M16	18	125	15	21
M20	25	170	6	8
M24	28	210	4	5

AANTAL BEVESTIGINGEN PER PATROON
WAPENINGSSTAVEN

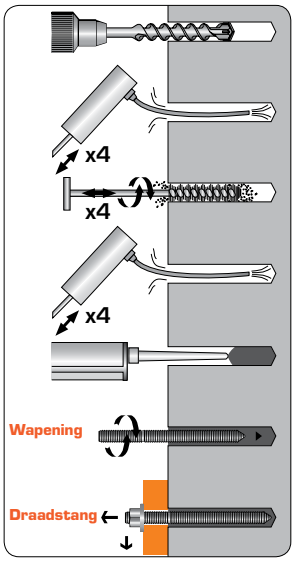
Wapeningsstaven (mm)	Boor Ø (mm)	Boor Diepte (mm)	Aantal bevest. 280ml	Aantal bevest. 410ml
8	10	170	49	71
		190	43	64
		225	37	54
		322	26	38
10	12	213	32	47
		240	28	41
		282	24	35
		403	17	25
12	15	255	14	21
		290	13	19
		338	11	16
		483	8	11
14	18	298	8	11
		340	7	10
		395	6	9
		564	4	6
16	20	340	6	9
		380	5	8
		451	5	7
		644	3	5
20	25	425	3	5
		490	3	4
		662	2	3
		900	2	2

Bovenstaande aantallen zijn zuiver theoretisch berekend en kunnen afwijken met de praktijk. Zie ook I-CALC.

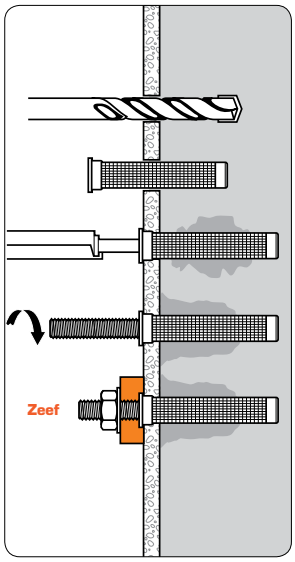
Voor meer info over draadstangen en binnendraden zie pag.72-73

Voor meer info over accessoires zie pag.73

Gebruik



MASSIEVE MATERIALEN



HOLLE MATERIALEN

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
INJECTEERPISTOOL MANUEEL 150/280/300	1	063000
INJECTEERPISTOOL MANUEEL 380 / 410	1	077151
INJECTEERPISTOOL - ACCU EGI 280/300 ML (1 ACCU Li + ACCULADER)	1	054242
INJECTEERPISTOOL - ACCU EGI 380/410 ML (1 ACCU Li + ACCULADER)	1	054278
ACCU EGI Li - 14,4V/2A	1	054279
MENGMOND CM12L - VIPER & MULTI-MAX 280-410 ML/EPOBAR 410 ML/C-MIX PLUS 300-380 ML	10	050882
VERLENGBUIS 9X1000 MM - MENGMOND E18+CM12L	10	063800
VERLENGSLANG 13X1000 MM - MENG-MOND E18+CM12L	10	050971
CLEANING KIT MANUEEL - IN KOFFER	1	055832
BLAASPOMP	1	065990

063000

077151

050919

054242

054279

055839

065990

055832

695486

C-MIX PLUS

Snelhardende chemische verankering

300ml 380ml

Hol SOCOTEC
nr: YX 0006

Materialen

Toepassingen

- **Niet-veiligheidskritische multifunctionele toepassingen**

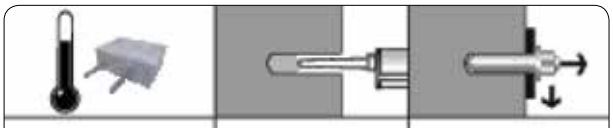
Voordelen

- Dankzij de snelle uitharding van de mortel kan men tijdbesparend werken
- De styreenvrije mortel maakt het mogelijk om te werken in afgesloten ruimten
- 300 ml patroon is geschikt om te verwerken met een siliconen injecteerpistool
- Ideaal voor het gebruik met een zeef in holle materialen
- Geschikt voor de meest voorkomende ankers van M8 tot M16
- Hardt uit in een temperatuurbereik 5 ° C tot 30 ° C
- Vluchtige organische stoffen (VOS) waardering A +
- De houdbaarheidsdatum van 12 maanden zorgt voor minder afval

Patronen

Omschrijving	Stuks	Code
C-MIX PLUS INJECTIEMORTEL 300 ML	1	055866
C-MIX PLUS INJECTIEMORTEL 380 ML	1	055881

Droogtijd



-5°C –> -9°C	10 min.	2 h 25 min.
10°C –> 14°C	8 min.	1 h 20 min.
15°C –> 19°C	4 min.	50 min.
20°C –> 24°C	3 min.	40 min.
25°C –> 30°C	2 min.	35 min.

C-MIX PLUS

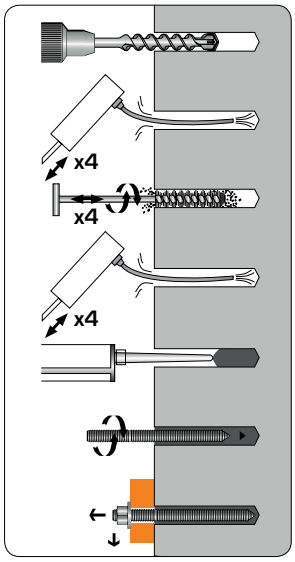
Draadstangen & Zeven

Patronen

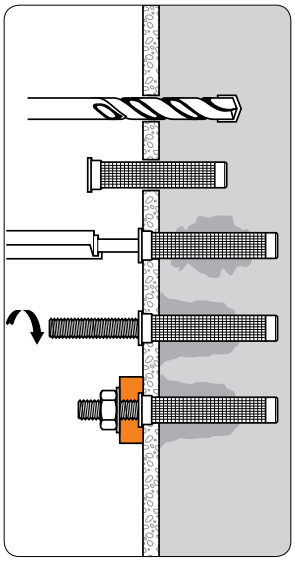
AANTAL BEVESTIGINGEN PER PATROON
DRAADSTANG

Draad-stang	Boor Ø (mm)	Boor Diepte (mm)	Aantal bevest. 300ml	Aantal bevest. 380ml
M8	10	110	100	140
M10	12	130	80	102
M12	14	160	55	70
M16	18	190	37	47

Gebruik

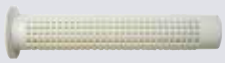


VOLLE MATERIALEN



HOLLE MATERIALEN

Voor meer info over draadstangen en binnendraden zie pag.72-73



Voor meer info over accessoires zie pag.73

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
INJECTEERPISTOOL MANUEEL 150/280/300	1	063000
INJECTEERPISTOOL MANUEEL 380 / 410	1	077151
INJECTEERPISTOOL PNEUMATISCH 380/410	1	050919
INJECTEERPISTOOL - ACCU EGI 280/300 ML (1 ACCU Li + ACCULADER)	1	054242
INJECTEERPISTOOL - ACCU EGI 380/410 ML (1 ACCU Li + ACCULADER)	1	054278
ACCU EGI Li - 14,4V/2A	1	054279
MENGMOND CM12L	10	050882
CLEANING KIT MANUEEL - IN KOFFER	1	055832
BLAASPOMP	1	065990

063000

077151

050919

054242

054279

050882

065990

055832

MAXIMA+ CAPSULE

Uitstekende prestaties en snelle plaatsing, alles-in-één, gemakkelijk te gebruiken compleet systeem

ETA 18/0197

Materialen

Toepassingen

- **Constructieve verankering**
- **Veiligheidshekken**
- **Balustrades**
- **Vliesgevel**
- **Vangrails**
- **High-endproductielijn**
- **Installatie van apparatuur en machines**
- **Magazijnen**
- **Hekwerken voor stadions**
- **Bewegwijzering**
- **Toepassingen boven het hoofd**

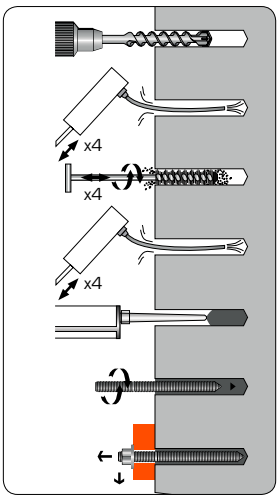
Droogtijd

-5°C –> 0°C	-	5 h
1°C –> 9°C	-	1 h
10°C –> 19°C	-	30 min.
20°C	-	20 min.

Voordelen

- ETA goedgekeurd voor niet-gescheurd beton van M8 tot M30
- Zonder injectiesysteem voor gemakkelijke en snelle plaatsing
- Geen afval, geen verlies van het product
- Individuele dosis, je koopt wat je nodig hebt
- Capsule-systeem; makkelijk in plafondapplicaties
- Ideaal voor installatie in natte en vochtige omstandigheden
- 20 maanden houdbaar zorgt voor minder afval

Gebruik



i-EXPERT BY spit
Anker berekeningssoftware
Beschikbaar om te downloaden of online gebruik:
www.SPIT.com/i-expert

MAXIMA CAPSULE & DRAADSTANG

MAXIMA CAPSULE

Omschrijving	Ø (mm)	Max. klemdikte	Cupsule lengte	Boor ø	Boordiepte (mm)	Verpakking	Stuks	Code Capsule	Code Koffer*
MAXIMA CAPSULE M8	10	15	80	10	80	Doos	10	060204	060211
MAXIMA CAPSULE M10	12	20	85	12	90	Doos	10	060205	060212
MAXIMA CAPSULE M12	14	25	107	14	110	Doos	10	060206	060213
MAXIMA CAPSULE M16	18	35	107	18	125	Doos	10	060207	060214
MAXIMA CAPSULE M20	25	65	162	22	170	Doos	10	060208	
MAXIMA CAPSULE M24	28	63	200	26	210	Doos	10	060209	
MAXIMA CAPSULE M30	35	70	260	32	280	Doos	5	060210	

DRAADSTANG VERZINKT - MIN. 6µM SPIT MENGPUNT

Omschrijving	Ø (mm)	Max. klemdikte	Ankerleng-te	Boor ø	Boordiepte (mm)	Verpakking	Stuks	Code
MAXIMA+ ANKERSTANG M8X110 + GEREEDSCHAP	M8	15	110	10	80	Doos	10	060215
MAXIMA+ ANKERSTANG M10X130 + GEREEDSCHAP	M10	20	130	12	90	Doos	10	060216
MAXIMA+ ANKERSTANG M12X160 + GEREEDSCHAP	M12	25	160	14	110	Doos	10	060217
MAXIMA+ ANKERSTANG M16X190 + GEREEDSCHAP	M16	35	190	18	125	Doos	10	060218

Koolstofstaal Graad 6.8.

DRAADSTANG RVS A4 DUBBELE BEITELPUNT

INOX A4

Omschrijving	Ø (mm)	Max. klemdikte	Anker-lengte	Boor ø	Boordiepte (mm)	Verpak-king	Stuks	Code
MAXIMA+ ANKERSTANG M8X110 INOX A4 + GEREEDSCHAP	8	15	110	10	80	Doos	10	060222
MAXIMA+ ANKERSTANG M10X130 INOX A4 + GEREEDSCHAP	10	20	130	12	90	Doos	10	060223
MAXIMA+ ANKERSTANG M12X160 INOX A4 + GEREEDSCHAP	12	25	160	14	110	Doos	10	060224
MAXIMA+ ANKERSTANG M16X190 INOX A4 + GEREEDSCHAP	16	35	190	18	125	Doos	10	060225
M20X260/65 INOX A4	20	65	260	22	170	Doos	10	060226
M24X300/63 INOX A4	24	63	300	26	210	Doos	10	060227

* Bestel code 151500 - Plaatsingsgereedschap voor Maxima M20 en M24

DRAADSTANG VERZINKT - MIN. 5µM DUBBELE BEITELPUNT

Omschrijving	Ø (mm)	Max. klemdikte	Ankerleng-te	Boor ø	Boordiepte (mm)	Verpakking	Stuks	Code
MAXIMA+ ANKERSTANG M20X260 + GEREEDSCHAP	20	65	260	22	170	Doos	10	060219
MAXIMA+ ANKERSTANG M24X300 + GEREEDSCHAP	24	63	300	26	210	Doos	10	060220
MAXIMA+ ANKERSTANG M30X380 + GEREEDSCHAP	30	70	380	32	280	Doos	5	060221

Koolstofstaal Graad 5.8.

* Bestel code 151500 - Plaatsingsgereedschap voor Maxima M20, M24 en M30

MULTICONE ANKERSTANG

Omschrijving	Ø (mm)	Max. klemdikte	Ankerleng-te	Boor ø	Boordiep-te* (mm)	Verpakking	Stuks	Code
M12 X 150	12	90	150	14	60	Doos	10	060191
M12 X 205	12	145	205	14	60	Doos	10	060192
M16 X 200	16	105	200	18	96	Doos	10	060193
M16 X 250	16	153	248	18	96	Doos	10	060194
M20 X 270	20	170	270	22	100	Doos	10	060195
M20 X 330	20	230	330	22	100	Doos	10	060196

* Multicone ankerstangen kunnen op meerdere boordiepte geplaatst worden. Zie hiervoor in ons technisch handboek.

Om de belastingen en goedkeuringen te respecteren, draadstangen met dieptemarkering gebruiken

DRAADSTANGEN & BINNENDRAADANKER

DRAADSTANGEN - VERZINKT MINIMUM 5 µM, DUBBELE BEITELPUNT

Omschrijving	Ø (mm)	Max. klem-dikte	Anker-lengte	Boor ø	Boordiepte (mm)	Verpakking	Stuks	Code
ANKERSTANG M8 X 110	8	15	110	10	80	Doos	10	055800
ANKERSTANG M10 X 130	10	20	130	12	90	Doos	10	055801
ANKERSTANG M12 x 160	12	25	160	14	110	Doos	10	055802
ANKERSTANG M16 x 190	16	35	190	18	125	Doos	10	055803
ANKERSTANG M20 x 260	20	65	260	25	170	Doos	5	055804

Koolstofstaal Graad 5.8.
*Maxima draadstang

ANKERSTANG MET HOUTDRAAD

Omschrijving	Ø (mm)	Max. klem-dikte	Anker-lengte	Boor-diameter	Boor-diepte (mm)	Verpakking	Stuks	Code
Houtdraad M8 x 100	8	12	100	10	80	Doos	10	061650
Houtdraad M10 x 100	10	20	100	12	80	Doos	10	061660
Houtdraad M12 x 100	12	20	100	14	80	Doos	10	061670

ATP BINNENDRAADANKER - VERZINKT

Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Anker-lengte	Boor-diameter	Boor-diepte (mm)	Verpakking	Stuks	Code
M8X60	8	60	14	65	25	10	062770
M10X65	10	65	20	70	32	10	062480
M12X75	12	75	24	80	38	10	062760
M12X120	12	120	24	125	43	25	062500
M16X125	16	125	28	130	50	10	062800
M20X170	20	170	35	175	63	5	062810

ATP BINNENDRAADANKER - INOX A4

Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Anker-lengte	Boor-diameter	Boor-diepte (mm)	Verpakking	Stuks	Code
M8X60 INOX A4	8	60	14	65	25	10	062860
M10X65 INOX A4	10	65	20	70	32	10	062960
M12X75 INOX A4	12	75	24	80	38	10	063100
M16X25 INOX A4	16	125	28	130	50	10	051175

BINNENDRAADANKER

Omschrijving	Anker-lengte	Boor ø	Boor-diepte (mm)	Stuks	Code
ANKERSTANG (VROUWELIJK) M8 x 58	58	14	80	10	061740
ANKERSTANG (VROUWELIJK) M10 X 58	58	14	80	10	061750

ID-ALL ZEEF

Omschrijving	Anker-lengte	Boor ø	Boor-diepte (mm)	Stuks	Code
20 x ID-ALL + 4 x korte mengmonden	69	16	74	1	055896
KIT iD-ALL:8XM10/iD-ALL,1XMULTI.PATR.2XMENGM.	69	16	100	1	059506
iD-ALL UNIVERSAL :8XiD-ALL+MULTIMAX PATROON	69	16	100	1	059507
KIT iD-ALL:8XM8/iD-ALL,1XMULTI.PATR.2XMENGM.	69	16	100	1	059508

ACCESSORES & REINIGINGSACCESSOIRES

— **SPIT biedt een volledig gamma van chemische mortel accessoires en schoonmaken accessoires.**

PLASTIC ZEEF

Omschrijving	Draadstang Ø	Stuks	Code
ZEEF Ø12 X 45 (PLASTIC)	M6 - M8	10	565012
ZEEF Ø15 X 85 (PLASTIC)	M8 - M10	10	557070
ZEEF Ø15 X 130 (PLASTIC)	M8 - M10	10	557080
ZEEF Ø20 X 85 (PLASTIC)	M10 - M12	10	557090

METALEN ZEEFHULS VAN 1 METER LANG VOOR HOL MATERIAAL

Omschrijving	Draadstang Ø	Stuks	Code
ZEEF Ø 12,5 MM (METAAL, 1 METER)	M8/M10	1	063400
ZEEF Ø 15 MM (METAAL, 1 METER)	M12	1	063410
ZEEF Ø 20,5 MM V (METAAL, 1 METER)	M16	1	063420
ZEEF Ø 26 MM (METAAL, 1 METER)	M20	1	063430

ACCESSOIRES VOOR PLAATSING VAN CHEMISCHE VERANKERINGEN

Omschrijving	Stuks	Code
MENGMOND CM12L	10	050882
MENGMOND E18 - EPCON C8 450 ML	10	050069
MENGMOND GROOT VOLUME - 825 ML	10	055837
MENGMOND-KORT T.B.V. ID-ALL ZEEFHUL-SANKER (10 STUKS)	10	055823
VERLENGBUIS 9X1000 MM - MENGMOND E18+CM12L	10	063300
VERLENGSLANG 13X1000 MM - MENG-MOND E18+CM12L	10	050971
VERLENGBUIS - MENGMOND GROOT VOLUME	10	055838
VERLENGSLANG 18X1000 MM-MENGMOND GROOT VOLUME	10	055839
DOSEER HULPSTUK 10 - 30 MM	5	050969

REINIGINGSBORSTEL VOOR BOORGATEN IN BETON EN METSELWERK

Omschrijving	Stuks	Code
D.11X120 MM	1	052971
D.15X120 MM	1	052973
D.20X120 MM	1	052974
D.22X120 MM	1	052975
D.26X120 MM	1	052976
D.30X120 MM	1	052977
T-HANDVAT 300 MM (METAAL)	1	051009
VERLENGSTUK BORSTEL 325 MM	1	051010

HANDMATIGE BLAASPOMP VOOR HET REINIGEN VAN BOORGATEN

Omschrijving	Stuks	Code
BLAASPOMP	1	065990

REINIGINGSKIT VOOR CHEMISCH ANKER

Omschrijving	Stuks	Code
CLEANING KIT MANUEEL - IN KOFFER	1	055832

Om de belastingen en goedkeuringen te respecteren, draadstangen met dieptemarkering gebruiken

EASYMIX

Bevestiging in een minimum van tijd en moeite: geen gereedschap, geen afval, 100% efficiëntie.

Materialen

Toepassingen

- **Warmwatertank**
- **Boiler**
- **Airconditioning unit**
- **Satelietschotel**
- **Gevelverlichting**
- **Schakelkast**
- **Buitenverlichting**
- **Poort**
- **Wastafel**
- **Leuning**
- **Neonbord**

Voordelen

- Eenvoudige installatie zonder gereedschap: geen injecteerpistool of koker nodig.
- Complete set: geen extra kosten.
- Snelle installatie: slechts 3 stappen: boren, schroeven, bevestigen!
- Schoon werkterrein: de voorgedoseerde injectiemortel (gepatenteerd systeem) voorkomt afval en vuil.
- Gecertificeerde prestaties: het chemisch-mechanische systeem levert een prestatie die gelijk is aan een chemische verankering in holle materialen (SOCOTEC goedkeuring).

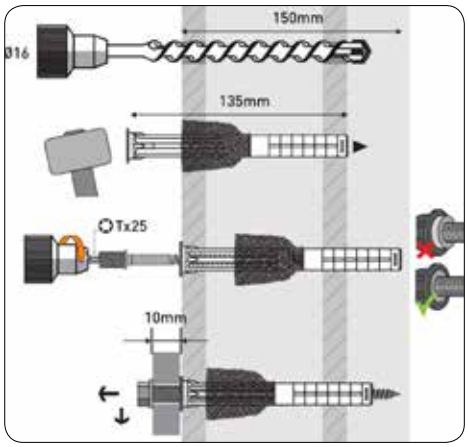
Patronen

Omschrijving	Stuks	Code
EASYMIX CHEMISCH MECHANISCH ANKER M8x40	4	060230
EASYMIX CHEMISCH MECHANISCH ANKER M8X40	12	060228
EASYMIX CHEMISCH MECHANISCH ANKER M10X40	12	060229
EASYMIX CHEMISCH MECHANISCH ANKER M10x40	4	060231
EASYMIX CHEMISCH MECHANISCH ANKER M10x40 HDG	4	060232

Droogtijd

5°C	90 min.
15°C	60 min.
25°C	45 min.

Gebruik



SPIT TAPCON® betonschroeven

	Pag.
TAPCON® introductie	78 - 79
Keuzegeleider	80 - 81
Betonschroeven	
TAPCON® HFL	82
TAPCON® HFL XTREM	83 - 84
TAPCON® HFL PLUS	85
TAPCON® ROD	86
TAPCON® PAN	87
TAPCON® DOME	87
TAPCON® CSK	88
TAPCON® CSK XTREM	89

Pictogrammen materialen

Gewapend beton

Gescheurd beton

Gasbeton

Bepleisterde betonsteen

Holle betonsteen

Volle betonsteen

Volle steen

Holle steen

Bepleisterde steen

Monomur steen

Staal

Steen

Natuursteen

Gipsplaat

Kanaalplaat

Hout

Kalkzandsteen

TAPCON®

Hoogwaardig anker

Betonschroef voor in gescheurd & niet-gescheurd beton, seismische gebieden en toepassingen met functiebehoud.

Hoogwaardig anker, geschikt voor veiligheid kritische toepassingen. Ontworpen met de hoogste technologie voor de beste prestaties in alle omstandigheden. De Tapcon range is verkrijgbaar in kleine diameters, laat hoge belastingen toe en kan dicht bij de betonrand geplaatst worden, dankzij het uniek gepatenteerd schroefdraad design.

De betonschroeven hebben als voordeel dat deze gemakkelijk te plaatsen zijn, hoge prestaties leveren en volledig te verwijderen zijn na het gebruik. Ook hebben betonschroeven het voordeel dat de boordiameter klein is, deze dicht bij elkaar én dicht bij de rand geplaatst kunnen worden.

Kenmerken & Voordelen

SEISMISCHE GOEDKEURING

Tapcon XTREM kan gebruikt worden in de seismische prestatie categorie C1 volgens ETAG 001 Annex E.

BRANDWEERSTAND

Geschikt voor het gebruik in situaties waar functiebehoud geëist wordt (zie ETA).

GEMAKKELIJKE PLAATSING

Dankzij de gepatenteerde draad geeft de Tapcon een gemakkelijke plaatsing.

INDUCTIE HARDING

Dankzij het speciale inductie hardingsproces heeft de TAPCON een harde, slijtvaste buitenkant en toch een “taaie” kern om breuk te voorkomen.

GROTE RANGE

Verkrijgbaar in verschillende maten en uitvoeringen voor alle toepassingen: diameter 5 t/m 14, verschillende lengtes, verzinkt en RVS.

ETA GECERTIFICEERD

ETA optie 1 voor gescheurd en niet - gescheurd beton.

R&D INNOVATIE

Toename in prestaties in gescheurd beton vergeleken met de oude Tapcon range (rekenwaarde vanuit de ETA).

Range

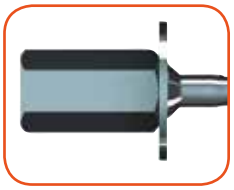
De SPIT TAPCON RANGE is leverbaar in verschillende uitvoeringen waardoor er voor iedere situatie een passende oplossing geboden kan worden.In de TAPCON range zijn er 5 uitvoeringen leverbaar.

Head Types

HFL

PAN

DOME



ROD

CSK

XTREM Product

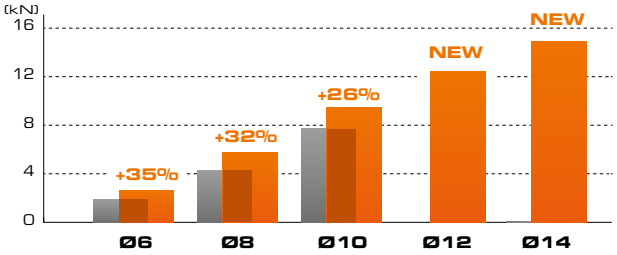
Een XTREM Product is het best presterende SPIT product in elke categorie voor de veiligheid kritische toepassingen in gescheurd beton of seismische gebieden.

XTREM

Prestatie

Dankzij het nieuwe gepatenteerde schroef-draad ontwerp is het mogelijk om zeer hoge belastingen toe te laten op de SPIT TAPCON range. De speciale vorm van de schroefdraad zorgt niet alleen voor hogere belastingen maar tevens voor een gemakkelijke plaatsing.

R&D INNOVATIE

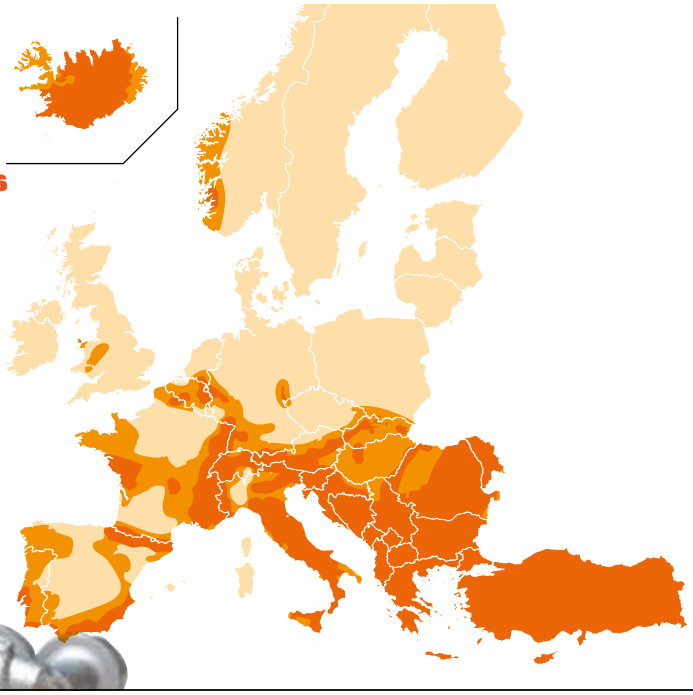


Seismisch

Een groot deel van het Europese grondgebied is bezorgd over seismische risico's en 100% van deze is bezorgt om de gescheurd beton toepassingen. Onderstaande tabel geeft de seismische eis van een anker weer afhankelijk van de grondverschuiving en de categorie van de gebouwen.

Aardbevingsniveau[a]		Klasse volgens EN 1998-1:2004, 4.2.5			
Klasse	$a_g S$[c]	I	II	III	IV
Heel laag[b]	$a_g S \leq 0{,}05$ g	Geen aanvullende vereiste			
Laag[b]	$0{,}05 \text{ g} < a_g S \leq 0{,}10$ g	C1	C1[d] of C2[e]		C2
> Laag	$a_g S > 0{,}10$ g	C1	C2		

a – De niveau waarden van de seismische activiteit kunnen worden gevonden in de bijlage EN 1988-1.
b – Definitie volgens EN 1998-1:2004, 3.2.1.
c – a_g grondverschuiving in Type A grond (EN 1998-1:2004, 3.2.1),
S – Bodem factor (zie e.g. EN 1998-1:2004, 3.2.2).
d – C1 voor Type 'B' verbindingen (zie TR045 §5.1) voor bevestigingen van niet-structurele elementen
e – C2 voor Type 'A' verbindingen (zie TR045 § 5.1) voor bevestigingen van structurele elementen



Goedkeuringen & brandsituaties

Het assortiment SPIT Tapcon betonschroeven bestaat uit producten die ETA goedgekeurd zijn voor gebruik in gescheurd en ongescheurd beton. Geschikt voor gebruik op plaatsen waar eisen brandwerendheid zijn opgegeven. Getest gedrag onder vuur blootstelling tot maximaal 2 uur.

GECERTIFICEERD GESCHEURD & NIET-GESCHEURD BETON

CE VUURBESTENDIG

KEUZE GELEIDER

BETONSCHROEVEN

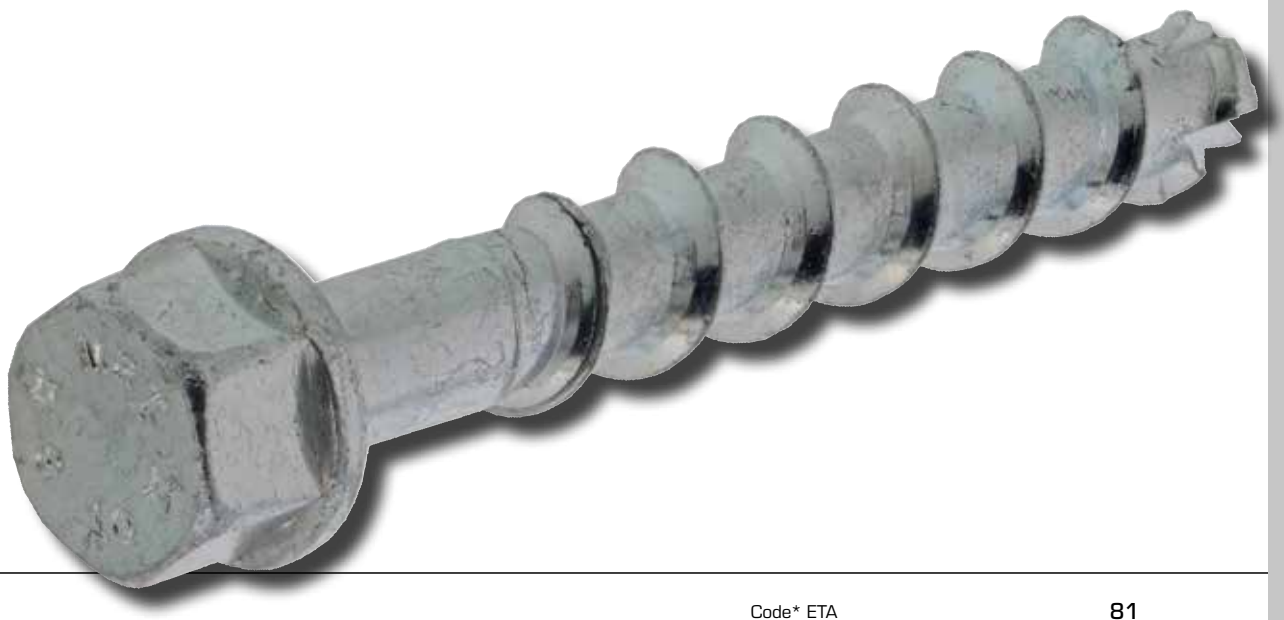
	ETA	SOFTWARE	SEISMISCH	BRAND WEERSTAND	Gescheurd beton	Niet-Gescheurd beton	
TAPCON® HFL	ETAG 001-3 16/0373	●		●	●	●	
TAPCON® HFL XTREM	ETAG 001-3 16/0276 ETAG 001-6 16/0373	●	●	●	●	●	
TAPCON® HFL PLUS						●	
TAPCON® ROD	ETAG 001-3 16/0276 **voor 6x55** ETAG 001-6 16/0373	●		●	●	●	
TAPCON® DOME	ETAG 001-3 16/0276 ETAG 001-6 16/0373 voor 6x60	●			●	●	
TAPCON® PAN	ETAG 001-3 16/0276 ETAG 001-6 16/0373 voor 6x60	●		●	●	●	
TAPCON® CSK XTREM	ETAG 001-3 16/0276 ETAG 001-6 16/0373	●	●	●	●	●	

● Geschikt
◑ Mogelijk geschikt

	Volle steen	Kalkzand-steen	Volle betonsteen	Kanaalplaat	PAG. NR.
		●		◑	82
	◑	●	◑	◑	83
	◑	◑	◑		84
	◑	●	◑	●	86
	◑	●	◑	●	87
		●	◑	●	87
	◑	●	◑	●	88

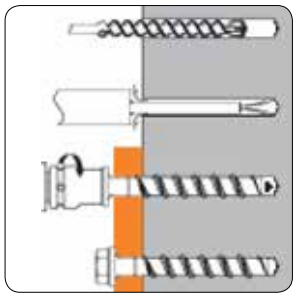
PICTOGRAMMEN MATERIALEN

- Gewapend beton
- Gescheurd beton
- Gasbeton
- Bepleisterde betonsteen
- Holle betonsteen
- Volle betonsteen
- Volle steen
- Holle steen
- Bepleisterde steen
- Monomur steen
- Staal
- Steen
- Natuursteen
- Gipsplaat
- Kanaalplaat
- Hout
- Kalkzandsteen



TAPCON HFL

ETA-goedgekeurd, op brandveiligheid gekeurd, toonaangevend betonschroef met uitstekende prestaties



ETAG 001-6
16/0373

Toepassingen

- Leidingen
- Hangende elementen aan plafond of muur
- Verlaagd plafond
- Tijdelijke bevestigingen
- Stellingen
- Bewegwijzering
- Veiligheidshekken
- Stadionstoelen
- Pallet-rekken
- Mechanische en elektrische installaties
- Kabelgoten

Materialen

Voordelen

- Het volledige ETA Option 1 assortiment kan worden toegepast in gescheurd en niet-gescheurd beton
- Brandcertificaat
- Langere effectieve schroefdraad zorgt voor de beste prestaties op de markt

Toelaatbare belasting

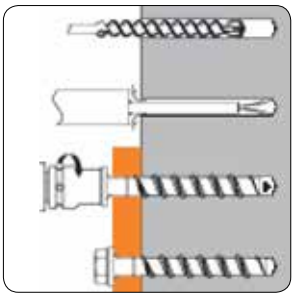
			Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)			Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)		
Boordiameter	Min. ankeraf-stand	Min. randaf-stand (mm)	Kanaalplaat	Gescheurd beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25	Kanaalplaat	Gescheurd beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25
5	35	35	-	2,00	2,00	-	0,60	0,60
6	35	35	0,40	3,30	3,30	0,40	0,60	0,60
			0,95	2,50	2,50	0,95	0,60	0,60
				4,00	4,00		1,40	1,40

Productaanbod

Omschrijving	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. tebeves-tigen dikte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
HFL 5X40/5	40	5	40	5	10	7	100	058726
HFL 5X50/15	50	5	40	15	10	7	100	058727
HFL 5X60/25	60	5	40	25	10	7	100	058728
HFL 6X40/5	40	6	40	5	13	8	100	058729
HFL 6X50/15	50	6	40	15	13	8	100	058730
HFL 6X80/45-25	80	6	40	45	13	8	100	058731
HFL 6X100/65-45	100	6	40	65	13	8	100	058732

TAPCON HFL XTREM

ETA-seismisch goedgekeurd, op brandveiligheid gekeurd, toonaangevend betonanker met uitstekende prestaties



ETAG 001-3 16/0276 | ETAG 001-6 16/0373 | R120 Vuur Bestendig | C1 Seismisch RBestendig | Certificeerd gescheurd & Niet-gescheurd beton | XTREM Product

Toepassingen

- Leidingen
- Hangende elementen aan plafond of muur
- Trek- en drukschoren
- Verlaagd plafond
- Tijdelijke bevestigingen
- Stellingen
- Bewegwijzering
- Veiligheidshekken
- Stadionstoelen
- Pallet-rekken
- Mechanische en elektrische installaties

Materialen

Voordelen

- Het volledige ETA Option 1 assortiment kan worden toegepast in gescheurd en niet-gescheurd beton
- TAPCON XTREM assortiment dat kan worden toegepast in C1 seismische zones
- Brandcertificaat

Toelaatbare belasting

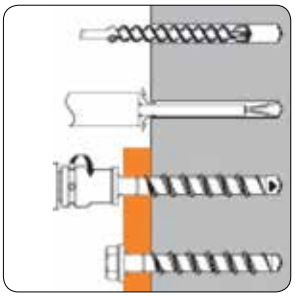
Boordiameter	Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN) Gescheurd beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25	Seismisch C1	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN) Gescheurd beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25	Seismisch C1
8	40	40	8,10	8,10	3,40	2,40	3,60	4,80
10	50	50	16,20	16,20	6,20	2,40	4,30	7,20
12	50	50	19,10	19,10	8,50	5,70	7,60	9,20
14	50	50	26,70	26,70	9,10	7,60	10,60	11,30

Productaanbod

Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
HFL 8X50/5	10,6	50	8	55	5	13	12	50	058733
HFL 8X60/15	10,6	60	8	55	15	13	12	50	058734
HFL 8X70/25-5	10,6	70	8	55	25	13	12	50	058735
HFL 8X80/35-15	10,6	80	8	55	35	13	12	50	058736
HFL 8X100/55-35	10,6	100	8	55	55	13	12	50	058737
HFL 8X120/75-55	10,6	120	8	55	75	13	12	50	058738
HFL 8X140/95-75	10,6	140	8	55	95	13	12	50	058739
HFL 10X60/5	12,6	60	10	65	5	15	14	50	058740
HFL 10X70/15	12,6	70	10	65	15	15	14	50	058741
HFL 10X90/35-5	12,6	90	10	65	35	15	14	50	058742
HFL 10X100/45-15	12,6	100	10	65	45	15	14	50	058743
HFL 10X120/65-35	12,6	120	10	65	65	15	14	50	058744
HFL 10X140/85-55	12,6	140	10	65	85	15	14	50	058745
HFL 10X160/105-75	12,6	160	10	65	105	15	14	50	058746
HFL 12X80/15	12,6	80	12	75	15	17	16	25	058747
HFL 12X110/45-10	12,6	110	12	75	45	17	16	25	058748
HFL 14X80/5	16,6	80	14	85	5	21	18	25	058766
HFL 14X110/35	16,6	110	14	85	35	21	18	25	058767
HFL 14X130/55-15	16,6	130	14	85	55	21	18	25	058768
HFL 14X150/75-35	16,6	150	14	85	75	21	18	25	058769

TAPCON HFL XTREM INOX A4

ETA-seismisch goedgekeurd, op brandveiligheid gekeurd, toonaangevende betonschroef met uitstekende prestaties



ETAG 001-3 16/0276 | ETAG 001-6 16/0373 | R120 Vuur Bestendig | C1 Seismisch RBestendig | Certificeerd gescheurd & Niet-gescheurd beton | XTREM Product

Toepassingen

- Leidingen
- Hangende elementen aan plafond of muur
- Verlaagd plafond
- Tijdelijke bevestigingen
- Stellingen
- Bewegwijzering
- Veiligheidshekken
- Stadionstoelen
- Pallet-rekken
- Mechanische en elektrische installaties
- Kabelgoten
- Raamkozijnen

Materialen

Voordelen

- Het volledige ETA Option 1 assortiment kan worden toegepast in gescheurd en niet-gescheurd beton
- TAPCON XTREM assortiment dat kan worden toegepast in C1 seismische zones

Toelaatbare belasting

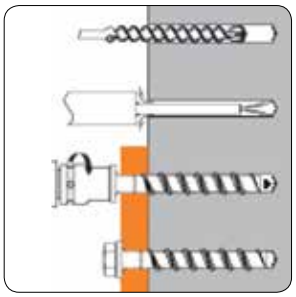
			Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)			Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)		
Boordiameter	Min. ankeraf-stand	Min. randaf-stand (mm)	Gescheurd beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25	Seismisch C1	Gescheurd be-ton C20/25	Niet-gescheurd betonC20/25	Seismisch C1
6	35	35	4,00	4,00	-	1,40	1,40	-
8	40	50	8,60	8,60	3,60	2,40	3,60	4,80
10	40	50	16,20	16,20	6,20	2,40	4,30	7,20

Productaanbod

Omschrijving	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. tebeves-tigen dikte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
HFL 6x50/15 A4	50	6	35	15	-	8	100	058806
HFL 6x60/25-5 A4	60	6	35	25	-	8	100	058807
HFL 8X70/25-5 A4	70	8	55	25	13	11	50	058809
HFL 8X80/35-15 A4	80	8	55	35	13	11	50	058810
HFL 10X90/35-5 A4	90	10	65	35	15	13	50	058811
HFL 10X100/45-15 A4	100	10	65	45	15	13	50	058812
HFL 10X120/65-35 A4	120	10	65	65	15	13	50	058813

TAPCON PLUS HFL

Herbruikbare hoog presterende betonschroef, ontworpen voor meervoudig gebruik



Toepassingen

- **Bekisting**
- **Tijdelijke schermen / horren**
- **Tijdelijke hekken**
- **Trek- en drukschoren**

Materialen

Voordelen

- Geschikt voor gebruik in verse beton
- Kostenbesparende oplossing waar slechts een tijdelijke bevestiging nodig is
- Inspectie huls in elke doos geleverd, zo kan de gebruiker het verwijderde product controleren, zo het nog geschikt is voor toekomstige installaties

Toelaatbare belasting

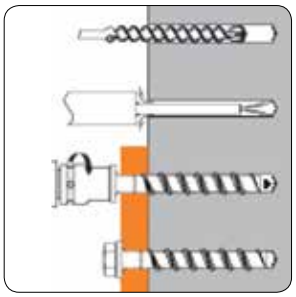
			Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)
Boordiameter	Min. ankeraf-stand	Min. randaf-stand (mm)	Niet-gescheurd beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25
10	320	105	4,6	4,6
12	320	105	4,6	8,6
14	320	105	4,6	8,6

Productaanbod

Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
PLUS HFL 10x80/5	12	80	10	75	15	14	50	058721
PLUS HFL 12x105/15	14	105	12	90	17	16	25	058722
PLUS HFL 14x80/5	16	80	14	75	21	18	25	058723
PLUS HFL 14x110/15	16	110	14	90	21	18	25	058724

TAPCON ROD

ETA-goedgekeurd, op brandveiligheid gekeurd, toonaangevend betonschroef met uitstekende prestaties



ETAG 001-3 16/0276 **(6X55 only)**

ETAG 001-6 16/0373

R120 Vuur Bestendig

Certificeerd gescheurd & Niet-gescheurd beton

Toepassingen

- **Verlaagd plafond**
- **Installatietoepassingen**
- **Leidingen**
- **Verlichtingsbanen**

Materialen

Voordelen

- Het volledige ETA Optie 1 assortiment kan worden toegepast in gescheurd en niet-gescheurd beton
- Brandcertificaat
- Langere effectieve schroefdraad zorgt voor de beste prestaties op de markt

Toelaatbare belasting

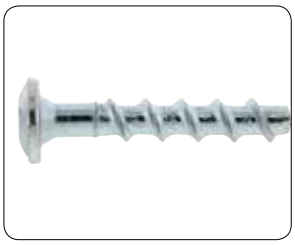
			Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)			Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)		
Boordiameter	Min. ankeraf-stand	Min. randaf-stand (mm)	Kanaalplaat	Gescheurd beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25	Kanaalplaat	Gescheurd betonC20/25	Niet-gescheurd betonC20/25
6	35	35	0,95	4,00	4,00	0,95	1,40	1,40

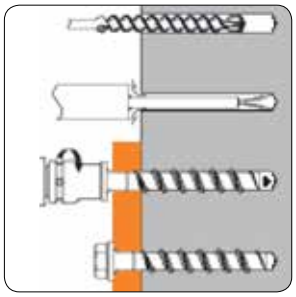
Productaanbod

Omschrijving	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boor-diepte	Sleutelmaat	Doorvoer diam-eter	Stuks	Code
ROD M8/M10 6X35	35	6	40	13	8	100	058785
ROD M8/M10 6X55	55	6	60	13	8	100	058786
ROD M6/M8 6X35	35	6	40	13	8	100	058788

TAPCON PAN

ETA-goedgekeurd, op brandveiligheid gekeurd, toonaangevend betonschroef met uitstekende prestaties





ETA 16/0373

Toepassingen

- Ventilatierails
- Verlaagd plafond
- Kozijnhoeken
- Metalen hoeken

Voordelen

- Het volledige ETA optie 1 assortiment kan worden toegepast in gescheurd en niet-gescheurd beton
- Brandcertificaat

Toelaatbare belasting

			Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)			Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)		
Boor-diameter	Min. ankeraf-stand	Min. randaf-stand (mm)	Kanaalplaat	Gescheurd beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25	Kanaalplaat	Gescheurd be-ton C20/25	Niet-gescheurd betonC20/25
5	35	35	0,95	2,50	2,50	0,95	0,60	0,60
6	35	35		4,00	4,00		1,40	1,40

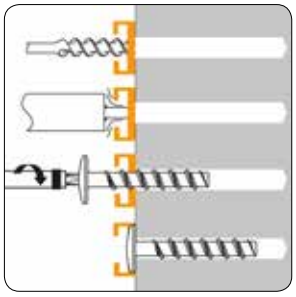
Productaanbod

Omschrijving	Draaddiam-eter	Ankerlengte	Boordiam-eter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Doorvoer diameter	Bit maat	Stuks	Code
PAN 5X40/5	6,5	40	5	40	5	7	TX 25	100	058779
PAN 5X50/15	6,5	50	5	40	15	7	TX 25	100	058780
PAN 5X60/25	6,5	60	5	40	25	7	TX 25	100	058781
PAN 6x30/5 **	7,5	30	6	30	5	8	TX30	100	058787
PAN 6X40/5	7	40	6	40	5	8	TX 30	100	058782

** De Tapcon Pan 6x30 heeft een fijne draad en kan met een schroefmachine geplaatst worden om meedraaien te voorkomen

TAPCON DOME

ETA-goedgekeurd, op brandveiligheid gekeurd, toonaangevend betonschroef met uitstekende prestaties



ETAG 001-3 16/0276

ETAG 001-6 16/0373

R120 Vuur Bestendig

Certificeerd gescheurd & Niet-gescheurd beton

Toepassingen

- Ventilatierails
- Verlaagd plafond
- Kozijnhoeken
- Metalen hoeken

Voordelen

- Het volledige ETA Optie 1 assortiment kan worden toegepast in gescheurd en niet-gescheurd beton

Toelaatbare belasting

			Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)			Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)		
Boordiameter	Min. ankeraf-stand	Min. randaf-stand (mm)	Kanaalplaat	Gescheurd beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25	Kanaalplaat	Gescheurd be-ton C20/25	Niet-gescheurd betonC20/25
6	35	35	0,95	4,00	4,00	0,95	1,40	1,40

Productaanbod

Omschrijving	Draaddiam-eter	Ankerlengte	Boordiam-eter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Doorvoer diameter	Bit maat	Stuks	Code
DOME 6X40/5	7,5	40	6	40	5	8	TX 30	100	058783
DOME 6X60/25-5	7,5	60	6	40	25	8	TX 30	100	058784

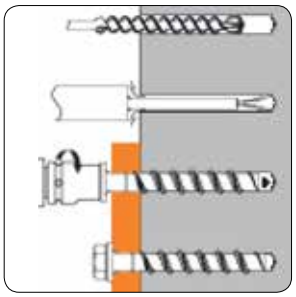
TAPCON CSK

ETA-goedgekeurd, op brandveiligheid gekeurd, toonaangevend betonschroef met uitstekende prestaties

ETAG 001-3 16/0276

R120 Vuur Bestendig

Certificeerd gescheurd & Niet-gescheurd beton



Toepassingen

- Leidingen
- Hangende elementen aan plafond of muur
- Verlaagd plafond
- Tijdelijke bevestigingen
- Stellingen
- Bewegwijzering
- Veiligheidshekken
- Stadionstoelen
- Pallet-rekken
- Mechanische en elektrische installaties
- Kabelgoten
- Raamkozijnen

Materialen

Voordelen

- Het volledige ETA Optie 1 assortiment kan worden toegepast in gescheurd en niet-gescheurd beton
- Brandcertificaat
- Langere effectieve schroefdraad zorgt voor de beste prestaties op de markt

Toelaatbare belasting

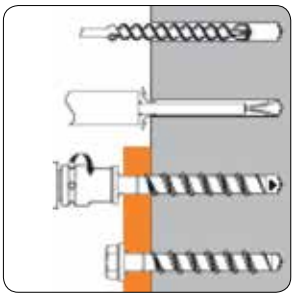
			Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)		Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)		
Boordiameter	Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Gescheur beton C20/25	Niet-Gescheur beton C20/25	Kanaalplaat	Gescheurbeton C20/25	Niet-Gescheur beton C20/25
5	35	35	2,00	2,00	-	0,60	0,60
6	35	35	3,30	3,30	0,40	0,60	0,60

Productaanbod

Omschrijving	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. tebevestigen dikte	Doorvoer diameter	Bit maat	Stuks	Code
CSK 5X40/5	40	5	40	5	7	TX 25	100	058770
CSK 5X60/25	60	5	40	15	7	TX 25	100	058771
CSK 6X40/5	40	6	40	5	8	TX 30	100	058772
CSK 6X60/25-5	60	6	40	15	8	TX 30	100	058773
CSK 6X80/45-25	80	6	40	25	8	TX 30	100	058774
CSK 6X100/65-45	100	6	40	45	8	TX 30	100	058775
CSK 6X120/85-65	120	6	40	65	8	TX 30	100	058776
CSK 6X140/105-85	140	6	40	85	8	TX 30	100	058777
CSK 8X80/35-15	80	8	55	35	10	TX 30	50	058778

TAPCON CSK XTREM INOX A4

ETA-seismisch goedgekeurd, op brandveiligheid gekeurd, toonaangevend betonschroef met uitstekende prestaties



ETAG 001-3 16/0276 | R120 Vuur Bestendig | C1 Seismisch RBestendig | Certificeerd gescheurd & Niet-gescheurd beton | XTREM Product

Toepassingen

- Leidingen
- Hangende elementen aan plafond of muur
- Bewegwijzering
- Veiligheidshekken
- Stadionstoelen
- Mechanische en elektrische installaties
- Kabelgoten
- Raamkozijnen
- Leuningen
- HVAC
- Gevel

Materialen

Voordelen

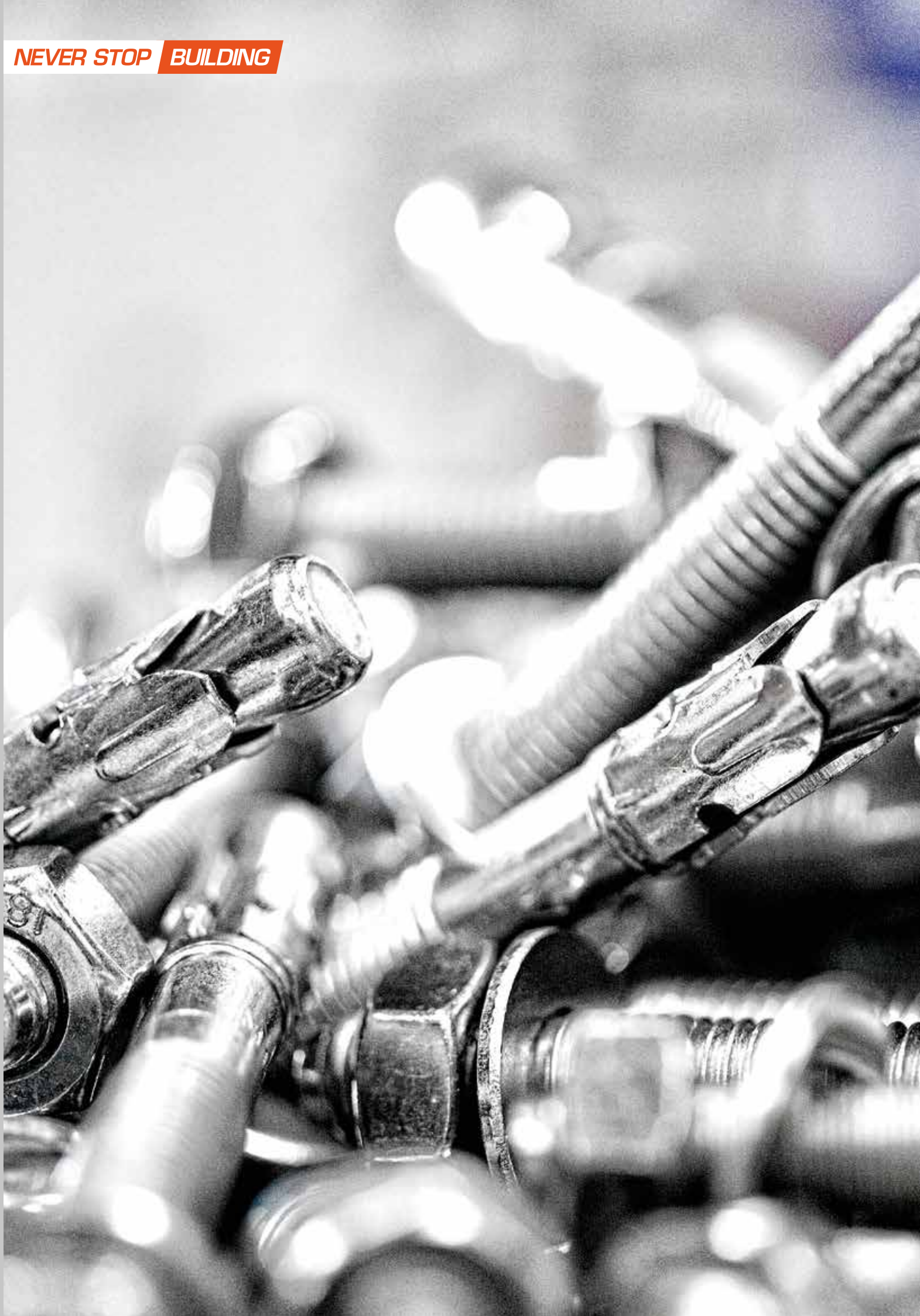
- Het volledige ETA Option 1 assortiment kan worden toegepast in gescheurd en niet-gescheurd beton
- TAPCON XTREM assortiment dat kan worden toegepast in C1 seismische zones
- Brandcertificaat

Toelaatbare belasting

			Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)			Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)		
Boordiameter	Min.ankerafstand	Min.randafstand (mm)	Gescheurd beton C20/25	Niet-gescheur beton C20/25	Seismisch C1	Gescheurdbeton C20/25	Niet-gescheur beton C20/25	Seismisch C1
8	40	50	8,60	8,60	3,60	2,40	3,60	4,80
10	40	50	16,20	16,20	6,20	2,40	4,30	7,20

Productaanbod

Omschrijving	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max.tebevestigen dikte	Doorvoer diameter	Bit maat	Stuks	Code
CSK 8X80/35-15 A4	80	8	55	35	11	TX 40	50	058814
CSK 10X90/35-5 A4	90	10	65	35	13	TX 50	50	058815



SPIT Mechanische verankeringen

	Pag.
XTREM introductie	92 - 93
Keuzegeleider	94 - 95
ZWARE VERANKERINGEN	
TRIGA Z XTREM veiligheidsanker	96 - 97
FIX Z XTREM doorsteekmontage	100 - 101
FIX 3 doorsteekmontage voor zware lasten	102 - 103
GRIP slaganker met binnendraad	104 - 105
GUARDIA veiligheidsbarrière Ankers	106
DYNABOLT® spreidanker	107
PRIMA spreidanker	108
LICHTE VERANKERINGEN	
L metalen kozijnanker	109
B-LONG XTREM constructieplug	110 - 111
PROLONG constructieplug	112
HIT M slagplug	114 - 115
ACS anker voor poreuse materialen	116
LAITON spreidanker met binnendraad	117
G8 plafondanker	118
FIX 6P plafondanker	118
SDA nagelanker	119
UDZ 6 nagelanker	119
RM6 schroefplug voor draadstangen	120
EXPRESS verwijderbaar slaganker	121
DRIVA® zelfborende gipsplaatplug	122
DRIVA® DRILL TP12 zelfborende gipsplaatplug	123
MINI DRIVA® zelfborende gipsplaatplug	123
CC hollewandanker	124
ZENTECH hollewandanker	125
PRO6 hollewandanker	126
Colortech hollewandanker	127
NYL hollewandanker	128
ARPON hollewandanker	129

Pictogrammen materialen

Gewapend beton

Gescheurd beton

Gasbeton

Bepleisterde betonsteen

Holle betonsteen

Volle betonsteen

Volle steen

Holle steen

Bepleisterde steen

Monomur steen

Staal

Steen

Natuursteen

Gipsplaat

Kanaal-vloerplaat

Hout

Kalkzandsteen

SPIT XTREM hoogwaardige ankers, geschikt voor veiligheid kritische toepassingen. Ontworpen met de hoogste technologie voor de beste prestaties in alle omstandigheden.

SPIT XTREM biedt de beste prestaties met toonaangevende niveaus van accreditatie, die gescheurd en niet-gescheurd beton, brand, WRAS en seismische activiteit.

TRIGA Z XTREM

Hoog presterend anker voor alle soorten beton.

KIJK OP PAGINA'S 96- 98

FIX Z XTREM

Doorsteekmontage anker voor kritsiche toepassingen.

KIJK OP PAGINA'S 100 - 101

B-LONG XTREM

Universele contructieplug met speciale schroef.

KIJK OP PAGINA'S 110 - 111

EPCON C8 XTREM

100% pure Epoxy voor wapeningsstaven en draadstangen.

KIJK OP PAGINA'S 62 - 63

TAPCON® XTREM

Zelftappend anker voor gescheurd en niet-gescheurd beton en seismische gebieden.

KIJK OP PAGINA'S 83 - 85

Ontwikkeld voor de zwaarste en meest extreme omstandigheden

SPIT XTREM's prestatie-eigenschappen uitbreiden waar anderen beginnen te falen. De anker prestaties zijn drastisch verbeterd met beton capaciteit als enige beperkende factor in de meeste anker berekeningen, het verminderen van het ontwerp en de selectie complexiteit. Gebruik makend van onze ervaring, R&D, slimme engineering en productiemogelijkheden, zijn de ankers op vele aspecten verbeterd. Voordelen voor de specificiteit en de eindgebruiker omvatten verbeterde anker rand en tussenafstanden, unieke eigenschappen die flexibiliteit en afname complexiteit van de installatie verschaffen.

- Hoge prestaties
- Veiligheidskritische toepassingen
- Verminderde ontwerp en de keuze complexiteit
- Gescheurd & niet- gescheurd beton•
- Vuurbestendig
- WRAS gekeurd
- Seismisch

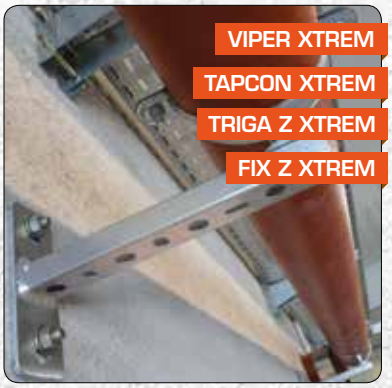
Prestaties, Vertrouwen & Flexibiliteit

SPIT XTREM geeft u zekerheid, vertrouwen en flexibiliteit om de nieuwste infrastructuur, het nut of de civiele bouwproject te dekken. SPIT XTREM is de technische oplossing voor uw bevestiging eisen.

- Nutsbedrijven, infrastructuur en civiele techniek
- Rails, krachtcentrales, bruggen, luchthavens
- Water faciliteiten
- Stalen frame constructies
- Gevelsystemen
- Silos
- Wapeningsstaven
- Veiligheid rails & balustrades
- Zware HVAC
- Liftschachten & laadruimtes

WAPENINGSSTAVEN

STALEN FRAME CONSTRUCTIE



MECHANISCHE HULPMIDDELEN

INFRASTRUCTUUR EN CIVIELE ENGINEERING

GEVELSYSTEMEN

HOUT CONSTRUCTIES

KEUZEGELEIDER

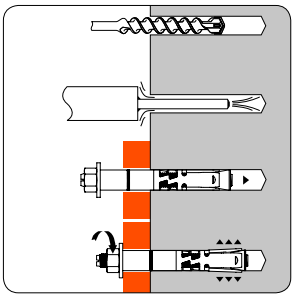
		ETA	SOFTWARE	SEISMISCH	BRAND WEERSTAND	Gescheurd beton	Niet- gescheurd beton	Volle steen
ZWARE VERANKERINGEN	TRIGA Z **XTREM**	OPTIE 1 Nr. 05/0044	●	●	●	●	●	
	FIX Z **XTREM**	OPTIE 1 Nr. 15/0388	●	●	●	●	●	
	FIX 3	OPTIE 7 Nr. 13/0005	●				●	
	GRIP	OPTIE 7 Nr. 05/0053	●		●		●	
	GUARDIA	OPTIE 7 Nr. 07/0047	●				●	
	DYNABOLT®						●	●
	PRIMA		●		●		●	
LICHTE VERANKERINGEN	L						●	●
	B-LONG **XTREM**	ETAG 020 Nr. 13/1068		●	●		●	●
	PROLONG						●	●
	HIT M	OPTIE 14 Nr. 06/0032					●	●
	ACS							
	LAITON						●	
	G8						●	
	FIX 6P						●	
	SDA					●	●	
	UDZ 6	ETAG 001-6 Nr. 05/0038			●	●	●	
	RM6						●	
	EXPRESS						●	
	DRIVA®							
	DRIVA® DRILL TP12							
	MINI DRIVA®							
	CC							
	ZENTECH							
	PRO6						●	●
	COLORTECH						●	●
	NYL						●	●
	APRPON						●	●

	Volle betonsteen	Steen	Holle steen	Holle betonsteen	Kanaal-vloerplaat	Cellen-beton	Monomur steen	Gipsplaat	Natuur-steen	PAG. NR.
										96
										100
										102
					●					104
										106
	●	●			●					107
	●	●	●		●					108
	●	●								109
	●	●	●	●		●	●			110
	●	●	●	●		●				112
	●	●	●	●		●				114
						●				116
	●									117
	●				●					118
										118
	●	●			●					119
					●					119
	●	●								120
	●	●								121
						●		●		122
						●		●		122
						●		●		123
			●	●				●		124
			●	●				●		125
	●	●	●					●		126
	●	●	●	●			●	●	●	127
	●	●	●						●	128
	●	●	●					●	●	129

TRIGA Z XTREM

ETA-goedgekeurd anker met top-prestaties in verschillende uitvoeringen voor diverse toepassingen

Gecertificeerd | ETA Optie1 | Brandtest | C1- C2 | Software | C1/C2 Seismische Weerstand



Materialen

Toepassingen

- **Staalconstructies**
- **Zware HVAC-toepassingen**
- **Nucleaire toepassing**
- **Infrastructuur en wegenbouw, bv.bruggen**
- **Luchthavens**
- **Kozijnen en elementen**
- **Hoeklijn - vloeropleggingen**

Voordelen

- ETA Optie 1 - gescheurd beton en seismische zone
- Doorsteekanker met huls - zeer hoge afschuif belastingen
- Volledig staal samendruksysteem - perfecte aandrukking van het te bevestigen stuk
- 100% staal - goede brandbestendigheid
- Inwendige expansie - ankers verschuiven niet tijdens het uitzetten
- Verschillende uitvoeringen voor verschillende toepassingen (bout, moer, verzonken kop, oog, haak)

Toelaatbare belasting

				Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)				Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)			
Draad-diameter	Boor-diameter	Min. anker-afstand	Min. randaf-stand (mm)	Gescheurd beton C20/25	Niet-gescheurdbe-ton C20/25	Seismisch C1	Seismisch C2	Gescheurd beton C20/25	Niet-gescheurdbe-ton C20/25	Seismisch C1	Seismisch C2
M6	10	50	50	8,14	8,14	-	-	2,36	8,50	-	-
M8	12	60	60	10,86	10,86	-	-	5,71	9,50	-	-
M10	15	70	70	17,71	17,71	8,29	7,07	7,57	14,07	3,71	2,14
M12	18	80	80	27,07	27,07	13,79	13,79	12,29	17,14	10,43	3,79
M16	24	100	100	53,21	53,21	29,43	28,21	17,14	24,00	14,57	6,71
M20	28	125	150	62,79	62,79	-	-	23,93	33,57	-	-

Productaanbod

TRIGA Z-V XTREM

Kop type: Bout

Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
V6-10/5 VERZINKT	M6	65	10	70	5	10	12	100	050673
V6-10/20 VERZINKT	M6	80	10	70	20	10	12	100	050674
V8-12/1 VERZINKT*	M8	65	12	80	1	13	14	100	050677
V8-12/10 VERZINKT	M8	80	12	80	10	13	14	50	050678
V8-12/20 VERZINKT	M8	90	12	80	20	13	14	50	050679
V8-12/50 VERZINKT	M8	120	12	80	50	13	14	50	053001
V10-15/1 VERZINKT*	M10	75	15	90	1	16	17	25	050687
V10-15/10 VERZINKT	M10	95	15	90	10	16	17	25	050688
V10-15/20 VERZINKT	M10	105	15	90	20	16	17	25	050689
V10-15/55 VERZINKT	M10	140	15	90	55	16	17	25	053003
V12-18/5 VERZINKT	M12	80	18	80	10	18	20	25	053905
V12-18/10 VERZINKT	M12	105	18	105	10	18	20	25	050696
V12-18/25 VERZINKT	M12	120	18	105	25	18	20	25	050697
V12-18/55 VERZINKT	M12	150	18	105	55	18	20	25	053004
V16-24/10 VERZINKT	M16	130	24	131	10	24	26	10	050704
V16-24/25 VERZINKT	M16	145	24	131	25	24	26	10	050705
V16-24/50 VERZINKT	M16	170	24	131	50	24	26	10	050710
V20-28/25 VERZINKT	M20	170	28	157	25	30	31	5	050711

** Doorlopende draad, toepasbaar in kanaalplaat*

TRIGA Z-E XTREM

Kop type: Losse moerkop

Omschrijving	Draad-diameter	Anker-lengte	Boor-diameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Sleutel-maat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
E8-12/20 VERZINKT	M8	99	12	80	20	13	14	50	050681 *
E8-12/55 VERZINKT	M8	134	12	80	55	13	14	50	050684 *
E8-12/95 VERZINKT	M8	174	12	80	95	13	14	25	050685 *
E10-15/20 VERZINKT	M10	114	15	90	20	16	17	25	050691 *
E10-15/35 VERZINKT	M10	129	15	90	35	16	17	25	050692 *
E10-15/55 VERZINKT	M10	149	15	90	55	16	17	25	050693 *
E12-18/25 VERZINKT	M12	132	18	105	25	18	20	25	050698 *
E12-18/45 VERZINKT	M12	152	18	105	45	18	20	20	050699 *
E12-18/65 VERZINKT	M12	172	18	105	65	18	20	10	050701 *
E12-18/100 VERZINKT	M12	207	18	105	100	18	20	20	050702 *
E16-24/25 VERZINKT	M16	159	24	131	25	24	26	10	050706 *
E16-24/55 VERZINKT	M16	189	24	131	55	24	26	5	050707 *
E16-24/100 VERZINKT	M16	234	24	131	100	24	26	5	050708 *
E20-28/25 VERZINKT	M20	192	28	157	25	30	31	5	050712 *
E20-28/60 VERZINKT	M20	227	28	157	60	30	31	5	050713 *
E20-28/100 VERZINKT	M20	267	28	157	100	30	31	5	050714 *

TRIGA Z-CSK XTREM

Kop type: Verzonken

Omschrijving	Draad-diameter	Anker-lengte	Boor-diameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Sleutel-maat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
CSK V8-12/16 VERZINKT	M8	85	12	80	16	8	14	50	050686
CSK V8-12/26 VERZINKT	M8	95	12	80	26	8	14	50	053002 *
CSK V10-15/27 VERZINKT	M10	105	15	90	27	8	17	25	050695 *
CSK V12-18/40 VERZINKT	M12	130	18	105	40	8	20	10	050715

TRIGA Z OOG

Kop type: Ring

Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
OOG E12-18/A VERZINKT	M12	162	18	105	18	20	10	050703

TRIGA Z QC STAART

Kop type: Varkenskop

Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
TRIGA Z E12-18/QC	M12	178	18	105	18	20	5	050671

TRIGA Z-E INOX A4

Kop type: Losse moerkop

Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
E8X12/45 INOX A4	M8	124	12	80	45	13	14	50	050598
E10X15/45 INOX A4	M10	139	15	90	45	16	17	25	050604
E12X18/45 INOX A4	M12	154	18	105	45	18	20	20	050608
E16X24/25 INOX A4	M16	157	24	131	25	24	26	10	052940

TRIGA Z-V INOX A4

Kop type: Bout

Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
V8X12/25 INOX A4	M8	100	12	80	30	13	14	25	050596
V10X15/25 INOX A4	M10	115	15	90	25	16	17	25	050601
V12X18/25 INOX A4	M12	120	18	105	25	18	20	25	050605

TRIGA Z-CSK INOX A4

Kop type: Verzonken

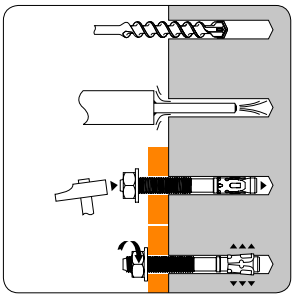
Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
CSK V8-12/ 30 A4	M8	100	12	80	30	8	14	50	057902

BORN TO PERFORM

FIX Z XTREM

ETA-goedgekeurd hoogwaardig anker voor veiligheidstoepassingen

Gecertificeerd | ETA Optie1 | Brandtest | C1-C2 | Software | C1/C2 Seismische Weerstand



Materialen

Toepassingen

- **Staalconstructies**
- **Veiligheidshekken**
- **Vliesgevel**
- **Gordingschoen**
- **Houten plaat**
- **HVAC**
- **Houten constructies**

Voordelen

- ETA Optie 1, kan worden gebruikt in gescheurd en niet-gescheurd beton
- Dikker clipontwerp, geschikt voor zware belasting
- Grootste range dat in alle seismische C1- en C2-zones toegepast kan worden
- Exclusief ontwerp voor snelle en gemakkelijke installatie
- Extra grote sluitring voor een grote reeks aan toepassingen

Toelaatbare belasting

				Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)				Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)			
Draaddiameter	Boordiameter	Min.ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Gescheurd beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25	Seismisch C1	Seismisch C2	Gescheurd beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25	Seismisch C1	Seismisch C2
M8	8	50	50	77,14	7,71	2,93	-	2,36	4,29	1,93	-
M10	10	55	60	9,00	9,00	7,64	4,64	4,29	9,50	3,00	1,14
M12	12	120	65	12,92	12,93	11,00	6,71	7,64	14,29	6,50	2,43
M16	16	120	80	25,71	25,71	21,86	16,50	9,50	19,07	8,07	7,29
M20	20	120	100	29,07	29,07	24,71	18,07	14,29	24,00	12,14	10,36

i-EXPERT BY spit

Anker berekeningssoftware

Beschikbaar om te downloaden of online gebruik:

www.SPIT.com/i-expert

Productaanbod

FIX Z XTREM

Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
M8x65/5 VERZINKT	M8	65	8	65	5	13	9	100	057763
M8x75/15 VERZINKT	M8	75	8	65	15	13	9	100	057764
M8x90/30 VERZINKT	M8	90	8	65	30	13	9	50	057765
M8x120/60 VERZINKT	M8	120	8	65	60	13	9	50	057766
M8x130/70 VERZINKT	M8	130	8	65	70	13	9	50	057788
M10x85/5 VERZINKT	M10	85	10	75	5	17	12	50	057768
M10x90/10 VERZINKT	M10	90	10	75	10	17	12	50	057769
M10x100/20 VERZINKT	M10	100	10	75	20	17	12	25	057770
M10x120/40 VERZINKT	M10	120	10	75	40	17	12	25	057771
M10x140/60 VERZINKT	M10	140	10	75	60	17	12	25	057772
M10x160/80 VERZINKT	M10	160	10	75	80	17	12	25	057773
M12x105/10 VERZINKT	M12	105	12	90	10	19	14	25	057775
M12x115/20 VERZINKT	M12	115	12	90	20	19	14	25	057776
M12x135/40 VERZINKT	M12	135	12	90	40	19	14	25	057777
M12x155/60 VERZINKT	M12	155	12	90	80	19	14	20	057796
M12x180/85 VERZINKT	M12	180	12	90	85	19	14	20	057779
M12x220/125 VERZINKT	M12	220	12	90	85	19	14	20	057780
M16X145/25 VERZINKT	M16	145	16	110	25	24	18	10	057781
M16X170/50 VERZINKT	M16	170	16	110	50	24	18	10	057782
M16x180/60 VERZINKT	M16	180	16	110	60	24	18	10	057783
M16x220/100 VERZINKT	M16	180	16	110	60	24	18	10	057784
M20x170/30 VERZINKT	M20	170	20	130	30	30	22	10	057785
M20x200/60 VERZINKT	M20	200	20	130	60	30	22	10	057786
M20x220/80 VERZINKT	M20	220	20	130	80	30	22	10	057787

FIX Z XTREM GROTE RING

Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
M8x65/5 GROTE RING VERZINKT	M8	65	8	65	5	13	9	100	057789
M8x130/70 GROTE RING VERZINKT	M8	130	8	65	70	13	9	25	057790
M10x85/5 GROTE RING VERZINKT	M10	85	10	75	5	17	12	50	057791
M10x160/80 GROTE RING VERZINKT	M10	160	10	75	80	17	12	20	057792
M12x180/85 GROTE RING VERZINKT	M12	180	12	90	85	19	14	15	057793
M16x180/60 GROTE RING VERZINKT	M16	180	16	110	60	24	18	5	057794
M20x220/60 GROTE RING VERZINKT	M20	220	20	130	80	30	22	5	057795

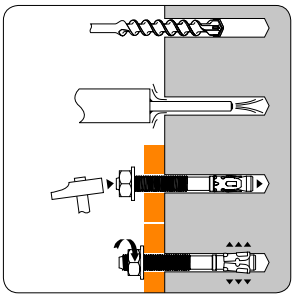
FIX Z INOX A4

Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
M6x55/15 INOX A4	M6	55	6	41	15	10	7	100	054270
M8X55/5 INOX A4	M8	55	8	52	5	13	9	100	050441
M8X70/20 INOX A4	M8	70	8	52	20	13	9	100	054610
M8X90/40 INOX A4	M8	90	8	52	40	13	9	50	055343
M8X130/80 INOX A4	M8	130	8	52	80	13	9	50	050367
M10X65/5 INOX A4	M10	65	10	62	5	17	12	50	050466
M10X75/15 INOX A4	M10	75	10	62	15	17	12	50	054630
M10X95/35 INOX A4	M10	95	10	62	15	17	12	50	054640
M10X120/60 INOX A4	M10	120	10	62	60	17	12	25	050442
M12X80/5 INOX A4	M12	80	12	75	5	19	14	25	055344
M12X100/25 INOX A4	M12	100	12	75	25	19	14	25	055345
M12X115/40 INOX A4	M12	115	12	75	40	19	14	25	055394
M12X140/65 INOX A4	M12	140	12	75	65	19	14	25	054680
M16X125/30 INOX A4	M16	125	16	95	30	24	18	25	050443
M16X150/55 INOX A4	M16	150	16	95	65	24	18	10	054700
M16X170/75 INOX A4	M16	170	16	95	75	24	18	10	050444

FIX3

Doorsteekmontage voor zware lasten in niet- gescheurd beton

Gecertificeerd | ETA Optie7 | Brandtest | Software



Materialen

Toepassingen

- **Staalconstructies**
- **Trappen**
- **Trek- en drukschoren**
- **Gordingschoen**
- **Stadionstoelen**
- **HVAC**
- **Houten constructies**
- **Consoles**
- **Metalen beugel**

Voordelen

- ETA-optie 7 voor gebruik in niet- gescheurd beton
- Haalt de hoogste belastingen voor een ETA optie 7 goedgekeurd anker
- Snelle expansie dankzij speciaal segmentontwerp
- Extra grote sluitring voor een grote reeks aan toepassingen
- Lange draad voor flexibele bevestigingsdikte

Toelaatbare belasting

				Aanbevolenafschuifbelasting,Vrec(kN)	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)
Draaddiameter	**Boordiameter**	**Min. ankeraf-stand**	**Min. randaf-stand (mm)**	**Beton C20/25**	**Beton C20/25**
M8	8	40	50	5,71	3,57
M10	10	50	65	7,86	6,07
M12	12	100	100	15,64	8,50
M16	16	100	100	20,86	12,57
M20	20	100	115	33,86	15,57

Productaanbod

FIX3

Omschrijving	Draaddiam-eter	Ankerlengte	Boordiam-eter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
M8X55/5 VERZINKT	M8	55	8	50	5	13	9	100	057450
M8X70/20 VERZINKT	M8	70	8	50	20	13	9	100	057451
M8X90/40 VERZINKT	M8	90	8	50	40	13	9	50	057452
M8X100/50 VERZINKT	M8	100	8	50	50	13	9	50	057453
M8X115/65 VERZINKT	M8	115	8	50	65	13	9	50	057454
M8X130/80 VERZINKT	M8	130	8	50	80	13	9	50	057455

Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
M8X160/110 VERZINKT	M8	160	8	50	110	13	9	50	057456
M10X110/50 VERZINKT	M10	110	10	60	50	17	12	25	057464
M10X125/65 VERZINKT	M10	125	10	60	65	17	12	25	057465
M10X140/80 VERZINKT	M10	140	10	60	80	17	12	25	057466
M10X160/100 VERZINKT	M10	160	10	60	100	17	12	25	057467
M10X65/5 VERZINKT	M10	65	10	60	5	17	12	50	057460
M10X75/15 VERZINKT	M10	75	10	60	15	17	12	50	057461
M10X85/25 VERZINKT	M10	85	10	60	25	17	12	50	057462
M10X95/36 VERZINKT	M10	95	10	60	36	17	12	50	057463
M12X100/25 VERZINKT	M12	100	12	75	25	19	14	25	057471
M12X115/40 VERZINKT	M12	115	12	75	40	19	14	25	057472
M12X125/50 VERZINKT	M12	125	12	75	50	19	14	25	057473
M12X140/65 VERZINKT	M12	140	12	75	65	19	14	25	057474
M12X180/105 VERZINKT	M12	180	12	75	105	19	14	20	057576
M12X220/145 VERZINKT	M12	220	12	75	145	19	14	20	057477
M12X290/215 VERZINKT	M12	290	12	75	215	19	14	10	057478
M12X80/5 VERZINKT	M12	80	12	75	5	19	14	25	057470
M16X100/5 VERZINKT	M16	100	16	95	5	24	18	20	057480
M16X125/30 VERZINKT	M16	125	16	95	30	24	18	20	057481
M16X150/55 VERZINKT	M16	150	16	95	55	24	18	10	057482
M16X170/75 VERZINKT	M16	170	16	95	75	24	18	10	057483
M16X185/90 VERZINKT	M16	185	16	95	90	24	18	10	057484
M16X235/140 VERZINKT	M16	235	16	95	140	24	18	10	057485
M16X300/205 VERZINKT	M16	300	16	95	205	24	18	10	057486
M20X150/10 VERZINKT	M20	125	20	110	10	30	22	10	057490
M20X170/30 VERZINKT	M20	165	20	110	50	30	22	10	057491
M20X220/80 VERZINKT	M20	220	20	110	105	30	22	10	057492

FIX 3 - GROTE RING

Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
M12X160/85 VERZINKT	M12	160	12	75	85	19	14	20	057664

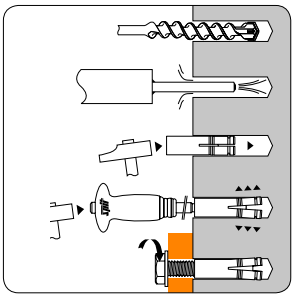
FIX

Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
M6X45/5 VERZINKT	M6	45	6	41	5	10	7	100	050510
M6X55/15 VERZINKT	M6	55	6	41	20	10	7	100	050520
M6X85/45 VERZINKT	M6	85	6	41	50	10	7	100	050530

GRIP

ETA-goedgekeurd anker met inwendige schroefdraad

Gecertificeerd | ETA Optie7 | Brandtest | Software | FM Approved



Materialen

Toepassingen

- **Leidingen**
- **Kabelgoten**
- **Verlaagd plafond**
- **Handrelingen**
- **Stadionstoelen**
- **Mechanische en elektrische installaties**
- **Trek- en drukschoren**
- **Sproeisysteem**

Voordelen

- ETA-optie 7 voor gebruik in niet- gescheurd beton
- Kleine plaatsingsdiepte zodat contact met betonwapening wordt vermeden
- Op brandveiligheid gekeurd
- Variabele klemdikte
- Versie met lip voor gemakkelijk zetten
- Roestvrij stalen versie voor buitengebruik of in omgevingen met hoge corrosie.

Toelaatbare belasting

			Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)
Ankerdiameter (mm)	Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Beton C20/25	Beton C20/25
8	60	105	1,71	3,29
10	70	105	3,14	3,29
12	95	140	4,93	5,07
15	125	195	7,21	7,07
20	130	227	13,43	10,50

Productaanbod

GRIP L

Omschrijving	Draad-diameter	Anker-lengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Doorvoer dia-meter	Stuks	Code
M6X30 VERZINKT	M6	30	8	32	7	100	050789 *
M8X30 VERZINKT	M8	30	10	33	9	100	050790 *
M10X30 VERZINKT	M10	30	12	43	12	100	050799 *
M10X40 VERZINKT	M10	40	12	43	12	100	050791 *
M12X50 VERZINKT	M12	50	12	54	14	50	050792 *
M16X65 VERZINKT	M16	65	20	70	18	20	050793 *

GRIP PLAATSINGSGEREEDSCHAP

Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Stuks	Code
INDRIJVER M6X30 - GRIP/GRIP L	M6	30	1	050922
INDRIJVER M8X30 - GRIP/GRIP L	M8	30	1	050923
INDRIJVER M10X30 - GRIP/GRIP L	M10	30	1	051015
INDRIJVER M10X40 - GRIP/GRIP L	M10	40	1	050924
INDRIJVER M12X50 - GRIP/GRIP L	M12	50	1	050925
INDRIJVER M16X65 - GRIP/GRIP L	M16	65	1	050926

GRIP A4

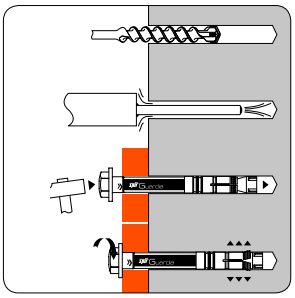
Omschrijving	Draad-diameter	Anker-lengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Doorvoer dia-meter	Stuks	Code
M6X30 INOX A4	M6	30	8	32	7	100	062240 *
M8X30 INOX A4	M8	30	10	33	9	100	062250 *
M10X40 INOX A4	M10	40	12	43	12	50	062260 *
M12X50 INOX A4	M12	50	15	54	14	50	062270 *
M16X65 INOX A4	M16	65	20	70	18	25	062280 *

GRIP PLAATSINGSGEREEDSCHAP

Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Stuks	Code
INDRIJVER M6 - GRIP SA	M6	30	1	050214
INDRIJVER M8 - GRIP SA	M8	30	1	050215
INDRIJVER M10 - GRIP SA	M10	40	1	050216
INDRIJVER M12 - GRIP SA	M12	50	1	050217
INDRIJVER M16 - GRIP SA	M16	65	1	050218

GUARDIA

ETA goedgekeurd metalen anker speciaal ontworpen voor hekwerken



Gecertificeerd ETA Optie7 Software

Toepassingen

- **Veiligheidshekken**

Materialen

Voordelen

- Achterinsnijdend effect waarmee rand en afstand wordt verminderd
- Alternatieve oplossing voor chemisch bevestigen, maar gemakkelijker en sneller te installeren
- Zeskantkop voor mooie bevestiging
- Samendruksysteem voor perfect vlak maken van de voetplaat

Toelaatbare belasting

			Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)
Ankerdiameter(mm)	Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Beton C20/25	Beton C20/25
12	70	50	6,79	14,07

Productaanbod

GUARDIA VERZINKT

Kop type: Zeskantkop

Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
12-20/105 VERZINKT	M8	104	12	95	20	16	14	20	051061

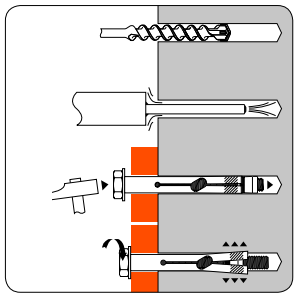
GUARDIA INOX A4

Kop type: Zeskantkop

Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
12 - 20/110 INOX A4	M8	110	12	100	20	13	14	20	055304

DYNABOLT

Spreidanker voor gemiddelde belastingen met zeskantkop



Toepassingen

- **F-ankers (daken)**
- **Kozijnen en elementen**
- **Kabelgoteng**
- **Kabelgoten**
- **Satellietschotel**
- **Airconditioning-systeem**
- **Leuningen**

Materialen

Voordelen

- Doorsteekmontage voor gemakkelijke en snelle bevestiging
- Zeskantkop voor mooie afwerking
- Geïntegreerd samendruksysteem voor perfecte afvlakking
- Speciaal voor metselwerk- en betontoepassingen
- Laag indrukeffect aangepast voor hout of holle delen

Toelaatbare belasting

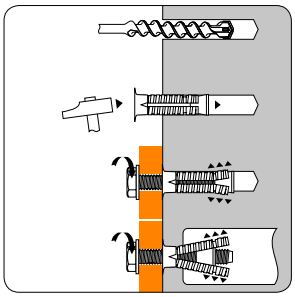
				Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)			Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)		
Draad-diameter	Boor-diameter	Min. ankeraf-stand	Min. randaf-stand (mm)	Kanaalplaat	BetonC20/25	Massieve steen	Kanaalplaat	BetonC20/25	Massieve steen
M6	8	50	50	-	2,71	2,80	-	1,93	2,20
M8	10	60	60	-	4,93	5,10	-	2,79	2,90
M10	12	70	75	4,02	7,79	8,10	4,02	4,36	5,30
M12	16	90	100	-	11,29	11,80	-	4,64	5,90

Productaanbod

Omschrijving	Draaddia-meter	Ankerlengte	Boordiame-ter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
M6X45/8 VERZINKT	M6	45	8	45	8	10	9	100	050252
M6X70/30 VERZINKT	M6	70	8	45	30	10	9	50	050253
M8X55/10 VERZINKT	M8	55	10	50	8	13	12	50	050255
M8X80/35 VERZINKT	M8	80	10	50	35	13	12	25	050256
M10X65/12 VERZINKT	M10	65	12	65	12	17	14	25	050258
M10X75/18 VERZINKT	M10	75	12	65	18	17	14	25	050259
M10X105/45 VERZINKT	M10	105	12	65	46	17	14	20	050260
M12X110/49 VERZINKT	M12	110	16	65	49	19	18	10	050262

PRIMA

Metalen mechanisch anker met grote spreiding



Toepassingen

- Industriële deuren
- Warmwaterboiler
- Satellietschotel
- Airconditioning-systeem
- Luifel
- Bewegwijzering

Materialen

Voordelen

- 4 lange spreidelementen voor goede grip in verschillende materialen
- Grote kraag voor gemakkelijke zetting in hol materiaal
- Conus verbonden aan de huls voor perfect zetting
- Mogelijk alternatief voor chemische verankering in holle materialen

Karakteristieke belasting

				Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)					Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)				
Draaddiameter	Boordiameter	Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Betonblok	Kanaalplaat	Niet-gescheurd beton C20/25	Massieve steen	Holle steen	Betonblok	Betonplaat	Niet-gescheurd beton C20/25	Massieve steen	Holle steen
M6	12	60	50	0,50	1,25	3,00	1,00	0,50	0,40	2,50	3,60	1,90	0,15
M8	14	70	55	1,75	2,30	5,43	1,90	0,50	0,95	2,75	4,64	2,40	0,15
M10	16	80	60	2,20	2,30	8,64	3,00	-	1,25	3,00	6,43	3,00	-
M12	20	110	65	3,15	5,20	12,50	4,40	-	1,90	3,75	8,36	3,00	-

Productaanbod

PRIMA

Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Doorvoer diameter	Stuks	Code
M6X50 D.12 VERZINKT	M6	50	12	60	7	25	050399
M8X55 D.14 VERZINKT	M8	55	14	65	9	25	050401
M10X65 D.16 VERZINKT	M10	65	16	75	12	25	050402
M12X80 D.20 VERZINKT	M12	80	20	90	14	25	073560

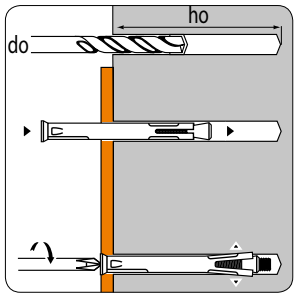
PRIMA MET BOUT

Kop type: Zeskantbout

Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
M6X12/10 VERZINKT	M6	50	12	60	10	10	8	25	050404 *
M6X12/25 VERZINKT	M6	50	12	60	25	10	8	25	050405 *
M8X14/10 VERZINKT	M8	55	14	65	10	13	10	25	050406 *
M8X14/25 VERZINKT	M8	55	14	65	25	13	10	25	050407 *
M8X14/40 VERZINKT	M8	55	14	65	40	13	10	25	050408 *
M10X16/10 VERZINKT	M10	65	16	75	10	17	12	25	073640 *
M10X16/25 VERZINKT	M10	65	16	75	25	17	12	25	073650 *
M10X16/50 VERZINKT	M10	65	16	75	50	17	12	25	073660 *
M12X20/10 VERZINKT	M12	80	20	90	10	19	14	25	073680 *
M12X20/25 VERZINKT	M12	80	20	90	25	19	14	25	073690 *

L

Metalen kozijnanker met verzonken kop



Toepassingen

- **Ramen**
- **Deuren**
- **Houtskelet**

Materialen

Voordelen

- Verbuigt het onderdeel niet bij het bevestigen
- De verzonken kop zorgt voor een vlakke afwerking
- 100% metalen kozijnanker
- Geschikt voor verschillende massieve materialen

Toelaatbare belasting

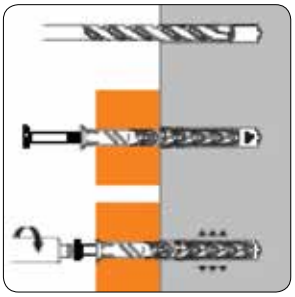
	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)			Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)		
Anker-diameter (mm)	Gasbeton	Niet-gescheurd beton C20/25	Massieve steen	Gasbeton	Niet-gescheurd beton C20/25	Massieve steen
10	0,4	0,50	0,50	0,20	1,70	0,90

Productaanbod

Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Draaddi-ameter	Anker-lengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Max. te bevesti-gendikte	Min.dikte basisma-teriaal	Veranker-ings-diepte	Verpakking	Stuks	Code
10X90/40 METAAL	10	M10	105	10	70	42	90	50	Doos	100	059660
10X110/60 METAAL	10	M10	125	10	70	62	90	50	Doos	100	059670
10X130/80 METAAL	10	M10	145	10	70	82	90	50	Doos	50	059680
10X150/100 METAAL	10	M10	165	10	70	102	90	50	Doos	50	059690

B-LONG XTREM

Veelzijdig kozijn-& frameanker met hoge prestaties

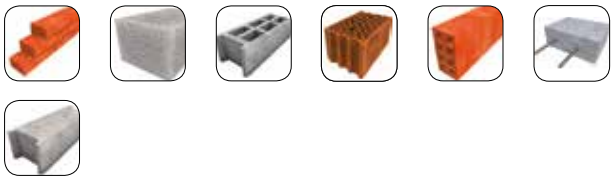


Gecertificeerd | ETA 020 013/1068 | C1 | Seismische Weerstand

Toepassingen

- **Ramen**
- **Deuren**
- **Hekken**
- **Geventileerde gevels**
- **Bekleding**
- **Metaalskeletbouw**
- **Isolatiesteunen**
- **Metalen beugels en dwarsbalken**

Materialen

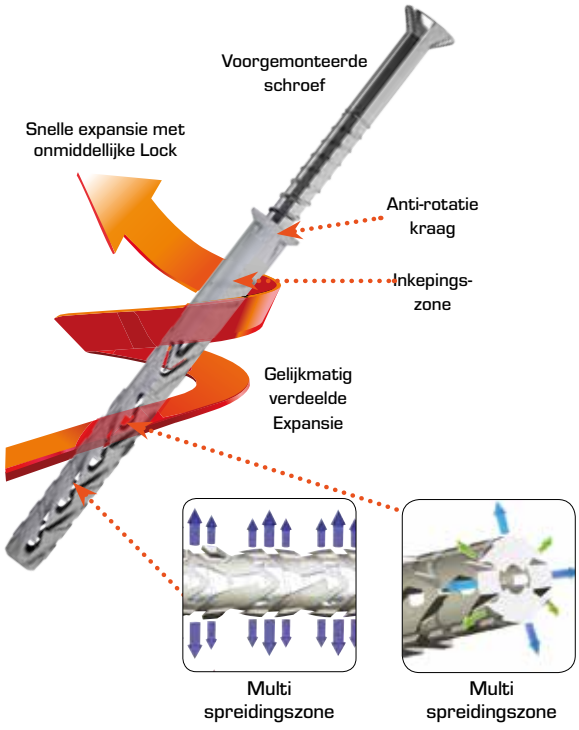


Voordelen

- ETA-goedgekeurd voor bevestigingen in beton en metselwerk
- Uniforme expansie voorkomt rotatie tijdens het aanbrengen
- Korte ankerdiepte: slechts 40 mm voor beton, daardoor minder bevestigingstijd

Toelaatbare belasting

			Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)					Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)				
Anker-diameter (mm)	Min.anker-afstand	Min. randaf-stand (mm)	Betonblok	Cellen-beton	Beton C20/25	Massieve steen	Holle steen	Betonblok	Cellen-beton	Beton C20/25	Massieve steen	Holle steen
10	200	100	0,30	0,21	4,30	0,90	0,60	0,30	0,21	2,20	0,90	0,60



Productaanbod

B-LONG XTREM HS

Kop type: Zeskantkop

Omschrijving	Anker-diame-ter(mm)	Anker-lengte	Boordiam-eter	Minimum boord-iepte	Max. te bevesti-gendikte	Min.dikte basisma-teriaal	Doorvoer diameter	Verpak-king	Stuks	Code
10X60/10 HS (SW13+TX40)	10	60	10	60	10	100	10	DOOS	50	567969
10X80/30 HS (SW13+TX40)	10	80	10	60	30	100	10	DOOS	50	567970
10X100/50 HS (SW13+TX40)	10	100	10	60	50	100	10	DOOS	50	567971
10X120/70 HS (SW13+TX40)	10	120	10	60	70	100	10	DOOS	50	567972
10X140/90 HS (SW13+TX40)	10	140	10	60	90	100	10	DOOS	50	567973
10X160/110 HS (SW13+TX40)	10	160	10	60	110	100	10	DOOS	50	567974
10X180/130 HS (SW13+TX40)	10	180	10	60	130	100	10	DOOS	50	567975
10X200/150 HS (SW13+TX40)	10	200	10	60	150	100	10	DOOS	50	567976
10X230/180 HS (SW13+TX40)	10	230	10	60	180	100	10	DOOS	50	567977
10X260/210 HS (SW13+TX40)	10	260	10	60	210	100	10	DOOS	50	567978
10X280/230 HS (SW13+TX40)	10	280	10	60	230	100	10	DOOS	50	567979
10X300/250 HS (SW13+TX40)	10	300	10	60	250	100	10	DOOS	50	567980

B-LONG XTREM HS A4

Kop type: Zeskantkop

Omschrijving	Anker-diame-ter(mm)	Anker-lengte	Boordiam-eter	Minimum boord-iepte	Max. te bevesti-gendikte	Min.dikte basisma-teriaal	Doorvoer diameter	Verpak-king	Stuks	Code
10×80/30 HS INOX A4	10	80	10	50	30	100	10	DOOS	50	567987
10X100/50 HS INOX A4	10	100	10	60	50	100	10	DOOS	50	567988
10×60/10 HS INOX A4	10	60	10	50	10	100	10	DOOS	50	567986

B-LONG XTREM F

Type kop: Verzonken kop

Omschrijving	Anker-diame-ter(mm)	Anker-lengte	Boordi-ameter	Mini-mum boord-iepte	Max.te beves-tigen dikte	Min. dikte basis mate-riaal	Ver-anker-ings-diepte	Door-voer diame-ter	Bit maat	Verpak-king	Stuks	Code
8X60/10F VERZINKTKOP/TX30	8	60	8	60	10	100	50	8	TX 30	DOOS	50	567950
8X80/30F VERZINKTKOP/TX30	8	80	8	60	30	100	50	8	TX 30	DOOS	50	567951
8X100/50F VERZINKTKOP/TX30	8	100	8	60	50	100	50	8	TX 30	DOOS	50	567952
8X120/70F VERZINKTKOP/TX30	8	120	8	60	70	100	50	8	TX 30	DOOS	50	567953
8X150/100F VERZINKTKOP/TX30	8	150	8	60	100	100	50	8	TX 30	DOOS	50	567954
10X80/30F VERZINKTKOP/TX40	10	80	10	60	30	100	50	10	TX 40	DOOS	50	567957
10X100/50F VERZINKTKOP/TX40	10	100	10	60	50	100	50	10	TX 40	DOOS	50	567958
10X120/70F VERZINKTKOP/TX40	10	120	10	60	70	100	50	10	TX 40	DOOS	50	567959
10X140/90F VERZINKTKOP/TX40	10	140	10	60	90	100	50	10	TX 40	DOOS	50	567960
10X160/110F VERZINKTKOP/TX40	10	160	10	60	110	100	50	10	TX 40	DOOS	50	567961
10X180/130F VERZINKTKOP/TX40	10	180	10	60	130	100	50	10	TX 40	DOOS	50	567962
10X200/150F VERZINKTKOP/TX40	10	200	10	60	150	100	50	10	TX 40	DOOS	50	567963
10X230/180F VERZINKTKOP/TX40	10	230	10	60	180	100	50	10	TX 40	DOOS	50	567964
10X260/210F VERZINKTKOP/TX40	10	260	10	60	210	100	50	10	TX 40	DOOS	50	567965
10X230/280F VERZINKTKOP/TX40	10	280	10	60	230	100	50	10	TX 40	DOOS	50	567966
10X250/300F VERZINKTKOP/TX40	10	300	10	60	250	100	50	10	TX 40	DOOS	50	567967

B-LONG F INOX A4

Type kop: Verzonken kop

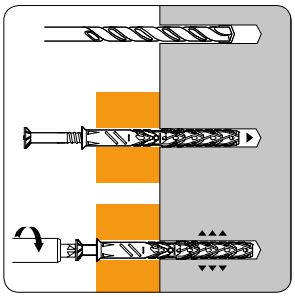
Omschrijving	Anker-diame-ter(mm)	Anker-lengte	Boordi-ameter	Mini-mum boord-iepte	Max.te beves-tigen dikte	Min. dikte basis mate-riaal	Ver-anker-ings-diepte	Door-voer diame-ter	Bit maat	Verpak-king	Stuks	Code
8X80/30 F INOX A4	8	80	8	60	30	100	50	8	TX 30	DOOS	50	567942
8X100/50 F INOX A4	8	100	8	60	50	100	50	8	TX 30	DOOS	50	567943
10X80/30 F INOX A4	10	80	10	60	30	100	50	10	TX 40	DOOS	50	567981
10X100/50 F INOX A4	10	100	10	60	50	100	50	10	TX 40	DOOS	50	567982

PROLONG H

Frame-anker speciaal ontworpen voor holle materialen

Gecertificeerd

ETA
NR. 11/0375



Toepassingen

- **Ramen**
- **Deuren**
- **Hekken**
- **Houtskelet**
- **Bekleding**
- **Frames**
- **Balken**

Materialen

Voordelen

- ETA-goedgekeurd voor bevestigingen in beton en metselwerk
- Uniek ontwerp van huls en spreidelement om de tweede holte te kunnen bereiken, voor maximale grip in holle materialen
- Verschillende lengten en koptypen verkrijgbaar
- Geschikt voor gebruik in meedere materialen, voor een grote reeks aan toepassingen
- Gemakkelijk te installeren

Toelaatbare belasting

			Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)				Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)			
Anker-diameter (mm)	Min. ankeraf-stand	Min. ran-dafstand (mm)	Betonblok	Beton C20/25	Massieve steen	Holle steen	Betonblok	Beton C20/25	Massieve steen	Holle steen
12	200	105	0,70	2,50	2,24	0,70	0,44	1,56	1,48	0,24
16	200	105	0,96	5,40	4,86	1,02	0,84	2,20	2,08	0,24

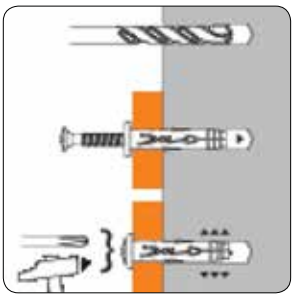
Productaanbod

Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Anker-lengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Max. te bevestigen dikte	Min. dikte basis materiaal	Doorvoer diameter	Verpakking	Stuks	Code
12X120/50H (SW17+RING)	12	120	12	85	50	200	12	Doos	25	566675
12X145/75H (SW17+RING)	12	145	12	85	75	200	12	Doos	25	566676
12X165/95H (SW17+RING)	12	165	12	85	95	200	12	Doos	25	566677
12X185/115H (SW17+RING)	12	185	12	85	115	200	12	Doos	25	566678
12X210/140H (SW17+RING)	12	210	12	85	140	200	12	Doos	25	566679
16X145/55H (SW19+RING)	16	145	16	110	55	200	16	Doos	25	566680
16X165/75H (SW19+RING)	16	165	16	110	75	200	16	Doos	25	566681
16X185/95H (SW19+RING)	16	185	16	110	95	200	16	Doos	25	566682
16X200/110H (SW19+RING)	16	200	16	110	110	200	16	Doos	25	566683
16X270/180H (SW19+RING)	16	270	16	110	180	200	16	Doos	25	566684

Lichte verankeringen

HIT-M

Gemakkelijk te installeren en geschikt voor alle materialen



ETA 014
06/0032

Toepassingen

- **Elektrische installaties**
- **Metalstud profiel**
- **balken en rachels**
- **Bewegwijzering**
- **Isolatiesteunen**
- **Plinten**

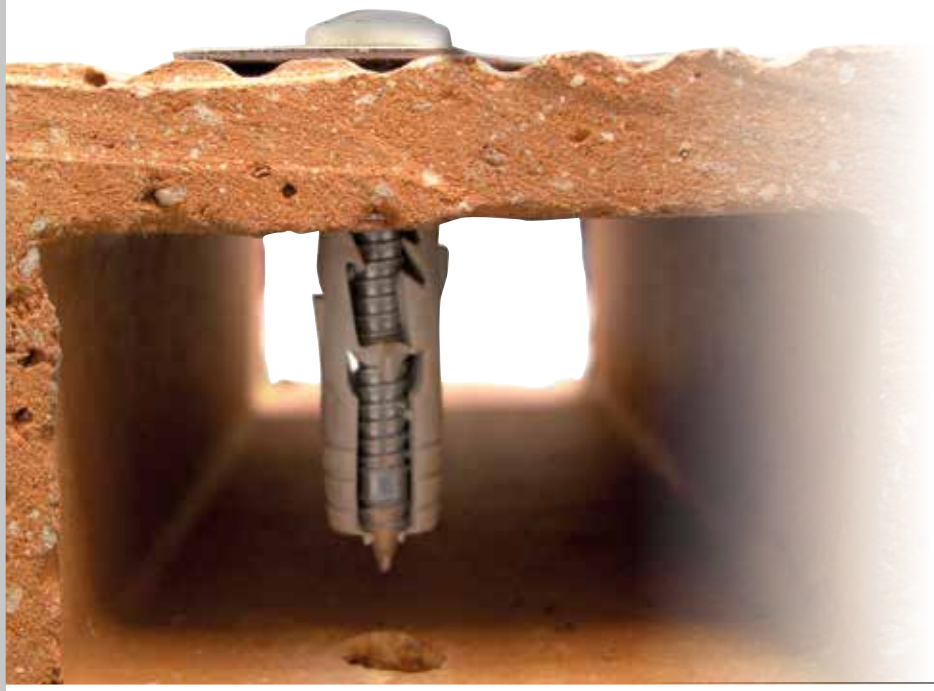
Materialen

Voordelen

- CE gecertificeerde slagplug
- Spreiding door middel van hamerslagen
- Perfecte aandruk door platte kraag
- Zeer goede prestaties in holle materialen
- Vlakke afwerking door de verzonken kop
- Verkrijgbaar met grote kraag (Hit M-P20)

Toelaatbare belasting

			Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)				Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)					
Ankerdiameter(mm)	Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Betonblok	Niet-gescheurd beton C20/25	Holle steen	Gipsplaten (kN)	Betonblok	Gasbeton	Niet-gescheurd beton C20/25	Massieve steen	Holle steen	Gipskarton (kN)
5	100	100	0,50	0,50	0,15	0,04	0,07	0,04	0,21	0,15	0,15	0,04
6	100	100	0,50	0,75	0,20	0,04	0,11	0,06	0,32	0,20	0,20	0,04
8	100	100	0,45	1,15	0,25	0,05	0,43	0,08	0,42	0,25	0,25	0,05



Productaanbod

Hit M-P

Kraag 20mm

Kop type: Platte kop

Omschrijving	Anker-diame-te(mm)	Anker-lengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Max. te bevesti-gendikte	Veranker-ings-diepte	Doorvoer diameter	Bit maat	Verpak-king	Stuks	Code
5X25/5 P- MET KRAAG	5	27	5	30	5	20	5	PZ 2	Doos	200	050116 *
5X35/15 P- MET KRAAG	5	37	5	30	15	20	5	PZ 2	Doos	200	050117 *
6x32/5 P MET KRAAG	6	32	6	35	5	25	6	PZ 2	Kan	1000	055704 *
6X30/5 P- MET KRAAG	6	32	6	35	5	25	6	PZ 2	Doos	200	050118 *
6X40/12 P- MET KRAAG	6	42	6	35	12	25	6	PZ 2	Doos	100	050119 *
6X50/25 P- MET KRAAG	6	52	6	35	25	25	6	PZ 2	Doos	100	050121 *
6X65/40 P- MET KRAAG	6	67	6	35	40	25	6	PZ 2	Doos	100	050122 *
8X10/40P20**(KRAAG20MM)**	8	42	8	40	10	30	8	PZ 2	Doos	100	055378 *
8X40/10 P- MET KRAAG	8	42	8	40	10	30	8	PZ 2	Doos	50	060090 *
8X60/30 P- MET KRAAG	8	62	8	40	30	30	8	PZ 2	Doos	50	060091 *
8X90/60 P- MET KRAAG	8	92	8	40	60	30	8	PZ 2	Doos	50	060092 *
8X110/80 P- MET KRAAG	8	112	8	40	80	30	8	PZ 2	Doos	50	060093 *
8X130/100 P- MET KRAAG	8	132	8	40	100	30	8	PZ 2	Doos	50	060094 *

HIT-M

Type kop: Verzonken kop

Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Anker-lengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Max. te bevestigen dikte	Doorvoer diameter	Bit maat	Verpak-king	Stuks	Code
6X40/12 V - VERZONKEN KOP	6	42	6	35	12	6	PZ 2	Doos	100	050129 *
6X50/25 V - VERZONKEN KOP	6	52	6	35	25	6	PZ 2	Doos	100	050131 *
6X65/40 V - VERZONKEN KOP	6	67	6	35	40	6	PZ 2	Doos	100	050132 *
8X60/30 V - VERZONKEN KOP	8	62	8	40	30	8	PZ 2	Doos	50	060095 *
8X90/60 V - VERZONKEN KOP	8	92	8	40	60	8	PZ 2	Doos	50	060096 *
8X110/80 V - VERZONKEN KOP	8	112	8	40	80	8	PZ 2	Doos	50	060097 *
8X130/100 V - VERZONKEN KOP	8	132	8	40	100	8	PZ 2	Doos	50	060098 *

HIT M-P RVS A2

Kop type: Platte kop

Omschrijving	Anker-diame-te(mm)	Anker-lengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Max. te bevestigen dikte	Doorvoer diameter	Bit maat	Verpak-king	Stuks	Code
6X30/5 P - MET KRAAG INOX A2	6	32	6	35	5	6	PZ 2	Doos	100	060104 *
6X50/25 P - MET KRAAG INOX A2	6	52	6	35	25	6	PZ 2	Doos	50	060105 *
6X65/40 P - MET KRAAG INOX A2	6	67	6	35	40	6	PZ 2	Doos	50	060106 *
8X40/10 P - MET KRAAG INOX A2	8	42	8	40	10	8	PZ 2	Doos	50	060107 *
8X60/30 P - MET KRAAG INOX A2	8	62	8	40	30	8	PZ 2	Doos	50	060108 *
8X90/60 P - MET KRAAG INOX A2	8	92	8	40	60	8	PZ 2	Doos	50	060109 *

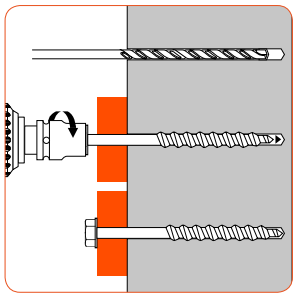
HIT-M P

Kop type: Platte kop

Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Anker-lengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Max. te bevestigen dikte	Doorvoer diameter	Verpakking	Stuks	Code
M7X32	6	32	6	35	5	6	Doos	100	050142 *

ACS

Voor snelle en gemakkelijke installatie in gasbeton of poreus materiaal



Toepassingen

- Kabelgoten
- Metalen en houten steunen
- Planken
- Z-profielen
- Sandwich panelen

Materialen

Voordelen

- Speciale schroefdraad zorgt voor snelle en veilige installatie met en zonder voorboren
- Anker verwijderbaar zonder beschadiging van het basismateriaal
- Geen expansie, zodat bevestiging dichtbij randen mogelijk is

Toelaatbare belasting

			Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)
Ankerdiameter(mm)	Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Gasbeton	Gasbeton
10	100	100	0,7	0,50

Productaanbod

TAPCON® ACS HEX
VERZINKT

Zeskantkop

Omschrijving	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max.tebevestigen dikte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	Stuks	Code
10X110	110	4	120	10	10	12	100	697601
10X160	160	4	170	60	10	12	100	697602

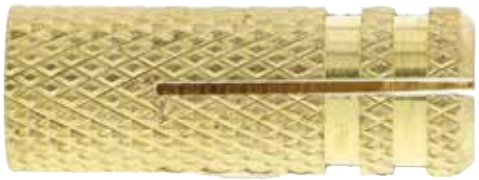
TAPCON® ACS CSK
VERZINKT

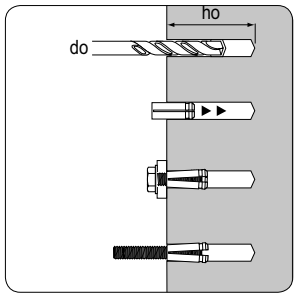
Verzonken

Omschrijving	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max.tebevestigen dikte	Doorvoer diameter	Bit maat	Stuks	Code
10X110	110	4	120	10	12	TX 25	100	697603
10X160	160	4	170	60	12	TX 25	100	697604

LAITON

Veelzijdig messing binnendraadanker voor toepassingen dicht aan de rand en met kleine plaatsingsdiepte





Toepassingen

- **Lichtgewicht plafond-toepassingen**
- **Licht verlaagd plafond**
- **Sanitaire en elektrische bevestigingen**

Materialen

Voordelen

- Verwijderbaar door binnendraad
- Lage productexpansie voor bevestiging dicht bij randen
- Kleine plaatsingsdiepte
- Geschikt voor de meeste vaste materialen
- Geribbeld oppervlak voorkomt dat anker gaat verdraaien

Toelaatbare belasting

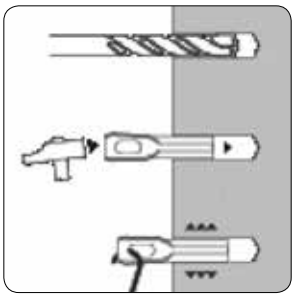
	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)	
Anker-diameter (mm)	Beton C20/25	Massieve steen
6	0,05	0,04
8	0,40	0,35
10	0,60	0,50

Productaanbod

Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Draaddi-ameter	Anker-lengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Min. dikte basis materiaal	Veranker-ingsdiepte	Verpakking	Stuks	Code
M4 MESSING	6	M4	15	6	22	50	15	Doos	200	052469
M6 MESSING	8	M6	23	8	30	60	23	Doos	100	062450
M8 MESSING	10	M8	28	10	38	70	28	Doos	100	062460

G8

Gemakkelijk en snel te plaatsen plafondanker



Toepassingen

- **Lichtgewicht toepassingen plafond-**

Voordelen

- Breed oog voor het gemakkelijker installeren van lichtgewicht bekabelings- en verlichtingstoepassingen
- Snelle installatie met een hamer
- 100 % metalen anker

Toelaatbare belasting

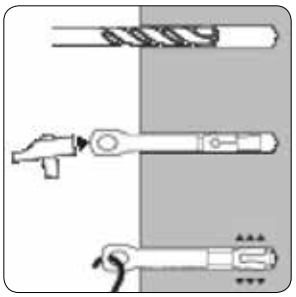
	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)
Anker-diameter (mm)	Beton C20/25
8	0,60

Productaanbod

Omschrijving	Anker-diameter(mm)	Ankerlengte	Boor-diameter	Minimumboor-diepte	Min.diktebasis materiaal	Verpakking	Stuks	Code
M8 VERZINKT	8	43	8	25	40	Doos	100	050015

FIX 6 P

Sterk plafondanker



Toepassingen

- **Lichtgewicht plafond-toepassingen**

Voordelen

- Gemakkelijke plaatsing van lichtgewicht kabels en verlichtingstoepassingen, met gesmeed oog
- Veilige installatie dankzij de ankerexpansie
- Anker met uitstekende prestaties

Toelaatbare belasting

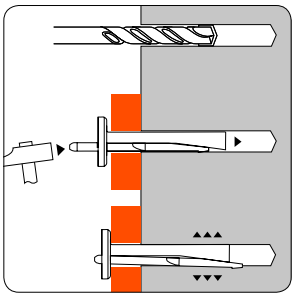
	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)
Anker-diamete(mm)	Beton C20/25	Beton C20/25
6	1,40	1,50

Productaanbod

Omschrijving	Anker-diamete(mm)	Ankerlengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Min. dikte basis mate-riaal	Max. dikte basismate-riaal	Verpakking	Stuks	Code
M6/64 PERCEE	6	64	6	35	50	50	Doos	100	056100

SDA

ETA-goedgekeurd en gemakkelijk te installeren metalen nagelanker



Gecertificeerd | ETA 001-6 10/0166 | Brandtest

Toepassingen

- **Metalen profielen**
- **Plafond**
- **Brandwerende beplating**

Voordelen

- ETA-goedgekeurd - ETAG001 deel 6 - voor gescheurd en niet-gescheurd beton
- Snelle installatie met een hamer
- Kop met grote diameter, ideaal voor het bevestigen van metaalprofielen

Toelaatbare belasting

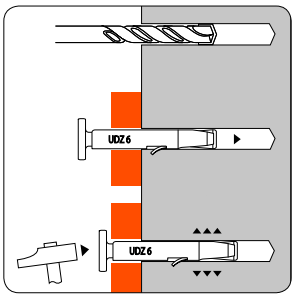
			Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)		Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)	
Anker-diameter (mm)	Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Gescheurde beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25	Gescheurde beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25
6	200	150	1,98	1,98	1,98	1,98

Productaanbod

Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Anker-lengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Max. te bevesti-gendikte	Min.dikte basisma-teriaal	Veranker-ings-diepte	Doorvoer diameter	Verpakking	Stuks	Code
6X35-KOP Ø15,1 MM VERZINKT	6	43	6	40	5	80	32	7	Doos	100	842500
6X65-KOP Ø15,1 MM VERZINKT	6	73	6	40	35	80	32	7	Doos	100	842530

UDZ 6

ETA-goedgekeurd en gemakkelijk te installeren metalen nagelanker



Gecertificeerd | ETA 001-6 05/0038 | Brandtest

Toepassingen

- **Metalen profielen**
- **Plafond**
- **Brandwerende beplating**

Voordelen

- ETA-goedgekeurd - ETAG001 deel 6 - voor gescheurd en niet-gescheurd beton
- Snelle installatie met een hamer
- Kop met grote diameter, ideaal voor het bevestigen van metaalprofielen

Toelaatbare belasting

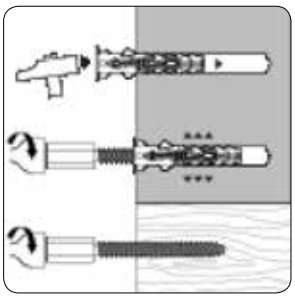
			Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)	
Anker-diameter (mm)	Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Gescheurde beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25
6	200	100	0,70	0,71

Productaanbod

Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Anker-lengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Max. te bevesti-gendikte	Min.dikte basisma-teriaal	Veranker-ings-diepte	Doorvoer diameter	Verpak-king	Stuks	Code
6X5/35 - KOP Ø12,8 MM VERZINKT	6	40	6	50	5	80	30	7	Doos	100	060084 *

RM6

Binnendraadanker voor het bevestigen in hout t.b.v. het bevestigen van M6 draadstangen



Toepassingen

- **Lichtgewicht plafond-toepassingen**

Materialen

Voordelen

- Ideaal voor het bevestigen van M6 draadstangen
- Kan na voorboren worden gebruikt in hout
- Kan worden gebruikt in vol materiaal met een Ø8 NYL-plug
- Kan worden bevestigd met het STRM6 magnetische installatiegereedschap

Toelaatbare belasting

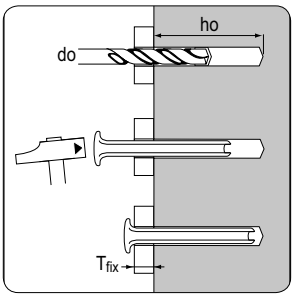
	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)			
Anker-diamete(mm)	Betonplaat	Beton C20/25	Massieve steen	Holle steen
8	0,35	0,80	0,80	0,35

Productaanbod

Omschrijving	Anker-diamete(mm)	Draaddiam-eter	Ankerlengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Min. dikte basis mate-riaal	Verpakking	Stuks	Code
M6X67	8	M6	68	8	45	70	Doos	100	050059

EXPRESS

Stalen spanhuls dat snel en gemakkelijk aan te brengen is



Toepassingen

- **Bekisting**
- **Plafond**
- **Tijdelijke bevestigingen**
- **Klampen**
- **Metalen hoeken**

Materialen

Voordelen

- Snelle en gemakkelijke installatie
- Installatie in zacht beton eveneens mogelijk

Toelaatbare belasting

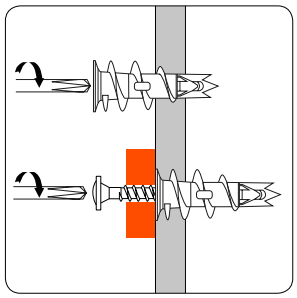
	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)
Anker-diameter (mm)	Niet-gescheurd beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25
5	0,50	0,50
6	0,83	0,83
8	1,33	1,33

Productaanbod

Omschrijving	Anker-diameter(mm)	Ankerlengte	Boor-diameter	Minimumboor-diepte	Max.tebevesti-gen dikte	Verpakking	Stuks	Code
D.5X50/30 VERZINKT	5	50	5	25	30	Doos	100	150631
D.6X80/50 VERZINKT	6	80	6	35	50	Doos	100	150633
D.8X70/30 VERZINKT	8	70	8	45	30	Doos	100	150634
D.8X90/50 VERZINKT	8	90	8	45	50	Doos	100	150635
D.8X110/70 VERZINKT	8	110	8	45	70	Doos	100	150636
D.8X130/90 VERZINKT	8	130	8	45	90	Doos	100	150637

DRIVA® TF27

Gemakkelijk en snel te plaatsen gipsplaatanker



Toepassingen

- **Intern te bevestigen materialen**
- **Sanitaire installaties**
- **Elektrische installaties**
- **Leidingen**

Materialen

Voordelen

- Voorboren is niet nodig
- Uniek schroefdraadontwerp voor optimale bevestiging
- Aggressieve punt voor snelle eerste grip
- Aanpasbare schroefdiepte voor flexibele installatie
- Geschikt voor enkel- of dubbellaagse gipsplaten

Toelaatbare belasting

	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)	
Anker-diameter (mm)	Gipsplaat	Gasbeton	Gipsplaat
14	0,14	0,06	0,06

Productaanbod

DRIVA® TF27

Type kop: Verzonken kop

Omschrijving	Ankerlengte	Max. te bevestigen dikte	Bit maat	Stuks	Code
DRIVA TF27 GIPSPLAATPLUG (+ SCHROEF)	31	27	PZ 2	100	059380

DRIVA® TP12

Kop type: Cilinderkop

Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Anker-lengte	Max. te bevesti-gendikte	Min. dikte basisma-teriaal	Schroef-diameter	Bit maat	Verpak-king	Stuks	Code
DRIVA TP12 ZONDER SCHROEF	14	31	12	10	4,5	PZ 2	DOOS	100	060083
DRIVA TP12 + SCHROEF	14	31	12	10	4,5	PZ 2	Doos	100	059360
DRIVA TP12 + SCHROEF	14	31	12	10	4,5	PZ 2	Kan	500	055727
DRIVA TP12 + SCHROEF	14	31	12	10	4,5	PZ 2	Koffer	200	074180

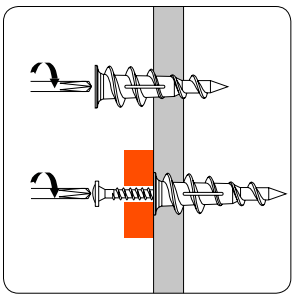
DRIVA® Click TP10

Kop type: Cilinderkop

Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Anker-lengte	Max. te bevesti-gendikte	Min. dikte basisma-teriaal	Schroef-diameter	Bit maat	Verpak-king	Stuks	Code
DRIVA CLICK TP10 + SCHROEF	13	38	10	10	4,5	PZ 2	Doos	100	565806

DRIVA® DRILL TP12

Gemakkelijk en snel te plaatsen gipsplaatplug



Toepassingen

- **Intern te bevestigen materialen**
- **Keuken- en sanitaire installaties**

Voordelen

- Voorboren is niet nodig
- Grote schroefkop voor het aanbrengen van het deel dat moet worden bevestigd
- Snelle installatie met een schroefmachine

Toelaatbare belasting

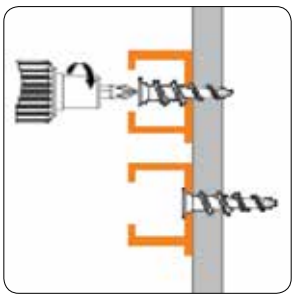
	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)		Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)	
Anker-diameter (mm)	Gasbeton	Gipsplaat	Gasbeton	Gipsplaat
10	0,15	0,16	0,05	0,04

Productaanbod

Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Anker-lengte	Max. te bevesti-gendikte	Min.dikte basisma-teriaal	Schroef-diameter	Bit maat	Verpak-king	Stuks	Code
LADY DRIVA TP12 + SCHROEF	10	30	12	10	3,0 -	PZ 2	Doos	200	061630

MINI DRIVA

Snelle en gemakkelijke gipsplaat-plug voor het bevestigen van wand- en kabelgoten en plinten



Toepassingen

- **Leidingen**
- **Plinten**

Voordelen

- Voorboren is niet nodig
- Vorm van de kop zorgt voor een perfect verzonken bevestiging
- Voor alle soorten gipsplaat

Toelaatbare belasting

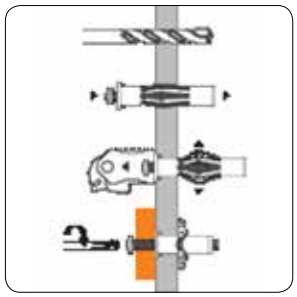
	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)	
Anker-diameter (mm)	Gipsplaat	Gasbeton	Gipsplaat
14	0,14	0,06	0,06

Productaanbod

Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Ankerlengte	Min. dikte basis materiaal	Verpakking	Stuks	Code
MINI DRIVA	8	26	10	Doos	200	059430

CC

Metalen hollewand plug voor middelzware belastingen



Toepassingen

- **Sanitaire en elektrische installaties**
- **Intern te bevestigen materialen**
- **Leidingen**
- **Keukenkasten**
- **Radiatoren**

Materialen

Voordelen

- 5 spreidelementen voor gelijkmatige verdeling van de belasting
- Grote flens voorkomt het naar binnen trekken in het basismateriaal
- Grijpt vast in het basismateriaal zodat de boorgeleider kan worden verwijderd en geplaatst met een demonteerbare schroef

Toelaatbare belasting

	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)		Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)		
Anker-diameter (mm)	Betonblok	Holle steen	Betonblok	Holle steen	gipsplaat
8	0,38	0,36	0,23	0,18	0,12
10	0,73	0,48	0,30	0,18	0,12

Productaanbod

Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Draad-diameter	Anker-lengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Max.te bevestigen dikte	Min. dikte basis materiaal	Max. dikte basis-materiaal	Bit maat	Verpakking	Stuks	Code
4-46/24 AV VERZINKT + SCHROEF	8	M4	46	8	50	20	12	24	PZ 2	Doos	100	061050
5-45/16 AV VERZINKT + SCHROEF	8	M5	45	8	50	25	3	16	PZ 2	Doos	100	061080
5-59/32 AV VERZINKT + SCHROEF	8	M5	59	8	50	25	14	32	PZ 2	Doos	100	061090
6-46/16 AV VERZINKT + SCHROEF	10	M6	46	10	50	28	4	16	PZ 3	Doos	100	061120
6-59/30 AV VERZINKT + SCHROEF	10	M6	59	10	60	27	16	30	PZ 3	Doos	100	061130
TANG - ZENTECH / CC											1	059554

ZENTECH

Uniek en innovatief gipsplaatplug voor gegarandeerde verankering

Toepassingen

- **Sanitaire en elektrische installaties**
- **Intern te bevestigen materialen**
- **Leidingen**
- **Keukenkasten**
- **Radiatoren**
- **Boiler**

Materialen

Voordelen

- Conus met metrische schroefdraad zorgt voor een gegarandeerde expansie van het anker
- 5 grote en robuuste spreidelementen voor gelijkmatige verdeling van de belasting
- Grote flens voorkomt het naar binnen trekken in het basismateriaal

Toelaatbare belasting

	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)		Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)		
Anker-diameter (mm)	Betonblok	Holle steen	Betonblok	Holle steen	Gipskarton
10	0,55	0,55	0,20	0,20	0,20
12	0,55	0,55	0,20	0,20	0,20

Productaanbod

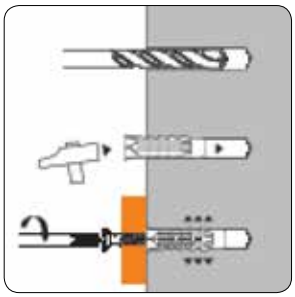
ZENTECH MET SCHROEF

Kop type: Cilinder

Omschrijving	Anker-diam-eter (mm)	Draaddi-ameter	Anker-lengte	Boor-diame-ter	Max.te beves-tigen dikte	Min. dikte basis mate-riaal	Max. dikte basis-mate-riaal	Bit maat	Verpak-king	Stuks	Code
4-33/13 AV VERZINKT + SCHROEF & TANG	8	M4	34	8	18	6	13	PZ 2	Kan	300	060151
4-33/13 AV VERZINKT + SCHROEF	8	M4	34	8	18	6	13	PZ 2	Doos	100	061040
5-34/15 AV VERZINKT + SCHROEF	10	M5	34	10	18	6	13	PZ 2	Doos	100	061070
6-34/13 AV VERZINKT + SCHROEF	12	M6	35	12	18	6	13	PZ 3	Doos	100	061110
TANG - ZENTECH / CC										1	059554

PRO 6

Veelzijdige plug voor de meeste toepassingen en materialen



Toepassingen

- **Keuken- en sanitaire installaties**
- **Verlichting**
- **Planken**
- **Elektrische installaties**

Materialen

Voordelen

- Kan in alle materialen worden gebruikt
- De naar 6 richtingen expanderende zones zorgen voor een universele expansie in het basismateriaal

Toelaatbare belasting

Plug-diameter (mm)	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)			
	Betonblok	Beton C20/25	Massieve steen	Holle steen
5	0,23	0,28	0,20	0,17
6	0,30	0,45	0,26	0,19
8	0,43	0,70	0,35	0,23
10	0,46	1,20	0,60	0,25
12	0,52	1,50	0,80	0,30
14	0,56	2,10	0,90	0,36

Productaanbod

PRO 6

Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Ankerlengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Max. te bevestigen dikte	Schroef-diameter	Verpakking	Stuks	Code
5X25	5	25	5	50	5	4,5 - 6,0	Doos	100	565642
6X30	6	30	6	40	5	4,0 - 5,0	Doos	100	565643
6X30	6	30	6	40	6	4,0 - 6,0	Kan	1000	060165
8X40	8	40	8	50	5	4,5 - 6,0	Doos	100	565644
8X40	8	40	8	50	8	4,5 - 8,0	Kan	500	060166
10X50	10	50	10	65	5	6,0 - 8,0	Doos	50	565645
12X60	12	60	12	75	5	8,0 - 10,0	Doos	25	565617
14X70	14	70	14	85	5	10,0 - 12,0	Doos	20	565618

PRO 6 MET SCHROEF

Kop type: Cilinderkop

Omschrijving	Anker-diame-te(mm)	Ankerlengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Max. te bevestigen dikte	Schroef-diameter	Verpakking	Stuks	Code
5X25 + SCHROEF	5	25	5	35	2	3,0 - 4,0	Doos	100	565646
6X30 + SCHROEF	6	30	6	40	5	4,0 - 5,0	Doos	100	565647
6x30 + SCHROEF	6	30	6	40	5	4,0 - 5,0	Kan	1000	060167
8X40 + SCHROEF	8	40	8	50	5	4,5 - 6,0	Doos	50	565648
10X50 + SCHROEF	10	50	10	65	5	6,0 - 8,0	Doos	25	565649

COLORTECH

Wees 100% zeker van uw fixatie dankzij COLORTECH, het intuïtieve en efficiënte systeem

Toepassingen

- **Lichtgewicht keuken- en badkamer-bevestigingen;**
- **Verlichting**
- **Rekken, legplanken, platen, consoles, geleiders, rails, kettingen;**
- **Kleine elektrische apparatuur**

Materialen

Voordelen

- Vind in één oogopslag de juiste diameter: elke diameter komt overeen met een kleur: geel, rood, blauw;
- Garandeert de perfecte werking van het systeem: bij elke plug hoort de juiste schroef waarvan de diameter en lengte perfect geoptimaliseerd zijn;
- Het gepatenteerde bi-materiaal ontwerp van de plug biedt een ongeëvenaard gevoel van blokkering én veiligheid in holle materialen, dankzij een hoger dan gemiddeld aanhaalmoment;
- Perfecte hechting ongeacht het materiaal: hol of vol beton, hol of vol metselwerk, holle of volle steen, gipsplaat en voor alle lichte belastingstoepassingen (elektriciens, loodgieters, installateurs)

Toelaatbare belasting

Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)

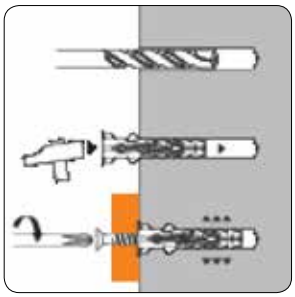
Boordiameter	C20/25	Holle steen	Gipskarton
5	0,28	0,12	0.1
6	0,33	0,15	0.1
8	0,42	0,17	0.1

Productaanbod

Omschrijving	Ankerdiameter (mm)	Ankerlengte	Boordiameter	Max. te bevestigen dikte	Max. dikte basismateriaal	Minimale schroefdiameter	Schroefdiameter max.	Bit maat	Verpakking	Stuks	Code
COLORTECH 5X30 IN DOOS MET SCHROEF/100	5	30	5	5	80	3.5	3.5	PZ 2	Doos	100	565190
COLORTECH 6X35 IN DOOS MET SCHROEF/50	6	35	6	5	80	4.5	4.5	PZ 2	Doos	50	565191
COLORTECH 8X50 IN DOOS MET SCHROEF/50	8	50	8	10	80	5	5	TX 20	Doos	50	565192
COLORTECH 6X35 IN CAN MET SCHROEF/250	6	35	6	5	80	4.5	4.5	PZ 2	Kan	250	565194
COLORTECH 8X50 IN CAN MET SCHROEF/100	8	50	8	10	80	5	5	TX 20	Kan	100	565195
COLORTECH UNI PLUG 6x35 **ZONDER SCHROEF** IN CAN (500st)	6	35	6	10	80	3.5	4.5	38	Kan	500	569248

NYL

Sterke en duurzaam nylon plug voor hoge prestaties



Toepassingen

- **Keuken- en sanitaire installaties**
- **Verlichting**
- **Planken**
- **Elektrische installaties**

Materialen

Voordelen

- Zeer duurzaam in extreme weersomstandigheden en onderlagen
- Uniek ontwerp met M-sleuf en anti-rotatiezones voor maximale grip in harde materialen

Toelaatbare belasting

	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)		
Plug-diameter (mm)	Beton C20/25	Beton C20/25	Massieve steen	Holle steen
6	0,80	0,50	0,50	0,25
8	1,00	0,80	0,80	0,35
10	1,20	1,20	1,10	0,45
12	2,80	1,80	1,50	0,55
14	3,00	2,80	1,80	0,70

Productaanbod

NYL

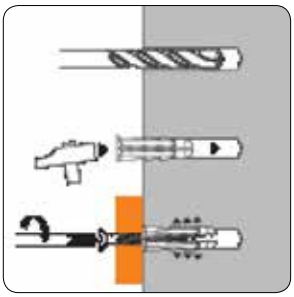
Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Ankerlengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Schroefdiam-eter	Verpakking	Stuks	Code
D.8X40 ZONDER KRAAG	8	40	8	40	4,5 - 6,0	Doos	100	057020
D.10X50 ZONDER KRAAG	10	50	10	50	6,0 - 8,0	Doos	50	057030
D.12X60 ZONDER KRAAG	12	60	12	60	8,0 10,0	Doos	25	057150
D.14X70 ZONDER KRAAG	14	70	14	70	10,0 - 12,0	Doos	20	057050

NYL MET KRAAG

Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Ankerlengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Schroefdiam-eter	Verpakking	Stuks	Code
D.5X25 MET KRAAG	5	25	5	25	2,5 - 4,0	Doos	100	057070
D.6X30 MET KRAAG	6	30	6	30	3,5 - 5,0	Doos	100	057080
D.6X30 MET KRAAG	6	30	6	30	3,5 - 5,0	Kan	2000	055716
D.8X40 MET KRAAG	8	40	8	40	4,5 - 6,0	Doos	100	057090
D.8X40 MET KRAAG	8	40	8	40	5,0 - 6,0	Kan	1000	055718

ARPON

Veelzijdige plug met goede prestaties in alle materialen



Toepassingen

- **Keuken- en sanitaire installaties**
- **Verlichting**
- **Planken**
- **Elektrische en sanitaire installaties**

Materialen

Voordelen

- Kan in alle materialen worden gebruikt
- Solide ankerlichaam maakt gebruik van schroeven met kleinere diameter mogelijk
- Speciaal vierkant getand ontwerp voorkomt anti-rotatie tijdens installatie

Toelaatbare belasting

	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)		
Plug-diameter (mm)	Betonblok	Beton C20/25	Holle steen
8	0,22	0,25	0,26

Productaanbod

Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Ankerlengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Schroefdiam-eter	Verpakking	Stuks	Code
D.8X31	8	32	8	40	4,0 - 7,0	Doos	4000	071110

Isolatie verankeringen

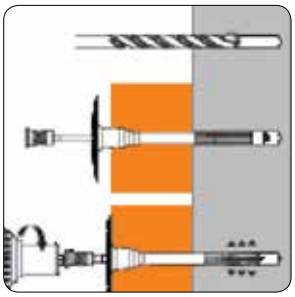
KEUZEGELEIDER

● = Geschikt

	ISOLATIE VERANKERINGEN							
	ALLE MATERIALEN			BETON + MASSIEVE STEEN				HOUT STAAL
	PTH-S	PTH-KZ	ISO	CB	ISOMET	CI-6	ISOGAS	ISOWOOD
PAG. NR.	132	133	134	135	136	137	137	138
ETA	●	●	●					
GALVA GALVANISED					●			
Stuckwerk *Kabels/Ankers*	●	●	●			●		
Dun stuckwerk *Mechanische ankers op rail*	●	●	●			●		
Hydraulische stuckwerk	●	●	●					
Geventileerde gevels				●		●	●	
Gevelbekleding								
Profielen tegenongedierte								
Brandwerende isolatie					● Op beton			
Isolatie op hout								●

PTH-S

Isolatieplug met metalen schroef



ETA Optie
08/0267

Toepassingen

- **Gebruik bij de meest frequente isolatiematerialen**
- **Tweede isolatielaag op een oude isolatie**

Materialen

Voordelen

- Geschikt voor alle basismaterialen inclusief voor dikke isolatieplaten.
- Hoge uittrekwaarden: optimale ankerverbruik per m2
- Veilige ETICS-bevestiging

Toelaatbare belasting

			Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)				
Boordiameter	Min. ankeraf-stand	Min. randaf-stand (mm)	Betonblok	Gasbeton	Niet-gescheurde beton C20/25	Massieve steen	Holle steen
8	100	100	0,54	0,21	0,54	0,54	0,27

Productaanbod

Omschrijving	Boordiame-ter	Ankerleng-te	Minimum boordiepte	Minimale klemdikte	Max. te bevestigen dikte	Kop-diameter	Stuks	Code
8X60 -SCHROEF METAAL	8	95	35	40	60	60	200	054870
8X80 -SCHROEF METAAL	8	115	35	60	80	60	200	054871
8X100 -SCHROEF METAAL	8	135	35	80	100	60	200	054872
8X120 -SCHROEF METAAL	8	155	35	100	120	60	200	054873
8X140 -SCHROEF METAAL	8	175	35	120	140	60	100	054874
8X160 -SCHROEF METAAL	8	195	35	140	160	60	100	054875
8X180 -SCHROEF METAAL	8	215	35	160	180	60	100	054876
8X200 -SCHROEF METAAL	8	235	35	180	200	60	100	054877
8X220 -SCHROEF METAAL	8	255	35	200	220	60	100	054878
8X240 -SCHROEF METAAL	8	275	35	220	240	60	100	054879
8X260 -SCHROEF METAAL	8	295	35	240	260	60	100	054880
8X280 -SCHROEF METAAL	8	315	35	260	280	60	100	054881
8X300 -SCHROEF METAAL	8	335	35	280	300	60	100	054882
8X320 -SCHROEF METAAL	8	355	35	300	320	60	100	054883

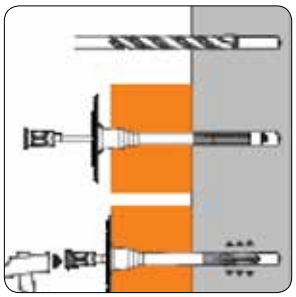
Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
ISOLATIE AFDEKKAP EPS WIT	100	054897
TORXBIT 30- MPS PLAATSINGSGEREEDSCHAP	1	054902
ISOLATIE AFDEKKAP EPS GRIJS	100	054898
MPS PLAATSINGSGEREEDSCHAP - ISO-S/ISOFLY	1	054901
ONDERLEGSCHOTEL Ø90MM - ISO S/PTH-S	200	057655
ISOLATIE AFDEKKAP - VOOR STEENWOL	100	054899
ZPR PLAATSINGGEREEDSCHAP - PTH-S	1	078137
KROON T.B.V. ZPR PLAATSINGSGEREEDSCHAP	1	078136
ACCESSOIRE VERZINKEN ZACHTE ISOLATIE-ISO S	100	054957

054897 054898 078137 057655

PTH-KZ

Expansie isolatieplug met metalen slagpen



ETA Optie 05/0055

Toepassingen

- **Geëxpandeerd polystyreen**
- **Mineraalwolisolatie in buiten isolatiesystemen**

Materialen

Voordelen

- Speciale oppervlakte afwerking voor optimale hechting stuc
- Kleine boordiepte en hoge uittrekwaarden
- Lage thermische transmissie
- Geoptimaliseerd aantal ankers per m²
- Snelle en eenvoudige plaatsing

Toelaatbare belasting

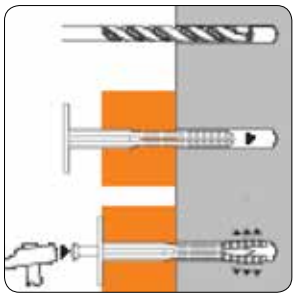
			Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)				
Ankerdiameter(mm)	Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Betonblok	Gasbeton	Beton C20/25	Massieve steen	Holle steen
8	100	100	0,32	0,32	0,32	0,32	0,11

Productaanbod

Omschrijving	Boordiameter	Ankerlengte	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Kopdiameter	Stuks	Code
8X40 -NAGEL STAAL	8	75	35	40	60	200	054904
8X60 -NAGEL STAAL	8	95	35	60	60	200	054905
8X80 -NAGEL STAAL	8	115	35	80	60	200	054906
8X100 -NAGEL STAAL	8	135	35	100	60	200	054907
8X120 -NAGEL STAAL	8	155	35	120	60	200	054908
8X140 -NAGEL STAAL	8	175	35	140	60	100	054909
8X160 -NAGEL STAAL	8	195	35	160	60	100	054910
8X180 -NAGEL STAAL	8	215	35	180	60	100	054911
8X200 -NAGEL STAAL	8	235	35	200	60	100	054912
8X220 -NAGEL STAAL	8	255	35	220	60	100	054913
8X240 -NAGEL STAAL	8	275	35	240	60	100	054914
8X260 -NAGEL STAAL	8	295	35	260	60	100	054915

ISO

Expansie isolatieplug met slagpen perfect geschikt voor EPS-isolatie



ETA Optie
04/0076

Toepassingen

- **Venster haken**
- **Verlaagde plafonds**
- **Bekleding**
- **Kanaal leidingsystemen**

Materialen

Voordelen

- Geschikt voor alle basismaterialen voor ETICS-toepassingen
- Hoge uittrekwaarden: 150 kg in beton voor optimale ankerverbruik per m2
- Veilige ETICS-bevestiging
- Optimale thermische overdracht < 0,002 W/K

Toelaatbare belasting

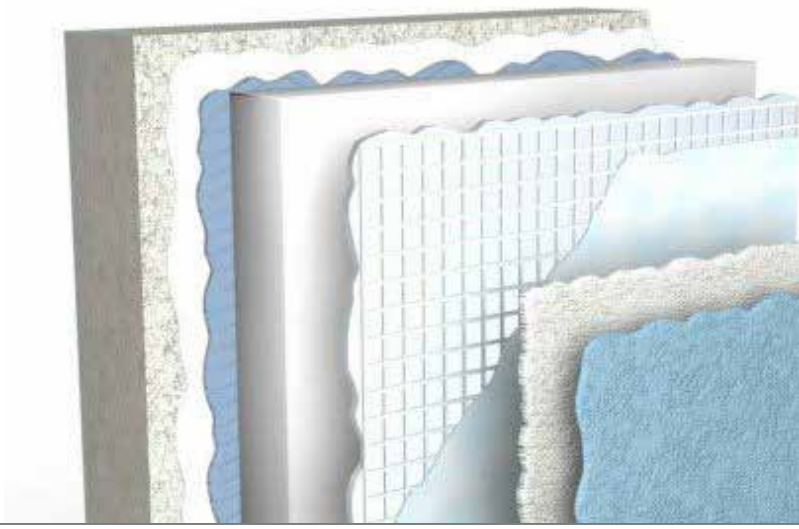
			Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)			
Ankerdiameter(mm)	Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Betonblok	Beton C20/25	Massieve steen	Holle steen
10	100	100	0,10	0,27	0,27	0,14

Productaanbod

Omschrijving	Boordiameter	Verankeringsdiepte	Ankerlengte	Minimum boordiepte	Minimale klemdikte	Max. te bevestigen dikte	Kopdiameter	Stuks	Code
D.10x30(Ø50) - NAGEL KUNSTSTOF	10	30	60	50	10	30	50	200	057600
D.10x65(Ø50) - NAGEL KUNSTSTOF	10	30	95	50	45	65	60	200	057611
D.10x85(Ø50) - NAGEL KUNSTSTOF	10	30	115	50	75	85	60	200	060001
D.10x100(Ø50) - NAGEL KUNSTSTOF	10	30	135	50	95	105	60	200	057630
D.10x120(Ø60) - NAGEL KUNSTSTOF	10	30	155	50	115	125	60	200	057640
D.10x145(Ø60) - NAGEL KUNSTSTOF	10	30	175	50	135	145	60	200	057650
D.10x165(Ø60) - NAGEL KUNSTSTOF	10	30	195	50	155	165	60	200	057651

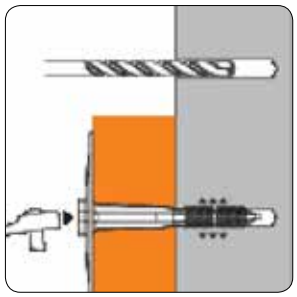
Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
ONDERLEGSCHOTEL Ø90MM - ISO S	200	057655



CB

Isolatieanker perfect geschikt voor zachte isolatie



Toepassingen

— **Geventileerde gevels**

Materialen

Voordelen

— Gemaakt van polypropyleen voor temperaturen van -30 °C tot +80 °C

— Tot belastingen van 50 kg in beton

— Gemakkelijk aan te brengen door isolatiemateriaal heen

— 90 mm schotel, goedgekeurd voor geventileerde gevels

Toelaatbare belasting

	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)				
Ankerdiameter(mm)	Betonblok	Gasbeton	Beton C20/25	Massieve steen	Holle steen
8	0,06	0,02	0,05	0,03	0,08

Productaanbod

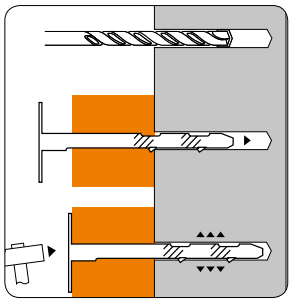
Omschrijving	Boordiameter	Verankeringsdiepte	Ankerlengte	Minimum boordiepte	Klemdikte	Schoteldiameter	Stuks	Code
D.8x50 (Ø90)	8	25	85	50	40 50	90	300	057690
D.8x60 (Ø90)	8	25	95	50	50 60	90	300	057691
D.8x80 (Ø90)	8	25	115	50	70 80	90	200	055720
D.8x100 (Ø90)	8	25	135	50	90 100	90	200	055730
D.8x120 (Ø90)	8	25	155	50	110 120	90	200	055740
D.8x140 (Ø90)	8	25	165	50	130 140	90	100	054864
D.8X160 (Ø90)	8	25	185	50	150 160	90	100	054865
D.8x200 (Ø90)	8	25	225	50	190 200	90	100	054867

ISOMET

Snel en gemakkelijk te installeren door de isolatie

Brandtest

HOL
SOCOTEC
n° PT 3043



Toepassingen

- **Bevestiging van de isolatie, waar brandwerendheid vereist is**
- **Spouwisolatie**
- **Soffit bekleding**

Materialen

Voordelen

- 35 mm kop: gegalvaniseerde ring diam. 11 x 70 mm
- Volledig metalen anker (brandbestendig)
- Ideaal voor alle isolatie onder betonnen plafonds (bijv. in parkeergarages)

Toelaatbare belasting

	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)	
Ankerdiameter(mm)	Beton C20/25	Massieve steen
8	0,15	0,10

Productaanbod

Omschrijving	Boordia-meter	Veranke-ringsdiepte	Ankerleng-te	Minimum boordiepte	Klemdikte	Schotel-diameter	Stuks	Code
D.8X80/30 GALVA	8	50	80	60	30	35	250	059730
D.8X110/60 GALVA	8	50	110	60	60	35	250	059740
D.8X120/70 GALVA	8	50	120	60	70	35	250	059880
D.8X140/90 GALVA	8	50	140	60	90	35	250	059750
D.8X170/120 GALVA	8	50	170	60	120	35	250	059760
D.8X200/150 GALVA	8	50	200	60	150	35	250	059770
D.8X200/250 GALVA	8	50	250	60	200	35	200	055291
D.8X250/300 GALVA	8	50	300	60	250	35	200	055643

CI 6

Snelle en gemakkelijke installatie

Te gebruiken i.c.m. SPIT P370

Toepassingen

— **Vasyzetten van EPS laag in een ETICS systeem**

Voordelen

— Speciale isolatie nagel voor stijve isolatie

— Snelle en efficiënte installatie op de gevel van polystyreen of glaswol

— Snel schieten dankzij de automatisch terugslag van de plunjer.

Toelaatbare belasting

Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN) Beton C20/25
70	100	0,30

Productaanbod

Omschrijving	Ankerlengte	Minimale klemdikte	Max. te bevestigen dikte	Stuks	Code
CI 6/50 (D.60)	50	50	50	200	038520
CI 6/70 (D.60)	70	70	70	200	038540
CI 6/80 (D.60)	80	80	80	200	038550
CI 6/100 (D.60)	100	100	100	100	038560
CI 6/120 (D.60)	120	120	120	100	038570

ISOGAS

Snelste methode voor isolatiebevestiging

Te gebruiken i.c.m. SPIT Pulsa 40E

Toepassingen

— **Bevestigen van isolatie van** **40/50mm**

Voordelen

— 40mm en 50mm isolatiedikte

— Gemaakt van sterk polyethylene

— Bevestigen met Puls E en C6/HC6 nagels

— Met afdekdop voor koudebrug te verminderen

Toelaatbare belasting

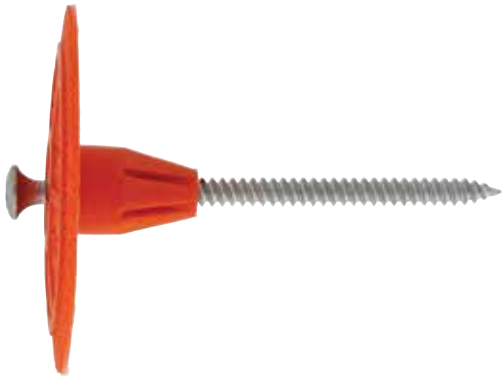
Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN) Beton C20/25
83	25	0,3KN

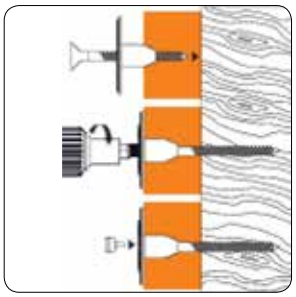
Productaanbod

Omschrijving	Kopdiameter	Stuks	Code
ISOGAS 40MM ISOLATIEPLUG ZONDER NAGEL PULSA	60	500	054852
ISOGAS 50MM ISOLATIEPLUG ZONDER NAGEL PULSA	60	500	054853

ISOWOOD

Bevestigen van alle soorten harde isolatiematerialen op hout.





Toepassingen

— **Houtskelet met extra buitenisolatie**

Materialen

Voordelen

— Kan tevens diepliggend worden aangebracht met grote sluitring

— Mogelijkheid tot verzonken of vlakke installatie

— Kop van polypropyleen

— Spreiden door middel van schroeven voor snelle en gemakkelijke bevestiging

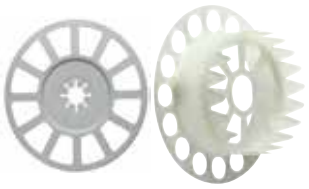
— Ruim assortiment van producten van 40 tot 160 mm isolatiedikte

Productaanbod

Omschrijving	Verankerings-diepte	Ankerlengte	Max. te beves-tigen dikte	Bit maat	Kopdiameter	Stuks	Code
D.40 -Ø60MM TX25	20	60	40	TX 25	60	200	054856
D.60- Ø60MM TX25	20	80	60	TX 25	60	200	054857
D.80- Ø60MM TX25	20	100	80	TX 25	60	200	054858
D.100-Ø60MM TX25	20	120	100	TX 25	60	200	054859
D.120-Ø60MM TX25	20	140	120	TX 25	60	200	054861

Toebehoren

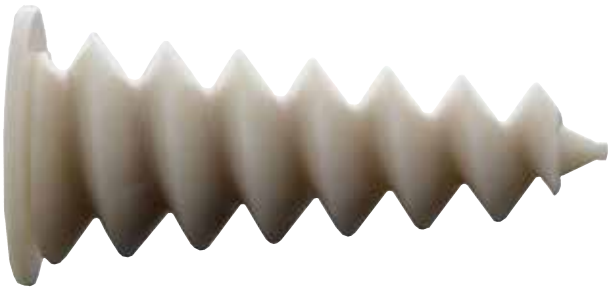
Omschrijving	Stuks	Code
ISOWOOD SCHOTEL F HARDE ISOLATIE (Ø60MM)	800	012602
ISOWOOD SCHOTEL 00 ZACHTE ISOLATIE (Ø60MM)	400	012601
ONDERLEGSCHOTEL Ø90MM - ISO S	200	057655
ACCESSOIRE VERZINKEN ZACHTE ISOLATIE-ISO S	100	054957
ISOLATIE AFDEKKAP EPS WIT	100	054897
ISOLATIE AFDEKKAP EPS GRIJS	100	054898
ISOLATIE AFDEKKAP - VOOR STEENWOL	100	054899

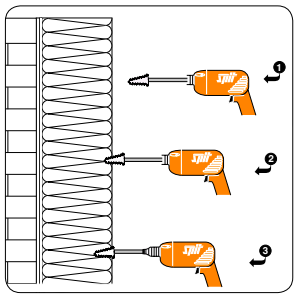


057655 054957

ISD

Spiraal isolatieanker voorkomt koudebruggen





Toepassingen

- **Kraag voor dakgoten en afvoerbuizen**
- **Neonverlichting**
- **Verkeersborden**

Materialen

Voordelen

- Kunststof isolatieanker voor alle koudebruggen
- Snelle installatie, voorboren is niet nodig
- 3 verschillende versies voor meerdere toepassingen

Productaanbod

Omschrijving	Ankerlengte	Bit maat	Stuks	Code
ISD 50 MM	50	TX 30	50	567402

CP

Hoge kwaliteit betonnagels

Materialen

Toepassingen

- **Hard beton en staal**

Productaanbod

Omschrijving	Kopdiameter	Stuks	Code
CP STALEN NAGEL 30	6.5	2	041810 *
CP STALEN NAGEL 40	6.5	2	041820 *
CP STALEN NAGEL 50	6.5	2	041830 *
CP STALEN NAGEL 60	6.5	2	041840 *
CP STALEN NAGEL 70	6.5	2	041850 *

NEVER STOP BUILDING

7 installatietoebehoren
VOOR MEER TOEPASSINGEN

800 RPM

300 RPM

XT3
SDS +

054530
SDS +

054531
GRIP M6X30
SDS +

054528
HIT M
SW13

054529
SW13
SW13

054525
TORX30
SW13

054538
M8

054539
M10

054540
M12

SPIT Schroef, boor en hak apparatuur

	Pag.
Introductie	142- 143
Laser	
L18 Green laser	146
Schroefmachines voor afbouwers	
P18 gipsschroefmachine	146
P18 LITHIUM accu gipsschroefmachine	147
Schroefmachines	
BS 10 schroefmachine 18V	147
S18 schroefmachine 18V	148
W18 schroefmachine 18V	148
Boren	
XT2 SDS+	149
XT3 SDS+	149
R3+	150
AUGER DRILL BIT	150
Accu boorhamers	
D18 combi-boorhamer 18V	150
SPITBULL LITHIUM SDS+ 36V	151
Boor- en hakhamers	
321 SDS+	152
330 SDS+	152
332 SDS+	153
343 SVC SDS+	153
Boren	
XT3 SDS MAX	154
R3	154
TURBO KIT	155
XTD	155
Hak- en breekhamers	
353 SDS MAX	156
353 SVC SDS MAX	156
383 SVC	157
Beitels	
Gereedschap SDS+	158
Gereedschap SDS MAX	158
Hak- en breekhamers	
431 SDS+ -	159
453 SDS MAX -	160
453 SVC SDS MAX	160
490 SDS MAX	161
493 SVC SDS MAX	161

Pictogrammen materialen

Gewapend beton

Gescheurd beton

Cellenbeton

Bepleisterde betonsteen

Holle betonsteen

Volle betonsteen

Volle steen

Holle steen

Bepleisterde steen

Monomur steen

Staal

Steen

Natuursteen

Gipsplaat

Kanaal-vloerplaat

Hout

Kalkzandsteen

NEVER STOP BUILDING

SPIT 18V PLATFORM

6 apparaten / 1 ACCU

W18

D18

Kies je apparat

18V E
2 Ac

Uitwisselbare accu's

Kies voor de 5Ah energy pack
En maak uw keuze uit één of meerdere machines

Hoge autonomie
Efficiënt energieverbruik

Stapelbaar & klikbaar
Neem al je apparaten mee

L18

P18

W18 ACCU-SLAGMOERSLEUTEL

Gewicht EPTA	1,65 kg
Voltage / Capaciteit	18V
Max snelheid	1100 / 2600 / 3200 rpm
Impact-frequentie	1200 / 2700 / 3800 bpm
Max koppel	210 Nm
Soft Grip	Ja

S18 ACCU-SCHROEFMACHINE

Gewicht EPTA	1,5 kg
Voltage / Capaciteit	18V
Boorcapaciteit	2 tot 13 mm
Max snelheid	0-500 / 0-1800 rpm
Max koppel	55 Nm
Max boor Ø op hout	20 mm
Max boor Ø op staal	10 mm
Max schroef capaciteit	10 mm
Softgrip	Ja

AG18 ACCU-HAAKSE SLIJPER

Gewicht EPTA	2,4 kg
Voltage / Capaciteit	18V
Schroefdraad van slijpspindel	M14
Max schijf diameter	125 mm
Max snelheid	8500 rpm
Grootte van de slijpschijf	125 x 6 x 22,3
Soft Grip	Ja

P18 ACCU-GIPSSCHROEFMACHINE

Gewicht EPTA	1,5 kg
Voltage / Capaciteit	18V
Vermogen	710 W
Max speed	0 - 5000 rpm
Max koppel	9,5 Nm
Max schroef capaciteit	130,5 mm - Ø5 mm
Soft Grip	Ja

L18 ACCU-LASER

Gewicht EPTA	1,0 kg
Voltage / Capaciteit	18V
Laser diode	510 - 530 nn <10mW
Laser type	2
Werkbereik	30 m
Met ontvanger	50 m
Nauwkeurigheid	0,2 mm / m
Werktijd	7 h (2 Ah accu)

D18 ACCU-COMBI-BOORHAMER

Gewicht (EPTA)	3,0 kg
Voltage / Capaciteit	18V
Max snelheid - onbelast	1200 rpm
Slagen per minuut - onbelast	0 - 4400 / min
Slagkracht	2J
Max diameter op hout	22 mm max.
Max diameter op staal	13 mm max.
Max diameter op beton	20 mm max.
Soft Grip	Ja

KEUZE VERANKERINGSSYSTEEM

● = Perfect geschikt
◑ = Te gebruiken (onder voorbehoud)

	SCHROEVEN / BOREN VAN STAAL EN HOUT				BETONBOREN / SCHROEVEN / BEITELEN				
	P18 Li	BS10 Li	S18	W18	D18	SPITBULL 36V	321 SDS+ 330 SDS+	343 SVC SDS+ 332 SDS+	353 SDS MAX 353 SVC SRC
pagina	146	147	148	148	150	151	152	153	156
VIPER XTREM					Tot ø 16	Tot ø 16	Tot ø 18	Tot ø 22	●
CHEVILLE iD-ALL					●	●	●	◑	
EPCON C8 XTREM								●	●
MAXIMA					Tot ø 16	Tot ø 16	Tot ø 18	Tot ø 22	◑
EPOBAR					Tot ø 16	Tot ø 16	Tot ø 18	Tot ø 22	●
MULTI-MAX					Tot ø 16	Tot ø 16	Tot ø 18	Tot ø 22	●
C-MIX PLUS					Tot ø 16	Tot ø 16	Tot ø 18	Tot ø 22	
CHEVILLE ATP					Tot ø 16	Tot ø 16	Tot ø 18	Tot ø 22	●
TRIGA Z					Tot ø 16	Tot ø 16	Tot ø 18	Tot ø 22	●
FIX					●	054530 ideaal voor ø 6,8 en 10	●	●	●
VIS BETON				ideaal voor schroeven van ø 5, 6 en 8	●	054525 054529 ideaal voor ø 5 en 6	●		
GUARDIA					●	●	●	◑	
GRIP / GRIP L					●	●	●	◑	
PRIMA					●	●	●	◑	

KEUZE VERANKERINGSSYSTEEM

● = Perfect geschikt
◑ = Te gebruiken (onder voorbehoud)

	SCHROEVEN / BOREN VAN STAAL EN HOUT				BETONBOREN / SCHROEVEN / BEITELEN				
	P18 Li	BS10 Li	S18	W18	D18	SPITBULL 36V	321 SDS+ 330 SDS+	343 SVC SDS+ 332 SDS+	353 SDS MAX 353 SVC SRC
pagina	146	147	148	148	150	151	152	153	156
DYNABOLT					●	●	●	◑	
UNI					●	●	●	◑	
HIT M					●	054528 ideaal voor ø 5, 6 en 8	●		
B-LONG / PROLONG			●	●	●	054525 ideaal voor ø 8	●	●	
NYL, PRO6, ARPON		●	●		●	054525	●		
SCHROEF (gipsplaten)	●								
SCHROEF (hout)		ø 7 maxi	ø 10 maxi						
ZENTECH		●	●		●	●	●		
ZELFTAPPENDE SCHROEF		●	●	●					
SCHREOFVOORVALSE PLAFOND					●	●	●		
ISOLATIEPLUG							◑	●	

● = Perfect geschikt
◑ = Te gebruiken (onder voorbehoud)

	BOREN / BEITELEN		BREKEN	
	383 SVC SDS MAX	431 SDS +	453 SVC SDS MAX 431 SDS +	493 SVC SDS MAX 490 SDS MAX
pagina	157	159	160	161
VIPER XTREM	●			
EPCON C8 XTREM	●			
EPOBAR	●			
CHEVILLE ATP	●			

Puntbeitel, beitel SDS+

Puntbeitel, beitel SDS MAX

112000 — 113810 — 113880

110850

110780

110320

L18

360° laser met 3 groene lasers-tralen, 18V platform

Voordelen

- Goed zichtbaar groen licht met laserdiode 50 mW
- Omnidirection met 360°-mogelijkheden
- Volledige set accessoires met beugel en statief

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
L18	1	054558

Technische gegevens

Gewicht (EPTA)	1 kg
Accu technologie	Lithium
Diode	510-530 nn < 10mW
Klasse	II

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
ACCU 2AH	1	054550
ACCULADER 2AH	1	054552

054550 054552

P18

Krachtige schroefmachine voor het bevestigen van gipskarton

Voordelen

- Bevestigt alle soorten gipskarton en houten frames, dankzij hoge koppel
- Bespaar tijd met de stripschroefadapter SPIT Speed P55 en verlengstuk P580

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
P18 GIPSSCHROEFMACHINE IN KARTONNEN DOOS	1	054632
P18 GIPSSCHROEFMACHINE+ SPEED 55 EC IN KOFFER	1	054633

Technische gegevens

Vermogen	710 W
Draaisnelheid - onbelast	5000 omw/min
Gewicht (EPTA)	1,5 kg
Instelbare koppel max.	9,5 Nm

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
SPEED P55 EASY CLICK VOOR P18 (Li)	1	054626
BIT PH2 - SPEED P55 EASY CLICK VOOR P18 (2 ST.)	1	054628

GIPSSCHROEF LOS

Omschrijving	Aantal lagen gipsplaten	Bit maat	Stuks	Code
LS 25 (INCL. BIT)	1 x 13.0 mm	PH2	1000	054159
LS 35 (INCL. BIT)	1 x 13.0 mm	PH2	1000	054160
LS 45 (INCL. BIT)	2 x 13.0 mm	PH2	1000	010133
LS 55 (INCL. BIT)	3 x 13.0 mm	PH2	500	010134

GIPSSCHROEVEN, BPHO

Omschrijving	Aantal lagen gipsplaten	Bit maat	Stuks	Code
CS 25 (INCL. BIT)	1 x 13.0 mm	PH2	1000	010136
CS 35 (INCL. BIT)	1 x 13.0 mm	PH2	1000	010137
CS 45 (INCL. BIT)	2 x 13.0 mm	PH2	1000	010138
CS 55 (INCL. BIT)	3 x 13.0 mm	PH2	1000	010139

P18

Krachtige compacte accu-schroef-machine voor het bevestigen van gipskarton

Voordelen

- Bevestigt alle soorten gipskarton op houten frames en metalstud, dankzij het hoge koppel
- Bespaar tijd met de stripschroefadapter SPIT Speed P55 en verlengstuk P580
- Neem alles mee wat u nodig heeft met het SPIT Box systeem, inclusief (strip)schroeven met lengte 25 tot 55 mm

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
P18	1	054555

Technische gegevens

Accu voltage	18 V
[MaxDiamDrywallScrewMetalStud]	4.2 mm
[MaxDiameterDrywallScrewWood]	5 mm
Draaisnelheid - onbelast	5000 omw/min
Gewicht (EPTA)	1.546 kg
Instelbare koppel max.	10 Nm
Bithouder	1/4"

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
ACCU 5AH	1	054551
ACCU SNELLADER 5AH	1	054553
ENERGY PACK 5AH 18V	1	054548
ACCU 2AH	1	054550
ACCULADER 2AH	1	054552
P580 STAND UP - VERLENGSTUK VOOR P18	1	054627
BIT PH2 - SPEED P55 EASY CLICK VOOR P18 (2 ST.)	2	054628
SPEED P55 EASY CLICK VOOR P18 (LI)	1	054626

054551

054553

054626

054627

BS 10

Compact en lichtgewicht voor lichte toepassingen

Voordelen

- Ideaal voor gebruik in krappe ruimten
- Aandraaimoment en snelheid instelbaar
- Tot 6 mm schroefdiameter
- Led-verlichting

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
BS10LI SCHROEFMACHINE 10,8V + 2X LI ACCU 1,5AH	1	054361

Technische gegevens

Accu voltage	10,8 V
Capaciteit	1,5 Ah
Schroefdiameter max.	7 mm
Maximale boordiameter in hout	20 mm
Maximale boordiameter in staal	10 mm
Boorkop opname	10 mm
1e versnelling	350 rpm
2e versnelling	1300 omw/min
Gewicht (EPTA)	1 kg
Instelbare koppel max.	24 Nm
Oplaadtijd	30 min
Bithouder	10 mm

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
LI-ION ACCU 10,8V - 1,5AH - BS10	1	054411
ACCULADER LITHIUM 10,8V - BS10	1	054412
BOX MET 6 BITSEN + BITSHOUDER	1	010118

054412

054412

010118

S18

Compacte en efficiënte accu-schroefmachine, 18V platform

Voordelen

- Krachtige en efficiënte 18V borstelloze motor
- Compact en lichtgewicht design
- 16+1 slipkoppeling voor diverse toepassingen
- Maximale boorcapaciteit 13mm door metalen boorkop

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
S18	1	054554

Technische gegevens

Accu voltage	18 V
Schroefdiameter max.	10 mm
Maximale boordiameter in hout	20 mm
Maximale boordiameter in staal	10 mm
Boorkop opname	13mm mm
Draaisnelheid - onbelast	0-1800 omw/min
1e versnelling	500 omw/min
2e versnelling	1800 omw/min
Gewicht (EPTA)	1.5 kg
Instelbare koppel max.	55 Nm
Bithouder	13 mm

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
ACCU 2Ah	1	054550
ACCULADER 2AH	1	054552
ACCU 5Ah	1	054551
ACCU SNELLADER 5AH	1	054553
ENERGY PACK 5AH 18V	1	054548

054550 054552

W18

Compacte en efficiënte accu-slag-moersleutel, 18V platform

Voordelen

- Compact design
- Hoog moment dankzij aangepaste versnellingsbak
- Meerdere standen dankzij borstelloze motor: constante snelheid / auto-stop control / Boor stand
- Dubbele opname met 1/4" vrouwelijk en externe 1/2" mannelijk

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
W18	1	054556

Technische gegevens

Accu voltage	18 V
Schroefdiameter max.	10 mm
Draaisnelheid - onbelast	0-3200 omw/min
Gewicht (EPTA)	1.65 kg
Aantal slagen	1200-3800 U/Min.
Koppel (max)	210Nm
Vibration	15 m/s²

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
ACCU 5AH	1	054551
ACCU SNELLADER 5AH	1	054553
ENERGY PACK 5AH 18V	1	054548

054551 054553 054548

XT2 SDS+

SDS Plus tweesnijder betonboor

Voordelen

- Groot zij-snijvlak voor hakeffect
- Dubbele centreerpunt voor verbeterde accuratesse
- Variabel spiraalontwerp voorkomt stofexplosies

Productaanbod

Diameter	Totale lengte	Nuttige lengte	Code
5	110	50	225351
5	160	100	225353
6	110	50	225355
6	160	100	225356
6	210	150	225357
6	260	200	225358
8	110	50	225361
8	160	100	225362
8	210	150	225363
8	260	200	225364
8	310	250	225365
8	460	400	225366
10	160	100	225368
10	210	150	225369
10	260	200	225370
10	460	400	225372
10	600	550	225373
12	160	100	225375
12	260	200	225376
12	450	400	225377
12	600	550	225378
12	1000	950	225379
14	160	100	225381
14	200	150	225382
14	300	250	225383
14	450	400	225384
15	250	200	225418
16	200	150	225419
16	300	250	225420
16	450	400	225421

Pack met 25 stuks

Diameter	Totale lengte	Nuttige lengte	Code
6	110	50	225697
6	160	100	225698
8	160	100	225700

XT3 SDS+

SDS Plus betonboor 3-snijder

Voordelen

- Snijkop met 3 snijvlakken uit één stuk
- Dubbele centreerpunt
- Driedubbele spiraal voor betere stofafvoer
- Brede spiraalrand voor minder trillingen

Productaanbod

Diameter	Totale lengte	Nuttige lengte	Code
5	110	50	224717
5	160	100	224718
6	110	50	224721
6	160	100	224722
6	210	150	224723
6	260	200	224724
6,5	210	150	224727
8	110	50	224730
8	160	100	224731
8	210	150	224732
8	260	200	224733
8	310	250	224734
8	460	400	224735
10	160	100	224737
10	210	150	224738
10	260	200	224739
10	310	250	224740
10	460	400	224741
10	600	550	224742
12	160	100	224743
12	210	150	224744
12	260	200	224745
12	310	250	224746
12	460	400	224747
12	600	550	224748
14	160	100	224749
14	200	150	224750
14	260	200	224751
14	300	250	224752
14	450	400	224753
14	600	550	224754
15	160	100	225164
15	250	200	225165
16	200	150	224755
16	260	200	224756
16	300	250	224757
16	450	400	224758
16	600	550	224759

Pack met 6 stuks

Diameter	Totale lengte	Nuttige lengte	Code
5	160	100	225704
6	160	100	225705
6	210	150	225706
6,5	210	150	225707
8	160	100	225708
8	210	150	225709
10	210	150	225711
12	210	150	225712
14	200	150	225713

R3+ SDS+

SDS Plus betonboor 3-snijder

Voordelen

- Kop en spiraal met brede opening voor maximale afvoer van stof en slijppoeder
- Midden-snijvlak en twee zijsnijders voor maximale snelheid
- Dubbele centreerpunt voor betere accuratesse
- Slijtageindicator op kop en spiraal

Productaanbod

Diameter	Totale lengte	Nuttige lengte	Code
18	250	200	054029
18	600	550	054030
20	250	200	054031
20	450	400	054032
20	600	550	054033
22	250	200	054034
22	450	400	054035
24	250	200	054036
24	450	400	054037
25	250	200	054038
25	450	400	054039
25	600	550	054040
26	450	400	054042

HOUTBOOR SDS+

Houtboor

Voordelen

- Boren voor in alle houtsoorten
- Geen druk nodig, de boor trekt zichzelf in het hout
- Goede afvoer van houtvezels

Productaanbod

Diameter	Totale lengte	Nuttige lengte	Code
12	400	320	195100
16	400	320	195120
18	400	320	195130
20	400	320	195140
22	400	320	195150
24	400	320	195160
26	400	320	195170

D18

Compact en lichtgewicht design, borstelloze combi-boorhamer, 18V platform

Voordelen

- Hoge efficiëntie en verbeterde duurzaamheid dankzij borstelloze motor
- 3 standen: hameren, boren, hakken
- Compact en lichtgewicht ontwerp

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
D18	1	054557

Technische gegevens

Accu voltage	18 V
Slagkracht EPTA	2 J
Maximale boordiameter in beton	20 mm
Maximale boordiameter in hout	20 mm
Maximale boordiameter in staal	13 mm
Draaisnelheid - onbelast	1200 omw/min
Gewicht (EPTA)	3 kg
Aantal slagen	4400 U/Min.
(Vibration)	16 m/s²

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
ACCU 5AH	1	054551
ACCU SNELLADER 5AH	1	054553
ENERGY PACK 5AH 18V	1	054548

054551 054553 054548

SPITBULL 36V SPITBULL 36V

Uitstekende vermogen-versus-gewichtsverhouding, een van de beste in zijn klasse

Toepassingen

- SDS PLUS boren in steen tot diameter 20 mm.
- SDS PLUS boren in (gewapend-)beton tot diameter 20 mm.
- SDS PLUS segmentanker installatie SPIT FIX M6, M8 en M12.
- SDS PLUS inslaganker installatie SPIT GRIP M6
- SW13 segmentanker installatie tot 15Nm voor bijv. SPIT FIX3. Moeren aan- en losdraaien voor een perfecte installatie.
- SW13 betonschroef installatie voor M5, M6 tot 15Nm voor ankers zoals SPIT Tapcon, Tacpon Rod, Tapcon Pan, Tapcon Dome.

Voordelen

- Uitzonderlijk krachtig dankzij de 36 V motor
- Robuust ontwerp voor een langere levensduur van het gereedschap
- Grote accucapaciteit 4,2 Ah voor langer werken
- Lichtgewicht voor een beter gebruikerscomfort
- Boor of hamerboor met tweevoudige werking voor boren in hout, staal of beton

Inhoud koffer

- Spitbull
- 2 Lithiumbatterijen 6,2 Ah
- Batterijlader
- Extra handvat
- 4 installatietoebehoren
- Handleiding

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
SPITBULL 36V +2 BATT. 6.2AH LI	1	054513
SPITBULL 36V PACK- 2 BATT. 6.2AH LI	1	054514

Technische gegevens

Accu voltage	36 V
Capaciteit	6.2 Ah
Gewicht (EPTA)	4 kg
Oplaadtijd	48 Min.
Bithouder	SDS +

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
ACCU LITHIUM 36V/6.2AH SPITBULL	1	054492
ACCULADER SPITBULL 28-36V	1	054494
ACCESSOIRE SPITBULL PUSH&FIX M8	1	054538
ACCESSOIRE SPITBULL PUSH&FIX M12	1	054540
ACCESSOIRE SPITBULL PUSH&FIX M10	1	054539
SET 3 ACC. SPITBULL (054528+054529+054525)+3XPZ2 BITS	1	054517
ACC. SPITBULL SW13-TX30 (SPIT B-LONG&TAPCON DOME/PAN)	1	054525
ACC. SPITBULL SW13-PZ2 SPIT HIT M	1	054528
ACC. SPITBULL SDS PLUS SPIT GRIP 6 X 30	1	054531
ACC. SPITBULL SDS PLUS HAMMER SPIT FIX	1	054530
ACC. SPITBULL SW13-SW13 SPIT TAPCON HFL 6/ROD & FIX M8	1	054529

054525 054528 054529

321

Licht en veelzijdig gereedschap

Voordelen

- Functies: boren / klop-boren/ hakken
- Schakelaar met variabele snelheid
- Linksom / rechtsom
- Draaibare kabel aansluiting
- Handvat met zachte greep

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
321 BOOR- / HAKHAMER SDS+	1	054373

Technische gegevens

Vermogen	790 W
Slagkracht EPTA	2,7 J
Gewicht (EPTA)	2,8 kg
Maximale boordiameter in beton	24 mm
Maximale boordiameter in staal	13 mm
Maximale boordiameter in hout	30 mm
Aantal slagen	0-4700 U/Min.
Draaisnelheid - onbelast	950 omw/min
Trillingen (EN60745)	17 m/s²

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
BITSHOUDER SDS+	1	112070
DUSTER PRO STOFAFZUIGINGSADAPTER (10 ST)	10	054117
SNELSPAN BOORKOP VOOR SDS+ BOORHAMER	1	054348

112070 054117 054348

330

Het hoogste comfort en het grootste vermogen, de echte “all-in-one” combi-hamer

Voordelen

- Functies: boren / klop-boren/ hakken
- Schakelaar met variabele snelheid
- Linksom / rechtsom
- Draaibare kabel aansluiting
- Verwisselbare boorhouder
- Handvat met zachte greep

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
330 BOOR- / HAKHAMER SDS+	1	054377

Technische gegevens

Vermogen	850 W
Slagkracht EPTA	3,2 J
Gewicht (EPTA)	3,1 kg
Maximale boordiameter in beton	28 mm
Maximale boordiameter in staal	13 mm
Maximale boordiameter in hout	30 mm
Aantal slagen	0-4000 U/Min.
Draaisnelheid - onbelast	900 omw/min
Trillingen (EN60745)	11 m/s²

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
BITSHOUDER SDS+	1	112070
WERKTUIGHOUDER DRIETANDS (SNELSPANNER)	1	054288
DUSTER PRO STOFAFZUIGINGSADAPTER (10 ST)	10	054117

112070 054288 054117

332

Maximaal vermogen en comfort met lage trillingen

Voordelen

- Ergonomisch ontworpen en goed uitgebalanceerd
- Meerdere beitelposities bieden een hoge manoeuvreerbaarheid
- Links/rechts schakelaar
- Verwisselbare boorhouder voor verschillende materialen en toepassingen
- Ontworpen om trillingen te verminderen
- Draaibare kabelaansluiting vermindert kans op kabelbreuk

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
332 BOOR- / HAKHAMER SDS+		054323

Technische gegevens

Vermogen	800 W
Slagkracht EPTA	3,1 J
Gewicht:	3,6 kg
Maximale boordiameter in beton	28 mm
Maximale boordiameter in staal	13 mm
Maximale boordiameter in hout	30 mm
Aantal slagen	0-4000
Draaisnelheid - onbelast	1300
Trillingen (EN60745)	12 m/s²

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
WERKTUIGHOUDER SDS+	1	652755
BITSHOUDER SDS+	1	112070
WERKTUIGHOUDER DRIETANDS (SNELSPANNER)	1	054288
DUSTER PRO STOFAFZUIGINGSADAPTER (10 ST)	10	054117
SNELSPAN BOORKOP VOOR SDS+ BOORHAMER	1	054348

112070 054288 054117

343 SVC

Maximaal vermogen en comfort met trillingsdemper (SVC)

Voordelen

- Ergonomisch ontworpen en goed uitgebalanceerd
- Trillingscontrole (SVC) om tot 2 uur te boren
- Meerdere beitelposities bieden een hoge manoeuvreerbaarheid
- Links/rechts schakelaar
- Verwisselbare boorhouder voor verschillende materialen en toepassingen
- Draaibare kabelaansluiting vermindert kans op kabelbreuk

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
343 BOOR- / HAKHAMER SDS+	1	054289

Technische gegevens

Vermogen	900 W
Slagkracht EPTA	4,2 J
Gewicht (EPTA)	4,7 kg
Maximale boordiameter in beton	32 mm
Maximale boordiameter in staal	13 mm
Maximale boordiameter in hout	32 mm
Aantal slagen	0-3600 Min-1
Draaisnelheid - onbelast	800 omw/min
Trillingen (EN60745)	10 m/s²

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
WERKTUIGHOUDER SDS+	1	652755
WERKTUIGHOUDER DRIETANDS (SNELSPANNER)	1	054288
DUSTER PRO STOFAFZUIGINGSADAPTER (10 ST)	10	054117
SNELSPAN BOORKOP VOOR SDS+ BOORHAMER	1	054348
BITSHOUDER SDS+	1	112070

054288 054117 112070

XT3 SDS MAX

SDS Max betonboor driesnijder

Voordelen

- Snijkop met 3 snijvlakken uit één stuk
- Dubbele centreerpunt
- Driedubbele spiraal voor betere stofafvoer
- Brede spiraalrand voor minder trillingen
- Goede weerstand tegen betonijzer

Productaanbod

Diameter	Totale lengte	Nuttige lengte	Code
12	340	200	225094
14	340	200	225096
14	540	400	225097
16	340	200	225099
16	540	400	225100
16	740	600	225101

R3 SDS MAX

SDS Max betonboor driesnijder

Voordelen

- Kop en spiraal met brede opening voor maximale afvoer van stof en slijpsel
- Midden-snijvlak en twee zijsnijders voor maximale snelheid
- Dubbele centreerpunt voor betere accuratesse
- Slijtageindicator op kop en spiraal

Productaanbod

Diameter	Totale lengte	Nuttige lengte	Code
18	340	200	225102
18	540	400	225103
18	740	600	225104
18	940	800	225105
20	320	200	225106
20	520	400	225107
20	920	800	225108
22	320	200	225109
22	520	400	225110
22	920	800	225111
24	320	200	225112
24	520	400	225113
25	520	400	225114
25	920	800	225115
25	1320	1200	225116
26	520	400	225117
28	520	400	225118
28	920	800	225119
30	520	400	225121
30	920	800	225142
32	520	400	225123
32	920	800	225124
32	1320	1200	225125
35	520	400	225127
35	720	600	225128
38	520	400	225130
40	520	400	225131
40	920	800	225132
42	520	400	225133
45	520	400	225134
50	520	400	225135

TURBO KIT

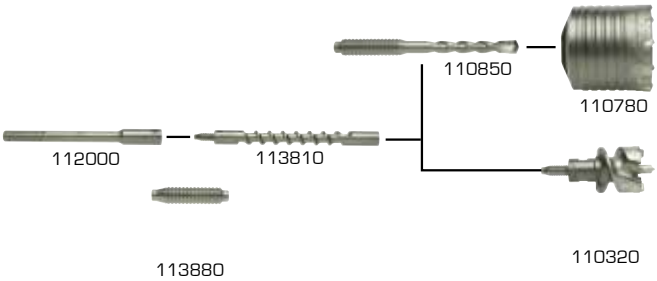
TURBO KIT SYSTEEM met SDS MAX-as

Voordelen

- SDS MAX adapter
- Turbo Kit boorkop (Ø 35 bij 80 mm)
- Turbo Kit diamantboorkop (Ø 65 bij 125 mm)

Productaanbod

Omschrijving	Stuks	Code
ADAPTER SDS MAX > TURBO KIT	1	112000
VERLENGSTUK TURBO KIT L.280 MM	1	113810
AS SCHROEFDRAAD TURBOKIT	1	113880
BOORKOP TURBO KIT D.35 MM	1	110320
BOORKOP TURBO KIT D.40 MM	1	110330
BOORKOP TURBO KIT D.45 MM	1	110340
BOORKOP TURBO KIT D.50 MM	1	110350
BOORKOP TURBO KIT D.55 MM	1	110360
BOORKOP TURBO KIT D.60 MM	1	110370
BOORKOP TURBO KIT D.68 MM	1	110380
BOORKOP TURBO KIT D.80 MM	1	110390
BOORKOP CENTERBOOR TURBO KIT	1	110850
KROONBOOR TURBO KIT D. 65	1	110780
KROONBOOR TURBO KIT D. 80	1	110800
KROONBOOR TURBO KIT D. 90	1	110810
KROONBOOR TURBO KIT D.125	1	110830
KROONBOOR TURBO KIT D.105	1	223209



353

Groot diametercapaciteit

Voordelen

- Gebruikscomfort vanwege softstartfunctie
- Boren met grote diameters is ideaal voor wapeningsstaven en installatie toepassingen
- Onderhoudsindicator
- Meerdere beitelposities bieden een hoge manoeuvreerbaarheid

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
353 BOOR-/HAKHAMER	1	811023

Technische gegevens

Vermogen	1100 W
Slagkracht EPTA	6,5 J
Gewicht (EPTA)	6,3 kg
Maximale boordiameter in beton	40 mm
Aantal slagen	0-3000 Min-1
Draaisnelheid - onbelast	450 omw/min
Trillingen (EN60745)	15,4 m/s²

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
SVC ANTI-VIBRATIE HANDVAT - 353 / 453	1	811591
ADAPTER SDS MAX > SDS	1	112010
DUSTER PRO STOFAFZUIGINGSADAPTER (10 ST)	10	054117

811591

054117

353 SVC SRC

Grote diameters mogelijk met verbeterde veiligheid op de werkplek door rotatie -controle en trillingsdemping

Voordelen

- Anti-rotatiesysteem (SRC) stopt de machine als de boor blokkeert, verbeterde veiligheid voor de gebruiker
- Trillingscontrole (SVC) om tot 2 uur te boren
- Gebruikscomfort door softstartfunctie
- Boren met grote diameters is ideaal voor wapeningsstaven en elektrische toepassingen
- Onderhoudsindicator
- Meerdere beitelposities bieden een hoge manoeuvreerbaarheid

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
353 SRC SVC BOOR-/HAKHAMER SDS MAX+-BOOR&BEITEL	1	811063

Technische gegevens

Vermogen	1100 W
Slagkracht EPTA	6,5 J
Gewicht (EPTA)	6,8 kg
Maximale boordiameter in beton	40 mm
Aantal slagen	0-3000 Min-1
Draaisnelheid - onbelast	450 omw/min
Trillingen (EN60745)	8,2 m/s²

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
SVC ANTI-VIBRATIE HANDVAT - 353 / 453	1	811591
ADAPTER SDS MAX > SDS	1	112010
DUSTER PRO STOFAFZUIGINGSADAPTER (10 ST)	10	054117

811591

054117

383 SVC

De beste prestaties op het gebied van boren met een ongelooflijk gebruikscomfort dankzij trillings-demping

Toepassingen

- **Gaten boren in constructiemateriaal**

Voordelen

- Ongeëvenaarde prestaties wat betreft de boorsnelheid
- Trillingscontrole (SVC)
- Geschikt voor grote diameters, ideaal voor wapeningsstaven en toepassingen met chemische ankers
- Meerdere beitelposities bieden een hoge manoeuvreerbaarheid
- Schakelverglendeling bij het beitelen
- Softstart

Inhoud koffer

- 383 SDS-MAX boorhamer
- 1 tube smeerolie
- 1 handleiding

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
383 SDS-MAX BOORHAMER	1	054499

Technische gegevens

Vermogen	1500 W
Slagkracht EPTA	12,5 J
Gewicht (EPTA)	8,9 kg
Maximale boordiameter in beton	45 mm
Aantal slagen	0-2760 Min-1
Draaisnelheid - onbelast	305 omw/min
Trillingen (EN60745)	8 m/s²

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
DUSTER PRO STOFAFZUIGINGSADAPTER (10 ST)	10	054117

054117

SDS+ BEITEL SDS+

SDS Plus beitel

Voordelen

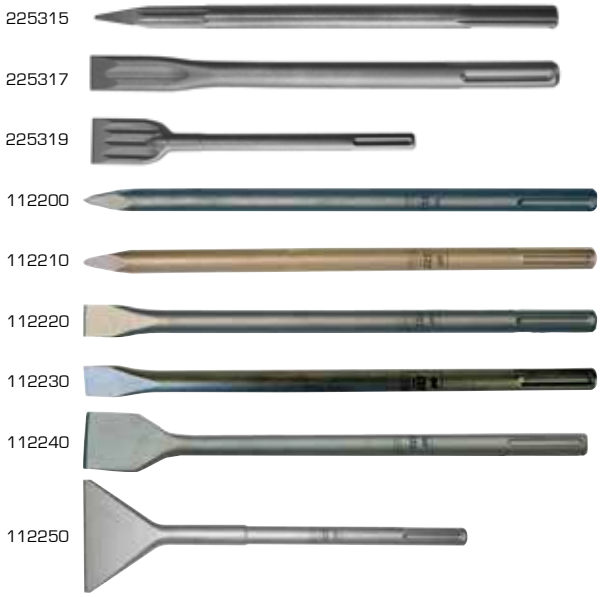
- Universele gereedschappen voor alle beitel- en sloopwerkzaamheden
- Bewerkt staal voor hoge weerstand
- Premium-aanbod: zelfscherpende beitel voor verbeterde levensduur en prestaties

Productaanbod

Omschrijving	Stuks	Code
ZELF-SCHERPENDE BEITEL PUNT 250 MM SDS+	1	225314
ZELF-SCHERPENDE BEITEL PLAT 250 MM SDS+	1	225316
ZELF-SCHERPENDE BEITEL SCHOP 250 MM SDS+	1	225318
BEITEL PUNT 250 MM SDS+	1	223049
BEITEL PLAT 250 MM SDS+	1	223050
BEITEL SCHOP 250 MM SDS+	1	223051
BEITEL BREED 165 MM (B.75 MM / 20°) SDS+	1	223054

BEITEL SDS MAX

Krachtig en sterk in steen en beton



Voordelen

- Universele gereedschappen voor alle beitel- en sloopwerkzaamheden
- Bewerkt staal voor hoge weerstand
- Premium-aanbod: zelfscherpende beitel voor verbeterde levensduur en prestaties

Productaanbod

Omschrijving	Stuks	Code
ZELF-SCHERPENDE BEITEL PUNT 250 MM SDS MAX	1	225315
ZELF-SCHERPENDE BEITEL PLAT 350 mm (B.25 mm) - SDS MAX	1	225317
ZELF-SCHERPENDE BEITEL PLAT 350 mm (B.50 mm) - SDS MAX	1	225319
BEITEL PUNT 400 MM SDS MAX	1	112200
BEITEL PUNT 540 MM SDS MAX	1	112210
BEITEL PLAT 400 MM (B.20 MM) SDS MAX	1	112220
BEITEL PLAT 540 MM (B.20 MM) SDS MAX	1	112230
BEITEL 300 MM (B.50 MM / 20°) SDS MAX	1	112240
BEITEL 340 MM (B.110 MM) SDS MAX	1	112250

431

Uiterst krachtig, uiterste precies

Toepassingen

- **Fijn beitelwerk**
- **Verwijderen verflagen**
- **Verwijderen van tegels**

Voordelen

- Smeerolie voor gemakkelijk starten, zelfs bij lage temperaturen
- Ruim assortiment van accessoires voor al uw toepassingen (nieuwe zeskantvorm)
- Verhouding vermogen/gewicht voor maximale prestaties zelfs in krappe locaties
- Lichtgewicht voor werkzaamheden boven het hoofd
- Uiterst effectief, lange levensduur bij intensief gebruik
- Lange geleiding voor snelle en gemakkelijke installatie en verwijdering van accessoires
- Ergonomisch ontwerp met uitstekende grip, met en zonder zijhandgreep

Inhoud koffer

- Breekhamer SPIT 431
- 1 puntbeitel L250
- 1 platte beitel L250
- 1 spade beitel L165 x 75
- 1 handleiding

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
431 HAKHAMER SDS+ (PACK INCL. 3 BEITELS) - SDS+	1	054156

Technische gegevens

Vermogen	650 W
Slagkracht EPTA	2,6 J
Gewicht (EPTA)	3,6 kg
Aantal slagen	0-3500 Min-1
Trillingen (EN60745)	16 m/s²

453

Uitzonderlijke slagkracht voor een lichtgewicht breekhamer

Voordelen

- Beitelopname met eenhandsbediening voor makkelijk plaatsen van de beitel
- Led-indicator onderhoud
- Soft-start functie; zorgt voor een constante en maximale snelheid.
- 16 beitelposities en elektrische schakelaar.

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
453 HAKHAMER	1	811110

Technische gegevens

Vermogen	1100 W
Slagkracht EPTA	6,5 J
Gewicht (EPTA)	6,3 kg
Aantal slagen	0-3000 Min-1
Trillingen (EN60745)	13 m/s²

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
SVC ANTI-VIBRATIE HANDVAT - 353 / 453	1	811591
ADAPTER SDS MAX > SDS	1	112010
BOUCHARDEBLOK 25 TANDEN	1	062750
BOUCHARDEHOUDER SDS MAX	1	112290
BOUCHARDEBLOK 16 TANDEN	1	062740
BOUCHARDEBLOK 9 TANDEN	1	062730
AARDPENADAPTER SDS MAX - D.14,1 MM	1	112030

453 SVC

SDS MAX hakhamer met zeer lage vibraties

Voordelen

- Beitelopname met eenhandsbediening voor makkelijk plaatsen van de beitel
- Led-indicator onderhoud
- Soft-start functie; zorgt voor een constante en maximale snelheid.
- 16 beitelposities en elektrische schakelaar.

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
453 SVC HAKHAMER(INCL. PUNT- EN PLATTE BEITEL)	1	811122

Technische gegevens

Vermogen	1100 W
Slagkracht EPTA	6,5 J
Gewicht (EPTA)	6,5 kg
Aantal slagen	0-3000 Min-1
Trillingen (EN60745)	9,1 m/s²

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
SVC ANTI-VIBRATIE HANDVAT - 353 / 453	1	811591

811591

490

Hoogpresterende breekhamer met hoge slagenergie

Voordelen

- Vanwege zijn hoge slagkracht en vermogen is deze breekhamer één van de krachtigste gereedschappen die verkrijgbaar zijn
- Waarschuwingslampje ter indicatie van slijtage koolstofborstel
- Keuzeschakelaar met 6 standen om het vermogen aan te passen aan het materiaal en de toepassing

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
490 HAKHAMER SDS MAX	1	027470

Technische gegevens

Vermogen	1500 W
Slagkracht EPTA	16,8 J
Gewicht (EPTA)	10,1 kg
Aantal slagen	950-1890 Min-1
Trillingen (EN60745)	19,5 m/s²

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
AFNEEMBAAR HANDVAT - 490	1	364560
AARDPENADAPTER SDS MAX - D.14,1 MM	1	112030
AARDPENADAPTER SDS MAX D.17,2	1	112040
BOUCHARDEBLOK 9 TANDEN	1	062730
BOUCHARDEBLOK 16 TANDEN	1	062740
BOUCHARDEBLOK 25 TANDEN	1	062750
BOUCHARDEHOUDER SDS MAX	1	112290

062730 062740 062750 112290

493 SVC

Premium breekhamer met grote gewicht-/prestatieverhouding en lage trillingswaarde

Voordelen

- Vanwege zijn hoge slagkracht en krachtig vermogen is deze hakhamer één van de krachtigste gereedschappen in zijn categorie
- SVC ontwerp (lage trillingswaarde)
- Het typische breekhamerontwerp is ideaal voor verticale sloopklussen en intensieve beitelwerkzaamheden

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
493 SVC BREEKHAMER SDS MAX	1	054339

Technische gegevens

Vermogen	1700 W
Slagkracht EPTA	22 J
Gewicht (EPTA)	11,4 kg
Aantal slagen	900 – 1700 Min-1
Trillingen (EN60745)	8 m/s²

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
AARDPENADAPTER SDS MAX - D.14,1 MM	1	112030
AARDPENADAPTER SDS MAX D.17,2	1	112040
BOUCHARDEBLOK 9 TANDEN	1	062730
BOUCHARDEBLOK 16 TANDEN	1	062740
BOUCHARDEBLOK 25 TANDEN	1	062750
BOUCHARDEHOUDER SDS MAX	1	112290

NEVER STOP BUILDING

SPIT Diamant gereedschap

	Pag.
Introductie	164 - 165

Stofzuigers

AC 1625 - AC 1630 droog- en nat stofzuiger	166
AC 1630 PM - AC 1630 PH droog- en nat stofzuiger	167

Diamant droogboren

SD 17 P diamant droogboormachine	168 - 169
Diamant droogboren	169

Diamant natboren

SD 160 diamant natboormachine	170 - 171
Diamant natboren	171
TRIX 160 statief	172
SD 250E diamant natboormachine & TRIX 250 statief	173

Haakse slijpers

AG18 18 Volt haakse slijper	174
AGP 230 AV haakse slijper	175

Sleuvenzaagmachines

D60 sleuvenzaagmachine	176
D90 sleuvenzaagmachine	177

Schuurmachines

SG 125E betonschuurmachne	178
DWS 225 wandschuurmachine	179

Pictogrammen materialen

Gewapend beton

Gescheurd beton

Cellenbeton

Bepleisterde betonsteen

Holle betonsteen

Volle betonsteen

Volle steen

Holle steen

Bepleisterde steen

Monomur steen

Staal

Steen

Natuursteen

Gipsplaat

Kanaal-vloerplaat

Hout

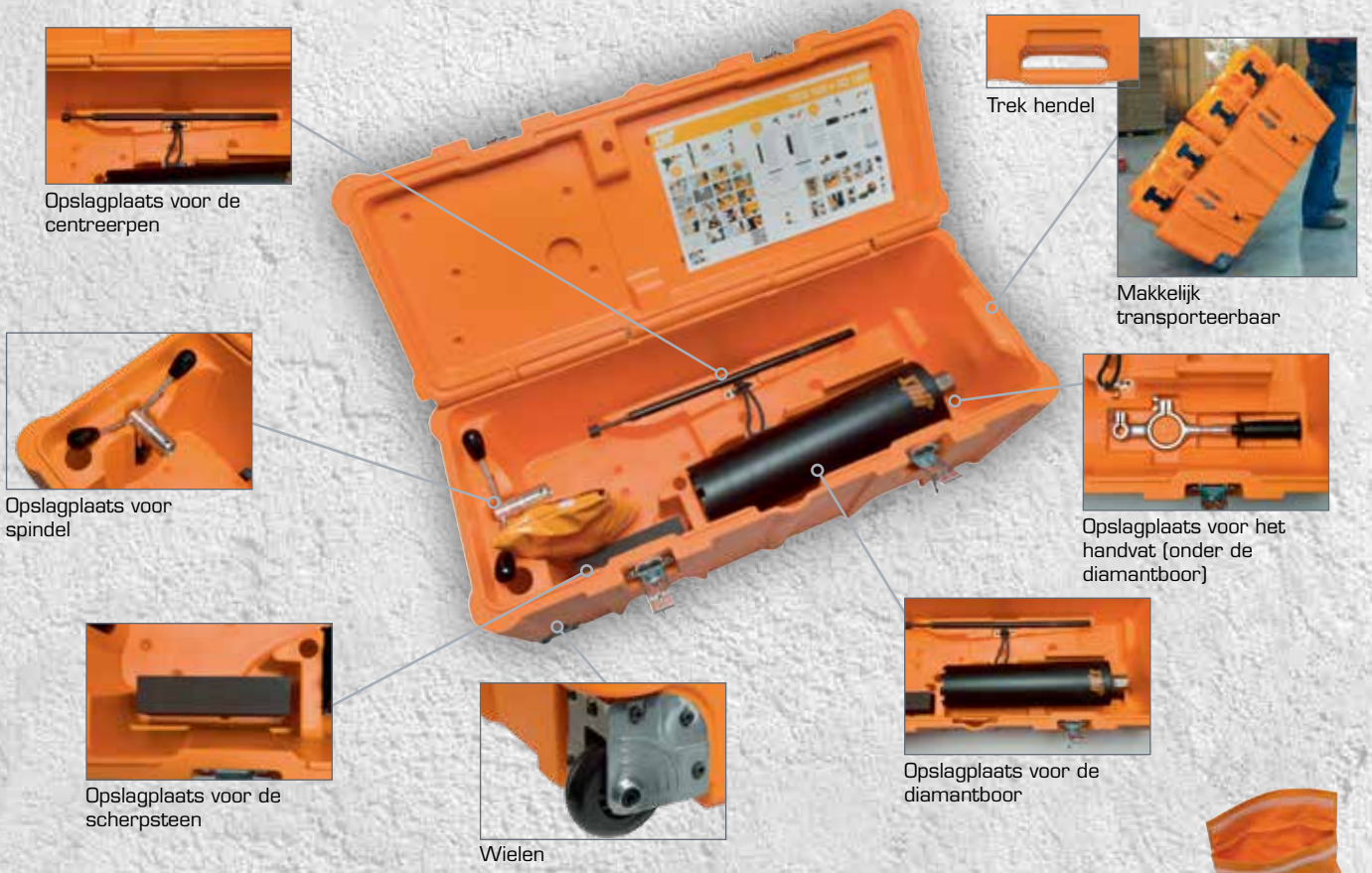
Kalkzandsteen

SPIT TRIX 160 - SD 160

Geleverd in kunststof koffer met wielen:
1 statief TRIX 160P,
1 motor SD 160 met dubbele aansluiting 1/2" en 1"1/4',
1 centreerpen en 1 verstelbare handgreep,
1 gereedschaptas (zie voor details onderaan de pagina),
1 opruwsteen.
Zie voor de details van de motor en statief op pag.224 - 225

Omschrijving	Stuks	Code
SD160 + TRIX 160P + GEREEDSCHAP IN KIST	1	624054

DIAMANTKOFFER: ALLES SAMEN! PRAKTISCH!



DE GEREEDSCHAPSTAS: CODE 622241

- **BEVESTIGING VAN HET STATIEF:** kit M12 (x1), GRIP L M12 (x5), plaatsingsgereedschap GRIP (x1), boor 15x160 (x1)
- **MONTEREN VAN DE BOREN:** moersleutel 22 (x1), moersleutel 24 (x1), moersleutel 32 (x2), moersleutel 41 (x2)
- **TOEBEHOREN:** Tube vet (x1), wateraansluiting (x1), koperen ringen (x2)

VERHOOGDE PRODUCTIVITEIT DANKZIJ INNOVATIE

PERFECT

2 geïntegreerde waterpassen

Voor horizontaal en verticaal boren

MULTI-FUCTIONEEL

2 aansluitingen: 1/2" & 1 1/4"

Voor vele toepassingen en verschillende boren

SLIM

3 snelheden voor verschillende boordiameters

Steeds de perfecte gaten boren

OPLOSSINGEN

Uit de hand of met een boorstatief

Moeiteloos te gebruiken boven het hoofd en op de vloer en in de muur

KRACHTIG

Krachtige motor van 2000 W

Voor het boren in gewapend beton

2 JAAR GARANTIE

FULL OPTION SERVICE 2 YEARS spit Pasloode

Robuuste machine

Betrouwbaar heel de dag & elke dag.

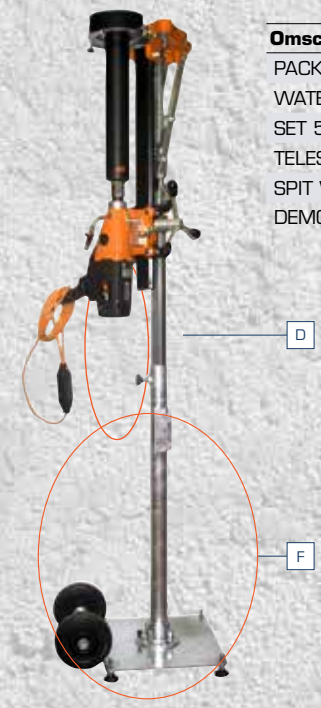
DIAMANTBOORSYSTEEM ONDERSTEBOVEN BOREN

A

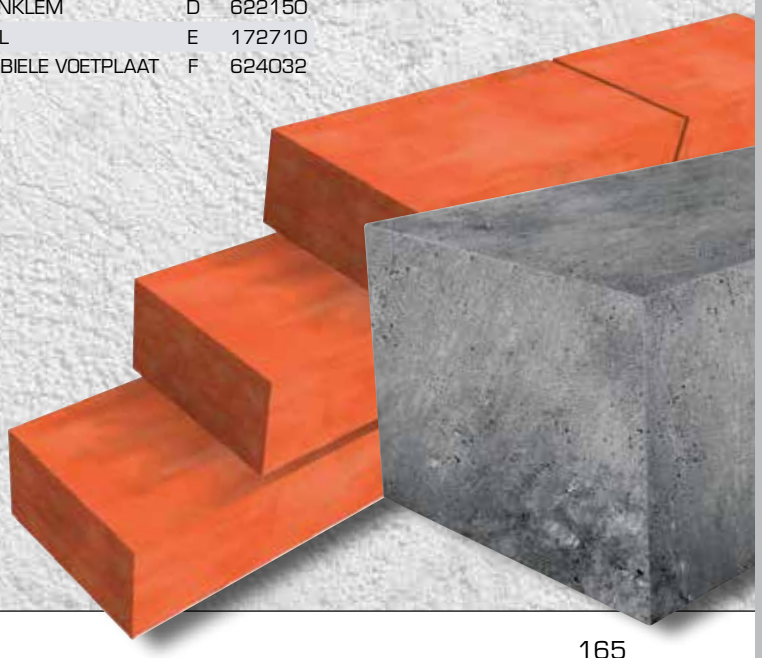
B

C

E



Omschrijving		Code
PACK SD160+TRIX160P	A	624054
WATEROPVANG Ø130 TRIX160-250	B	624027
SET 5 MEMBRAAN Ø130 MM	C	627820
TELESCOPISCHE STEUNKLEM	D	622150
SPIT WATERPOMP 10L	E	172710
DEMONTEERBARE MOBIELE VOETPLAAT	F	624032



AC 1625

Droog- en nat stofzuiger met automatische filterreiniging

Voordelen

- Automatische filterreiniging
- 5 meter lange antistatische slang
- Stopcontact aan de voorkant om gereedschap aan te sluiten en voor synchroon starten
- Robuuste dubbelwandige 25 liter tank

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
AC1625 STOFZUIGER (25 LITER)	1	620912

Technische gegevens

Capaciteit:	25 l
Vermogen	1600 W
Gewicht (EPTA)	12,5 kg
Slanglengte	5 m
Snoerlengte	8 m

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
EINDSTUK T.B.V. SLANG AC1600 / ASD40	1	610122
AANSLUITSTUK (BAYONET)-SLANG STOFZUIGERS	1	610123
SLANG STOFZUIGER ANTI-STATISCH - ALLE TYPES	1	644004
STOFZUIGER ACCESSOIRES KIT ALLE TYPES	1	644030
STOFZUIGERZAKKEN FLEECE - ALLE TYPES	5	620922
STOFZUIGERZAKKEN PLASTIC - AC1630	5	620911
POLYESTER FILTER	2	644006
DUSTER PRO STOFAFZUIGINGSADAPTER	10	054117

610122 610123 644004 644030

AC 1630P

Droog- en nat stofzuiger met verbeterde productiviteit vanwege het permanent reinigingssysteem

Voordelen

- Permanente filterreiniging voor continu werken zonder afzuigverlies
- Stopcontact aan de voorkant om gereedschap aan te sluiten en voor synchroon starten
- Robuuste dubbelwandige 32 liter tank
- Stevig wielontwerp

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
AC1630P STOFZUIGER (32 LITER)	1	620913

Technische gegevens

Capaciteit:	32 l
Vermogen	1600 W
Gewicht (EPTA)	14,8 kg
Slanglengte	5 m
Snoerlengte	8 m

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
EINDSTUK T.B.V. SLANG AC1600 / ASD40	1	610122
AANSLUITSTUK (BAYONET)-SLANG STOFZUIGERS	1	610123
SLANG STOFZUIGER ANTI-STATISCH - ALLE TYPES	1	644004
STOFZUIGER ACCESSOIRES KIT ALLE TYPES	1	644030
STOFZUIGERZAKKEN PLASTIC - AC1630	5	620911
STOFZUIGERZAKKEN FLEECE - ALLE TYPES	5	620922
POLYESTER FILTER	2	644006
DUSTER PRO STOFAFZUIGINGSADAPTER	10	054117

620922 644006 054117

AC 1630PM

M-klasse droog- en nat stofzuiger met verbeterde productiviteit dankzij permanent reinigingssysteem

Voordelen

- Permanente filterreiniging voor continu werken zonder afzuigverlies
- Stopcontact aan de voorkant om gereedschap aan te sluiten en voor synchroon starten
- Robuuste dubbelwandige 32 liter tank
- Stevig wielontwerp

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
AC1630P M STOFZUIGER (32 LITER)	1	620914

Technische gegevens

Capaciteit:	32 l
Vermogen	1600 W
Gewicht (EPTA)	14,8 kg
Slanglengte	5 m
Snoerlengte	8 m

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
EINDSTUK T.B.V. SLANG AC1600 / ASD40	1	610122
AANSLUITSTUK (BAYONET)-SLANG STOFZUIGERS	1	610123
SLANG STOFZUIGER ANTI-STATISCH - ALLE TYPES	1	644004
STOFZUIGER ACCESSOIRES KIT ALLE TYPES	1	644030
STOFZUIGERZAKKEN PLASTIC - AC1630	5	620911
STOFZUIGERZAKKEN FLEECE - ALLE TYPES	5	620922
POLYESTER FILTER	2	644006
DUSTER PRO STOFAFZUIGINGSADAPTER	10	054117

610122 610123 644004 644030

AC 1630 PH

H-klasse droog- en nat reinigen met verbeterde productiviteit dankzij permanent reinigingssysteem

Voordelen

- Permanente filterreiniging voor continu werken zonder afzuigverlies
- Inclusief twee HEPA-filters
- Stopcontact aan de voorkant om gereedschap aan te sluiten en voor synchroon starten
- Robuuste dubbelwandige 32 liter tank

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
AC1630P H STOFZUIGER (32 LITER)	1	620920

Technische gegevens

Capaciteit:	32 l
Vermogen	1600 W
Slanglengte	5 m
Snoerlengte	8 m

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
EINDSTUK T.B.V. SLANG AC1600 / ASD40	1	610122
AANSLUITSTUK (BAYONET)-SLANG STOFZUIGERS	1	610123
SLANG STOFZUIGER ANTI-STATISCH - ALLE TYPES	1	644004
STOFZUIGER ACCESSOIRES KIT ALLE TYPES	1	644030
STOFZUIGERZAKKEN PLASTIC - AC1630	5	620911
STOFZUIGERZAKKEN FLEECE - ALLE TYPES	5	620922
HEPAFILTERS	2	654699
DUSTER PRO STOFAFZUIGINGSADAPTER	10	054117

620922 654699 054117

SD 17P

Ideaal allround-gereedschap voor diamant droogboortoepassingen in meerdere materialen

Snelheid	1	2
Boor Ø (mm)	111 - 131	56 - 101

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
DIAMANT DROOGBOORMACHINE SD17P - SOFT IMPACT	1	623031

Voordelen

- Geïntegreerd stofafzuigsysteem voor stofvrij werken bij gebruik in combinatie met een Spit stofzuiger
- Soft-impact functie ideaal voor gebruik in harde materialen (niet voor in gewapend beton)
- Regelbare snelheid
- Geschikt voor gebruik in steen, kalksteen, beton en holle materialen

Technische gegevens

Aansluiting	M41
Max. boor Ø droog gebruik	181 mm
Aanbevolen Ø droog	131 mm
Vermogen	1800 W
1e versnelling	2400 omw/min
2e versnelling	3600 omw/min
Gewicht (EPTA)	5,51 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	210 x 500 x 115 mm

Inhoud koffer

- Diamantboormachine SPIT SD17P
- 1 sleutel 24 mm
- 1 sleutel 32 mm
- 1 sleutel 46 mm
- 1 handleiding

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
CENTREERPUNT 65 MM - M16/M41	1	621002
CENTREERPUNT 85 MM - M16/M41	1	621005
ADAPTER MET STOFKAP M16/M41	1	621001
SCHERPSTEEN VOOR DIAMANT	1	622200
GEVEERDE CENTREERSTIFT 200MM - SDD	1	621003
CENTREERBOOR LOS - SDD	1	654970
CENTREERBOOR SDD 200 MM	1	654930
VERLENGSTUK 200 MM - SDD	1	654910
ADAPTER MET STOFKAP SDD/M41	1	621000

621002

621005

621001

622200

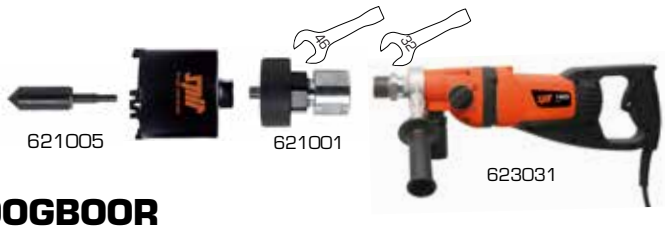
621003

654910

621000

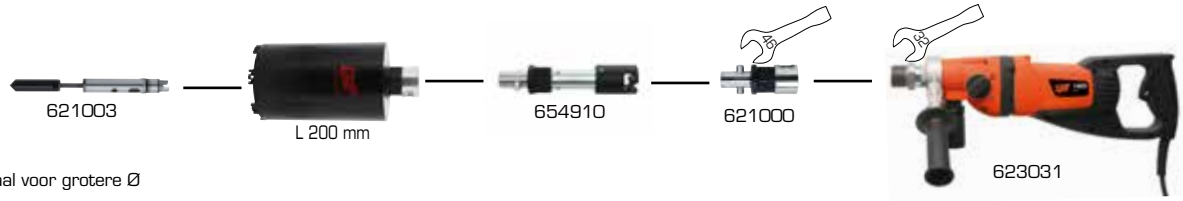
654970

654930



M16 PROFI DROOGBOOR

Omschrijving	Lengte	Stuks	Code
PROFI UNIVERSAL M16 D.68X85 MM SB	85	1	654509
PROFI UNIVERSAL M16 D.82X85 MM SB	85	1	654513
PROFI UNIVERSAL M16 D.101X85 MM SB	85	1	654517
PROFI UNIVERSAL M16 D.111X85 MM SB	85	1	654520



* * Ideaal voor grotere Ø

SDD DROOGBOREN

Omschrijving	Lengte	Stuks	Code
D56x200MM 4 M-SEGM	200	1	654592
D68x200MM 4 M-SEGM	200	1	654595
D82x200MM 4 M-SEGM	200	1	654597
D101x200MM 5 M-SEGM	200	1	654600
D111x200MM 6 M-SEGM	200	1	654601
D131x200MM 7 M-SEGM	200	1	654602
D141x200MM 7 M-SEGM	200	1	654522

SD 160

Het meest flexibele gereedschap voor kernboren tot 160 mm

Snelheid	•	••	•••
Boor Ø (mm)	66 - 160	31 - 61	15 - 30

Voordelen

- Krachtige machine van 2000 W voor het boren in gewapend beton
- 2 aansluitingen: 1/2" & 1 1/4"
- 3 snelheden voor verschillende boordiameters
- Uit de hand of met een boorstatief
- 2 geïntegreerde waterpassen voor horizontaal en verticaal boren

Inhoud koffer

- Motor SD 160,
- 1 sleutel 22 mm
- 1 sleutel 32 mm
- 1 voorhandvat
- 1 telescopisch centreerder 580 mm
- 1 snelle verbinding 624009
- 1 handleiding

Toebehoren

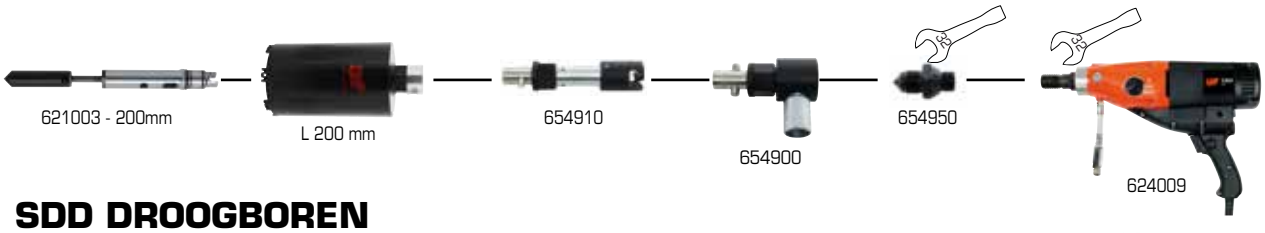
Omschrijving	Stuks	Code
VERLENGSTUK 1/2" - 200 MM	1	622010
VERLENGSTUK 1/2" - 300 MM	1	622020
VERLENGSTUK 1/2" - 400 MM	1	622030
VERLENGSTUK 1 1/4" 200 MM	1	622050
VERLENGSTUK 1 1/4" 300 MM	1	622060
VERLENGSTUK 1 1/4" 400 MM	1	622070
ADAPTER SDD SYSTEEM M16 - 1/2" (UITW)	1	620054
STOFAFZUIGINGSADAPTER M16	1	620052
CENTREERPUNT 85 MM	1	620105
GEVEERDE CENTREERSTIFT 200MM - SDD	1	621003
ADAPTER 1/2" (UITW.) >M20X1.5 - SDD-SYSTEEM	1	654950
ADAPTER 1/2" (UITW.) > 1 1/4" (UITW.)	1	622090
STOFAFZUIGINGSADAPTER - SDD	1	654900
KOPEREN RINGEN (5 STUKS)	1	172770
STATIEF TRIX160 - SD160	1	624015
GRIP M12 SNELSPAN BEVESTIGINGSKIT	1	622220
PRIMA M10 SNELSPAN BEVESTIGINGSKIT	1	622210
SCHERPSTEEN VOOR DIAMANT	1	622200
WATERPOMP 10 LITER - MANUEEL	1	172710

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
SD160 DIAMANT BOORMACHINE 1/2"+ 1 1/4"	1	624009
SD160 + TRIX 160P + GEREEDSCHAP IN KIST	1	624054

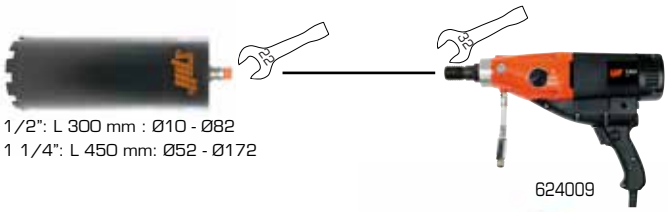
Technische gegevens

Aansluiting	1 1/4", 1/2"
Max. boor Ø nat gebruik	161 mm
Aanbevolen Ø nat	131 mm
Max. aanbevolen Ø nat (uit de hand)	81 mm
Max. boor Ø droog gebruik	181 mm
Aanbevolen Ø droog	132 mm
Vermogen	2000 W
1e versnelling	660 omw/min
2e versnelling	1550 omw/min
3e versnelling	3300 rpm
Netto afmeting (LxlxP)	265 x 405 x 112 mm



SDD DROOGBOREN

Omschrijving	Lengte	Stuks	Code
D56x200MM 4 M-SEGM	200	1	654592
D68x200MM 4 M-SEGM	200	1	654595
D82x200MM 4 M-SEGM	200	1	654597
D101x200MM 5 M-SEGM	200	1	654600
D111x200MM 6 M-SEGM	200	1	654601
D131x200MM 7 M-SEGM	200	1	654602
D141x200MM 7 M-SEGM	200	1	654522
D161x200MM 8 M-SEGM	200	1	654603
D181x200MM 11 M-SEGM	200	1	654605



DIAMANTBOOR NAT 1/2"

Omschrijving	Lengte	Stuks	Code
D.22X300 MM	300	1	620180
D.25X300 MM	300	1	620220
D.28 X 300 MM	300	1	620262
D.32X300 MM	300	1	620302
D.35X300 MM	300	1	620322
D.40X300 MM	300	1	620342
D.45X300 MM	300	1	620362
D.50X300 MM	300	1	620382
D.56X300 MM	300	1	620428
D.62X300 MM	300	1	620448
D.66X300 MM	300	1	620468
D.72X 300 MM	300	1	620488
D.76X300 MM	300	1	620508
D.82X300 MM	300	1	620528

DIAMANTBOOR NAT 1"1/4

Omschrijving	Lengte	Stuks	Code
D.56X450 MM	450	1	620429
D.62X450 MM	450	1	620449
D.66X450 MM	450	1	620469
D.76X450 MM	450	1	620509
D.82X 450 MM	450	1	620529
D.92X450 MM	450	1	620549
D.102X450 MM	450	1	620569
D.112X450 MM	450	1	620589
D.132X450 MM	450	1	620669
D.162X450 MM	450	1	620729
D.182X450 MM	450	1	621761
D.202X450 MM	450	1	621801

TRIX 160

Het meest flexibele statief voor diamantboren tot 160 mm

Voordelen

- Stabiel dankzij driehoekige voetplaat
- Voetplaat kan met vacuumkit worden bevestigd bij gebruik in combinatie met SPIT vacuumpomp
- Geïntegreerde centreerfunctie voor betere accuratesse
- Lichtgewicht waardoor hij gemakkelijk te dragen is
- Boorhoek instelbaar tot 45°
- In hoogte aan te passen door middel van een spindel

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
STATIEF TRIX160 - SD160	1	624015

Technische gegevens

Max. boor Ø nat gebruik	161 mm
Aanbevolen Ø nat	131 mm
Gewicht (EPTA)	12 kg
Netto afmeting (LxIxp)	880 x 340 x 250 mm
Koerslengte:	580 mm

Inhoud doos

- Statief TRIX 160 met 3-spaak

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
SNELCONNECTOR (STATIEF) SDR160	1	624005
KRAAGKOPPELING SD160	1	623327
MOTOR PLAAT - TRIX 160 & 250	1	623395
VACUUMSET - TRIX160	1	624025
GRIP M12 SNELSPAN BEVESTIGINGSKIT	1	622220
WATEROPVANG D130 TRIX 160	1	624027
MEMBRANEN WATEROPVANG MAX. Ø 130 MM	5	627820
WATEROPVANG D.160 - TRIX 160	1	624019
MEMBRANEN WATEROPVANG - TRIX160	5	624020
TELESCOPISCHE STEUNKLEM	1	622150
WATERPOMP 10 LITER - MANUEEL	1	172710
MOBIELE VOETPLAAT T.B.V. PLAFOND	1	624032
OMBOUWSET TRIX 160 T.B.V. PLAFOND	1	624036

623020

624025

623327

172710

624005

624027

624019

624032

SD 250E

Robuuste machine voor zware diamantboortoepassingen tot 250 mm

Snelheid	•	••
Boor Ø (mm)	110 - 250	51 - 110

Voordelen

- Krachtige machine van 2500 W voor het boren in gewapend beton
- Led indicator om boordruk te regelen
- Elektronische motorbescherming tegen oververhitting
- 2 aansluitingen: 1/2" & 1 1/4"

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
SD250E DIAMANT BOORMACHINE 1/2" EN 1 1/4"	1	623019

Technische gegevens

Aansluiting	1 1/4", 1/2"
Max. boor Ø nat gebruik	250 mm
Aanbevolen Ø nat	200 mm
Vermogen	2500 W
1e versnelling	360
2e versnelling	850
Gewicht (EPTA)	10,4 kg
Netto afmeting (LxIxp)	153 x 520 x 155 mm

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
VERLENGSTUK 1 1/4" 300 MM	1	622060
VERLENGSTUK 1 1/4" 400 MM	1	622070
GRIP M12 SNELSPAN BEVESTIGINGSKIT	1	622220
SCHERPSTEEN VOOR DIAMANT	1	622200
TRIX 250 STATIEF - SD250E	1	624016
WATERPOMP 10 LITER - MANUEEL	1	172710

622060

622220

172710

623020

TRIX 250

Robuust statief voor zware diamantboortoepassingen tot 250 mm

Voordelen

- Stabiel dankzij driehoekige voetplaat
- Voetplaat kan met Vacuumkit worden bevestigd bij gebruik in combinatie met SPIT Vacuumpomp
- Robuust ontwerp om trillingen te verminderen
- Gemakkelijk te transporteren, zelfs de motor eraan gekoppeld, dankzij de stevige wielen

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
TRIX 250 STATIEF - SD250E	1	624016

Technische gegevens

Max. boor Ø nat gebruik	350 mm
Aanbevolen Ø nat	200 mm
Gewicht (EPTA)	20 kg
Netto afmeting (LxIxp)	1030 x 400 x 310 mm
Koerslengte:	652 mm

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
SDP1 VACUUMPOMP	1	623020
GRIP M12 SNELSPAN BEVESTIGINGSKIT	1	622220
TELESCOPISCHE STEUNKLEM	1	622150
MEMBRANEN WATEROPVANG MAX. Ø 250 (3 STUKS)	1	623436
WATERPOMP 10 LITER - MANUEEL	1	172710
MOTOR PLAAT - TRIX 160 & 250	1	623395
MEMBRANEN WATEROPVANG TRIX250 (5 X)	3	624023

622220

622150

623436

623395

AG18

Veilige en efficiënte borstelloze haakse slijper, 18V platform

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
AG18	1	054559

Technische gegevens

Diameter	125 mm
Draaisnelheid - onbelast	8500 omw/min
Gewicht (EPTA)	2.4 kg
Aansluiting	M14
Zaagdiepte	35 mm
{Vibration}	6 m/s²

Voordelen

- Hoge efficiëntie dankzij borstelloze motor
- Duurzaam met stofaanzuiging blokkering
- Veiligheidsborging met overstroombeveiliging en herstartbeveiliging

Inhoud koffer

- Apparaat
- Koffer
- Gebruikershandleiding

Verbruiksmateriaal

Omschrijving	Stuks	Code
PENTASURF AGGRESIVE 125	1	610515
PENTASURF UNIVERSAL 125	1	610516
PENTASURF FINISHING 125	1	610517
PENTASURF COATING PCD 125	1	610518
PENTASURF UNIVERSAL ABRASIVE 125	1	610519
XTREME CONCRETE D.125/22.2 MM	1	610091
XTREME UNIVERSAL D.125/22.2 MM	1	610101
SILVER MULTIMAT D.125/22.2 MM	1	610213
SILVER TURBO T D.125/22.2 MM	1	610199

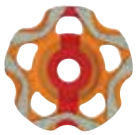
Toebehoren

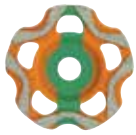
Omschrijving	Stuks	Code
ACCU 5Ah	1	054551
ACCU SNELLADER 5AH	1	054553
ENERGY PACK 5AH 18V	1	054548

054551

054553

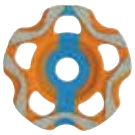
054548


610515


610516

610517

610518


610519

610091

610101

610213

610199

AGP 230AV

Multi-functioneel voor slijpen en snijden

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
AGP 230AV HAAKSE SLIJPER 2400W	1	640058

Technische gegevens

Diameter	230 mm
Vermogen	2400 W
Draaisnelheid - onbelast	6500 omw/min
Gewicht (EPTA)	5,2 kg
Aansluiting	M14
Snoerlengte	5 m
Zaagdiepte	60 mm
{Vibration}	2,5 m/s²

Voordelen

- Progressieve startfunctie
- Achterhandgreep met trillingsdemper, 180° draaibaar
- Veiligheidskap zonder gereedschap af te stellen
- Stofkappen verkrijgbaar als accessoire voor stofvrij slijpen en snijden

Inhoud doos

- Haakse slijper AGP 230 AV
- 1 moersleutel
- 1 extra handgreep
- 1 handleiding

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
SDH230 STOFKAP - SAG230E/ AGP-AGS230	1	610999

610999

Verbruiksmateriaal

Omschrijving	Stuks	Code
SILVER TURBO T D.230/22.2 MM	1	610039
XTREME CONCRETE D.230/22.2 MM	1	610096
XTREME UNIVERSAL D.230/22.2 MM	1	610103
SILVER MULTIMAT D.230/22.2 MM	1	610214

610096

610103

610214

610039

D60

Lichtgewicht en compacte sleuvenzaagmachine, ideaal voor stofvrij gebruik met Spit stofzuigers

Voordelen

- Snel montagesystteem voor de diamantschijven
- Zonder gereedschap diepte instellen
- Handvat kan gemakkelijk in 8 standen worden afgesteld
- Ontworpen om tot dicht bij de muur en plafond te zagen

Inhoud koffer

- Sleuvenzaagmachine D60
- 2 diamantschijven D.140
- 1 Beitel
- 1 handleiding

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
D60 SLEUVENZAAGMACHINE + SET XTREME UNIVERSAL	1	811223

Technische gegevens

Diameter	140 mm
Vermogen	1600 W
Draaisnelheid - onbelast	6000 omw/min
Gewicht (EPTA)	4,6 kg
Aansluiting	Special
Snoerlengte	5 m
Zaagdiepte	40 mm
Zaagbreedte	35 mm
{Vibration}	3,6 m/s²

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
AC1625 STOFZUIGER (25 LITER)	1	620912
AC1630P STOFZUIGER (32 LITER)	1	620913
AC1630P M STOFZUIGER (32 LITER)	1	620914
AC1630P H STOFZUIGER (32 LITER)	1	620920

620912

620913

620914

620920

Verbruiksmateriaal

Omschrijving	Stuks	Code
XTREME CONCRETE D.140/22.2 MM - 2 ST	2	610059
SILVER TURBO T D.140/22.2 MM- 2ST	2	610034
XTREME UNIVERSAL D140/22.2 MM-2ST	2	610093

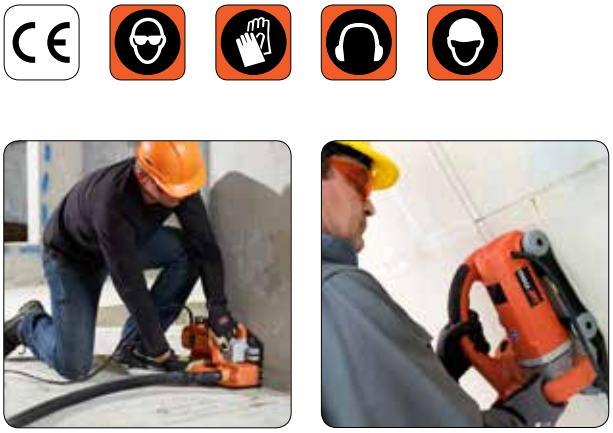
610059

610034

610093

D90

Krachtige & robuuste sleuven-zaagmachine



Voordelen

- Snel montagesysteem voor de diamantschijven
- Zonder gereedschap diepte afstellen tot 50 mm
- Ontworpen om tot dicht bij de muur en plafond te zagen
- Krachtige motor voor intensief gebruik

Inhoud koffer

- D90 SLEUVENZAAGMACHINE
- 2 diamantschijven D.150
- 1 Beitel
- 1 handleiding

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
D90 SLEUVENZAAGMACHINE + SET XTREME UNIVERSAL	1	811242
D90 SLEUVENZAAGMACHINE + SET XTREME CONCRETE	1	811245

Technische gegevens

Vermogen	2500 W
Draaisnelheid - onbelast	6700 omw/min
Aansluiting	Special
Snoerlengte	5 m
Zaagdiepte	50 mm
Zaagbreedte	47 mm
{Vibration}	4,5 m/s²

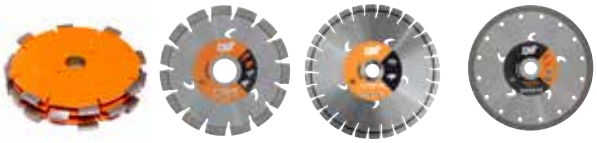
Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
AC1625 STOFZUIGER (25 LITER)	1	620912
AC163OP STOFZUIGER (32 LITER)	1	620913
AC163OP M STOFZUIGER (32 LITER)	1	620914
AC163OP H STOFZUIGER (32 LITER)	1	620920

620912 620913 620914 620920

Verbruiksmateriaal

Omschrijving	Stuks	Code
SLEUVENZAAG DIASLOT D.150 - SLEUF-BREEDTE 8, 18, 30 MM	1	610290
XTREME UNIVERSAL D150/22.2 MM-2ST	2	610197
XTREME CONCRETE D.150/22.2 MM - 2 ST	2	610063
SILVER TURBO T D.150//22.2 MM-2ST	2	610035



610290 610197 610063 610035

SG 125E

Handige machine met brede reeks komschijven voor meerdere slijp-toepassingen

Voordelen

- Goed uitgebalanceerd ontwerp
- Ontworpen om dicht bij de rand te kunnen slijpen
- Ideaal voor stofvrij gebruik met SPIT-stofzuigers
- Speciaal voor intensieve en zware toepassingen
- Controlelampje voorkomt oververhitting van de motor

Inhoud koffer

- Betonschuurmachne SG 125E
- vorksleutel
- Platte sleutel 32mm
- Stofkap
- 1 Pentasurf 610472

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
SG125E BETONSCHUURMACHINE (+PENTA-SURF UNI.)	1	620809

Technische gegevens

Diameter	125 mm
Vermogen	1800 W
Draaisnelheid - onbelast	10000 omw/min
Gewicht (EPTA)	5,5 kg
Aansluiting	M14
Snoerlengte	5 m

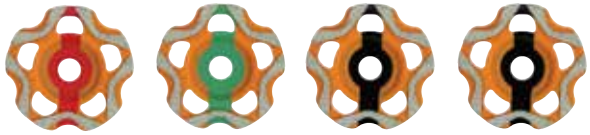
Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
AC1625 STOFZUIGER (25 LITER)	1	620912
AC1630P STOFZUIGER (32 LITER)	1	620913
AC1630P M STOFZUIGER (32 LITER)	1	620914
AC1630P H STOFZUIGER (32 LITER)	1	620920
STOFBORSTEL - SG125E	1	620873

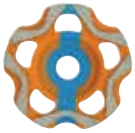
620912 620913 620914 620920

Verbruiksmateriaal

Omschrijving	Stuks	Code
PENTASURF AGGRESIVE 125	1	610515
PENTASURF UNIVERSAL 125	1	610516
PENTASURF FINISHING 125	1	610517
PENTASURF COATING PCD 125	1	610518
PENTASURF UNIVERSAL ABRASIVE 125	1	610519



610515 610516 610517 610518



610519

DWS225

Gemakkelijk en comfortabel schuren voor plafond- en wandtoepassingen

Voordelen

- Lange hals voor grote oppervlakken en hoge wanden en plafonds
- Zwenkbare kop voor perfecte afwerking
- Perfecte gewichtsbalancering voor comfortabel langdurig werken
- Stofvrij bij gebruik met SPIT-stofzuiger
- Ruim assortiment van schuurschijven en gaas voor verschillende afwerkingen

Inhoud doos

- Droogschuurmachine DWS 225 met draagtas
- Handvat
- Imbussleutel

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
DWS225 WAND SCHUURMACHINE	1	620790
DWS225 WANDSCHUURMACHINE + AC1625 STOFZUIGER	1	620915
DWS225 WANDSCHUURMACHINE + AC1630P STOFZUIGER	1	620916

Technische gegevens

Diameter	225 mm
Vermogen	550 W
Draaisnelheid - onbelast	650-1600 omw/min
Gewicht (EPTA)	4,6 kg
Snoerlengte	4 m

Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
AC1625 STOFZUIGER (25 LITER)	1	620912
AC1630P STOFZUIGER (32 LITER)	1	620913
AC1630P M STOFZUIGER (32 LITER)	1	620914
AC1630P H STOFZUIGER (32 LITER)	1	620920

620912

620913

620914

620920

Verbruiksmateriaal

Omschrijving	Stuks	Code
KLITTENBAND PAD DWS225	1	624831
SCHUURVLIES K80	20	620793
SCHUURVLIES K120	20	620795
SCHUURVLIES K180	20	620797
SCHUURPAPIER K80	20	620801
SCHUURPAPIER K100	20	620802
SCHUURPAPIER K120	20	620803
SCHUURPAPIER K180	20	620805

620793

620801

Paslode
Paslode

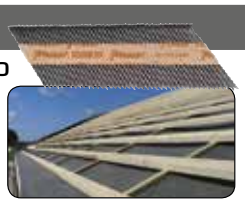
Pneumatische nagelapparatuur

	Pag.
Introductie	182 - 183

Pneumatische Systemen

PSN90 stripnagelapparaat	184
PSN100.1 stripnagelapparaat	185
PSN50 NP ankernagelapparaat	186
F250S PP ankernagelapparaat	187
DFSN90.1 plastic gebonden stripnagelapparaat	188
DFSN100.1 plastic gebonden stripnagelapparaat	189
PFS160 plastic gebonden stripnagelapparaat	190
RN160 plastic gebonden stripnagelapparaat	191
CNP50.1 plastic gebonden spoelnagelapparaat	192
CNP65.1 plastic gebonden spoelnagelapparaat	194
CNP75.1 plastic gebonden spoelnagelapparaat	196
LCP45 plastic gebonden spoelnagelapparaat	198
LCP45.1 plastic gebonden spoelnagelapparaat	199
LCP65 plastic gebonden spoelnagelapparaat	200
RNC45R Draadgebonden spoelnagelapparaat	201
RNC50M.2 Draadgebonden spoelnagelapparaat	202
RNC65 S/W II Draadgebonden spoelnagelapparaat	203
RNC90Z Draadgebonden spoelnagelapparaat	204
FN1850.2 afwerknagelapparaat	206
FNS1850 afwerknagelapparaat	207
FN1650.2 afwerknagelapparaat	208
FN1665.2 afwerknagelapparaat	209
PN816 nietapparaat	210
LDS5016 nietapparaat	211
HT550C nietapparaat	212
CS5000 nietapparaat	213
PN540 nietapparaat	214
PN6040 nietapparaat	215
PN755 nietapparaat	216
PN765 nietapparaat	217
PN775 XII nietapparaat	218
S200 S16.2 nietapparaat	219
S200 W16.2 nietapparaat	220
PN29130 nietapparaat	221
PN29180 nietapparaat	222
PN7965 nietapparaat	223
PN9180 XII nietapparaat	224
WN 15/I golfkramapparaat	225
WN 25XII golfkramapparaat	226
PROLINE 160 compressor	227

STRIPNAGELAPPARATEN // 34° PAPIER GEBONDEN STRIPNAGELS



Nagellengte (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	PAG.
PSN90																184
PSN100.1																185

STRIPNAGELAPPARATEN // 20° PLASTIC GEBONDEN STRIPNAGELS

Nagellengte (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	PAG
PSN50NP																186
F250SPP																187
DFSN90.1																188
DFSN100.1																189
PFS160																190
RN160																191

SPOELNAGELAPPARATEN // 0° PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS

Nagellengte (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	PAG.
CNP50.1																192
CNP65.1																194
CNP75.1																196
LCP45																198
LCP45.1																199
LCP65																200

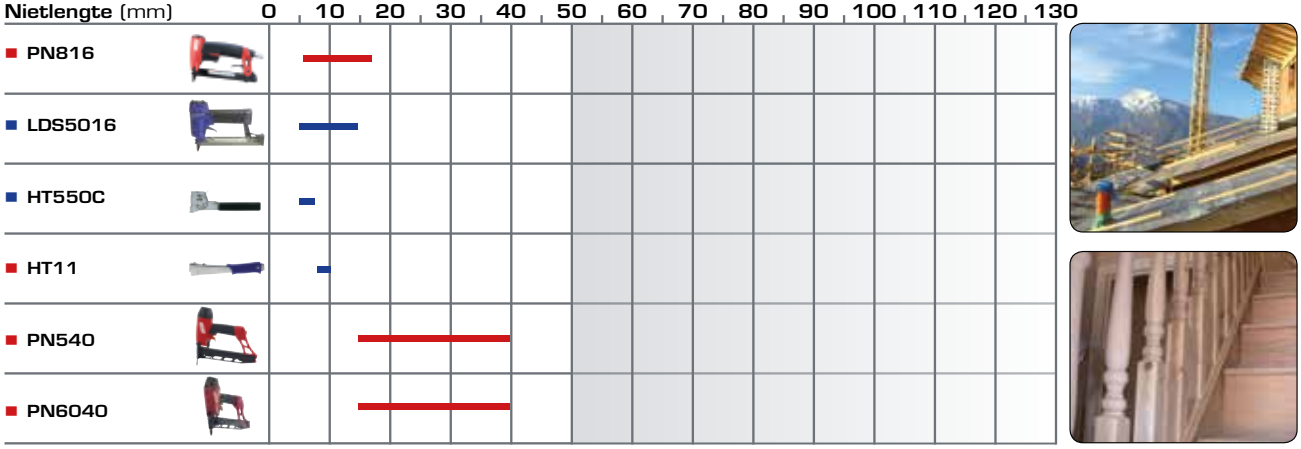
SPOELNAGELAPPARATEN // 16° DRAADGEBONDEN SPOELNAGELS

Nagellengte (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	PAG.
RNC45R																201
RNC50M2																202
RNC65 S/WII																203
RNC90Z																204

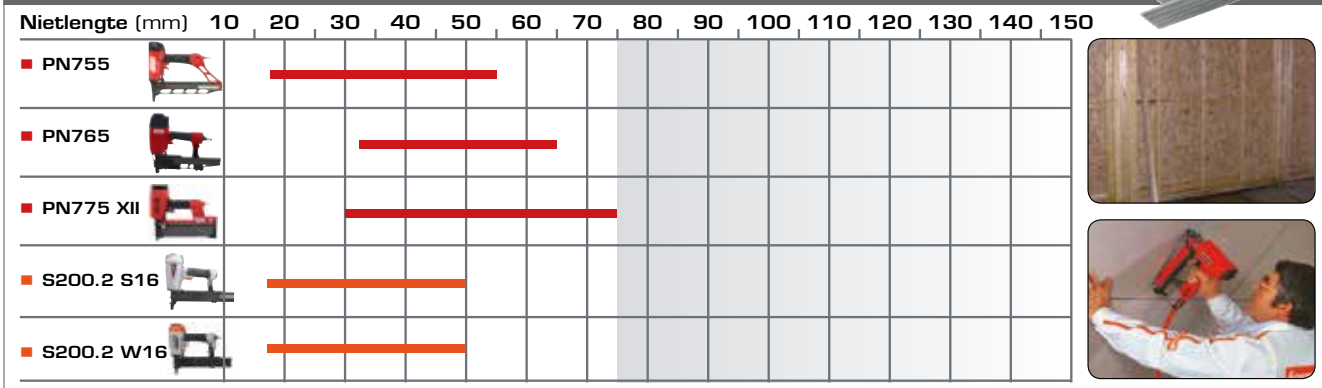
AFWERKNAGELAPPARATEN // 18 (Ø 1,2 mm), 16 (Ø 1,6 mm) & 15 (Ø 1,8 mm)

Nagellengte (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	PAG.
FN1850.2																206
FNS1850																207
FN1650.2																208
FN1665.2																209

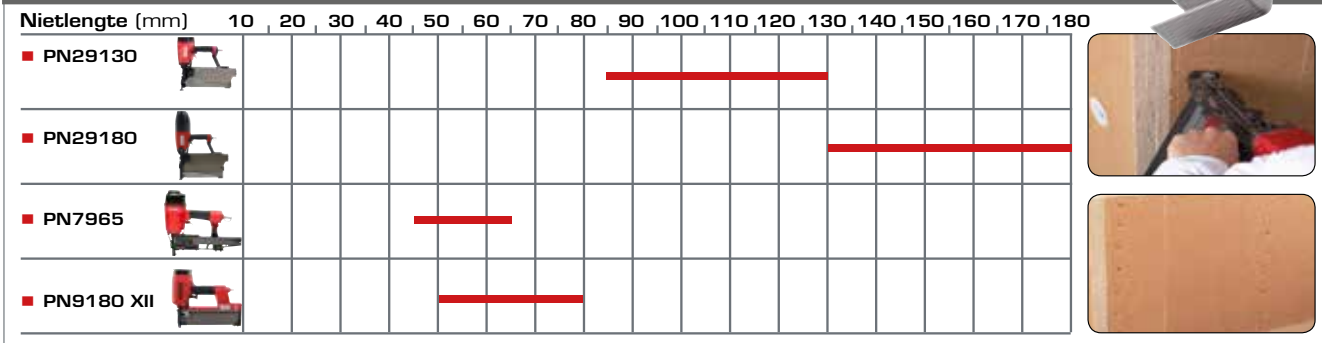
NIETAPPARATEN // LICHTE- EN MIDDELZWARE NIETAPPARATEN



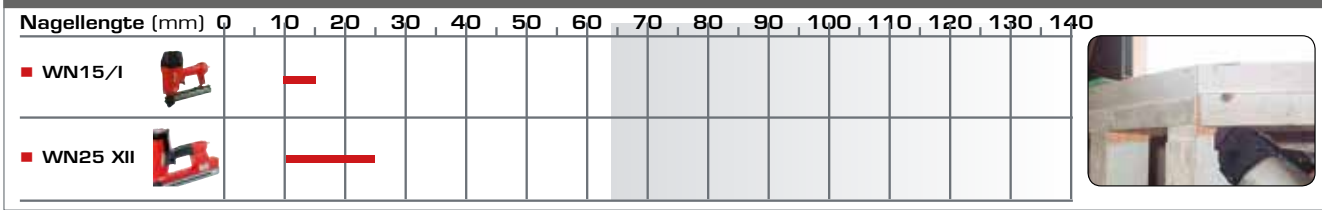
NIETAPPARATEN // ZWARE NIETAPPARATEN RUG< 13 mm



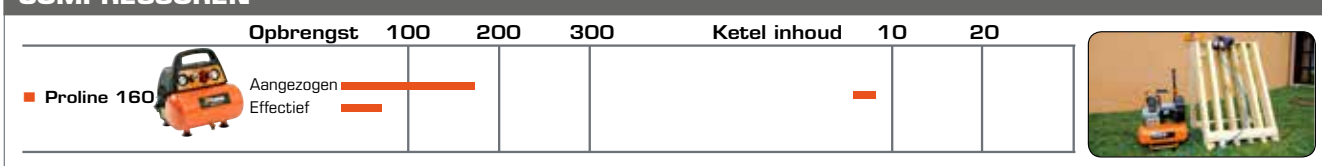
NIETAPPARATEN // ZWARE NIETAPPARATEN RUG > 20 mm



SPECIALE APPARATEN // GOLFKRAMMEN EN T-NAGELS



COMPRESSOREN



Pneumatische Systemen

Blank (BR)
GALV-PLUS® ≥ 12mμ
Electro-Gegalvaniseerd (ELGV)
Thermisch verzinkt (HDGV) ≥ 55Mμ
Inox A2-304 (ST/ST)

Code* Geen EC5 certificering

PSN90

Premium multi-functioneel pneumatisch stripnagelapparaat voor bouw en industrie

Toepassingen

- Panlatten
- Spanten montage
- Framing
- Bekleding
- Regelwerk
- Dakbeplating

Voordelen

- Betrouwbaar, snel en robuust apparaat met lange levensduur
- Krachtig nagelapparaat voor het bevestigen van D-kop nagels tot 90 mm
- Perfecte uitbalancering en comfortabel rubberen handvat voor dagelijks gebruik

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PSN 90 STRIPNAGELAPPARAAT (50-90MM)	1	501560

Technische gegevens

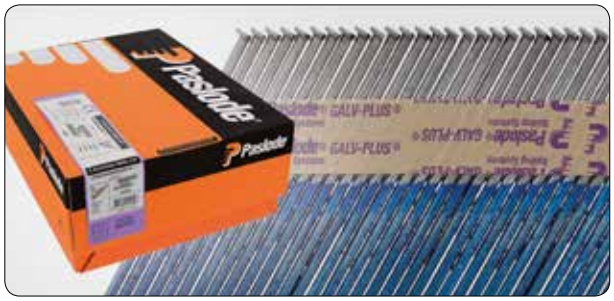
Nagellengte	50-90 mm
Gewicht (EPTA)	3,6 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	350 x 500 x 130 mm
Luchtdruk	5 - 8 bar
Luchtverbruik per schot	2,4 l/schot bij 8 bar
Magazijncapaciteit	90 nagels
Geluidniveau LpA	83,7 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	3,9 m/s²

Inhoud koffer

- Stripnagelapparaat PSN90
- Koffer
- Veiligheidsbril volgens EN166:
- Inbussleutel
- Smeerolie
- Handleiding
- Onderdeeltekening
- Veiligheidsinstructies
- CE-conformiteitsverklaring

Papier gebonden stripnagels

- **Hoogwaardige kwaliteit nagels voor optimale prestaties en kwalitatieve afwerking**



34° PAPIER GEBONDEN STRIPNAGELS, BLANK
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	51	Ring	Diamant	8000	092619
2,8	63	Glad	Diamant	6000	141050
2,8	63	Ring	Diamant	6000	141049
2,8	70	Glad	Diamant	6000	090082
2,8	70	Ring	Diamant	5000	140056
2,8	75	Glad	Diamant	5000	090081
2,8	75	Ring	Diamant	5000	140057
2,8	80	Glad	Diamant	5000	090083
3,1	80	Glad	Diamant	4500	090087
3,1	80	Ring	Diamant	4000	090074
3,1	90	Glad	Diamant	4000	140259
3,1	90	Ring	Diamant	3500	140260
3,4	90	Glad	Diamant	3100	090086

34° PAPIER GEBONDEN STRIPNAGELS, GALV-PLUS®
Buiten gebruik, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	51	Ring	Diamant	8000	141002
2,8	63	Ring	Diamant	6000	141052
2,8	75	Ring	Diamant	5500	141004
3,1	75	Ring	Diamant	4600	141007
3,1	80	Glad	Diamant	4500	141010
3,1	90	Glad	Diamant	4000	141056
3,1	90	Ring	Diamant	3800	141058

34° PAPIER GEBONDEN STRIPNAGELS, INOX A4
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	80	Ring	Diamant	1550	140536

PSN100.1

Premium multi-functioneel pneumatisch stripnagelapparaat voor bouw en industrie

Toepassingen

- **Panlatten**
- **Spanten montage**
- **Framing**
- **Bekleding**
- **Regelwerk**
- **Dakbeplating**

Voordelen

- Betrouwbaar, snel en robuust apparaat met lange levensduur
- Krachtig nagelapparaat voor het verwerken van geringde nagels tot 100 mm
- Perfecte uitbalancering en comfortabel rubberen handvat voor dagelijks gebruik

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PSN 100.1 STRIPNAGELAPPARAAT (50-100MM)	1	502900

Technische gegevens

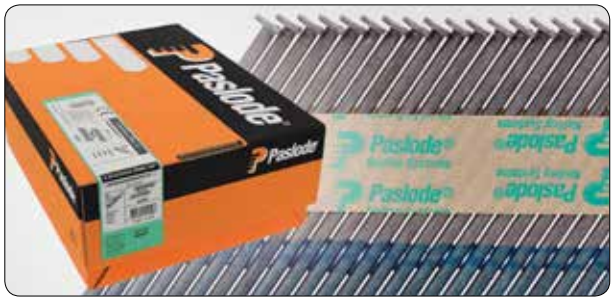
Nagellengte	50-100 mm
Gewicht (EPTA)	3,9 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	380 x 500 x 130 mm
Luchtdruk	5 - 8 bar
Luchtverbruik per schot	2,7 l/schot bij 8 bar
Magazijncapaciteit	90 nagels
Geluidniveau LpA	85,1 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	4,3 m/s²

Inhoud koffer

- Stripnagelapparaat PSN 100.1
- Koffer
- Veiligheidsbril volgens EN166:
- Inbussleutel
- Smeerolie
- Handleiding
- Onderdeeltekening
- Veiligheidsinstructies
- CE-conformiteitsverklaring

Papier Gebonden Stripnagels

- **Hoogwaardige kwaliteit nagels voor optimale prestaties en kwalitatieve afwerking**



34° PAPIER GEBONDEN STRIPNAGELS, BLANK
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	51	Ring	Diamant	8000	092619
2,8	63	Glad	Diamant	6000	141050
2,8	63	Ring	Diamant	6000	141049
2,8	70	Glad	Diamant	6000	090082
2,8	70	Ring	Diamant	5000	140056
2,8	75	Glad	Diamant	5000	090081
2,8	75	Ring	Diamant	5000	140057
2,8	80	Glad	Diamant	5000	090083
3,1	80	Glad	Diamant	4500	090087
3,1	80	Ring	Diamant	4000	090074
3,1	90	Glad	Diamant	4000	140259
3,4	90	Glad	Diamant	3100	090086
3,4	100	Glad	Diamant	3000	090167

34° PAPIER GEBONDEN STRIPNAGELS, GALV-PLUS®
Buiten gebruik, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	51	Ring	Diamant	8000	141002
2,8	63	Ring	Diamant	6000	141052
2,8	75	Ring	Diamant	5500	141004
3,1	75	Ring	Diamant	4600	141007
3,1	80	Glad	Diamant	4500	141010
3,4	100	Glad	Diamant	3000	140485
3,1	90	Glad	Diamant	4000	141056
3,1	90	Ring	Diamant	3800	141058

34° PAPIER GEBONDEN STRIPNAGELS, INOX A4
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	80	Ring	Diamant	1550	140536

Blank (BR) | Electro-Gegalvaniseerd (ELGV) | GALV-PLUS® ≥ 12mμ | Thermisch verzinkt (HDGV) ≥ 55Mμ | Inox A2-304 (ST/ST)

Code* Geen EC5 certificering

PSN50 NP

Lichtgewicht, klein en eenvoudig gereedschap voor bevestigen van houtverbindingen

Toepassingen

- **Houtverbindingen met 4 mm gaten**
- **Hoekverbindingen**
- **Spijkerplaten**
- **Gordingschoen**
- **Balkschoenen**

Voordelen

- Speciale constructieverbindingsnagels voor sterke bevestigingen
- Nagelpositie wordt gebruikt voor het lokaliseren van gaten in de verbindingsplaat
- Tril-inslagsysteem drijft de nagel langzaam maar accuraat

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PSN50 NP TRIL ANKERNAGELAPPARAAT (40-50 MM)	1	505688

Technische gegevens

Nagellengte	40-50 mm
Gewicht (EPTA)	1,88 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	254 x 277 x 112 mm
Luchtdruk	5 - 8 bar
Luchtverbruik per schot	3,3 l/schot bij 7 bar
Magazijncapaciteit	20 nagels
Geluidniveau LpA	87,9 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	9,03 m/s²

Inhoud doos

- Ankernagelapparaat PSN50 NP
- Veiligheidsbril
- Smeerolie
- Imbussleutel
- Veiligheidsinstructies
- CE-conformiteitsverklaring
- Onderdeeltekening gebruiksaanwijzing.

Plastic gebonden ankernagel

- **Betrouwbare bevestiging voor metalen houtverbindingen**

34° PLASTIC GEBONDEN ANKERNAGELS, GALV-PLUS®
buiten bescherming, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
4	40	Ring	Diamant	2000	141039
4	50	Ring	Diamant	1600	141043

F250S PP

Pneumatisch ankernagelapparaat voor het bevestigen van hoekverbindingen

Toepassingen

- **Houtverbindingen**
- **Hoekverbindingen**
- **Spijkerplaten**
- **Gordingschoenen**
- **Balkschoenen**
- **Windverband**

Voordelen

- Snel zelf-lokaliserend neusstuk voor verbeterde veiligheid, werkcomfort en een perfecte afwerking
- 3 tot 5 keer sneller dan met de hand bevestigen
- ETA-goedgekeurde ankernagels met CE-markering
- Diepte-instelling voor correcte afwerking

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
F250S ANKERNAGELAPPARAAT (40-60 MM)	1	500855

Technische gegevens

Nagellengte	40-60 mm
Gewicht (EPTA)	4 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	352 x 495 x 127 mm
Luchtdruk	5 - 8 bar
Luchtverbruik per schot	2,9 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	48 nagels
Geluidniveau LpA	86,8 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	5,9 m/s²

Inhoud doos

- Ankernagelapparaat F250S
- Veiligheidsbril
- Smeerolie
- Imbussleutels
- Veiligheidsinstructies
- CE-conformiteitsverklaring
- Onderdelentekening gebruiksaanwijzing

Papier gebonden ankernagels

- **Betrouwbare bevestiging voor metalen houtverbindingen**

34° PAPIER GEBONDEN ANKERNAGELS, VERZINKT 12µm
Buiten bescherming, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
4	40	Ring	Diamant	3500	141035
4	50	Ring	Diamant	3000	141036
4	60	Ring	Diamant	2500	141054

DFSN90.1

Pneumatisch nagelapparaat voor 21° plastic gebonden stripnagels van 50 tot 90 mm

Toepassingen

- Houtskelet
- Panlatten
- Dakspanten
- Framing
- Dakplaten
- Dakbedekking platte daken

Voordelen

- Lichtgewicht gereedschap bevestigt nagels tot 90 mm
- Ontworpen voor het schieten van 21° plastic gebonden nagels met een volle kop in gladde, ring en schroef uitvoering

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
DFSN90.1 STRIPNAGELAPPARAAT (50-90MM)	1	505273

Technische gegevens

Nagellengte	50-90 mm
Gewicht (EPTA)	3,5 kg
Netto afmeting (LxIxp)	343 x 521 x 115 mm
Luchtdruk	4,9 - 8,3 bar
Luchtverbruik per schot	2,9 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	61 nagels
Geluidniveau LpA	89 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	3,75 m/s²

Inhoud koffer

- Stripnagelapparaat DFSN90;1
- Koffer
- Veiligheidsbril volgens EN166: F
- Inbussleutel
- Smeerolie
- Handleiding
- Schematische tekening
- Veiligheidsinstructies
- CE-conformiteitsverklaring

Plastic gebonden stripnagels

— **Volle kop nagels voor mooie afwerking**

21° PLASTIC GEBONDEN STRIPNAGELS, BLANK
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	70	Glad	Diamant	3000	504324
2,8	70	Schroef	Diamant	3000	504326
2,8	80	Schroef	Diamant	3000	312199
3,1	90	Glad	Diamant	3000	504340
3,1	90	Schroef	Diamant	3000	392863
3,1	90	Schroef	Diamant	3000	504343

21° PLASTIC GEBONDEN STRIPNAGELS, VERZINKT 12µm
Buiten gebruik, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	65	Ring	Diamant	3000	396122
3,1	90	Ring	Diamant	3000	575574

DFSN100.1

Multi-functioneel pneumatisch stripnagelapparaat voor bouw en industrie

Toepassingen

- Panlatten
- Dakspanten / Houtskelet
- Bekleding
- Framing
- Dakplaten

Voordelen

- Lichtgewicht gereedschap bevestigt nagels tot 100 mm
- Ontworpen voor het schieten van 21° plastic gebonden nagels met een volle kop in gladde, ring en schroef uitvoering
- Ergonomisch en goed uitgebalanceerd

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
DFSN100.1 STRIPNAGELAPPARAAT (50-100MM)	1	505275

Technische gegevens

Nagellengte	50-100 mm
Gewicht (EPTA)	3,6 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	360 x 515 x 115 mm
Luchtdruk	4,9 - 8,3 bar
Luchtverbruik per schot	2,9 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	66 nagels
Geluidniveau LpA	90 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	4,08 m/s²

Inhoud koffer

- Stripnagelapparaat DFSN100.1
- Veiligheidsbril
- Handleiding
- Onderhoudsschema
- Veiligheidsinstructies
- CE verklaring van overeenstemming
- Pneumatische olie

Plastic gebonden stripnagels

— **Volle kop nagels voor mooie afwerking**

21° PLASTIC GEBONDEN STRIPNAGELS, BLANK
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	70	Glad	Diamant	3000	504324
2,8	70	Schroef	Diamant	3000	504326
2,8	80	Schroef	Diamant	3000	312199
3,1	90	Glad	Diamant	3000	504340
3,1	90	Schroef	Diamant	3000	392863
3,1	90	Schroef	Diamant	3000	504343
3,3	100	Schroef	Diamant	2500	396137

21° PLASTIC GEBONDEN STRIPNAGELS, VERZINKT 5µm
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
3,3	90	Schroef	Diamant	2500	396120
3,3	100	Schroef	Diamant	2500	312255

21° PLASTIC GEBONDEN STRIPNAGELS, VERZINKT 12µm
Buiten gebruik, serviceklasse 2

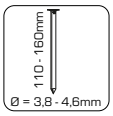
Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	65	Ring	Diamant	3000	396122
3,1	90	Ring	Diamant	3000	575574

Blank (BR) | Electro-Gegalvaniseerd (ELGV) | GALV-PLUS® ≥ 12mµ | Thermisch verzinkt (HDGV) ≥ 55Mµ | Inox A2-304 (ST/ST)

Code* Geen EC5 certificering

PFS160

Krachtig en makkelijk te gebruiken stripnagelapparaat met laag luchtverbruik voor nagels tot 160 mm



Toepassingen

- **Houtskeletbouw**
- **Dakspanten**
- **Timmerwerk**
- **Prefab hout toepassingen**
- **Verpakkingen / exportverpakkingen**

Voordelen

- Geen restafval dankzij het papier gebonden nagelsysteem
- Uitstekende balans- & kracht-/ gewichtsverhouding voor het gebruikerscomfort
- Ergonomische rubberen grip voor comfortabel en veilig werken Instelbare diepte-instelling voor een perfecte afwerking

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PFS160 STRIPNAGELAPPARAAT (110-160MM)	1	576867

Technische gegevens

Nagellengte	110-160 mm
Gewicht (EPTA)	7,1 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	525 x 615 x 177 mm
Luchtdruk	5 - 8,3 bar
Luchtverbruik per schot	3,84 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	56 nagels
Geluidniveau LpA	110 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	6,2 m/s²

Inhoud doos

- Stripspijkerapparaat+ met grip (gemonteerd)
- 2e handvat
- Veiligheidsbril
- Imbussleutel
- Handleiding
- Onderdeeltekening
- Veiligheidsinstructies
- CE verklaring van overeenstemming
- Pneumatische olie

Plastic gebonden stripnagels

- **Hoogwaardige kwaliteit nagels voor optimale prestaties en kwalitatieve afwerking**

34° PAPIER GEBONDEN STRIPNAGELS, BLANK
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
3,8	110	Glad	Diamant	1200	140542
3,8	120	Glad	Diamant	1120	140545
3,8	120	Ring	Diamant	1120	140543
3,8	130	Glad	Diamant	1120	140547
3,8	130	Ring	Diamant	1120	140546
4,2	160	Ring	Diamant	780	140554
4,6	145	Glad	Diamant	650	140556
4,6	160	Glad	Diamant	650	140558

34° PAPIER GEBONDEN STRIPNAGELS, GALVA-PLUS
Buiten bescherming, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
3,8	130	Glad	Diamant	1120	140559
4,6	160	Glad	Diamant	650	140557

RN160

Krachtig nagelapparaat gemakkelijk in het gebruik, met lange stripnagels tot 160 mm

Toepassingen

- **Houtskeletbouw**
- **Dakspanten**
- **Timmerwerk**
- **Prefab hout toepassingen**
- **Verpakkingen**

Voordelen

- Laatste-nagel-blokkering voorkomt leeg schieten en beschadiging van het oppervlak
- Diepte-instelling voor een perfecte afwerking
- Rubberen handgreep voor verbeterd gebruikscomfort

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
RN160 STRIPNAGELAPPARAAT (100-160MM)	1	576204

Technische gegevens

Nagellengte	100-160 mm
Gewicht (EPTA)	7,2 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	518 x 612 x 168 mm
Luchtdruk	5 - 8,3 bar
Luchtverbruik per schot	3,84 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	60 nagels
Geluidniveau LpA	97 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	4,7 m/s²

Inhoud doos

- Stripnagelapparaat DFSN100.1
- Veiligheidsbril
- Handleiding
- Onderhoudsschema
- Veiligheidsinstructies
- CE verklaring van overeenstemming
- Pneumatische olie

Plastic gebonden stripnagels

- **Volle kop nagels voor mooie afwerking**

21° PLASTIC GEBONDEN STRIPNAGELS, BLANK
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
3,8	110	Glad	Diamant	1400	504294
3,8	120	Glad	Diamant	1400	504295
3,8	130	Glad	Diamant	1400	504297
3,8	130	Schroef	Diamant	1400	504230
4,6	145	Glad	Diamant	600	396160
4,6	160	Glad	Diamant	600	396161

21° PLASTIC GEBONDEN STRIPNAGELS, VERZINKT 5µm
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
3,3	100	Schroef	Diamant	2500	312255
4,6	160	Glad	Diamant	600	396162

21° PLASTIC GEBONDEN STRIPNAGELS, VERZINKT 12µm
Buiten bescherming, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
3,8	120	Glad	Diamant	1400	396171
3,8	130	Glad	Diamant	1400	396172

CNP50.1

Licht en stil spoelnagelapparaat geschikt voor meerdere toepassingen en verhoogde veiligheid

Toepassingen

- **Dakpanelen**
- **Panlatten**
- **Bekleding**
- **Wandpanelen**
- **Houtskelet**
- **Gipsplaten-op-hout**
- **Bekleding**
- **Verpakking en kratten**
- **Productie van tuinproducten**
- **Meubels**
- **Industrieel schrijnwerk**

Voordelen

- Veilig premium plastic spoelnagelsysteem zonder weg spattend restmateriaal
- Diepte zonder gereedschap instelbaar voor een perfecte afwerking
- Lichtgewicht magnesium behuizing voor een lange levensduur en perfecte balans
- Transparant magazijndeksel voor snel en gemakkelijk laden en controle van het aantal resterende nagels
- Verstelbare luchtuitlaat: zorgt voor een comfortabele werkomgeving
- Compact apparaat voor toegang in krappe ruimten
- Verkrijgbaar als enkelschots en repeterend

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
CNP50.1 S. SPOELNAGELAPPARAAT IN-TAPE (27-50MM)	1	575186

Technische gegevens

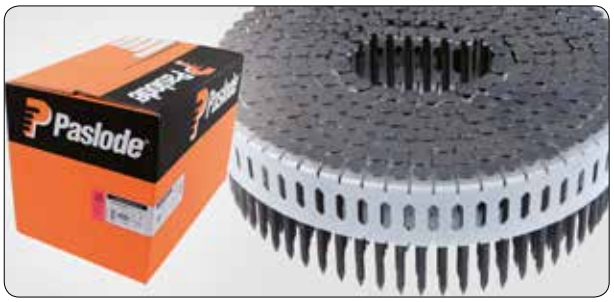
Nagellengte	27-50 mm
Gewicht (EPTA)	2,1 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	305 x 310 x 146 mm
Luchtdruk	5,5 - 8,3 bar
Luchtverbruik per schot	1,28 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	325 nagels
Geluidniveau LpA	82 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	4,85 m/s²

Inhoud koffer

- Spoelnagelapparaat IN-tape
- Robuuste draagkoffer
- Veiligheidsbril
- Inbussleutel
- Gebruiksaanwijzing
- Apparaat tekening
- Veiligheidsinstructies
- CE verklaring van conformiteit
- Smeerolie
- Insteeknippel

Plastic gebonden stripnagels

— **Optimale bevestiging, geen materiaalresten onder de kop voor de hoogste kwaliteit**



0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, BLANK
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,1	27	Ring	Diamant	17550	312361*
2,1	32	Ring	Diamant	15600	312362
2,1	35	Ring	Diamant	13650	312364
2,1	40	Ring	Diamant	11700	312366
2,1	40	Glad	Diamant	11700	312365
2,1	45	Ring	Diamant	11700	312368
2,1	50	Ring	Diamant	9750	312370
2,5	40	Ring	Diamant	11700	395756
2,5	45	Ring	Diamant	11700	312545
2,5	50	Ring	Diamant	9750	312374

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, VERZINKT 5µm
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,1	35	Ring	Diamant	13650	312504
2,1	45	Ring	Diamant	11700	312516
2,1	50	Ring	Diamant	9750	392911
2,5	35	Ring	Diamant	13650	312538
2,5	45	Ring	Diamant	11700	312547

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, VERZINKT 10µm
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	30	Knurled	Balistic	15600	575736*
2,8	40	Knurled	Balistic	11700	575382*

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, VERZINKT 12µm
Buiten gebruik, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,5	50	Ring	Diamant	9750	396077

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, THERMISCH VERZINKT
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	50	Ring	Diamant	1950	395736 ●

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS LENSKOP, INOX A2
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,1	45	Ring	Diamant	11700	391053
2,5	35	Ring	Diamant	13650	312813
2,5	50	Ring	Diamant	9750	391068

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS LENSKOP, INOX A4
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,5	35	Ring	Diamant	13650	395639
2,5	45	Ring	Diamant	11700	395348
2,5	45	Ring	Diamant	1950	395609
2,5	50	Ring	Diamant	9750	395351
2,5	50	Ring	Diamant	1950	395617
2,8	50	Ring	Geen punt	1950	396040

Nailscrews®

— **Nagel met goede prestaties, die kan worden verwijderd en zelfs herbevestigd**

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SCHROEFNAGELS, INOX A2
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	45	NailScrew®	Balistic	1950	396022

● Zwarte nagel

Blank (BR)
GALV-PLUS® ≥ 12µm
Electro-Gegalvaniseerd (ELGV)
Thermisch verzinkt (HDGV) ≥ 55µm
INOX A3 AISI 316 mist

Code* Geen EC5 certificering

CNP65.1

Premium spoelnagelapparaat voor multi-functioneel gebruik en verbeterde veiligheid

Toepassingen

- **Houten- en composietbekleding**
- **Wandpanelen**
- **Dakpanelen**
- **Panlatten**
- **Terrassen**
- **Dakranden**
- **Verpakking en kratten**
- **Tuinschermen**
- **Wanden**
- **Productie van tuinproducten**

Voordelen

- Veilig premium plastic spoelnagelsysteem zonder weg spattend restmateriaal
- Diepte zonder gereedschap instelbaar voor een perfecte afwerking
- Lichtgewicht behuizing voor een perfect balans
- Slanke neus en compact apparaat voor gemakkelijke toegang tot krappe ruimten
- Voorgevormde rubberen handvat voor extra gebruikerscomfort
- Snel en gemakkelijk laden, transparant magazijn met maximaal 325 nagels: gemakkelijk controleren van de resterende nagels
- Verkrijgbaar als enkelschots en repeterend

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
CNP65.1 S. SPOELNAGELAPPARAAT IN-TAPE (32-65MM)	1	505706

Technische gegevens

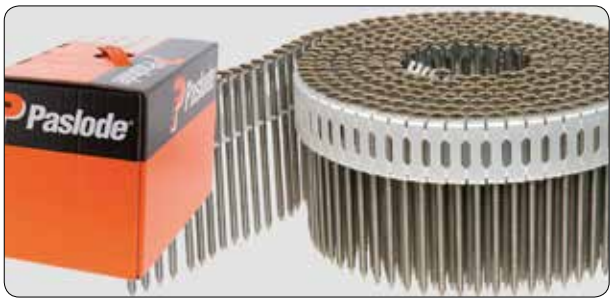
Nagellengte	32-65 mm
Gewicht (EPTA)	2,2 kg
Netto afmeting (LxIxp)	320 x 318 x 146 mm
Luchtdruk	5,5 - 8,3 bar
Luchtverbruik per schot	1,7 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	325 nagels
Geluidniveau LpA	76 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	4,99 m/s²

Inhoud koffer

- Spoelnagelapparaat IN-tape
- Robuuste draagkoffer
- Veiligheidsbril
- Inbussleutel
- 2 no mar rubberen neusstuk
- Gebruiksaanwijzing
- Apparaat tekening
- Veiligheidsinstructies
- CE verklaring van conformiteit
- Smeerolie
- Insteeknippel

Plastic gebonden spoelnagels

— **Optimale bevestiging, geen materiaalresten onder de kop voor de hoogste kwaliteit**



0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, BLANK
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,1	32	Ring	Diamant	15600	312362
2,1	35	Ring	Diamant	13650	312364
2,1	40	Ring	Diamant	11700	312366
2,1	40	Glad	Diamant	11700	312365
2,1	45	Ring	Diamant	11700	312368
2,1	50	Ring	Diamant	9750	312370
2,5	40	Ring	Diamant	11700	395756
2,5	45	Ring	Diamant	11700	312545
2,5	50	Ring	Diamant	9750	312374
2,5	55	Ring	Diamant	9750	312375
2,5	60	Ring	Diamant	7800	312377
2,5	60	Glad	Diamant	7800	312376
2,5	60	Schroef	Diamant	7800	312378
2,5	65	Ring	Diamant	7800	312380
2,5	65	Glad	Diamant	7800	312379
2,5	65	Schroef	Diamant	7800	312571

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, VERZINKT 5µm
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,1	35	Ring	Diamant	13650	312504
2,1	45	Ring	Diamant	11700	312516
2,1	50	Ring	Diamant	9750	392911
2,5	35	Ring	Diamant	13650	312538
2,5	45	Ring	Diamant	11700	312547
2,5	55	Ring	Diamant	9750	312559
2,5	65	Ring	Diamant	7800	392904

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, VERZINKT 10µm
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	30	Knurled	Balistic	15600	575736*
2,8	40	Knurled	Balistic	11700	575382*
2,8	50	Knurled	Balistic	9750	575383*
2,8	60	Knurled	Balistic	7800	575384*

● Zwarte nagel

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, VERZINKT 12µm
Buiten gebruik, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,5	50	Ring	Diamant	9750	396077
2,5	60	Ring	Diamant	7800	396026
2,7	65	Ring	Diamant	7800	313405

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, THERMISCH VERZINKT
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	50	Ring	Diamant	1950	395736 ●

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS LENSKOP, INOX A2
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,1	45	Ring	Diamant	11700	391053
2,5	35	Ring	Diamant	13650	312813
2,5	50	Ring	Diamant	9750	391068
2,5	65	Ring	Diamant	7800	395273

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS LENSKOP, INOX A4
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,5	35	Ring	Diamant	13650	395639
2,5	45	Ring	Diamant	11700	395348
2,5	45	Ring	Diamant	1950	395609
2,5	50	Ring	Diamant	9750	395351
2,5	50	Ring	Diamant	1950	395617
2,5	55	Ring	Diamant	7800	395459
2,5	55	Ring	Diamant	1950	395619
2,5	60	Ring	Diamant	7800	395363
2,5	60	Ring	Diamant	1950	395620
2,5	65	Ring	Diamant	1950	395622
2,8	50	Ring	Geen punt	1950	396040

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SCHROEFNAGELS, INOX A2
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	45	NailScrew®	Balistic	1950	396022
2,8	55	NailScrew®	Balistic	1950	396021
2,8	65	NailScrew®	Balistic	1950	395966

Blank (BR) | Electro-Gegalvaniseerd (ELGV) | GALV-PLUS® ≥ 12mµ | Thermisch verzinkt (HDGV) ≥ 55Mµ | Inox A2-304 (ST/ST)

Code* Geen EC5 certificering

CNP75.1

Premium spoelnagelapparaat tot 75 mm nagels voor multi-functioneel gebruik en verbeterde veiligheid

Toepassingen

- **Houten- en composietbekleding**
- **Wandpanelen**
- **Dakpanelen**
- **Panlatten**
- **Terrassen**
- **Dakranden**
- **Verpakking en kratten**
- **Tuinschermen**
- **Wanden**
- **Productie van tuinproducten**

Voordelen

- Veilig premium plastic spoelnagelsysteem zonder weg spattend restmateriaal
- Diepte zonder gereedschap instelbaar voor een perfecte afwerking
- Lichtgewicht behuizing voor een perfect balans
- Slanke neus en compact apparaat voor gemakkelijke toegang tot krappe ruimten
- Voorgevormde rubberen handvat voor extra gebruikerscomfort
- Snel en gemakkelijk laden, transparant magazijn met maximaal 325 nagels: gemakkelijk controleren van de resterende nagels
- Verkrijgbaar als enkelschots en repeterend

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
CNP75.1 S. SPOELNAGELAPPARAAT IN-TAPE (35-75MM)	1	505353

Technische gegevens

Nagellengte	35-75 mm
Gewicht (EPTA)	2,8 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	358 x 296 x 154 mm
Luchtdruk	4,9 - 8,3 bar
Luchtverbruik per schot	2,5 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	325 nagels
Geluidniveau LpA	88 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	3,58 m/s²

Inhoud koffer

- Spoelnagelapparaat IN-tape
- Robuuste draagkoffer
- 2 no mar rubberen neusstuk
- Veiligheidsbril
- Inbussleutel
- Gebruiksaanwijzing
- Apparaat tekening
- Veiligheidsinstructies
- CE verklaring van conformiteit
- Smeerolie
- Insteeknippel

Plastic gebonden spoelnagels

— **Optimale bevestiging, geen materiaalresten onder de kop voor de hoogste kwaliteit**

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, BLANK
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,1	35	Ring	Diamant	13650	312364
2,1	40	Ring	Diamant	11700	312366
2,1	40	Glad	Diamant	11700	312365
2,1	45	Ring	Diamant	11700	312368
2,1	50	Ring	Diamant	9750	312370
2,5	40	Ring	Diamant	11700	395756
2,5	45	Ring	Diamant	11700	312545
2,5	50	Ring	Diamant	9750	312374
2,5	55	Ring	Diamant	9750	312375
2,5	60	Ring	Diamant	7800	312377
2,5	60	Glad	Diamant	7800	312376
2,5	60	Schroef	Diamant	7800	312378
2,5	65	Ring	Diamant	7800	312380
2,5	65	Glad	Diamant	7800	312379
2,5	65	Schroef	Diamant	7800	312571
2,5	70	Ring	Diamant	7800	312382
2,5	70	Glad	Diamant	7800	312381
2,5	70	Schroef	Diamant	7800	312575
2,5	75	Ring	Diamant	5850	312384
2,5	75	Glad	Diamant	5850	312383
2,5	75	Schroef	Diamant	5850	312385

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, VERZINKT 5µm
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,1	35	Ring	Diamant	13650	312504
2,1	45	Ring	Diamant	11700	312516
2,1	50	Ring	Diamant	9750	392911
2,5	35	Ring	Diamant	13650	312538
2,5	45	Ring	Diamant	11700	312547
2,5	55	Ring	Diamant	9750	312559
2,5	65	Ring	Diamant	7800	392904
2,5	70	Ring	Diamant	7800	312573

● Zwarte nagel

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, VERZINKT 10µm
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	40	Knurled	Balistic	11700	575382*
2,8	50	Knurled	Balistic	9750	575383*
2,8	60	Knurled	Balistic	7800	575384*

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, VERZINKT 12µm
Buiten gebruik, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,5	50	Ring	Diamant	9750	396077
2,5	60	Ring	Diamant	7800	396026
2,7	65	Ring	Diamant	7800	313405

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, THERMISCH VERZINKT
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	50	Ring	Diamant	1950	395736 ●
2,8	75	Katro schacht	Diamant	1950	120199

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS LENSKOP, INOX A2
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,1	45	Ring	Diamant	11700	391053
2,5	35	Ring	Diamant	13650	312813
2,5	50	Ring	Diamant	9750	391068
2,5	65	Ring	Diamant	7800	395273

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS LENSKOP, INOX A4
Buiten gebruik, serviceklasse 3

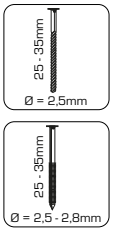
Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,5	35	Ring	Diamant	13650	395639*
2,5	45	Ring	Diamant	11700	395348
2,5	45	Ring	Diamant	1950	395609
2,5	50	Ring	Diamant	9750	395351
2,5	50	Ring	Diamant	1950	395617
2,5	55	Ring	Diamant	7800	395459
2,5	55	Ring	Diamant	1950	395619
2,5	60	Ring	Diamant	7800	395363
2,5	60	Ring	Diamant	1950	395620
2,5	65	Ring	Diamant	1950	395622
2,5	75	Ring	Diamant	1950	395624
2,8	50	Ring	Geen punt	1950	396040*

0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SCHROEFNAGELS, INOX A2
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	45	NailScrew®	Balistic	1950	396022
2,8	55	NailScrew®	Balistic	1950	396021
2,8	65	NailScrew®	Balistic	1950	395966
2,8	75	NailScrew®	Balistic	1950	395967

LCP45

Premium spoelnagelapparaat voor multi-functioneel gebruik en verhoging van de productiviteit



Toepassingen

- **Haften**
- **Composiet tegels**
- **Gips op hout**

Voordelen

- 0° nagelverbinding: zorgt voor hoogste afwerkingskwaliteit zonder restmateriaal
- Het best gebalanceerde apparaat: licht en gemakkelijk in gebruik
- Grote nagelcapaciteit: verhoogt de productiviteit

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
LCP45 S. SPOELNAGELAPPARAAT (25-35MM)	1	575896

Technische gegevens

Nagellengte	25-35 mm
Gewicht (EPTA)	1,7 kg
Netto afmeting (LxlxP)	282 x 275 x 159 mm
Luchtdruk	5,5 - 8,3 bar
Luchtverbruik per schot	1,2 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	150 nagels
Geluidniveau LpA	69,6 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) a_{hv}	3,19 m/s²

Inhoud koffer

- Spoel nagelapparaat LCP45
- Veiligheidsbril
- Imbussleutel
- Handleiding
- Onderdeeltekeningen
- Veiligheidsinstructies
- CE verklaring van overeenstemming
- Pneumatische olie
- Speciale neus + Imbussleutel

Plastic gebonden spoelnagels

- **Optimale bevestiging, geen materiaalresten onder de kop voor de hoogste kwaliteit**

0° GN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, THERMISCH VERZINKT
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	25	Ring	Diamant	1200	140611

0° PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, INOX A2
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	25	Ring	Diamant	1200	140612
2,8	32	Ring	Diamant	1200	140613

Pack Nailscrews®

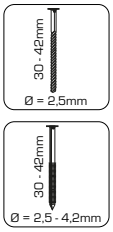
- **Een geschoten Nailscrew® met de eigenschappen van een schroef**

0° PLASTIC GEBONDEN NAGELS, VERZINKT 12µm
buiten bescherming, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,5	30	NailScrew®	Balistic	6300	140610*

LCP45.1

Premium spoelnagelapparaat voor multi-functioneel gebruik met zowel nagels als schroeven



Toepassingen

- **Gips op hout**
- **Zinkwerk**

Voordelen

- 0° nagelverbinding: zorgt voor hoogste afwerkingskwaliteit zonder restmateriaal
- Het best gebalanceerde apparaat: licht en gemakkelijk in gebruik
- Grote nagelcapaciteit: verhoogt de productiviteit

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
LCP45.1 S SPOELNAGELAPPARAAT (30-42MM)	1	575898

Technische gegevens

Nagellengte	30-42 mm
Gewicht (EPTA)	2,1 kg
Netto afmeting (LxlxP)	293 x 312 x 151 mm
Luchtdruk	5,5 - 8,3 bar
Luchtverbruik per schot	1,4 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	150 nagels
Geluidniveau LpA	69,7 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) a_{hv}	4,43 m/s²

Inhoud koffer

- Spoel nagelapparaat LCP45.1
- Veiligheidsbril
- Imbussleutel
- Handleiding
- Onderdeeltekeningen
- Veiligheidsinstructies
- CE verklaring van overeenstemming
- Pneumatische olie
- Speciale neus + Imbussleutel

Plastic gebonden spoelnagels

- **Optimale bevestiging, geen materiaalresten onder de kop voor de hoogste kwaliteit**

0° GN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, VERZINKT 5µm
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
3,9	32	Schroef	Diamant	7200	123878
3,9	42	Schroef	Diamant	5400	123879
4,2	35	Schroef	Diamant	6300	123884*
4,2	42	Schroef	Diamant	5400	123885*

0° GN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, THERMISCH VERZINKT
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	25	Ring	Diamant	1200	140611

0° PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, INOX A2
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	25	Ring	Diamant	1200	140612
2,8	32	Ring	Diamant	1200	140613

Pack Nailscrews®

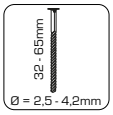
- **Een geschoten Nailscrew® met de eigenschappen van een schroef**

0° PLASTIC GEBONDEN NAGELS, VERZINKT 12µm
Buiten bescherming, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,5	30	NailScrew®	Balistic	6300	140610*

LCP65

Premium spoelnagelapparaat voor multi-functioneel gebruik met zowel nagels als schroeven



Toepassingen

- **Industriële verpakking**
- **Intern/extern gipskarton-op-hout**
- **Spaanplaat**
- **Bekleding**
- **Productie van tuinproducten**

Voordelen

- Ontworpen voor het aanbrengen van verschillende bevestigingsmiddelen tot 65 mm voor specifieke toepassingen
- 0° nagelverbinding: zorgt voor hoogste afwerkingskwaliteit zonder restmateriaal
- Het best gebalanceerde apparaat: licht en gemakkelijk in gebruik

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
LCP65 SPOELNAGELAPPARAAT (32-65 MM)	1	575900

Technische gegevens

Nagellengte	32-65 mm
Gewicht (EPTA)	2,4 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	330 x 312 x 151 mm
Luchtdruk	5,5 - 8,3 bar
Luchtverbruik per schot	1,7 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	150 nagels
Geluidniveau LpA	74,6 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	5,11 m/s²

Inhoud koffer

- Spoelnagelapparaat
- Veiligheidsbril
- Imbussleutel
- Handleiding
- Onderdeeltekening
- Veiligheidsinstructies
- CE verklaring van overeenstemming
- Pneumatische olie
- Speciale neus + Imbussleutel

Plastic gebonden spoelnagels

- **Optimale bevestiging, geen materiaalresten onder de kop voor de hoogste kwaliteit**

0° GN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, VERZINKT 5µm
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,5	50	Ring	Diamant	900	140616
3,9	32	Schroef	Diamant	7200	123878
3,9	42	Schroef	Diamant	5400	123879
4,2	35	Schroef	Diamant	6300	123884*
4,2	42	Schroef	Diamant	5400	123885*
4,2	51	Schroef	Diamant	4500	123886*

0° GN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, THERMISCH VERZINKT
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,5	35	Ring	Diamant	6300	123883

0° PLASTIC GEBONDEN NAGELS, VERZINKT 12µm
Buiten bescherming, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,5	30	NailScrew®	Balistic	6300	140610*
2,5	50	NailScrew®	Balistic	5400	140620*

RNC45R

Spoelnagelapparaat voor intensief gebruik van nagels met grote kop voor dakbedekking

Toepassingen

- **Bevestigen van shingles op hout**
- **Bevestigen van bitumen op hout**
- **Asfaltplaten op hout**
- **Bekleding van goten**

Voordelen

- Perfect apparaat voor grote werkoppervlakten
- Speciale neus voor perfecte nagelgeleiding voorkomt beschadiging van het oppervlak
- Aanslag voor herhaald bevestigen
- Lichtgewicht apparaat voor gebruikerscomfort, zelfs bij langdurig gebruik

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
RNC45R S. ASFALT SPOELNAGELAPP. (19-45MM)	1	505698

Technische gegevens

Nagellengte	19-45 mm
Gewicht (EPTA)	2,3 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	274 x 265 x 118 mm
Luchtdruk	5 - 8,3 bar
Luchtverbruik per schot	1,72 l/schot bij 7 bar
Magazijncapaciteit	120 nagels
Geluidniveau LpA	85,5 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	3,8 m/s²

Inhoud koffer

- Asfaltspoelnagel
- ophoogvloer voor 16 mm nagels
- Koffer
- Veiligheidsbril volgens EN166: F
- 2 simbussleutels
- Smeerolie
- Handleiding
- Schematische tekening
- Veiligheidsinstructies
- CE-conformiteitsverklaring

Draadgebonden spoelnagels

- **Grote kop nagels voor het bevestigen van dunnere materialen en zorgen voor betere afdichting**

16° DRAADGEBONDEN ASFALTNAGELS, VERZINKT 5µm
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
3	19	Glad	Diamant	3000	505848
3	22	Glad	Diamant	3000	505849
3	25	Glad	Diamant	3000	505850
3	32	Glad	Diamant	2250	505851

16° DRAADGEBONDEN ASFALTNAGELS, THERMISCH VERZINKT
Buiten gebruik, serviceklasse 3

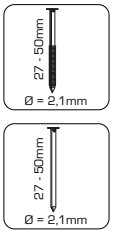
Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
3	19	Ring	Diamant	3000	574664
3	19	Glad	Diamant	3000	505829
3	22	Glad	Diamant	3000	505830
3	25	Glad	Diamant	3000	505831
3	32	Glad	Diamant	2250	505832
3	35	Glad	Diamant	2250	505833
3	38	Glad	Diamant	2250	505834
3	45	Glad	Diamant	2250	505835

16° DRAADGEBONDEN ASFALTNAGELS, INOX A2
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Type draad	Type punt	Stuks	Code
3	25	Ring	Diamant	3000	504584

RNC50M.2

Duurzaam spoelnagelapparaat voor industriële verpakkingen en kratten



Toepassingen

- **Verpakking**
- **Kratten**
- **Export-**
- **verpakkingen**
- **Meubel hardboard**
- **Planken**

Voordelen

- Voor 16° draadgebonden spoelnagels
- Transparant magazijndeksel: gemakkelijke controle van het aantal resterende nagels
- Verstelbare luchtuitlaat: zorgt voor een comfortabele werkomgeving

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
RNC 50M.2 C. SPOELNAGELAPPARAAT (27-50MM)	1	575984

Technische gegevens

Nagellengte	27-50 mm
Gewicht (EPTA)	2 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	305 x 285 x 128 mm
Luchtdruk	5 - 8,3 bar
Luchtverbruik per schot	1,55 l/schot bij 7 bar
Magazijncapaciteit	200 nagels
Geluidniveau LpA	80,1 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	2,5 m/s²

Inhoud koffer

- Spoelbagelapparaat
- Veiligheidsbril
- Imbussleutel
- Handleiding
- Schematekening
- Veiligheidsinstructies
- CE verklaring
- Pneumatische olie

Draadgebonden spoelnagels

- **Standaard kwaliteit nagels voor toepassingen waar esthetiek en anti-corrosie geen hoge prioriteit hebben**

16° DRAADGEBONDEN SPOELNAGELS, BLANK
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddia-meter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,1	27	Ring	Diamant	21000	505718
2,1	32	Ring	Diamant	16800	505722
2,1	35	Ring	Diamant	16800	505724
2,1	40	Ring	Diamant	14700	505728
2,1	45	Ring	Diamant	12600	505730
2,1	45	Glad	Diamant	12600	505800
2,1	50	Ring	Diamant	10500	505734
2,1	50	Glad	Diamant	10500	505802

RNC65 S/W II

Duurzaam en licht spoelnage-lapparaat voor multi-functioneel gebruik

Toepassingen

- **Dakpanelen**
- **Verpakking en kratten**
- **Pallets**
- **Prefab toepassingen**

Voordelen

- Uitwisselbaar met zowel draad- als plastic gebonden spoelnagels en Nailscrews®
- Uitstekende verhouding vermogen/gewicht
- Diepte zonder gereedschap instelbaar voor een perfecte afwerking
- Verstelbare luchtuitlaat: zorgt voor een comfortabele werkomgeving

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
RNC 65 SWII SPOELNAGELAPPARAAT (45-65MM)	1	

Technische gegevens

Nagellengte draadgebonden	45 - 65 mm
Nagellengte plastic gebonden	35 - 65 mm
Gewicht (EPTA)	1,9 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	295 x 274 x 130 mm
Luchtdruk	5,5 - 8 bar
Luchtverbruik per schot	1,42 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	200 nagels
Geluidniveau LpA	82 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	3,52 m/s²

Inhoud koffer

- Spoelnagelapparaat RNC65 SWII
- Veiligheidsbril
- Imbussleutel
- Handleiding
- Onderdeeltekening
- Veiligheidsinstructies
- CE verklaring van overeenstemming
- Pneumatische olie

Draadgebonden spoelnagels

- **Standaard kwaliteit nagels voor toepassingen waar esthetiek en anti-corrosie geen hoge prioriteit hebben**

16° DRAADGEBONDEN SPOELNAGELS, BLANK
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,5	45	Ring	Diamant	10800	504499
2,5	50	Ring	Diamant	9000	504493
2,5	50	Glad	Diamant	9000	504505
2,5	55	Ring	Diamant	7200	504490
2,5	55	Glad	Diamant	7200	504440
2,5	60	Ring	Diamant	7200	504501
2,5	60	Glad	Diamant	7200	504441
2,5	60	Schroef	Diamant	7200	504489
2,5	65	Ring	Diamant	7200	504502
2,5	65	Glad	Diamant	7200	504442
2,8	65	Ring	Diamant	6000	504513
2,8	65	Glad	Diamant	6000	504510

16° DRAADGEBONDEN SPOELNAGELS, VERZINKT 5µm
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,5	55	Ring	Diamant	7200	504453

16° DRAADGEBONDEN SPOELNAGELS, VERZINKT 12µm
Buiten gebruik, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,5	60	Ring	Diamant	7200	505861
2,5	65	Ring	Diamant	7200	504446
2,8	65	Ring	Diamant	6000	504583
2,8	65	Glad	Diamant	6000	504517

16° PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS, THERMISCH VERZINKT
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,5	35	Ring	Diamant	3000	575213

16° PLASTIC GEBONDEN NAGELS, INOX A2
buiten bescherming, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,5	35	Ring	Diamant	3000	504709
2,5	50	Ring	Diamant	9000	504461
2,5	50	Ring	Diamant	6000	504702
2,8	65	Ring	Diamant	6000	504518

16° PLASTIC GEBONDEN NAGELS, INOX A2
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	45	NailScrew®	Balistic	7200	504803

Blank (BR) | Electro-Gegalvaniseerd (ELGV) | GALV-PLUS® ≥ 12mµ | Thermisch verzinkt (HDGV) ≥ 55Mµ | Inox A2-304 (ST/ST)

Code* Geen EC5 certificering

RNC90Z

Krachtig en robuust spoelnage-lapparaat voor multi-functioneel gebruik

Toepassingen

- **Houtskeletbouw**
- **Dakpanelen**
- **Verpakking en kratten**
- **Pallets**
- **Panlatten**
- **Bekisting**
- **Prefab toepassingen**
- **Vloeren**
- **Kabelhaspels**

Voordelen

- No-mar tip voor minder wegglijden en ter bescherming van het oppervlak
- Wordt geleverd met 2 no-mar tips
- Diepte zonder gereedschap instelbaar voor een perfecte afwerking
- Verstelbare luchtuitlaat: zorgt voor een comfortabele werkomgeving
- Transparant magazijndeksel: gemakkelijke controle van het aantal resterende nagels
- Kunststof scherm rond de neus beschermt de gebruiker tegen weg spattend restmateriaal
- Verkrijgbaar als enkelschots en repeterend

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
RNC90Z S. SPOELNAGELAPPARAAT (45-90MM)	1	575595

Technische gegevens

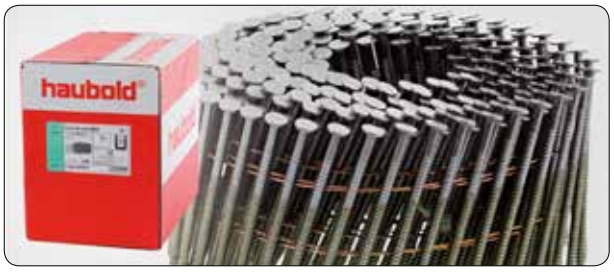
Nagellengte draadgebonden	45 - 90 mm
Nagellengte plastic gebonden	45 - 90 mm
Gewicht (EPTA)	3,4 kg
Netto afmeting (LxIxp)	414 x 316 x 136 mm
Luchtdruk	5 - 8,3 bar
Luchtverbruik per schot	2,55 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	200 nagels
Geluidniveau LpA	87 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	3,3 m/s²

Inhoud koffer

- Spoelnagelapparaat
- Robuuste draagkoffer
- 2 no mar rubberen neusstuk
- Veiligheidsbril
- Inbussleutel
- Gebruiksaanwijzing
- Apparaat tekening
- Veiligheidsinstructies
- CE verklaring van conformiteit
- Smeerolie
- Insteeknippel

Draadgebonden spoelnagels

— **Standaard kwaliteit nagels voor toepassingen waar esthetiek en anti-corrosie geen hoge prioriteit hebben**



16° DRAADGEBONDEN SPOELNAGELS, BLANK
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,5	45	Ring	Diamant	10800	504499
2,5	50	Ring	Diamant	9000	504493
2,5	50	Glad	Diamant	9000	504505
2,5	55	Ring	Diamant	7200	504490
2,5	55	Glad	Diamant	7200	504440
2,5	60	Ring	Diamant	7200	504501
2,5	60	Schroef	Diamant	7200	504489
2,5	60	Glad	Diamant	7200	504441
2,5	65	Ring	Diamant	7200	504502
2,5	65	Glad	Diamant	7200	504442
2,5	70	Ring	Diamant	7200	504443
2,5	70	Glad	Diamant	7200	504444
2,5	70	Schroef	Diamant	7200	504918
2,5	75	Ring	Diamant	5400	504466
2,8	65	Ring	Diamant	6000	504513
2,8	65	Glad	Diamant	6000	504510
2,8	70	Ring	Diamant	6000	504514
2,8	70	Glad	Diamant	6000	504511
2,8	70	Schroef	Diamant	6000	504577
2,8	80	Schroef	Diamant	4500	504520
2,8	80	Glad	Diamant	4500	504537
2,8	80	Ring	Diamant	4500	504526
2,8	90	Schroef	Diamant	4500	505907
3,1	80	Ring	Diamant	4050	505753
3,1	80	Glad	Diamant	4050	505812
3,1	90	Ring	Diamant	4050	505754
3,1	90	Glad	Diamant	4050	505814
3,1	90	Schroef	Diamant	4050	505782

16° DRAADGEBONDEN SPOELNAGELS, VERZINKT 5µm
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,5	55	Ring	Diamant	7200	504453

16° DRAADGEBONDEN SPOELNAGELS, VERZINKT 12µm
Buiten gebruik, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,5	60	Ring	Diamant	7200	505861
2,5	65	Ring	Diamant	7200	504446
2,5	70	Ring	Diamant	7200	505862
2,8	65	Ring	Diamant	6000	504583
2,8	65	Glad	Diamant	6000	504517
2,8	75	Ring	Diamant	4500	504523
3,1	80	Ring	Diamant	4050	504607
3,1	80	Glad	Diamant	4050	504606
3,1	90	Ring	Diamant	4050	504604
3,1	90	Glad	Diamant	4050	504628
3,1	90	Schroef	Diamant	4050	396177

16° DRAADGEBONDEN SPOELNAGELS, INOX A2
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,5	50	Ring	Diamant	9000	504461
2,5	50	Ring	Diamant	6000	504702
2,8	65	Ring	Diamant	6000	504518
2,8	80	Ring	Diamant	4500	504525

Nailscrews®

EC5

— **Een geschoten Nailscrew®; met de eigenschappen van een schroef**

16° DRAADGEBONDEN SPOELNAGELS, VERZINKT 5µm
Binnen bescherming, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
3,1	90	NailScrew®	Diamant	3200	574670

16° DRAADGEBONDEN SPOELNAGELS, VERZINKT 12µm
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	75	NailScrew®	Conisch	4200	504802

16° DRAADGEBONDEN SPOELNAGELS, INOX A2
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	45	NailScrew®	Balistic	7200	504803

16° DRAADGEBONDEN SPOELNAGELS, BLANK
Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Type draad	Type punt	Stuks	Code
2,8	45	NailScrew®	Conisch	7200	504795
2,8	65	NailScrew®	Conisch	5600	504798

Blank (BR) | Electro-Gegalvaniseerd (ELGV) | GALV-PLUS® ≥ 12mµ | Thermisch verzinkt (HDGV) ≥ 55Mµ | Inox A2-304 (ST/ST)

Code* Geen EC5 certificering

FN1850.2

Compact & lichtgewicht pneumatisch afwerknagelapparaat voor fijne afwerking

Toepassingen

- Plinten
- Kasten
- Meubels
- Glaslatten
- Standbouw
- Winkelbetimmering

Voordelen

- Duurzame rubberen no-mar neusstuk om schade aan het werkoppervlak te voorkomen
- Geleverd met 2 soorten no-mar neusstukken voor multi-functionele afwerktoepassingen
- Het ontwerp van het apparaat en de no-mar neusstukken zorgen voor een perfecte zichtlijn en nauwkeurige bevestiging

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
FN1850.2 S. AFWERKNAGELAPPARAAT (16-50MM)	1	576909

Technische gegevens

Nagellengte	16-50 mm
Gewicht (EPTA)	1,3 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	270 x 255 x 65 mm
Luchtdruk	4,9 - 8,3 bar
Luchtverbruik per schot	0,75 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	100 nagels
Geluidniveau LpA	85,3 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	2,6 m/s²

Inhoud koffer

- Afwerknagelapparaat FN1850.2
- Gebruiksaanwijzing en veiligheidsinstructies
- Veiligheidsbril
- Smeerolie
- 2 imbussleutels
- 2de neusstuk

Afwerknagels

- **Kleine 18 gauge nagels voor fijne afwerkingen**

F18 AFWERKNAGELS, VERZINKT 3µm
Recht - 1,2 mm draaddikte- binnen gebruik, serviceklasse 1

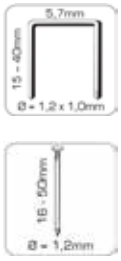
Lengte (mm)	Stuks	Code
16	5000	395281
19	5000	395282
25	5000	395283
30	5000	395284
32	5000	395285
35	5000	395286
38	5000	395861
40	5000	395287
50	5000	395288

F18 AFWERKNAGELS, INOX A2
Recht - 1,2 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Stuks	Code
19	5000	391020
25	5000	113470
30	5000	391022
35	5000	113471
40	5000	391025

FNS1850

Lichtgewicht en compact pneumatisch afwerknagel- en nietapparaat



Toepassingen

- **Plinten**
- **Kasten**
- **Meubelranden**
- **Glaslatten**
- **Standbouw**
- **Winkelinrichting**

Voordelen

- Diepte zonder gereedschap instelbaar voor een perfecte afwerking
- Smalle en ranke neus voor goede zichtbaarheid en toegang
- Snel te openen neusplaat voor gemakkelijke toegang tot vastgelopen spijkers

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
FNS 1850 S. AFWERK- EN NIETAPPARAAT (15-50MM)	1	505690

Technische gegevens

Nagellengte	16-50 mm
Gewicht (EPTA)	1,4 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	248 x 248 x 54 mm
Luchtdruk	5 - 8 bar
Luchtverbruik per schot	0,66 l/schot bij 7 bar
Geluidniveau LpA	85 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	2,7 m/s²

Inhoud koffer

- Afwerk- en nietapparaat FNS 1850
- Koffer
- Smeerolie
- Veiligheidsbril, Imbussleutel
- Gebruiksaanwijzing

Afwerknagels

- **Kleine 18 gauge nagels en nieten voor fijne afwerking**

F18 AFWERKNAGELS, VERZINKT 3µm
Recht - 1,2 mm draaddikte- binnen gebruik, serviceklasse 1

Lengte (mm)	Stuks	Code
16	5000	395281
19	5000	395282
25	5000	395283
30	5000	395284
32	5000	395285
35	5000	395286
40	5000	395287
50	5000	395288

F18 AFWERKNAGELS, INOX A2
Recht - 1,2 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Stuks	Code
19	5000	391020
25	5000	113470
30	5000	391022
35	5000	113471
40	5000	391025

Nieten

- **Standaard kwaliteit voor middelzware niettoepasingen**

Lengte (mm)	Type punt	Rugbreedte	Draaddiameter	Stuks	Code
15	Beitel	5,7	1,25 x 1,0	5000	503218
20	Beitel	5,7	1,25 x 1,0	5000	503221
25	Beitel	5,7	1,25 x 1,0	5000	503224
30	Beitel	5,7	1,25 x 1,0	5000	503226
35	Beitel	5,7	1,25 x 1,0	5000	503228
40	Beitel	5,7	1,25 x 1,0	5000	503214

FN1650.2

Compact en lichtgewicht pneumatisch afwerknagelapparaat voor alle afwerktoepassingen

Toepassingen

- Omlijstingen
- Glaslatten
- Plinten
- Deurbekleding
- Bekleding onder het dak
- Trapleuningen

Voordelen

- Duurzame rubberen no-mar neusstuk om schade aan het werkoppervlak te voorkomen
- Geleverd met 2 soorten no-mar neusstukken voor multifunctionele afwerktoepassingen
- Het ontwerp van het apparaat en de no-mar neusstukken zorgen voor een perfecte zichtlijn en nauwkeurige bevestiging

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
FN 1650.2 AFWERKNAGELAPPARAAT (15-50MM)	1	576910

Technische gegevens

Nagellengte	15-50 mm
Gewicht (EPTA)	1,3 kg
Netto afmeting (LxIxp)	270 x 255 x 65 mm
Luchtdruk	4,9 - 8,3 bar
Luchtverbruik per schot	75 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	85 nagels
Geluidniveau LpA	80,7 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	1,89 m/s²

Inhoud koffer

- Afwerknagelapparaat FN1650.2
- Gebruiksaanwijzing en veiligheidsinstructies
- Veiligheidsbril
- Smeerolie
- 2 imbussleutels
- 2de neusstuk

Afwerknagels

- **1,6 mm draaddikte, ideaal voor aftimmerwerkzaamheden**

F16 AFWERKNAGELS, VERZINKT 3µm
Recht - 1,6 mm draaddikte- binnen bescherming, serviceklasse 1

Lengte (mm)	Stuks	Code
19	5000	395059
25	5000	395061
30	5000	395062
32	5000	395063
35	5000	395064
38	5000	395065
40	5000	395066
45	5000	395068
50	5000	395069

F16 AFWERKNAGELS, INOX A2
Recht - 1,6 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 3

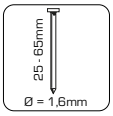
Lengte (mm)	Stuks	Code
15	5000	395993
30	5000	395994
32	5000	395073
35	5000	395074
38	5000	395075
40	5000	395995
50	5000	395076

F16 AFWERKNAGELS, INOX A4
Recht - 1,6 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Stuks	Code
30	5000	395999
35	5000	395748
40	5000	396000
50	5000	395750

FN1665.2

Pneumatisch afwerknagelapparaat voor rechte afwerknagels met een diameter van 1,6 mm van 25 tot 65 mm



Toepassingen

- Deurlijsten
- Plinten
- Lichtgewicht parket
- Bekleding onder het dak
- Trapleuningen
- Glaslatten
- Lambrisering

Voordelen

- Lange trekker, achter luchtuitlaat en de best-in-class handgreep voor comfort in elke toepassing
- Olievrij systeem: weinig onderhoud en geen olievlekken
- Speciaal ontworpen apparaat en no-mar tip voor het beste zicht op werkplek en nauwkeurige nagel positionering

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
FN 1665.2 AFWERKNAGELAPPARAAT (25-65 MM)	1	650412

Technische gegevens

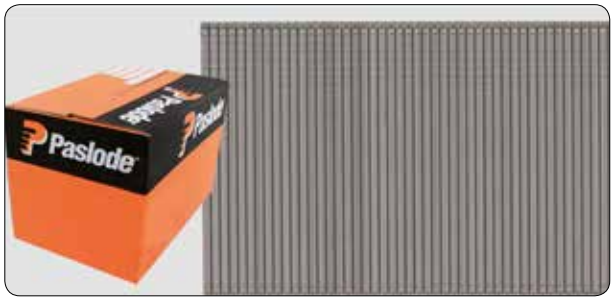
Nagellengte	25-65 mm
Gewicht (EPTA)	1,8 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	287 x 290 x 97 mm
Luchtdruk	5 - 8 bar
Luchtverbruik per schot	12 l/schot bij 7,2 bar
Magazijncapaciteit	110 nagels
Geluidniveau LpA	91 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	1,8 m/s²

Inhoud koffer

- Afwerknagelapparaat FN1665.2
- Koffer
- Gebruiksaanwijzing
- Handleiding
- Veiligheidsbril
- 2 inbussleutels

Afwerknagels

- **1,6 mm draaddikte, ideaal voor aftimmerwerkzaamheden**



F16 AFWERKNAGELS, VERZINKT 3µm
Recht - 1,6 mm draaddikte- binnen bescherming, serviceklasse 1

Lengte (mm)	Stuks	Code
25	5000	395061
30	5000	395062
32	5000	395063
35	5000	395064
38	5000	395065
40	5000	395066
45	5000	395068
50	5000	395069
60	5000	395070
65	5000	395071

F16 AFWERKNAGELS, INOX A2
Recht - 1,6 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 3

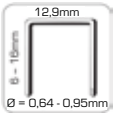
Lengte (mm)	Stuks	Code
30	5000	395994
32	5000	395073
35	5000	395074
38	5000	395075
40	5000	395995
50	5000	395076
60	5000	395996

F16 AFWERKNAGELS, INOX A4
Recht - 1,6 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Stuks	Code
30	5000	395999
35	5000	395748
40	5000	396000
50	5000	395750

PN816

Basis pneumatisch nietapparaat



Toepassingen

- **Stoffering**
- **Bevestigen van labels**
- **Plastic folie**
- **Luchtdoorlatend membraan**

Voordelen

- Lichtgewicht en compact
- Gemakkelijk in gebruik
- Gemakkelijk laden van nieten

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PN816 S. NIETAPPARAAT (6-16MM)	1	576282

Technische gegevens

Nagellengte	6-16 mm
Gewicht (EPTA)	0,89 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	144 x 232 x 43 mm
Luchtdruk	4 - 7 bar
Luchtverbruik per schot	3 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	150 nieten
Geluidniveau LpA	75,9 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	1,98 m/s²

Inhoud doos

- Nietapparaat
- Veiligheidsbril
- Gebruiksaanwijzing
- Olie
- Imbussleutel

Nieten

- **Nieten van standaard kwaliteit voor lichte toepassingen**

KL800 NIETEN, VERZINKT 3µm
12,8 mm rugbreedte - 0,7x0,95 mm draaddikte- binnen bescherming, serviceklasse 1

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
6	Beitel	10000	503028
8	Beitel	10000	503033
10	Beitel	10000	503040
12	Beitel	10000	503047
14	Beitel	10000	503053
16	Beitel	10000	503021

KL800 NIETEN, INOX A2
12,8 mm rugbreedte - 0,7x0,95 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
14	Beitel	5000	503057

LDS5016

Gereedschap voor grote volumes, van industriële kwaliteit

Toepassingen

- **Kasten**
- **Licht timmerwerk**
- **Stoffering**
- **Luchtdoorlatend membraan en bouwfolie**

Voordelen

- Lichtgewicht en goed in balans
- Rubberen handgreep voor verbeterd gebruikerscomfort
- Neusstuk met grote zichtbaarheid voor precisiewerk
- Robuuste aluminium behuizing

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
LDS5016 S. NIETAPPARAAT (6-14MM)	1	394962

Technische gegevens

Nagellengte	6-14 mm
Gewicht (EPTA)	0,9 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	148 x 216 x 43 mm
Luchtdruk	4,8 - 8,3 bar
Luchtverbruik per schot	7 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	100 nieten

Inhoud doos

- Nietapparaat LDS5016
- Imbussleutel
- Smeerolie
- Veiligheidsbril
- Gebruiksaanwijzing
- Onderdelentekening
- Technische gegevens

Nieten

- **Fijne draad nieten van standaard kwaliteit voor lichte toepassingen**

50 SERIE NIETEN, VERZINKT 3µm
12,5 mm rugbreedte - 1,25 x 0,5 mm draaddikte- binnen gebruik, serviceklasse 1

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
6	Beitel	5000	312269
8	Beitel	5000	392861
10	Beitel	5000	312271
12	Beitel	5000	312272
14	Beitel	5000	312273

50 SERIE NIETEN, INOX A2
12,5 mm rugbreedte - 1,25x0,5 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
8	Beitel	5000	391327
10	Beitel	5000	391330
14	Beitel	5000	391337

HT550C

Nietapparaat voor lichte toepassingen, van industriële kwaliteit

Toepassingen

- **Luchtdoorlatend membraan**
- **Dampbarrière folie**
- **Tapijt nieten**
- **Stoffering**

Voordelen

- Innovatief ontwerp van brede kantelhefboom voorkomt het kapotscheuren van dak folie en vocht barrière
- Stevige staalconstructie
- Vastgelopen nieten makkelijk te verwijderen zonder gereedschap
- Apparaat met onderlader met hoge capaciteit voor verhoogde productiviteit op de werkplek

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
HT550C SLAG-NIETAPPARAAT (6-8MM)	1	391446

Technische gegevens

Nagellengte	6-8 mm
Gewicht (EPTA)	0,78 kg
Netto afmeting (LxIxp)	157 x 218 x 286 mm
Magazijncapaciteit	168 nieten

Inhoud verpakking

- Nietapparaat HT550C
- Veiligheidsbril volgens EN166: F
- Inbussleutel
- Smeerolie
- Gebruiksaanwijzing
- Onderdelentekening
- Veiligheidsinstructies
- CE-conformiteitsverklaring

Nieten

- **Fijne draadnieten van standaard kwaliteit voor lichte toepassingen**

50 SERIE NIETEN, VERZINKT 3µm
12,5 mm rugbreedte - 1,25x0,5 mm draaddikte- binnen gebruik, serviceklasse 1

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
6	Beitel	5000	312269
8	Beitel	5000	392861

50 SERIE NIETEN, INOX A2
12,4 mm rugbreedte - 1,3x0,5 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
8	Beitel	5000	391327

CS5000

Handnietapparaat van industriële kwaliteit, ontworpen voor de professional

Toepassingen

- **Luchtdoorlatend membraan**
- **Dampbarrière folie**
- **Tapijt nieten**
- **Stoffering**

Voordelen

- Apparaat met hoge slagkracht, geschikt voor gebruik in krappe ruimten
- Instelbare vermogensstand om schietkracht te regelen

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
CS5000 HAND-NIETAPPARAAT (6-14MM)	1	309005

Technische gegevens

Nagellengte	6-14 mm
Gewicht (EPTA)	0,78 kg
Netto afmeting (LxIxp)	157 x 218 x 187 mm
Magazijncapaciteit	84 nieten

Inhoud verpakking

- Nietapparaat CS5000
- Veiligheidsbril volgens EN166: F
- Inbussleutel
- Smeerolie
- Gebruiksaanwijzing
- Onderdelentekening
- Veiligheidsinstructies
- CE-conformiteitsverklaring

Nieten

- **Fijne draadnieten van standaard kwaliteit voor lichte toepassingen**

50 SERIE NIETEN, VERZINKT 3µm
12,5 mm rugbreedte - 1,25 x 0,5 mm draaddikte- binnen gebruik, serviceklasse 1

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
6	Beitel	5000	312269
8	Beitel	5000	392861
10	Beitel	5000	312271
12	Beitel	5000	312272
14	Beitel	5000	312273

50 SERIE NIETEN, INOX A2
12,5 mm rugbreedte - 1,25x0,5 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
8	Beitel	5000	391327
10	Beitel	5000	391330
14	Beitel	5000	391337

Blank (BR) | Electro-Gegalvaniseerd (ELGV) | GALV-PLUS® ≥ 12mµ | Thermisch verzinkt (HDGV) ≥ 55Mµ | Inox A2-304 (ST/ST)

Code* Geen EC5 certificering

PN540

Premium lichtgewicht apparaat met groot aanbod nieten voor veel toepassingen

Toepassingen

- **Gipskarton op hout**
- **Multiplex en spaanplaat**
- **Verpakking**
- **Houtskelet**
- **Frames en meubels**

Voordelen

- Lichtgewicht en compact.
- Gemakkelijk in gebruik
- Gemakkelijk laden van nieten
- Compact en flexibel
- Krachtig, stil en goed uitgebalanceerd

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PN540 S. NIETAPPARAAT (15-40 MM)	1	575847

Technische gegevens

Nagellengte	15-40 mm
Gewicht (EPTA)	1,22 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	265 x 294 x 64 mm
Luchtdruk	5,5 - 8 bar
Luchtverbruik per schot	7 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	155 nieten
Geluidniveau LpA	82,3 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	2,5 m/s²

Inhoud koffer

- Nietapparaat
- Koffer
- Veiligheidsbril
- Gebruiksaanwijzing
- 2 imbussleutels
- Olie

Nieten

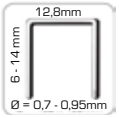
- **Nieten van standaard kwalitiet voor middelzware toepassingen**

KL500 NIETEN, VERZINKT 3µm
11 mm rugbreedte - 1,2x1,0 mm draaddikte- binnen bescherming, serviceklasse 1

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
15	Beitel	5000	503162
20	Beitel	5000	503167
22	Beitel	2400	503157
25	Beitel	5000	503168
30	Beitel	5000	503171
35	Beitel	5000	503174

PN6040

Professioneel apparaat voor multi-functioneel gebruik in de bouw



Toepassingen

- **Paneelwanden**
- **Houtskeletproductie**
- **Verpakking**

Voordelen

- Compact en krachtig
- Gepatenteerde laatste-niet-blokkering ter voorkoming van beschadiging van het oppervlak
- Innovatief, gepatenteerd laadsysteem voor gemakkelijk laden van nieten
- Zonder gereedschap diepte instellen

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PNEUMATISCH NIETAPPARAAT VOOR KL6000 (15 - 40MM	1	575852

Technische gegevens

Nagellengte	15-40 mm
Gewicht (EPTA)	1,24 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	265 x 294 x 64 mm
Luchtdruk	5,5 - 8 bar
Luchtverbruik per schoten	0,7 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	155 nagels
Geluidniveau LpA	80,5 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	1,8 m/s²

Inhoud koffer

- Nietapparaat
- Robuste koffer
- Veiligheidsbril
- Gebruiksaanwijzing
- 2 inbussleutels
- olie

Nieten

- **Nieten van standaard kwaliteit voor middelzware niettoepasingen**

KL6000 NIETEN, VERZINKT 3µm
5,7 mm rugbreedte - 1,25x1,0 mm draaddikte- binnen bescherming, serviceklasse 1

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
15	Beitel	5000	503218
20	Beitel	5000	503221
25	Beitel	5000	503224
30	Beitel	5000	503226
35	Beitel	5000	503228
40	Beitel	5000	503229

KL6000 NIETEN, A2 C SC3
5,7mm rugbreedte - 1,25x1,0 mm draad, buiten bescherming, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
35	Beitel	5000	503202
40	Beitel	5000	503214

Blank (BR) | Electro-Gegalvaniseerd (ELGV) | GALV-PLUS® ≥ 12mµ | Thermisch verzinkt (HDGV) ≥ 55Mµ | Inox A2-304 (ST/ST)

Code* Geen EC5 certificering

PN755

Premium lichtgewicht apparaat met groot aanbod nieten voor veel toepassingen

Toepassingen

- **Gipskarton op hout**
- **Multiplex en spaanplaat**
- **Verpakking**
- **Houtskelet**

Voordelen

- Gepatenteerde blokkering 'laatste niet' ter voorkoming van beschadiging van het oppervlak
- Gepatenteerde neusplaat voor gemakkelijk verwijderen van vastgelopen nieten
- Zonder gereedschap diepte instellen
- Innovatief, gepatenteerd laadsysteem voor gemakkelijk invoeren van nieten

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PN755 S. NIETAPPARAAT (18-55MM)	1	574444

Technische gegevens

Nagellengte	18-55 mm
Gewicht (EPTA)	2,19 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	298 x 384 x 86 mm
Luchtdruk	5 - 8,3 bar
Luchtverbruik per schot	14 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	150 nieten
Geluidniveau LpA	84,3 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	3,85 m/s²

Inhoud koffer

- Nietapparaat
- Koffer
- Veiligheidsbril
- Gebruiksaanwijzing
- 2 imbussleutels
- Olie

Nieten

- **De kwaliteit van de nieten voldoen aan de eisen voor constructieve toepassingen**

KG700 NIETEN, VERZINKT 12µm
11,25 mm rugbreedte - 1,6x1,34 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 2

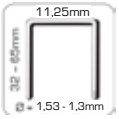
Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
16	CD punt	10800	574987
18	CD punt	10800	574988
22	CD punt	10800	574989
25	CD punt	7500	574990
25	Beitel	7500	650402
28	CD punt	7500	574991
30	CD punt	7500	574992
30	Beitel	7500	650403
35	Beitel	7500	574976
35	CD punt	7500	574993
38	Beitel	5400	650404
40	Beitel	5400	650405
45	Beitel	5400	574941
50	Beitel	5400	575749
50	Beitel	5400	574943
55	Beitel	5400	574945

KG700 NIETEN, VERZINKT INOX A2
11,25 mm rugbreedte - 1,6x1,34 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
40	Beitel	5400	574982
50	Beitel	5400	574984

PN765

Professioneel apparaat met een groot assortiment nieten voor vele toepassingen



Toepassingen

- Gipskarton op hout
- Multiplex en spaanplaat
- Verpakking
- Houtskelet-productie

Voordelen

- Gemakkelijk verwijderen van vastgelopen nieten
- Boven laadsysteem voor gemakkelijke aanvoer van nieten
- Diepte-instelling
- Luchtuitlaat is instelbaar zonder gereedschap
- Trekker voor twee vingers.

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PN765 C. NIETAPPARAAT (32-65MM)	1	574512
PN765 NIETAPPARAAT (32-65 MM)	1	574514

Technische gegevens

Nagellengte	32-65 mm
Gewicht (EPTA)	2,9 kg
Netto afmeting (LxIxp)	380 x 307 x 94 mm
Luchtdruk	5,5 - 8,3 bar
Luchtverbruik per schot	16 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	140 nieten
Geluidniveau LpA	89 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	3,2 m/s²

Inhoud koffer

- Nietapparaat
- Veiligheidsbril
- Gebruiksaanwijzing
- 2 imbussleutels
- Olie

Nieten

EC5

- De kwaliteit van de nieten voldoen aan de eisen voor constructieve toepassingen

KG700 NIETEN, VERZINKT 12µm
11,25 mm rugbreedte - 1,6x1,34 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 2

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
25	Beitel	7500	574990
35	Beitel	7500	574993
45	Beitel	5400	574941
50	Beitel	5400	575749
50	CD punt	5400	574943
55	Beitel	5400	574945
60	Beitel	5400	650406
64	Beitel	5400	574947

KG700 NIETEN, VERZINKT INOX A2
11,25 mm rugbreedte - 1,6x1,34 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 3

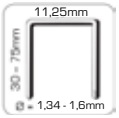
Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
40	Beitel	5400	574982
50	Beitel	5400	574984
60	Beitel	5400	574985
64	Beitel	5400	574986

Blank (BR)
GALV-PLUS® ≥ 12mµ
Electro-Gegalvaniseerd (ELGV)
Thermisch verzinkt (HDGV) ≥ 55Mµ
Inox A2-304 (ST/ST)

Code* Geen EC5 certificering

PN775 XII

Het krachtigste nietapparaat voor KG700 nieten tot 75 mm voor het bevestigen van harde materialen op hout



Toepassingen

- Houtskelet-productie
- Verpakking
- Brandwerende beplating
- Cementplaat

Voordelen

- Krachtige en betrouwbare constructie
- Magazijn te laden aan de achterzijde
- Apparaat werkt met extra verschuifbare neus met diepte-instelling

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PN775 X11 C. NIETAPPARAAT (30-75MM)	1	503748

Technische gegevens

Nagellengte	30-75 mm
Gewicht (EPTA)	3,58 kg
Netto afmeting (LxIxp)	297 x 371 x 101 mm
Luchtdruk	6 - 8 bar
Luchtverbruik per schot	16 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	156 nieten
Geluidniveau LpA	104 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	4 m/s²

Inhoud doos

- Nietapparaat
- Veiligheidsbril
- Gebruiksaanwijzing
- Olie
- Imbussleutel

Nieten

- **De kwaliteit van de nieten voldoen aan de eisen voor constructieve toepassingen**

KG700 NIETEN, VERZINKT 12µm
11,25 mm rugbreedte - 1,6x1,34mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 2

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
50	Beitel	5400	574943
60	Beitel	5400	650406
64	Beitel	5400	574947
75	Beitel	5400	574979

KG700 NIETEN, VERZINKT INOX A2
11,25 mm rugbreedte - 1,6x1,34 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
40	Beitel	5400	574982
50	Beitel	5400	574984
60	Beitel	5400	574985

S200.2 S16

Krachtig nietapparaat voor industrieel gebruik

Toepassingen

- Gipskarton op hout
- Houtskeltbouw
- Multiplex en spaanplaat
- Verpakking

Voordelen

- Compact en lichtgewicht apparaat voor betere manoeuvreerbaarheid
- Magazijn met bovenlader, voor gemakkelijk herladen
- Trekker voor twee vingers voor een betere controle

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
S200 S16.2 C. NIETAPPARAAT (16-50MM)	1	650415

Technische gegevens

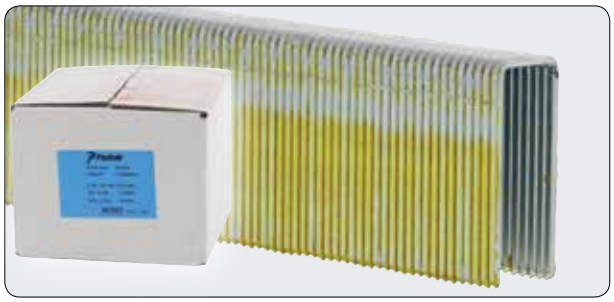
Nagellengte	16-50 mm
Gewicht (EPTA)	2.5 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	297 x 383 x 86 mm
Luchtdruk	5.5 - 8.3 bar
Luchtverbruik per schoten	1.2 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	150 nagels
Geluidniveau LpA	81 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	4.3 m/s²

Inhoud doos

- Nietapparaat
- Stevige koffer
- Veiligheidsbril
- Gebruiksaanwijzing

Nieten

- De kwaliteit van de nieten voldoen aan de eisen voor constructieve toepassingen



S16 NIETEN, VERZINKT 3µm
13 mm rugbreedte - 1,6x1,4 mm draaddikte- binnen bescherming bescherming, serviceklasse 1

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
22	Beitel	10000	091576
25	Beitel	5250	574962
28	Beitel	5250	574963
32	Beitel	5250	574960
38	Beitel	5250	574958
41	Beitel	5250	574956
45	Beitel	5250	574955
50	Beitel	5250	574957

S16 NIETEN, INOX A2
13 mm rugbreedte - 1,6 x 1,4 mm draad, buiten gebruik, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
41	Beitel	10000	113557

S200.2 W16

Professionele nietmachine met brede rug voor industrieel gebruik

Toepassingen

- **Verpakking**
- **Kratten**
- **Houtvezelplaat**
- **Schuimisolatie**

Voordelen

- Lichtgewicht en goed uitgebalanceerd voor verhoogde productiviteit
- Magazijn met bovenlader, voor gemakkelijk herladen
- Trekker voor twee vingers voor een betere controle
- Gereedschaploos en gemakkelijk verwijderen van vastgelopen nieten

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
S200 W16.2 NIETAPPARAAT (19-50MM)	1	650416

Technische gegevens

Nagellengte	12-50 mm
Gewicht (EPTA)	2.7 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	297 x 383 x 86 mm
Luchtdruk	5.5 - 8.3 bar
Luchtverbruik per schoten	1.1 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	150 nagels
Geluidniveau LpA	96.9 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	5.3 m/s²

Inhoud doos

- Nietapparaat
- Stevige koffer
- Veiligheidsbril
- Gebruiksaanwijzing

Nieten

- **De kwaliteit van de nieten voldoen aan de eisen voor constructieve toepassingen**

W16 NIETEN, VERZINKT 3µm
23,3 mm rugbreedte - 1,6x1,4 mm draaddikte- binnen bescherming bescherming, serviceklasse 1

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
16	Beitel	10000	300231
19	Beitel	10000	300232
22	Beitel	10000	300233
25	Beitel	10000	300234
28	Beitel	10000	650000
32	Beitel	10000	300230
38	Beitel	10000	300235
50	Beitel	10000	113297

W16 NIETEN, INOX A2
23,3 mm rugbreedte - 1,6 x 1,4 mm draad, buiten gebruik, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
38	Beitel	10000	395384
50	Beitel	10000	112434

PN29130

Best-in-class nietapparaat voor het bevestigen van isolatie tot 100 mm dikte

Toepassingen

- **Houtvezelisolatie op hout**
- **Schuimisolatie**

Voordelen

- Unieke nietgeleiding waardoor de poten recht blijven, voor beste prestaties
- Laatste-niet-blokkering voorkomt beschadiging van het oppervlak
- Zonder gereedschap diepte instellen
- Gepatenteerd laadsysteem voor gemakkelijk invoeren van nieten

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PN 29130 NIETAPPARAAT (75-130MM)	1	575793

Technische gegevens

Nagellengte	75-130 mm
Gewicht (EPTA)	5,5 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	414 x 429 x 124 mm
Luchtdruk	5 - 8,3 bar
Luchtverbruik per schot	24 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	120 nieten
Geluidniveau LpA	92 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	3,5 m/s²

Inhoud koffer

- Nietapparaat PN29130
- Veiligheidsbril
- Gebruiksaanwijzing
- Smeerolie
- 1 inbussleutel
- Geleverd in karton
- 2e handvat

Nieten

- **De kwaliteit van de nieten voldoen aan de eisen voor constructieve toepassingen**

BS29000 SERIE NIETEN, VERZINKT 12µm
27 mm rugbreedte - 2,1x1,8 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 2

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
75	Beitel	2160	503612
100	Beitel	1600	503614
110	Beitel	1600	503615
130	Beitel	1280	503619

BS29000 SERIE NIETEN, INOX A2
27 mm rugbreedte - 2,1x1,8 mm draad, buiten gebruik, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
75	Beitel	2160	503606
85	Beitel	1920	503608
90	Beitel	1920	575483
100	Beitel	1600	503618
110	Beitel	1600	503609
120	Beitel	1440	503617
130	Beitel	1280	503604

Blank (BR) | Electro-Gegalvaniseerd (ELGV) | GALV-PLUS® ≥ 12mµ | Thermisch verzinkt (HDGV) ≥ 55Mµ | Inox A2-304 (ST/ST)

Code* Geen EC5 certificering

PN29180

Beste nietapparaat voor het bevestigen van isolatie tot 150 mm dikte

Toepassingen

- **Houtvezelisolatie op hout**
- **Schuimisolatie**

Voordelen

- Unieke nietgeleiding waardoor de poten recht blijven, voor consistente prestaties
- Laatste-niet-blokkering voorkomt beschadiging van het oppervlak
- Zonder gereedschap diepte instellen
- Gepatenteerd laadsysteem voor gemakkelijk invoeren van nieten

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PN 29180 NIETAPPARAAT (130-180 MM)	1	575797

Technische gegevens

Nagellengte	130-180 mm
Gewicht (EPTA)	6,4 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	519 x 408 x 131 mm
Luchtdruk	5 - 8,3 bar
Luchtverbruik per schot	26 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	120 nieten
Geluidniveau LpA	96,8 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	3,1 m/s²

Inhoud koffer

- Nietapparaat PN29180
- Veiligheidsbril
- Gebruiksaanwijzing
- Smeerolie
- 1 inbussleutel

Nieten

- **De kwaliteit van de nieten voldoen aan de eisen voor constructieve toepassingen**

BS29000 SERIE NIETEN, VERZINKT 12µm
27 mm rugbreedte - 2,1x1,8 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 2

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
130	Beitel	1280	503619
150	Beitel	960	503610

BS29000 SERIE NIETEN, INOX A2
27 mm rugbreedte - 2,1x1,8 mm draad, buiten gebruik, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
130	Beitel	1280	503604
150	Beitel	960	503611

PN7965

Professioneel apparaat met een groot assortiment nieten voor vele toepassingen

Toepassingen

- **Houtskelet-productie**
- **Verpakking**
- **Brandwerende beplating**
- **Cementplaat**
- **Spaanplaat onderstructuur**

Voordelen

- Bovenlaadsysteem voor het gemakkelijk laden van nieten
- Diepte-instelling en luchtuitlaat instelbaar zonder gereedschap
- Trekker voor twee vingers

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PN7965 S.NIETAPPARAAT (32-65MM)	1	574519

Technische gegevens

Nagellengte	32-65 mm
Gewicht (EPTA)	2,9 kg
Netto afmeting (LxIxp)	380 x 307 x 94 mm
Luchtdruk	5,5 - 8,3 bar
Luchtverbruik per schot	16 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	140 nieten
Geluidniveau LpA	89 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	3,2 m/s²

Inhoud doos

- Nietapparaat
- Apparaat geleverd in karton
- Gebruiksaanwijzing
- Veiligheidsbril
- 2 imbussleutels
- Smeerolie

Nieten

- **CE-gecertificeerde nieten met algemene technische goedkeuring**

HD7900 NIETEN, VERZINKT 3µm
11 mm rugbreedte - 1,89x1,6 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 2

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
45	Beitel	5200	503396
50	Beitel	5200	503397
55	Beitel	5200	503398
60	Beitel	5200	575003
65	Beitel	5200	503400

HD7900 NIETEN, INOX A2
11 mm rugbreedte - 1,89x1,6 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 3

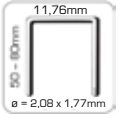
Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
45	Beitel	5200	575005
65	Beitel	5200	575006

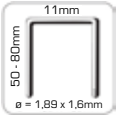
Blank (BR)
GALV-PLUS® ≥ 12mµ
Electro-Gegalvaniseerd (ELGV)
Thermisch verzinkt (HDGV) ≥ 55Mµ
Inox A2-304 (ST/ST)

Code* Geen EC5 certificering

PN9180 XII

Krachtig en zwaar nietapparaat voor het bevestigen van harde materialen op hout





Toepassingen

- **Houtskelet-productie**
- **Verpakking**
- **Brandwerende beplating**
- **Cementplaat**
- **Spaanplaat onderstructuur**

Voordelen

- Veelzijdig apparaat voor HD7900 en SD91000 nieten voor een brede reeks toepassingen
- Bevestigen van brandwerende beplating met een extra schuivende neuskit

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PN9180 XII C. NIETAPPARAAT (50-80MM)	1	503839

Technische gegevens

Nagellengte	50-80 mm
Gewicht (EPTA)	3,58 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	297 x 371 x 101 mm
Luchtdruk	7 - 8 bar
Luchtverbruik per schot	16 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	116 nieten
Geluidniveau LpA	104 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	4 m/s²

Inhoud doos

- Nietapparaat
- Smeerolie
- Veiligheidsbril
- Imbussleutel
- Gebruiksaanwijzing

Packs nieten

- **De kwaliteit van de nieten voldoen aan de eisen voor constructieve toepassingen**

SD91000 NIETEN, VERZINKT 12µm
11,76 mm rugbreedte - 2.08x1.77 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 2

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
50	Beitel	5200	503397
50	Beitel	5000	576616
55	Beitel	5200	503398
60	Beitel	5200	575003
65	Beitel	3640	575143
65	Beitel	5200	503400
75	Beitel	5200	503402
80	Beitel	2730	575130

HD7900 NIETEN, VERZINKT 3µm
11 mm rugbreedte - 1,89x1,6 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 2

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
45	Beitel	5200	503396
50	Beitel	5200	503397
55	Beitel	5200	503398
60	Beitel	5200	575003
65	Beitel	5200	503400

HD7900 NIETEN, INOX A2
11 mm rugbreedte - 1.89x1.6mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
65	Beitel	5200	575006
50	Beitel	5200	575503
50	Beitel	4560	575126

WN 15/I

Professioneel apparaat voor industrieel gebruik

Toepassingen

- **Productie van kaders**
- **Ramen en deuren productie**
- **Tijdelijke bevestigingen**

Voordelen

- Krachtig apparaat
- Laag luchtverbruik

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
WN15/I GOLFKRAMAPPARAAT (10-15MM)	1	503639

Technische gegevens

Nagellengte	10-15 mm
Gewicht (EPTA)	2,3 kg
Netto afmeting (LxIxp)	248 x 350 x 77 mm
Luchtdruk	5 - 7,5 bar
Luchtverbruik per schoten	1,1 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	126 golfkrammen
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	3,1 m/s²

Inhoud doos

- Golfkramapparaat
- Gebruiksaanwijzing
- Kartonnen doos

Golfkrammen

- **Perfecte oplossing voor hoekverbindingen en koppelen van hout**

WN25 GOLFKRAMMEN, BLANK
25 mm rugbreedte - binnen gebruik, serviceklasse 1

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
10	Mes	16000	504359
13	Mes	14000	504360
15	Mes	12000	504348

WN 25XII

Sterke golfkram voor industrieel gebruik

Toepassingen

- **Framing (koude verbinding)**
- **Productie van kaders**

Voordelen

- Krachtige apparaat
- Snel en gemakkelijk zijdelings laden
- Goedgekeurde bevestiging voor multiplex-op-multiplex bevestiging
- Extra accessoire verkrijgbaar voor bevestigen van 10 tot 18 mm diepte-instelling

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
WN25 XII/JUMBO GOLFKRAMAPPARAAT (10-25MM)	1	503739

Technische gegevens

Nagellengte	10-25 mm
Gewicht (EPTA)	2,3 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	275 x 390 x 101 mm
Luchtverbruik per schoten	1,6 l/schot bij 6 bar
Magazijncapaciteit	85 golfkrammen
Geluidniveau LpA	96 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	3,5 m/s²

Inhoud doos

- Golfkramapparaat WN25 XII/Jumbo
- Gebruiksaanwijzing

Golfkrammen

- **Perfecte oplossing voor hoekverbindingen en koppelen van hout**

WN35 GOLFKRAMMEN, BLANK
35 mm rugbreedte - binnen gebruik, serviceklasse 1

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
10	Mes	13500	504357
15	Mes	8000	504358
18	Mes	6300	504350
18	Mes	10800	504356
25	Mes	5000	504349

PROLINE 160

Zeer compacte en draagbare compressor voor kleine afwerkingen en reparaties

Toepassingen

- **Lichte tot middelzware nietapparaten**
- **Lichte nietapparaten**

Voordelen

- Lichtgewicht, slechts 10,5 kg
- Ontworpen voor afwerknagelapparaten en nietapparaten voor lichte werkzaamheden die matige luchtdruk en luchtverbruik vereisen
- Tank kan snel worden bijgevuld
- Geïntegreerd dashboard voor bescherming van de manometers
- Olievrij voor verbeterde prestaties in koude weersomstandigheden

Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PROLINE 160 COMPRESSOR (MAX. DRUK 8 BAR)	1	129921

Technische gegevens

Netto gewicht:	9,5 kg
Netto afmeting (Lxlxp)	415 x 370 x 450 mm
Max. Luchtdruk	8 bar
Luchtaanvoer	159 L/Min.
Effectieve luchtcapaciteit	64 L/Min.
Aantal cilinders:	1
Tank volume	6 L
Luchtinlaat aantal:	1
Geluidniveau (EN 12549) Lwa,1s,1m	95dB(A)

	Proline Compressor
Apparaat	**160**
FN1850.2	
FN1650.1 & 2 & FN1650C	
FNS 1850	
FN1665.1	
FN16A65	
FN2265	
FN1565A34	
LDS5016	
LCP45	
PN6040 & PN540	
PN 1414 JG/A	
PN 814 JG/A	
PN 750 A	
S200-S16	
S200W16	
LCP65	
PN755	
PN765 & PN7965	
PN 29150 D	
WN 15/I	
WN 18 XI	
WN25XII	
PCF12	
RNC65 S/W II	
RNC45R	
CNP50.1	
CNP65.1 & 75.1	
RNC 50M1 (2)	
RNC 65S/WII	
PSN 90 & 100.1	
DFSN 90 & 100.1	
RNC 90Z	
PN29130D & PN29150	
6625/160 SQ & PFS160S	
RN130	
RN160	

- Compresor OK voor toepassing maar bij extreem lang gebruik kan toevoer van lucht niet voldoende zijn
- Compresor Ok voor gebruik, echter met beperkingen
- Compresor niet aanbevolen voor gebruik

Service

Pag.

Ondersteuning
Technisch - Bouw - Website - Telefonisch 230

Reparaties
Eigen reparatiedienst 231

Garantiesysteem
Tot 3 jaar GRATIS garantie 232

Technische ondersteuning
I-Expert 233

Technische ondersteuning

Zowel in Nederland als in België staat er een volledig team goed opgeleide Commercieel Technisch Adviseurs voor u klaar om u te adviseren over de meest efficiënte oplossing en u een goede service te bieden.

Op de bouwplaats

Ons team adviseurs biedt op de bouwplaats ondersteuning in de vorm van: product demonstraties, het testen van bepaalde toepassingen, tool box presentaties en trekproeven.

Op de website

Onze website **www.spitpaslode.nl / www.spitpaslode.be** biedt 24 uur ongelimiteerde toegang tot essentiële technische documentatie zoals: trekkrachten, goedkeuringen etc., alsmede informatie over onze gehele product range.

Telefonisch

Ook telefonisch kunnen wij u de nodige ondersteuning bieden.

Onze helpdesk is beschikbaar van maandag tot en met donderdag van 08u30 tot 17u00 en vrijdag tot 16u00 op de volgende telefoonnummers:

NL - 0297 230 260
BE - 02 332 39 00

Een groot deel van ons productassortiment is geproduceerd door ITW business units in Europa. Ondersteund door een eigen afdeling onderzoek & ontwikkeling (R&D), zijn deze op technologie gerichte productiebedrijven ISO gecertificeerd (ISO 90001 en ISO 14001).

Voor verankeringen en bevestigingen hebben wij een eigen COFRAC testlaboratorium, waar wij alle verankeringen testen in beton volgens de ETA (European Technical Approval) richtlijnen. Bij het testen van ankers wordt veelvuldig gebruik gemaakt van een “simulator gescheurd beton”. We beschikken tevens over een "aardbeving simulator" waarmee de testen uitgevoerd worden voor ankers met C1 of C2 keuringen. In ons testlaboratorium worden er maar liefst 40.000 trekproeven per jaar verricht in 600 ton beton.

Reparatiedienst

Om uw gereedschap in goede staat te houden, is het aanbevolen dat het professioneel wordt onderhouden en dit minstens één maal per jaar.

Hiervoor heeft ITW een gespecialiseerd reparatie-team dat een goede en snelle reparatieservice van uw machines kan garanderen. Uw dealer zal ervoor zorgen dat uw machine bij de reparatiedienst komt en ITW zal de machine na herstelling retour sturen naar uw dealer.

FULL OPTION SERVICE

5 MINUTEN VAN UW TIJD GEEFT TOT 5 JAAR ZEKERHEID!

Tot 3 jaar garantie incl. gratis onderhoud
Onderhoud zonder verrassingen
Kostenbesparend

FULL OPTION SERVICE
FOS
spit Paslode

REGISTREER GRATIS OP:

- www.spitpaslode.be of www.spitpaslode.nl
- Registratie binnen één maand na aankoop (factuurdatum)

** Vraag uw dealer naar het vast reparatietarief voor uw machine*

Om u hulp te bieden in het maken van de keuze voor de juiste bevestigingen, bieden wij kosteloos verschillende software voor het maken van berekeningen.

SPIT I-Expert

Dé meest complete en gebruiksvriendelijke berekeningssoftware voor verankeringen

Logische volgorde

SPIT I-Expert heeft een logische volgorde aan de hand van 6 hoofdmenu's.

Intelligent

De I-Expert is zo "intelligent" dat het zelf oplossingen geeft indien bepaalde situaties niet mogelijk zijn.

Interactief

Alle ingevoerde gegevens zijn direct visueel zichtbaar in de 3D tekening.

Kostenbesparend

Met behulp van de EEM (Eindige Elementen Methode) is de ingevoerde basisplaat te controleren op vervorming en wordt de benodigde dikte geadviseerd. Vervolgens kunt u met de ontwerpfunctie de basisplaat verkleinen of minder verankeringen toepassen.

Probeer de I-Expert uit en ervaar hoe makkelijk en gebruiksvriendelijk het is. De software is kosteloos te downloaden via www.spit.com/i-expert.

ONLINE ⋙ EUROCODE 2 - 4 ⋙ EENVOUDIG

Laatst bijgewerkt methode die de **Europese seismische ontwerp volgens TR045** bevat, voor gekwalificeerde producten met seismische prestatie categorieën C1 en C2.

> Notities

> Notities

> Notities

> Notities

WAAROM EERST OP ONZE WEBSITE KIJKEN?

Alle informatie bij de hand; bijv. welke nagelspassen in welk apparaat, technische documenten, gerelateerde producten, etc
Het is sneller dan bellen!

www.spitpaslode.be

SPIT PASLODE behoudt zich het recht om wijzigingen aan zijn producten aan te brengen.
Op de afbeeldingen kunnen uitrustingen en toebehoren weergegeven zijn die in optie geleverd worden en niet in de standaard uitrusting zijn inbegrepen.

© Copyright 2021 ITW Belgium
Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Zet- en drukfouten voorbehouden.

ITW BELGIUM B.V.B.A. I 't Hofveld 3 I 1702 Groot-Bijgaarden

KLANTEN DIENST

CONTACTEER ONS

op info@itw-belgium.com

UW VERKOOPPUNT

www.spitpaslode.be

spit Paslode®