

# spit Paslode®



## 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](http://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 AUTO-NOOM, 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 NAGELAPPA-  
RAAT. HIERMEE KAN IK ZES KEER SNELLER GAAN OM DE PROFIE-  
LEN 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 BEITELLEN. 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 bijbehorende bevestigingsmiddelen. 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](http://www.spitpaslode.be) voor uw dichtstbijzijnde verkooppunt.

---

**[www.spitpaslode.be](http://www.spitpaslode.be)**  
**[www.spitpaslode.nl](http://www.spitpaslode.nl)**

---





## 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 zelflokalisierend 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



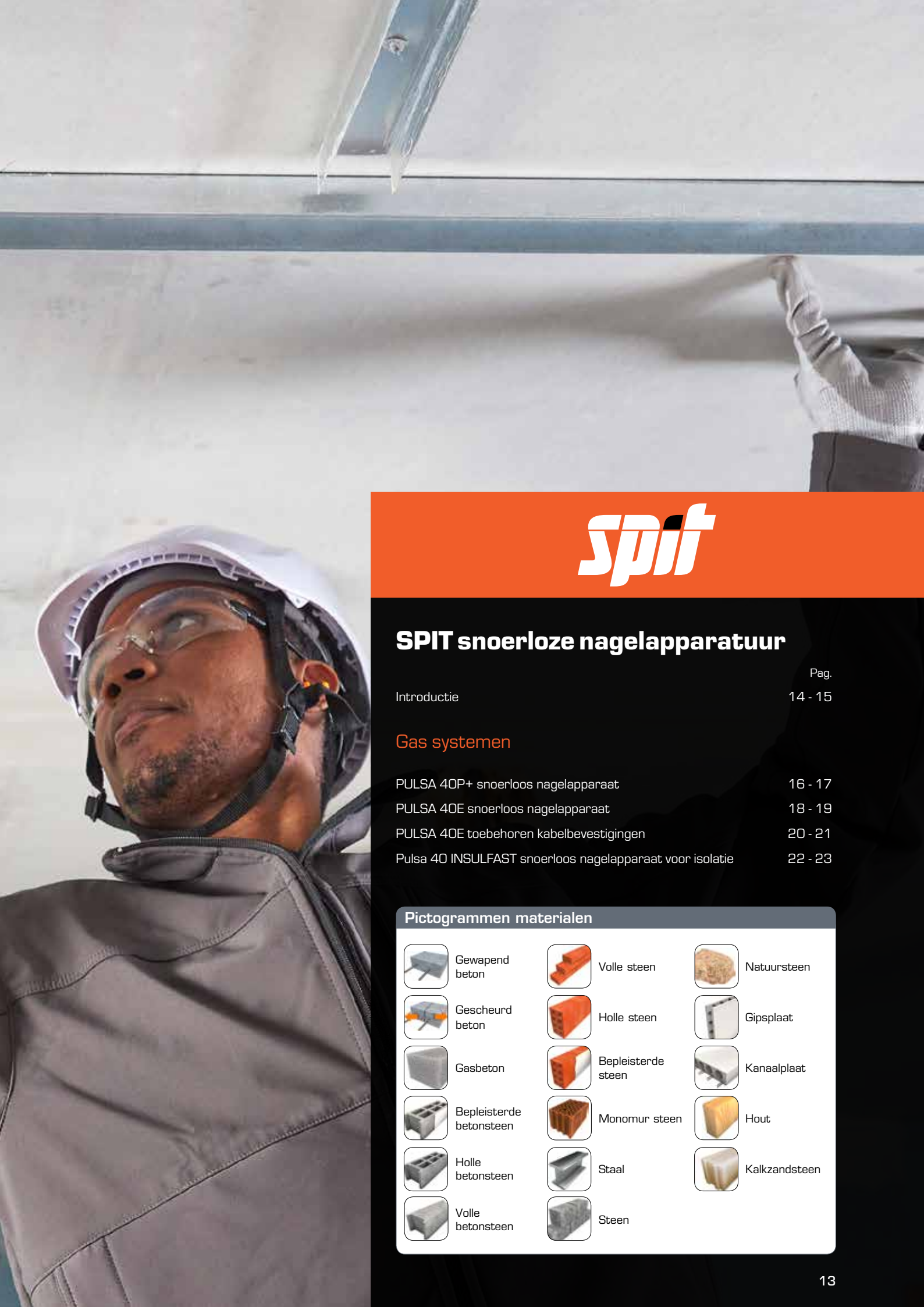
Hout



Polystyreen







## SPIT snoerloze nagelapparatuur

	Pag.
Introductie	14 - 15
<b>Gas systemen</b>	
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



Volle steen



Natuursteen



Gescheurd  
beton



Holle steen



Gipsplaat



Gasbeton



Bepleisterde  
steen



Kanaalplaat



Bepleisterde  
betonsteen



Monomur steen



Hout



Holle  
betonsteen



Staal



Kalkzandsteen



Volle  
betonsteen



Steen



# 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 brandstofinjectionssysteem, is de Pulsa een prachtig gebalanceerd en ergonomisch gereedschap dat de productiviteit drastisch verhoogt.



## **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 nagelapparaat 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

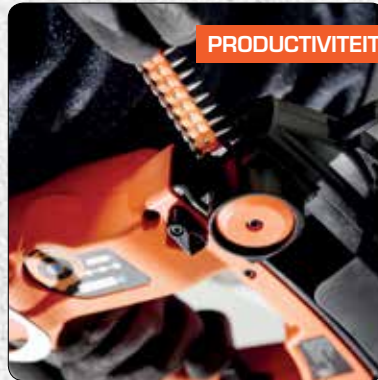
Enkel 19 mm indrukken en 4,5 kg nodig om het apparaat te activeren.

Moeiteloos te gebruiken boven het hoofd.

### GROTE ERGONOMIE

Perfekte balans en een non-slip grip.

Uitgebalanceerde verhouding tussen comfort en gebruiksgemak.



### 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 laadtoestand van de accu & resterende gashoeveelheid.

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



### NAGENOEG STOFVRIJ

Geen stofzuigers en ongemakkelijke hulpmiddelen nodig.

Direct bruikbaar

### MINDER TRILLINGEN

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

Werk gezonder.

### 3 JAAR GARANTIE

Innovierend apparaat en grote robuustheid.

Betrouwbaar, elke dag opnieuw.



## PULSA 40P+

Uitermate gebalanceerd & gebruiksvriendelijk systeem met lichtgewicht technologie



### Toepassingen

- Bevestigen van metalstud
- Vloer-, wand- en plafondbevestigingen 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, koppelstripes, 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, rubberen neus....)
- Overall inzetbaar: stiller werken t.o.v. traditioneel boren



Innovatieve bewegingssensor



Accu- & gasindicator



Toegang tot diepe gaten & 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 (LxIxP)	309 x 407 x 113 mm
Vermogen	100 J
Magazijn capaciteit	20 nagels
Aantal bevestigingen per gaspatroon	500
Aantal bevestigingen per accu	3500 schoten
Oplaatijd	105 Min.
Accu technologie	Lithium
Werkings temperatuur	-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/s <sup>2</sup>

### 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		HC6 17	HC6 22	HC6 27	HC6 32	HC6 32	-	HC6 15-17
C40/50 > C50/60								
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 leidraad 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 gaspatronen	Verpakking	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 gaspatronen	Verpakking	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 gaspatronen	Verpakking	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 bevestigen



Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal gaspatronen	Verpakking	Code
CROCOWOOD 25	25	1	057562	057562

## METALEN RONDEL

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



Omschrijving	Verpakking	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 (BLISTERVERPAKKING)	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 verdeel dozen
- Vloer-, wand- en plafondbevestigingen 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

<b>Nagellengte</b>	15-40 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	3.7 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	309 x 399 x 113 mm
<b>Vermogen</b>	82 J
<b>Magazijn capaciteit</b>	20 nagels
<b>Aantal bevestigingen per gaspatroon</b>	500
<b>Aantal bevestigingen per accu</b>	3500 schoten
<b>Oplaaftijd</b>	105 Min.
<b>Accu technologie</b>	Lithium
<b>Werkings temperatuur</b>	-15°C...+49°C
<b>Maximum Cycli per uur</b>	1000 nagels
<b>Maximum Cycli per seconde</b>	2 nagels
<b>Geluidniveau (EN 12549) LpC</b>	135 dB(C)
<b>Geluidniveau LpA</b>	96 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	4.1 m/s <sup>2</sup>

### 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 leidraad 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 gaspatronen	Verpakking	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 gaspatronen	Verpakking	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 gaspatronen	Verpakking	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 gaspatronen	Verpakking	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 gaspatronen	Verpakking	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 (BLISTERVERPAKKING)	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)

### CLIPLEC

Veelzijdig bevestigingssysteem voor elektriciteitskabels en -leidingen



Omschrijving	Kabelband capaciteit in mm	Verpakking	Code
CLIPLEC	9	100	011203

### ISOGAS

Snelste methode voor isolatiebevestiging

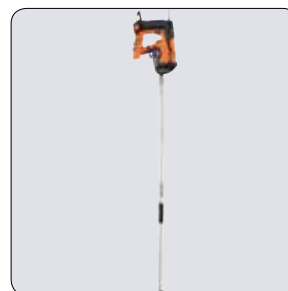


Omschrijving	Kop Ø	Stuks	Code
ISOGAS 40MM ISOLATIEPLUG ZONDER NAGEL PULSA	60	500	054853
ISOGAS 50MM ISOLATIEPLUG ZONDER NAGEL PULSA	60	500	054852
NAGELGELEIDER - PULSA 800E		1	018423



## PULSA 40E / PULSA 800 E-LIFT

**Veilige, snelle en comfortabele oplossing**



### Toepassingen

- Accessoires voor leidingen, kabels en bedrading
- Plafond met ophangstelsysteem

### 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 (BLISTERVERPAKKING)	2	011773



018482



019336



900507



### Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PULSA INSULFAST NAGELAPPARAAT	1	019655

### Technische gegevens

<b>Nagellengte</b>	60-200 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	3,6 kg
<b>Netto afmeting (LxIxP)</b>	309 x 547 x 113 mm
<b>Vermogen</b>	80 J
<b>Magazijn capaciteit</b>	1 nagels
<b>Aantal bevestigingen per gaspatroon</b>	500
<b>Aantal bevestigingen per accu</b>	3500 schoten
<b>Oplaadtijd</b>	105 Min.
<b>Accu technologie</b>	Lithium
<b>Werkings temperatuur</b>	-15°C...+49°C
<b>Maximum Cycli per seconde</b>	1 nagels
<b>Geluidniveau (EN 12549) LpC</b>	135 dB(C)
<b>Geluidniveau LpA</b>	96 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	5,3 m/s <sup>2</sup>

### Inhoud koffer

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

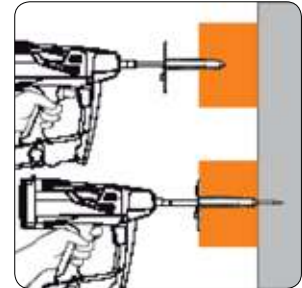


### Materialen



## IF P800

**Snelste oplossing voor isolatie-toepassingen in meerdere steensoorten**



### 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
- Uittrekkraft 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

**Introductie**

Pag.  
26 - 27

**Kruitschiethamers**

**P370 kruischiethamer**

28 - 29

**P560 kruischiethamer**

32 - 33

### Pictogrammen materialen



Gewapend beton



Volle steen



Natuursteen



Gescheurd beton



Holle steen



Gipsplaat



Gasbeton



Bepleisterde steen



Kanaalplaat



Bepleisterde betonsteen



Monomur steen



Hout



Holle betonsteen



Staal



Kalkzandsteen



Volle betonsteen



Steen



# 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 kruitschiethamer-technologie. 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



TOEPASSINGEN

Bekisting  
Hout tegen beton  
Vloerplaten

Muurankers  
Isolatiepanelen  
Stalen roosters

Regelwerk voor binnenwanden  
Drainage membranen  
Verlichting & signalisatie



GEREEDSCHAP

Veilig en gemakkelijk  
Autonoom  
Productief

Krachtregeling  
Enkelschotsmagazijn  
Automatische terugkerende  
plunjer

Snel en eenvoudig onderhoud  
Universele plunjer  
Discladingen



BEVESTIGINGEN

Beton nagels  
Staal nagels  
Beton nagels met rondel

Bekistingsnagels  
Profielnagels  
Isolatie nagels

Afstandhouder + nagels  
Nagels met ringen  
Membraannagels



## P370

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



### Toepassingen

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



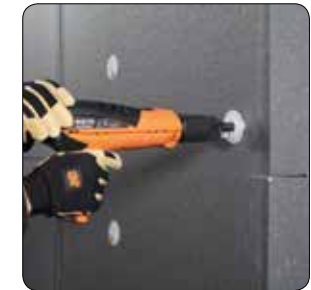
Automatisch terugkerende plunjer



Aanpasbaar magazijn



Krachtinstelling



### Apparaat

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

### Technische gegevens

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

### Inhoud koffer

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



### Materialen





## PATRONEN 6,3/10



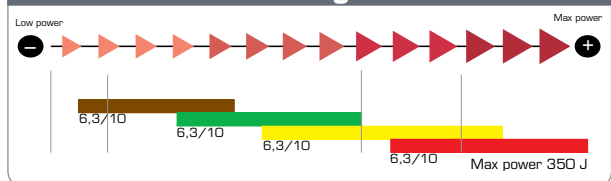
– Metalen schijf met 10 patronen



### Patronen

Omschrijving	Verpakking	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	Verpakking	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



### Toepassingen





## Verbruiksmateriaal



— Beste nagels uit de range met hoog scoringspercentage



### 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

## Nagelkeuze tabel

Ondergrond	Te bevestigen stuk (mm)									
	Track	5	10	15	20	30	40	50	60	65
Staal  Ultimate strength = 350 N/mm <sup>2</sup>	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/mm <sup>2</sup>	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 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)

Alle cijfers worden gebruikt als een leidraad 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



## 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

<b>Nagellengte</b>	25,6 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	4,2 kg
<b>Netto afmeting (LxIxP)</b>	277 x 363 x 77 mm
<b>Vermogen</b>	520
<b>Magazijn capaciteit</b>	10 nagels
<b>Maximum Cycli per seconde</b>	1 nagels
<b>Geluidniveau (EN 12549) LpC</b>	144 dB(C)

### Inhoud koffer

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



### Materialen





## 6,3/16 PATRONEN



– Metalen schijf met 10 patronen



### Patronen

Omschrijving	Verpakking	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

		Staal Dikte (mm) - Getest in S235 Staal						
		6	8	10	12	14	16	18
Zwakker ↑ ↓ Sterker	GEEL							
	BLAUW							
	ROOD							
	ZWART							
								>20
								Bruikbaar
								Test Verplicht

### 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



## Verbruiksmateriaal



– Geschikt voor hard staal tot E360



### HSBR14

Enkelschotsnagels voor staaltoepassingen met hoge prestaties



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

### HSBR14

Geharde nagels op strip voor staaltoepassingen



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

### Nagelkeuze tabel

		Staal Dikte (mm)							>20
		6	8	10	12	14	16	18	
EU									
E295									
S355									
E335									
E360*									

HSBR 14 Enkelschot

\* Maximale waarde = 750 N/mm<sup>2</sup>





**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

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

## 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	Spreadend	1	923670
50	Spreadend	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





**NEVER STOP BUILDING**







## Paslode snoerloze nagelapparatuur

	Pag.
Introductie	38 - 39
<b>Snoerloze nagelapparatuur</b>	
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 $\geq 12M\mu$ en GALV-PLUS <sup>®</sup> $\geq 15M\mu$		
THERMISCH GALVANISEERD $\geq 55M\mu$		
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 serviceklassen. Bel ons als u meer technisch advies nodig heeft.



# Paslode®

## COMPLEET NAGEL SYSTEEM



APPARAAT



NAGELS



GAS

Snoerloze nagelapparatuur

### 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 voortdurend 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

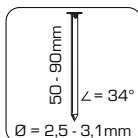
Paslode **SERIES-i** apparaten zijn voorzien van een intelligent gas injectie systeem. De gas injectie klep levert de exacte dosering gas die nodig is bij een bepaalde temperatuur, waardoor de nagelprestaties in alle temperaturen goed zijn en het verspillen van overtollige gas geminimaliseerd wordt.

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 STRIPNAGELAPPARAAT	1	019766
GASPATROON (1X) - IM90 / PPN50	1	300348



### Code

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

### Technische gegevens

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

### Inhoud koffer

- Stripnagelapparaat IM90Xi
- Koffer
- Lithium accu
- Lithium acculader
- Veiligheidsbril volgens EN166:F
- Inbussleutel
- Handleiding
- Onderdeeltkening
- 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 12M $\mu$  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

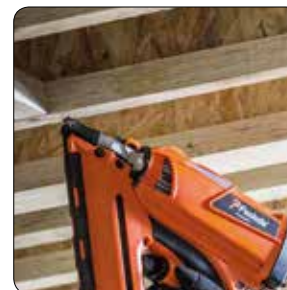


#### Toepassingen

- 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 aandrijfkraft; vermindert vermoeidheid
- Verbeterde neusstuk
- Eenvoudige diepte-instelling



#### Apparaat

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

#### Technische gegevens

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

#### Inhoud koffer

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



## 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	Aantal gaspatronen	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	Aantal gaspatronen	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	Aantal gaspatronen	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	Aantal gaspatronen	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



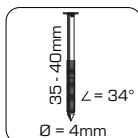
013690





## 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



### Apparaat

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

### Technische gegevens

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

### 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 12μ**  
buiten bescherming, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantal gaspatronen	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



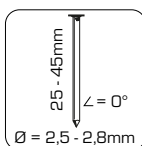
014099





## 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

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

## Fuel packs haftenagels

- 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	Aantal gaspatronen	Stuks	Code
2,5	35	Ring	1	1000	142203



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

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



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

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantal gaspatronen	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	Aantal gaspatronen	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

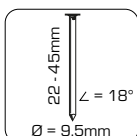


### Toebehoren

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 m<sup>2</sup> 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

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

## Fuel packs asfaltnagels

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



**16° DRAADGEBONDEN ASFALTNAGELS, VERZINKT 5M $\mu$**   
binnen bescherming, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Aantal gaspatronen	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	Aantal gaspatronen	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	Aantal gaspatronen	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

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

### 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 3M $\mu$**   
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





## 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

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

### Inhoud koffer

- F16 afwerknagelapparaat
- 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 3M $\mu$

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

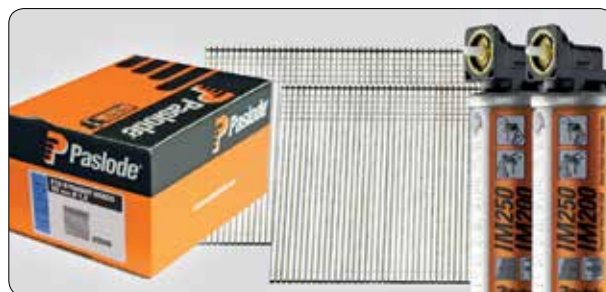
Omschrijving	Stuks	Code
IM50F18 Li AFWERKNAGELAPPARAAT OP GAS (16-50MM)	1	013332

### Technische gegevens

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

## Fuel packs afwerknagels

- Smallere 18 gauge afwerknagel voor fijnere afwerking



### F18 AFWERKNAGELS, VERZINKT 3M $\mu$

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 afwerknagelapparaat
- 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 BESCHERMDOOP - 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

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

## Fuel Packs nieten

- De kwaliteit van de nieten voldoen aan de eisen voor constructieve toepassingen



#### S16 NIETEN, VERZINKT 3M $\mu$

13 mm rugbreedte - 1,6x1,4 mm draaddikte- binnen bescherming bescherming, serviceklasse 1

Lengte(mm)	Type punt	Aantal gaspatronen	Stuks	Code
19	Beitel	3	3000	054520
25	Beitel	3	3000	012306
25	Beitel	3	3000	012311
32	Beitel	3	3000	054521
38	Spreadend	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
- Imbusleutel
- 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





# REKENSOFTWARE

VOOR ANKERS & WAPENINGSSTAVEN



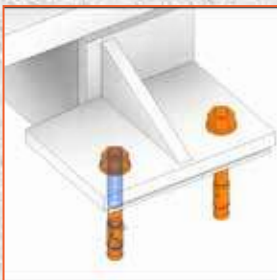
## REKENEN CONFORM DE NORM

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

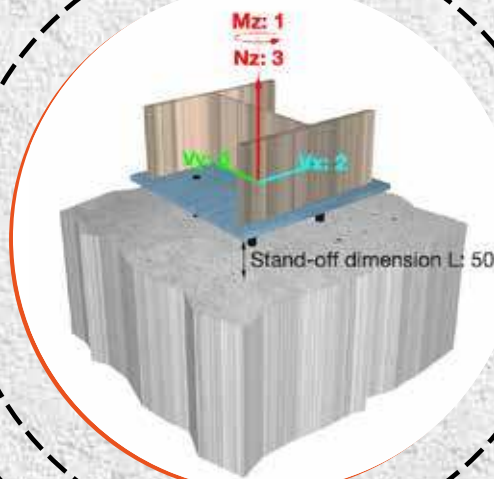
## MET ALLE BROWSERS

- » Altijd up to date
- » Tablet, computer, smartphone

## GEINTEGREERD BIM VOOR AUTOCAD & REVIT



BIM



ONLINE

EASY

## INTUÏTIEF

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

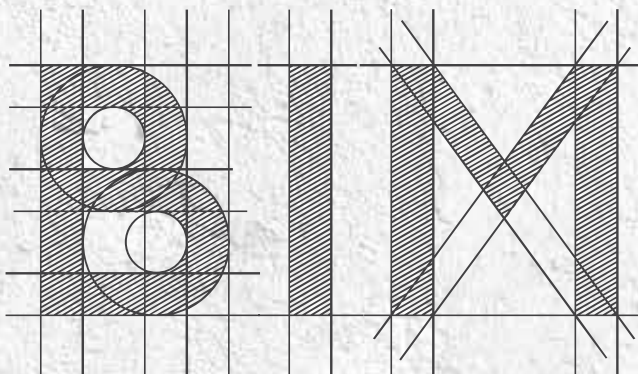


[WWW.SPIT.COM/I-EXPERT](http://WWW.SPIT.COM/I-EXPERT)

# GRATIS SOFTWARE







## Building Information Modelling

SPIT heeft BIM geïmplementeerd 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 alternatief 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 verankeringsstechniek 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 optimaliseren. Neem contact met ons op om uw wensen te bespreken.





**NEVER STOP BUILDING**

**BEREKEN MET  
SPIT I-CALC EENVOUDIG  
DE BENODIGDE MORTEL!**



Beschikbaar op  
**App Store**

Beschikbaar op  
**Google play**

**ZIE  
WWW.SPITPASLODE.BE  
VOOR MEER INFO!**







## SPIT Chemische Verankeringen

	Pag.
<b>Chemische Verankeringen Introductie</b>	58 - 59
<b>Keuzegeleider</b>	60 - 61
<b>Chemische Verankeringen</b>	
<b>EPCON C8 XTREM</b> Epoxy mortel	62 - 63
<b>VIPER</b> Vinylester mortel	64 - 65
<b>MULTI-MAX</b> Methacrylaat mortel	66 - 67
<b>C-MIX PLUS</b> Polyester mortel	68 - 69
<b>MAXIMA</b> Voorgedoseerde Capsules met mortel	70 - 71
<b>MAXIMA</b> Draadeinden	71
<b>Draadeinden &amp; Binnendraadankers</b>	72
<b>Accessoires</b>	73
<b>EASYMIX</b> Mechanisch anker	74

### Pictogrammen materialen



Beton



Volle steen



Natuursteen



Gescheurd  
beton



Holle steen



Gipsplaat



Gasbeton



Bepleisterde  
steen



Kanaalplaat



Bepleisterde  
betonsteen



Monomur steen



Hout



Holle  
betonsteen



Staal



Kalkzandsteen



Volle  
betonsteen



Steen



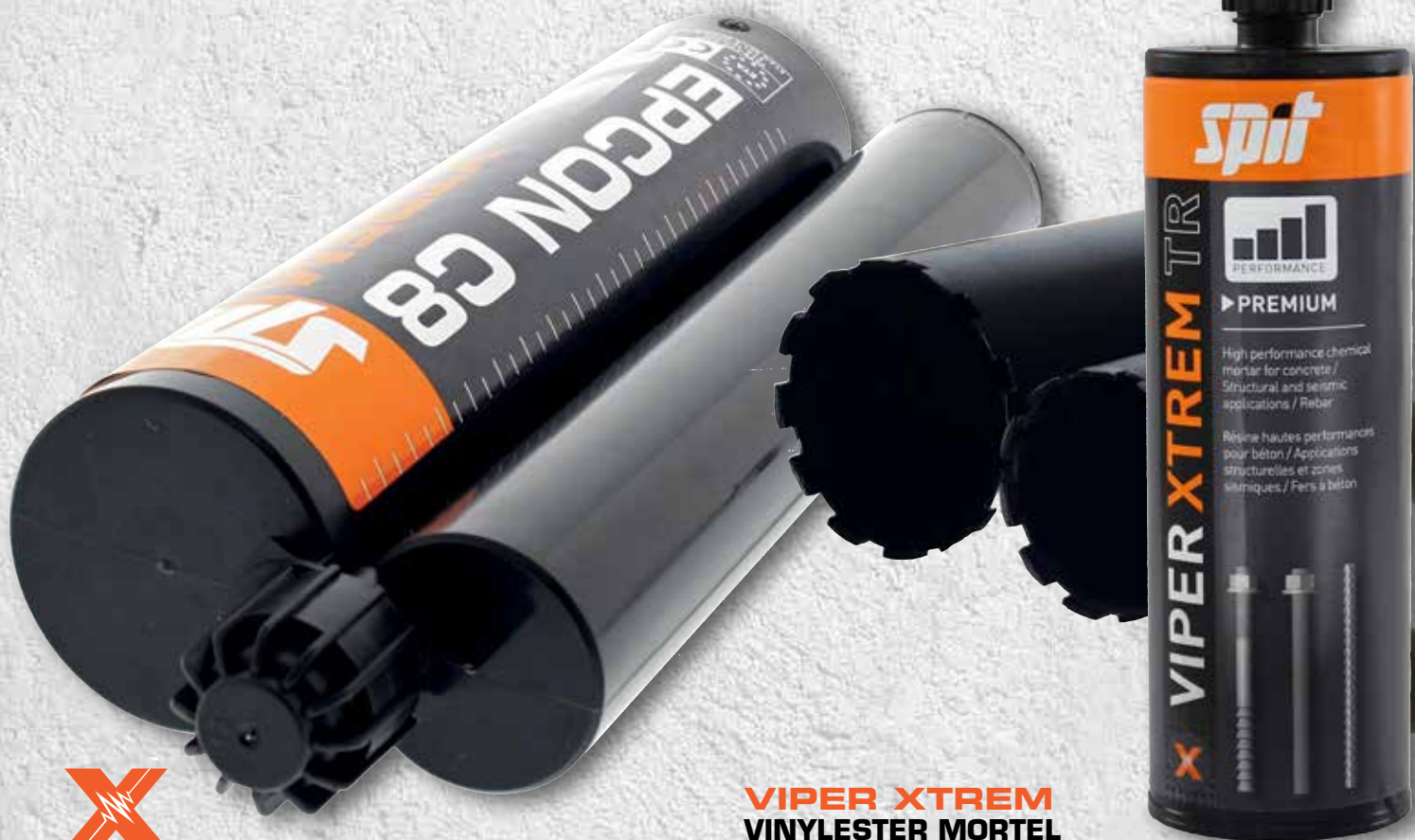


# CHEMISCHE ANKERS

**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 veeleisende 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 veiligheidskritische 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.



## **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 ledere 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 vereenvoudigen. 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

<b>CHEMISCHE ANKERS</b>	<b>EPCON C8 XTREM</b> Met draadstang of binnendraadanker 
	<b>EPCON C8 XTREM</b> Met wapeningsstaven 
	<b>VIPER</b> Met draadstang 
	<b>VIPER</b> Met wapeningsstaven 
	<b>MULTI-MAX</b> Met draadstang 
	<b>MULTI-MAX</b> Met wapeningsstaven 
	<b>MULTI-MAX</b> Met plastic zeven & draadstangen 
	<b>C-MIX PLUS</b> Met draadstangen 
	<b>C-MIX PLUS</b> Met plastic zeven & draadstangen 
	<b>MAXIMA</b> Met Maxima draadstangen 
<b>EASYMIX</b> Met Maxima draadstangen 	

	<b>ETA</b>	<b>SOFTWARE</b>	<b>SEISMISCH</b>	<b>BRAND WEERSTAND</b>	<b>Gecoeurd beton</b>	<b>Niet-Gecoeurd beton</b>	
OPTIE 1 nr. 10/0309	●	●	●	●	●	●	
TR 023 nr. 07/0189	●	●	●	●	●	●	
OPTIE 1 nr. 17/0514	●	●	●	●	●	●	
TR 023 nr. 17/0514	●	●	●	●	●	●	
OPTIE 7 nr. 13/0435	●					●	
TR 023 nr. 13/0436	●					●	
TR 029 nr. 13/0437							
						●	
OPTIE 7: nr. 18/0197	●					●	
	●						

● Geschikt  
 ○ Mogelijk geschikt

	 Volle steen	 Volle betonsteen	 Holle steen	 Holle betonsteen	 Bepaalde holle steen	 Bepaalde betonsteen	 Kalkzandsteen
	⓪	⓪					⓪
	⓪	⓪					⓪
	⓪	⓪					●
	⓪	⓪					⓪
	●	●					●
	⓪	⓪					⓪
			●	●	●	●	
	●	●					●
			●	●	●	●	
	●	●					●
				●	●	●	

PAG. NR.	MATERIALEN
62	 Gewapend beton
62	 Gescheurd beton
64	 Gasbeton
64	 Bepaalde betonsteen
64	 Holle betonsteen
64	 Volle betonsteen
66	 Volle steen
66	 Holle steen
66	 Bepaalde steen
66	 Monomur steen
66	 Staal
68	 Steen
68	 Natuursteen
68	 Gipsplaat
70	 Kanaalplaat
70	 Hout
74	 Kalkzandsteen

Chemische verankeringen



## EPCON C8 XTREM

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



### Materialen



### Toepassingen

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



ETA Optie 1  
nr 10/0309  
(Draadstang)



ETA TR 023  
nr 07/D189  
(Wapeningsstaven)



R120 Vuur  
Bestendig



C1 Seismisch  
Bestendig



Seismic  
(Wapeningsstaven)



XTREM  
Product



### Patronen

Omschrijving	Stuks	Code
EPCON C8 XTREM INJECTIEMORTEL 450 ML	1	055887

### Droogtijd

Temperatuur	Handrelingen	Wapeningsstaven
-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



**Anker berekeningssoftware**  
Beschikbaar om te downloaden of online gebruik:  
[www.SPIT.com/i-expert](http://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

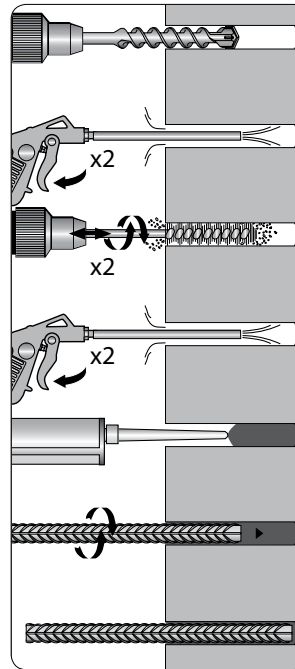


Wapeningsstaven (mm)	Boor Ø (mm)	Boor Diepte (mm)	Aantal bevest. 450ml
8	10	111	120
		190	70
		259	51
		370	36
		139	78
10	12	230	47
		324	34
		463	23
		167	35
12	15	280	21
		389	15
		194	19
14	18	330	11
		453	8
		648	6
		222	15
16	20	370	9
		518	6
		741	5
		278	8
		470	5
20	25	648	3
		926	2
		347	3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



Chemische verankeringen



## VIPER XTREM

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



280ml

410ml

825ml

### Materialen



### Toepassingen

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

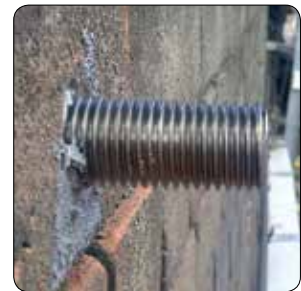
### Voordelen

- ETA goedgekeurd voor structurele toepassingen voor gescheurd en niet-gescheurd beton en seismische omstandigheden
- Eenvoudig injecteerbaar bij een omgevingstemperatuur 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



ETA 17/0513  
ETA 17/0514

EAD 330087-01-0601



### 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

Temperatuur	Droogtijd (rebar)	Droogtijd (plate)
-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



**Anker berekeningssoftware**  
Beschikbaar om te downloaden of online gebruik:  
[www.SPIT.com/i-expert](http://www.SPIT.com/i-expert)



## VIPER XTREM

### Draadstangen & Wapeningsstaven

#### Patronen

#### AANTAL BEVESTIGINGEN PER PATROON DRAADSTANG



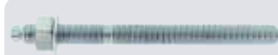
Draadstang	Boor Ø mm	Boor Diepte mm	Aantal bevest. 280ml	Aantal bevest. 410ml
M8	10	80	74	109
M10	12	90	46	67
M12	14	110	28	40
M16	18	125	15	21
M20	25	170	6	8
M24	28	210	4	5
M30	35	280	1	2

#### 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

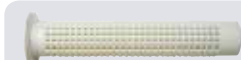
Bovenstaande aantallen zijn zuiver theoretisch berekend en kunnen afwijken met de praktijk. Zie ook I-CALC.



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

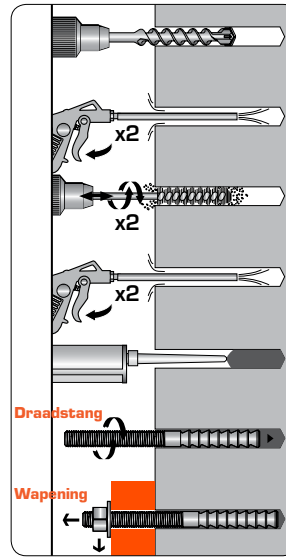


Voor meer info over Multicone-ankers zie pag.72



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





## MULTI-MAX

Veelzijdige mortel voor een brede range aan toepassingen en materialen



280ml

410ml

### 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 °C tot 40 °C
- 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



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

i-CALC



### 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

Temperatuur	Droogtijd (min)	Droogtijd (h)
-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



Anker berekeningssoftware  
Beschikbaar om te downloaden of online gebruik:  
[www.SPIT.com/i-expert](http://www.SPIT.com/i-expert)



## MULTI-MAX

### Draadstangen, Wapeningsstaven & Zeven

#### Patronen

#### AANTAL BEVESTIGINGEN PER PATROON DRAADSTANG



Draadstang	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

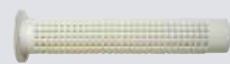


Wapeningsstaven (mm)	Boor Ø (mm)	Boor Diepte (mm)	Aantal bevest. 280ml	Aantal bevest. 410ml
8	10	170	49	71
		190	43	64
		225	37	54
		322	26	38
10	12	213	32	47
		240	28	41
		282	24	35
		403	17	25
12	15	255	14	21
		290	13	19
		338	11	16
		483	8	11
14	18	298	8	11
		340	7	10
		395	6	9
		564	4	6
16	20	340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

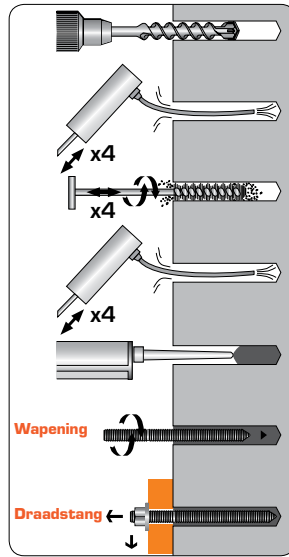


Voor meer info over draadstangen en binnendraden zie pag. 72-73

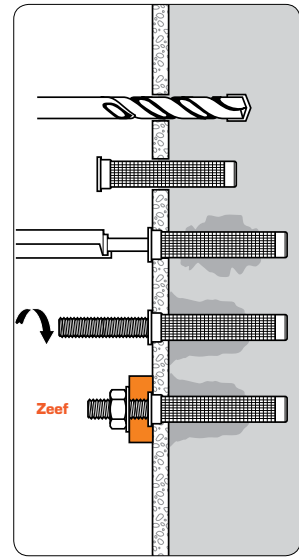


Voor meer info over accessoires zie pag. 73

#### 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
VERLENGBUIJS 9X1000 MM - MENGMOND E18+CM12L	10	063800
VERLENGSLANG 13X1000 MM - MENGMOND 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



### 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 injectieerpistool
- 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



Hol SOCOTEC  
nr YX 0006



### Patronen

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

### Droogtijd

Temperatuur	10 min.	2 h 25 min.
-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

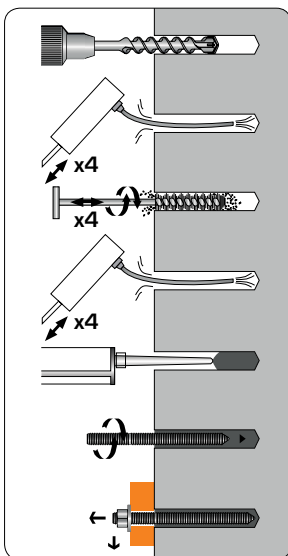
#### Patronen

#### AANTAL BEVESTIGINGEN PER PATROON DRAADSTANG

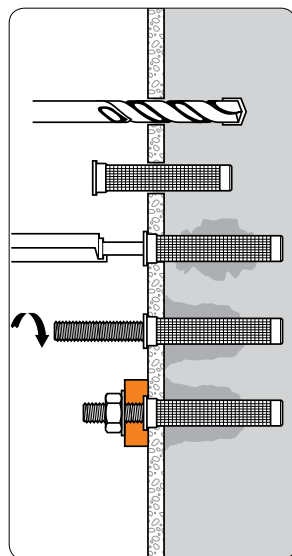


Draad- stang	Boor Ø (mm)	Boor Diepte (mm)	Aantal bevest.	
			300ml	380ml
M8	10	110	100	140
M10	12	130	80	102
M12	14	160	55	70
M16	18	190	37	47

#### Gebruik



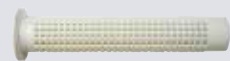
**VOLLE MATERIALEN**



**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/D197



### Materialen



### Toepassingen

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

### Voordelen

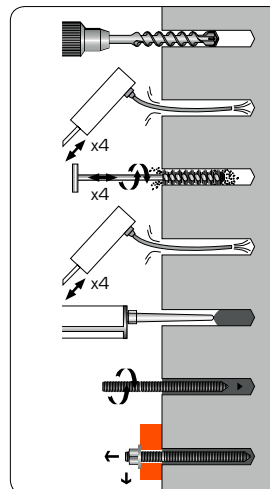
- ETA goedgekeurd voor niet-gescheurd beton van M8 tot M30
- Zonder injectiesysteem voor gemakkelijke en snelle plaatsing
- Geen afval, geen verlies van het product
- Individuele dosis, je koopt wat je nodig hebt
- Capsule-systeem; makkelijk in plafondapplicaties
- Ideaal voor installatie in natte en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



### Droogtijd

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

### Gebruik



**Anker berekeningssoftware**  
Beschikbaar om te downloaden of online gebruik:  
[www.SPIT.com/i-expert](http://www.SPIT.com/i-expert)



## MAXIMA CAPSULE & DRAADSTANG



### MAXIMA CAPSULE

Omschrijving	Ø (mm)	Max. klemdikte	Capsule 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 MENGPIJNT



Omschrijving	Ø (mm)	Max. klemdikte	Ankerlengte	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	Ankerlengte	Boor ø	Boordiepte (mm)	Verpakking	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	Ankerlengte	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	Ankerlengte	Boor ø	Boordiepte* (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 mengmond	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

## ACCESSOIRES & REINIGINGSACCESSOIRES

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



### PLASTIC ZEEF



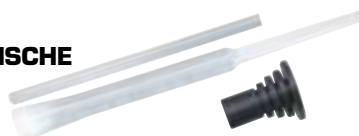
Omschrijving	Draadstang Ø	Stuks	Code
ZEEF Ø12 X 45 (PLASTIC)	M6 - M8	10	565012
ZEEF Ø15 X 85 (PLASTIC)	M8 - M10	10	557070
ZEEF Ø15 X 130 (PLASTIC)	M8 - M10	10	557080
ZEEF Ø20 X 85 (PLASTIC)	M10 - M12	10	557090

### 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 PLAATSIING 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 - MENGMOND 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

Chemische verankeringen



## EASYMIX

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



### Materialen



### Toepassingen

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

### Voordelen

- Eenvoudige installatie zonder gereedschap: geen injectiepistool 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).



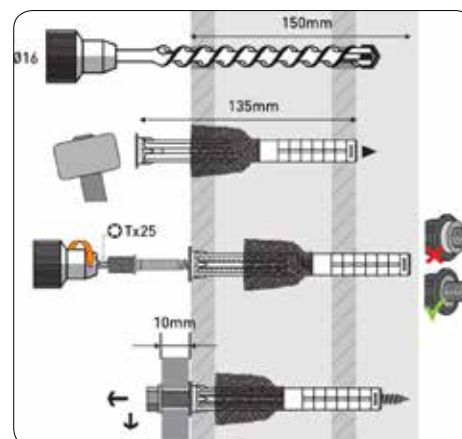
### Patronen

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

### Pictogrammen materialen



Gewapend  
beton



Volle steen



Natuursteen



Gescheurd  
beton



Holle steen



Gipsplaat



Gasbeton



Bepleisterde  
steen



Kanaalplaat



Bepleisterde  
betonsteen



Monomur steen



Hout



Holle  
betonsteen



Staal



Kalkzandsteen



Volle  
betonsteen



Steen



# 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 "taai" 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



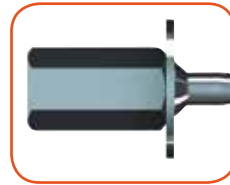
HFL



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.

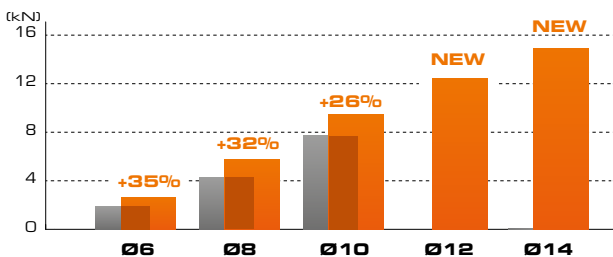


XTREM

## Prestatie

Dankzij het nieuwe gepatenteerde schroefdraad 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



## 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



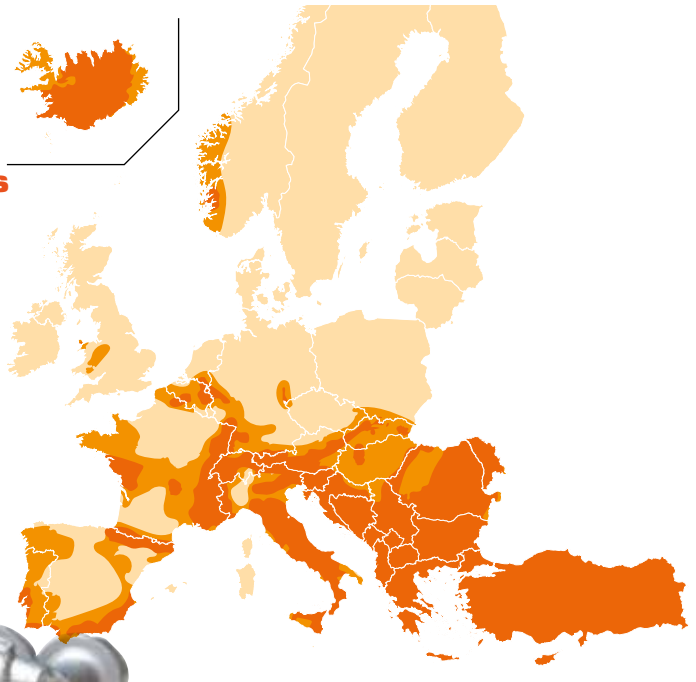
VUURBESTENDIG

## Seismisch

Een groot deel van het Europese grondgebied is bezorgd over seismische risico's en 100% van deze is bezorgd 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.

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



Mechanische verankeringen







## KEUZE GELEIDER

BETONSCHROEVEN	TAPCON® HFL	
	TAPCON® HFL XTREM	
	TAPCON® HFL PLUS	
	TAPCON® ROD	
	TAPCON® DOME	
	TAPCON® PAN XTREM	
	TAPCON® CSK XTREM	

	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 XTREM	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	 Kalkzandsteen	 Volle betonsteen	 Kanaalplaat
		●		○
	○	●	○	○
	○	○	○	
	○	●	○	●
	○	●	○	●
		●	○	●
	○	●	○	●

PAG. NR.
82
83
84
86
87
87
88

PICTOGRAMMEN MATERIELEN			
	Gewapend beton		Staal
	Gescheurd beton		Steen
	Gasbeton		Natuursteen
	Bepleurde betonsteen		Gipsplaat
	Holle betonsteen		Kanaalplaat
	Volle betonsteen		Hout
	Volle steen		Kalkzandsteen
	Holle steen		
	Bepleurde steen		
	Monomur steen		

Mechanische verankeringen

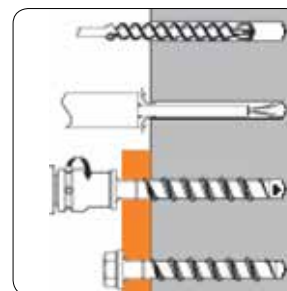


## TAPCON HFL

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



### Materialen



### Toepassingen

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

### 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

Boordiameter	Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, $V_{rec}$ (kN)			Aanbevolen trekbelasting, $N_{rec}$ (kN)		
			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.tebevestigen 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

**Anker berekeningssoftware**  
Beschikbaar om te downloaden of online gebruik:  
[www.SPIT.com/i-expert](http://www.SPIT.com/i-expert)

## 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

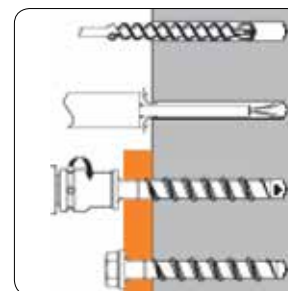


Certificeerd  
gescheurd &  
Niet-gescheurd  
beton



XTREM  
Product

### Materialen



### Toepassingen

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

### 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)			Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)		
			Gescheurd beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25	Seismisch C1	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

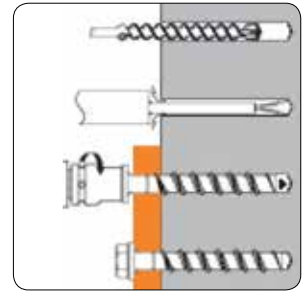
### Productaanbod

Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Sleutelmaat	Doorvoerdiameter	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  
RBBestendig



Certificeerd  
gescheurd &  
Niet-gescheurd  
beton



XTREM  
Product

### Materialen



### Toepassingen

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

### 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

Boordiameter	Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, $V_{rec}$ (kN)			Aanbevolen trekbelasting, $N_{rec}$ (kN)		
			Gescheurd beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25	Seismisch C1	Gescheurd beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25	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. tebevestigen 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

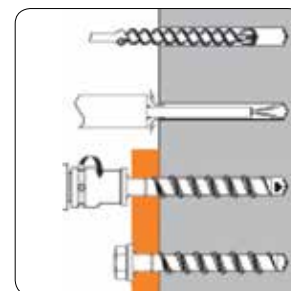


**Anker berekeningssoftware**  
Beschikbaar om te downloaden of online gebruik:  
[www.SPIT.com/i-expert](http://www.SPIT.com/i-expert)



## 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

Boordiameter	Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)		Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)	
			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

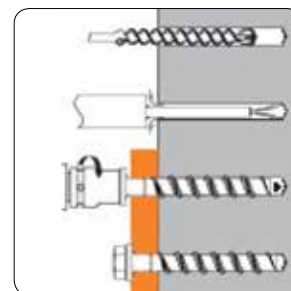
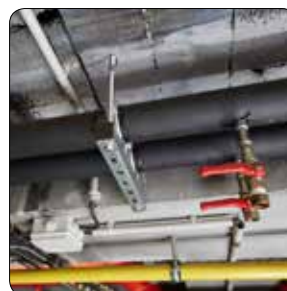


R120 Vuur  
Bestendig



Certificeerd  
gescheurd & Niet-  
gescheurd beton

### Materialen



### Toepassingen

- Verlaagd plafond
- Installatietoepassingen
- Leidingen
- Verlichtingsbanen

### 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

Boordiameter	Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, $V_{rec}$ (kN)			Aanbevolen trekbelasting, $N_{rec}$ (kN)		
			Kanaalplaat	Gescheurd beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25	Kanaalplaat	Gescheurd beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25
6	35	35	0,95	4,00	4,00	0,95	1,40	1,40

### Productaanbod

Omschrijving	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Sleutelmaat	Doorvoer diameter	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



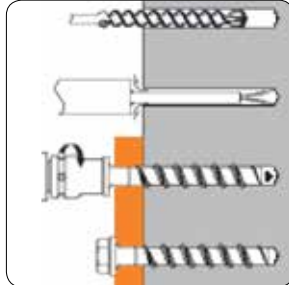
**Anker berekeningssoftware**  
Beschikbaar om te downloaden of online gebruik:  
[www.SPIT.com/i-expert](http://www.SPIT.com/i-expert)





## TAPCON PAN

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



ETA 16/0373

### Toepassingen

- Ventilatie rails
- Verlaagd plafond
- Kozijnhoeken
- Metalen hoeken

### Voordelen

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

### Toelaatbare belasting

Boor-diameter	Min. ankeraf-stand	Min. randaf-stand (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)			Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)		
			Kanaalplaat	Gescheurd beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25	Kanaalplaat	Gescheurd be-ton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25
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

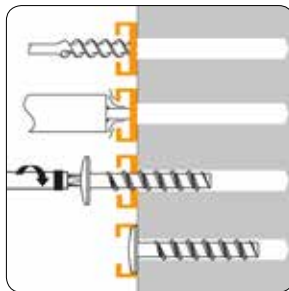
### Productaanbod

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

- Ventilatie rails
- Verlaagd plafond
- Kozijnhoeken
- Metalen hoeken

### Voordelen

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

### Toelaatbare belasting

Boordiameter	Min. ankeraf-stand	Min. randaf-stand (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)			Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)		
			Kanaalplaat	Gescheurd beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25	Kanaalplaat	Gescheurd be-ton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25
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

Mechanische verankeringen

## TAPCON CSK

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



ETAG 001-3  
16/0276

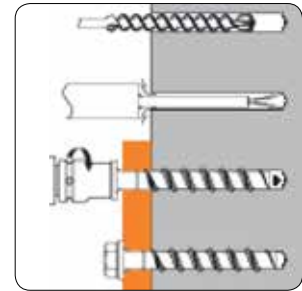


R120 Vuur  
Bestendig



Certificeerd  
gescheurd & Niet-  
gescheurd beton

### Materialen



### Toepassingen

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

### 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

Boordiameter	Min.ankerafstand	Min.randafstand (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, $V_{rec}$ (kN)		Aanbevolen trekbelasting, $N_{rec}$ (kN)		
			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	3,30	3,30	0,40	0,60	0,60

### Productaanbod

Omschrijving	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max.tebevestigingen 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



**Anker berekeningssoftware**  
Beschikbaar om te downloaden of online gebruik:  
[www.SPIT.com/i-expert](http://www.SPIT.com/i-expert)



## TAPCON CSK XTREM INOX A4

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



ETAG 001-3  
16/0276



R120 Vuur  
Bestendig



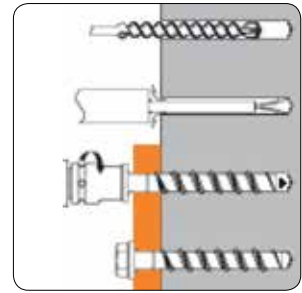
C1 Seismisch  
RBestendig



Certificeerd  
gescheurd & Niet-  
gescheurd beton



XTREM  
Product



### Toepassingen

- Leidingen en elektrische installaties
- Hangende elementen aan plafond of muur
- Bewegwijzering
- Veiligheidshekken
- Stadionstoelen
- Mechanische
- 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

Boordiam- eter	Min.ankerf- stand	Min.randaf- stand (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, $V_{rec}$ (kN)			Aanbevolen trekbelasting, $N_{rec}$ (kN)		
			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 boorddiepte	Max.tebeves- tigen 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



Anker berekeningssoftware  
Beschikbaar om te downloaden of online gebruik:  
[www.SPIT.com/i-expert](http://www.SPIT.com/i-expert)






















**NEVER STOP BUILDING**



## SPIT Mechanische verankeringen

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

### Pictogrammen materialen

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



**BORN TO  
PERFORM**

**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 kritische toepassingen.

KIJK OP PAGINA'S 100 - 101

**B-LONG  
XTREM**



Universele constructieplug 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



VIPER XTREM

WAPENINGSSTAVEN



VIPER XTREM  
TAPCON XTREM  
TRIGA Z XTREM  
FIX Z XTREM

STALEN FRAME CONSTRUCTIE



VIPER XTREM  
TAPCON XTREM  
TRIGA Z XTREM  
FIX Z XTREM

MECHANISCHE HULPMIDDELEN



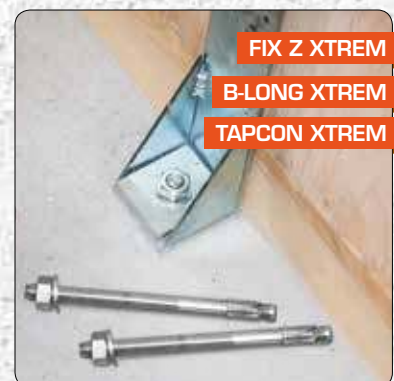
VIPER XTREM  
TAPCON XTREM  
TRIGA Z XTREM  
FIX Z XTREM

INFRASTRUCTUUR EN CIVIELE ENGINEERING



FIX Z XTREM  
B-LONG XTREM  
TAPCON XTREM

GEVELSYSTEMEN



FIX Z XTREM  
B-LONG XTREM  
TAPCON XTREM

HOUT CONSTRUCTIES










## KEUZEGELEIDER

<b>ZWARE VERANKERINGEN</b>	<b>TRIGA Z XTREM</b>	
	<b>FIX Z XTREM</b>	
	<b>FIX 3</b>	
	<b>GRIP</b>	
	<b>GUARDIA</b>	
	<b>DYNABOLT®</b>	
	<b>PRIMA</b>	

<b>LICHTE VERANKERINGEN</b>	<b>L</b>	
	<b>B-LONG XTREM</b>	
	<b>PROLONG</b>	
	<b>HIT M</b>	
	<b>ACS</b>	
	<b>LAITON</b>	
	<b>G8</b>	
	<b>FIX 6P</b>	
	<b>SDA</b>	
	<b>UDZ 6</b>	
	<b>RM6</b>	
	<b>EXPRESS</b>	
	<b>DRIVA®</b>	
	<b>DRIVA® DRILL TP12</b>	
	<b>MINI DRIVA®</b>	
	<b>CC</b>	
	<b>ZENTECH</b>	
	<b>PRO6</b>	
	<b>COLORTECH</b>	
	<b>NYL</b>	
<b>APRPON</b>		

	ETA	SOFTWARE	SEISMISCH	BRAND WEERSTAND	Gescheurd beton	Niet-gescheurd beton	Volle steen
<b>OPTIE 1</b> Nr. 05/0044	●	●	●	●	●	●	
<b>OPTIE 1</b> Nr. 15/0388	●	●	●	●	●	●	
<b>OPTIE 7</b> Nr. 13/0005	●					●	
<b>OPTIE 7</b> Nr. 05/0053	●			●		●	
<b>OPTIE 7</b> Nr. 07/0047	●					●	
						●	●
	●			●		●	

						●	●
<b>ETAG 020</b> Nr. 13/1068		●	●			●	●
						●	●
<b>OPTIE 14</b> Nr. 06/0032						●	●
						●	
						●	
						●	
					●	●	
<b>ETAG 001-6</b> Nr. 05/0038				●	●	●	
						●	
						●	
						●	
						●	
						●	
						●	●
						●	●
						●	●
						●	●

										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

Mechanische verankeringen



## TRIGA Z XTREM

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



### Materialen

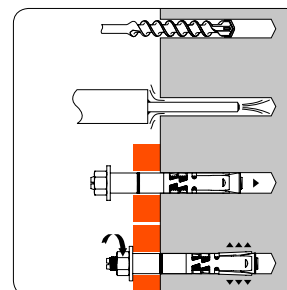
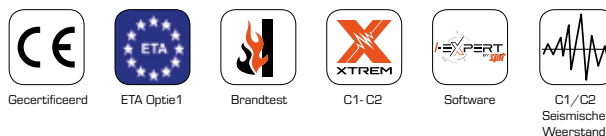


### Toepassingen

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

### Toelaatbare belasting

Draad-diameter	Boor-diameter	Min. anker-afstand	Min. randafstand (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, $V_{rec}$ (kN)				Aanbevolen trekbelasting, $N_{rec}$ (kN)			
				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
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	-	-



### 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)



**Anker berekeningssoftware**  
Beschikbaar om te downloaden of online gebruik:  
[www.SPIT.com/i-expert](http://www.SPIT.com/i-expert)



## Productaanbod

### TRIGA Z-V XTREM

Kop type: Bout



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





**Anker berekeningssoftware**  
Beschikbaar om te downloaden of online gebruik:  
[www.SPIT.com/i-expert](http://www.SPIT.com/i-expert)







**XTREM**



Mechanische  
verankeringen

**BORN TO  
PERFORM**

## FIX Z XTREM

**ETA-goedgekeurd hoogwaardig anker voor veiligheidstoepassingen**



### Materialen



### Toepassingen

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



Gecertificeerd



ETA Optie1



Brandtest



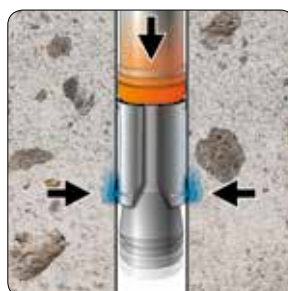
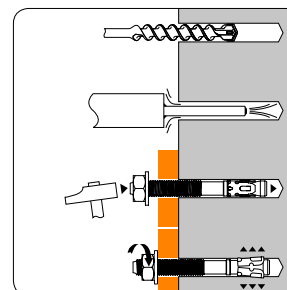
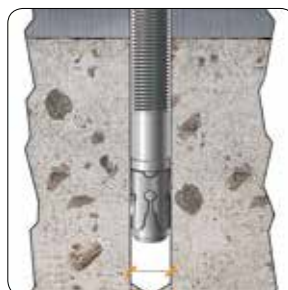
C1- C2



Software



C1/ C2  
Seismische Weerstand



### 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

Draaddiameter	Boordiameter	Min.anker-afstand	Min. randafstand (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, $V_{rec}$ (kN)				Aanbevolen trekbelasting, $N_{rec}$ (kN)			
				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



**Anker berekeningssoftware**  
Beschikbaar om te downloaden of online gebruik:  
[www.SPIT.com/i-expert](http://www.SPIT.com/i-expert)



## Productaanbod

### FIX Z XTREM



Omschrijving	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Sleutelmaat	Doorvoerdiameter	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	60	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	Doorvoerdiameter	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	Doorvoerdiameter	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



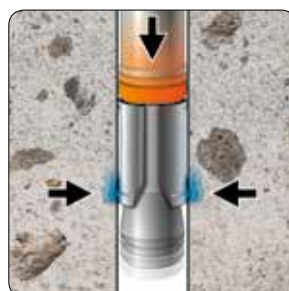
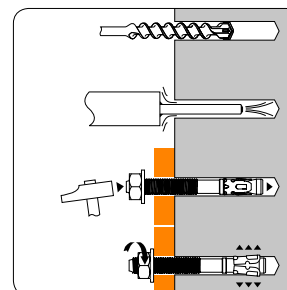
ETA Optie7



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

Draaddiameter	Boordiameter	Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, $V_{rec}$ (kN)	
				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	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Slutelmaat	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



Anker berekeningssoftware  
Beschikbaar om te downloaden of online gebruik:  
[www.SPIT.com/i-expert](http://www.SPIT.com/i-expert)



## GRIP

### ETA-goedgekeurd anker met inwendige schroefdraad



#### Materialen

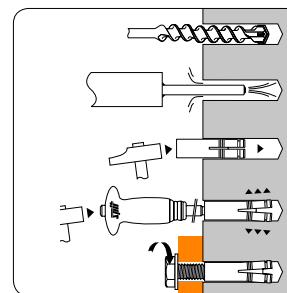
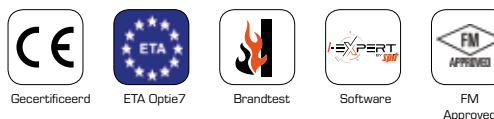


#### Toepassingen

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

#### Toelaatbare belasting

Ankerdiameter(mm)	Min.ankerafstand	Min.randafstand (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, $V_{rec}$ (kN)		Aanbevolen trekbelasting, $N_{rec}$ (kN)	
			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	



#### 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.





**Anker berekeningssoftware**  
Beschikbaar om te downloaden of online gebruik:  
[www.SPIT.com/i-expert](http://www.SPIT.com/i-expert)





## 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

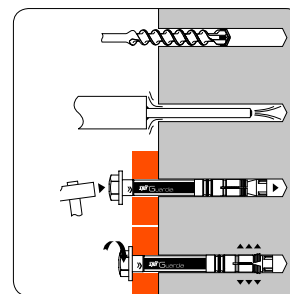


ETA Optie7



Software

### Materialen



### Toepassingen

- Veiligheidshekken

### Voordelen

- Achtersnijdend 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

Ankerdiameter(mm)	Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, $V_{rec}$ (kN)		Aanbevolen trekbelasting, $N_{rec}$ (kN)	
			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	Doorvoerdiameter	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	Doorvoerdiameter	Stuks	Code
12 - 20/110 INOX A4	M8	110	12	100	20	13	14	20	055304

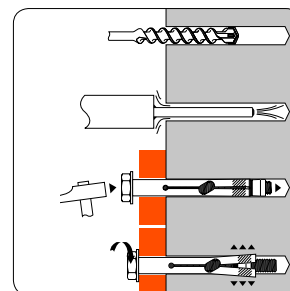


Anker berekeningssoftware  
Beschikbaar om te downloaden of online gebruik:  
[www.SPIT.com/i-expert](http://www.SPIT.com/i-expert)



## DYNABOLT

**Spreadanker voor gemiddelde belastingen met zeskantkop**



### Toepassingen

- F-ankers (daken)
- Kozijnen en elementen
- Kabelgoteng
- Kabelgoten
- Satellietshotel
- 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

Draad-diameter	Boor-diameter	Min.ankeraf-stand	Min. randaf-stand (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)			Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)		
				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	Boordiameter	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

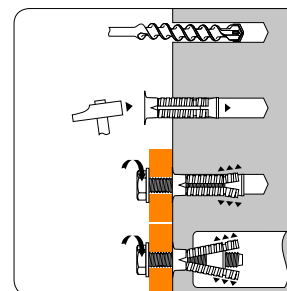


## PRIMA

### Metalen mechanisch anker met grote spreiding



#### Materialen



#### Toepassingen

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

#### 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

Draaddiameter	Boordiameter	Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)					Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)				
				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

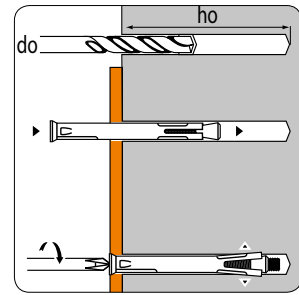
Kop type: Zeskantbout



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

Anker-diameter (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, $V_{rec}$ (kN)			Aanbevolen trekbelasting, $N_{rec}$ (kN)		
	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)	Draaddiameter	Anker-lengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Max. te bevestigdikte	Min.dikte basismateriaal	Verankeringsdiepte	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

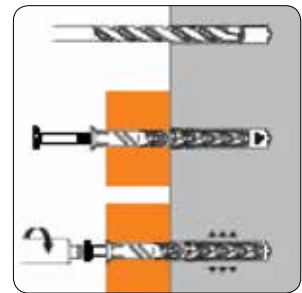


C1



Seismische  
Weerstand

### Materialen



### Toepassingen

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

### Voordelen

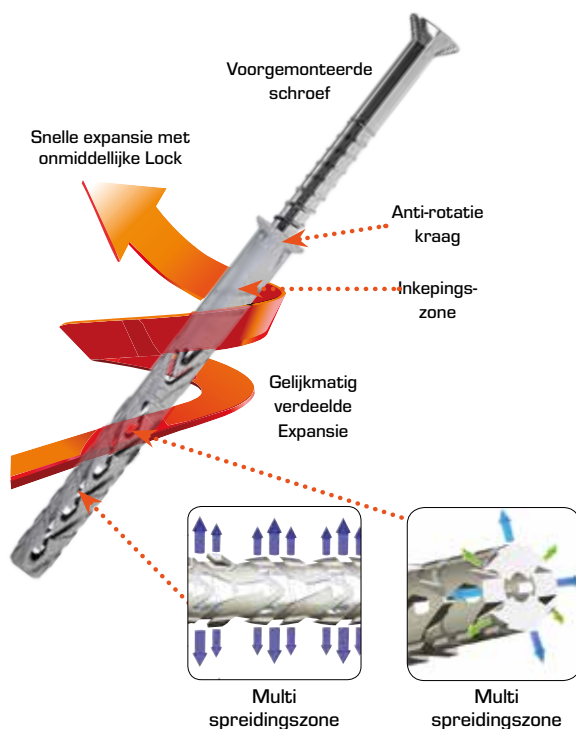
- ETA-goedgekeurd voor bevestigingen in beton en metselwerk
- Uniforme expansie voorkomt rotatie tijdens het aanbrengen
- Korte ankerdiepte: slechts 40 mm voor beton, daardoor minder bevestigingsstijd

### Toelaatbare belasting

Aanbevolen afschuifbelasting,  $V_{rec}$  (kN)

Aanbevolen trekbelasting,  $N_{rec}$  (kN)

Anker- diameter (mm)	Min.anker- afstand (mm)	Min. randaf- stand (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, $V_{rec}$ (kN)					Aanbevolen trekbelasting, $N_{rec}$ (kN)				
			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	Ankerdiameter(mm)	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Min. dikte basismateriaal	Doorvoerdiameter	Verpakking	Stuks	Code
10X60/10 HS (SW13+TX40)	10	60	10	60	10	100	10	D00S	50	567969
10X80/30 HS (SW13+TX40)	10	80	10	60	30	100	10	D00S	50	567970
10X100/50 HS (SW13+TX40)	10	100	10	60	50	100	10	D00S	50	567971
10X120/70 HS (SW13+TX40)	10	120	10	60	70	100	10	D00S	50	567972
10X140/90 HS (SW13+TX40)	10	140	10	60	90	100	10	D00S	50	567973
10X160/110 HS (SW13+TX40)	10	160	10	60	110	100	10	D00S	50	567974
10X180/130 HS (SW13+TX40)	10	180	10	60	130	100	10	D00S	50	567975
10X200/150 HS (SW13+TX40)	10	200	10	60	150	100	10	D00S	50	567976
10X230/180 HS (SW13+TX40)	10	230	10	60	180	100	10	D00S	50	567977
10X260/210 HS (SW13+TX40)	10	260	10	60	210	100	10	D00S	50	567978
10X280/230 HS (SW13+TX40)	10	280	10	60	230	100	10	D00S	50	567979
10X300/250 HS (SW13+TX40)	10	300	10	60	250	100	10	D00S	50	567980

### B-LONG XTREM HS A4

Kop type: Zeskantkop

Omschrijving	Ankerdiameter(mm)	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Min. dikte basismateriaal	Doorvoerdiameter	Verpakking	Stuks	Code
10x80/30 HS INOX A4	10	80	10	50	30	100	10	D00S	50	567987
10X100/50 HS INOX A4	10	100	10	60	50	100	10	D00S	50	567988
10x60/10 HS INOX A4	10	60	10	50	10	100	10	D00S	50	567986

### B-LONG XTREM F

Type kop: Verzonken kop

Omschrijving	Ankerdiameter(mm)	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Min. dikte basismateriaal	Verankeringsdiepte	Doorvoerdiameter	Bit maat	Verpakking	Stuks	Code
8X60/10F VERZINKTKOP/TX30	8	60	8	60	10	100	50	8	TX 30	D00S	50	567950
8X80/30F VERZINKTKOP/TX30	8	80	8	60	30	100	50	8	TX 30	D00S	50	567951
8X100/50F VERZINKTKOP/TX30	8	100	8	60	50	100	50	8	TX 30	D00S	50	567952
8X120/70F VERZINKTKOP/TX30	8	120	8	60	70	100	50	8	TX 30	D00S	50	567953
8X150/100F VERZINKTKOP/TX30	8	150	8	60	100	100	50	8	TX 30	D00S	50	567954
10X80/30F VERZINKTKOP/TX40	10	80	10	60	30	100	50	10	TX 40	D00S	50	567957
10X100/50F VERZINKTKOP/TX40	10	100	10	60	50	100	50	10	TX 40	D00S	50	567958
10X120/70F VERZINKTKOP/TX40	10	120	10	60	70	100	50	10	TX 40	D00S	50	567959
10X140/90F VERZINKTKOP/TX40	10	140	10	60	90	100	50	10	TX 40	D00S	50	567960
10X160/110F VERZINKTKOP/TX40	10	160	10	60	110	100	50	10	TX 40	D00S	50	567961
10X180/130F VERZINKTKOP/TX40	10	180	10	60	130	100	50	10	TX 40	D00S	50	567962
10X200/150F VERZINKTKOP/TX40	10	200	10	60	150	100	50	10	TX 40	D00S	50	567963
10X230/180F VERZINKTKOP/TX40	10	230	10	60	180	100	50	10	TX 40	D00S	50	567964
10X260/210F VERZINKTKOP/TX40	10	260	10	60	210	100	50	10	TX 40	D00S	50	567965
10X230/280F VERZINKTKOP/TX40	10	280	10	60	230	100	50	10	TX 40	D00S	50	567966
10X250/300F VERZINKTKOP/TX40	10	300	10	60	250	100	50	10	TX 40	D00S	50	567967

### B-LONG F INOX A4

Type kop: Verzonken kop

Omschrijving	Ankerdiameter(mm)	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max. te bevestigen dikte	Min. dikte basismateriaal	Verankeringsdiepte	Doorvoerdiameter	Bit maat	Verpakking	Stuks	Code
8X80/30 F INOX A4	8	80	8	60	30	100	50	8	TX 30	D00S	50	567942
8X100/50 F INOX A4	8	100	8	60	50	100	50	8	TX 30	D00S	50	567943
10X80/30 F INOX A4	10	80	10	60	30	100	50	10	TX 40	D00S	50	567981
10X100/50 F INOX A4	10	100	10	60	50	100	50	10	TX 40	D00S	50	567982

Lichte verankeringen

## PROLONG H

Frame-anker speciaal ontworpen voor holle materialen

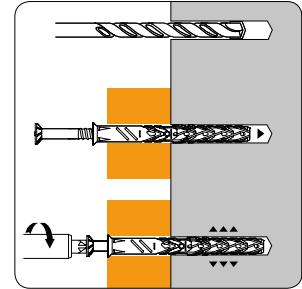


Gecertificeerd



ETA  
NR. 11/0375

### Materialen



### Toepassingen

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

### 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 meerdere materialen, voor een grote reeks aan toepassingen
- Gemakkelijk te installeren

### Toelaatbare belasting

Anker-diameter (mm)	Min. ankerafstand (mm)	Min. randafstand (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)				Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)			
			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





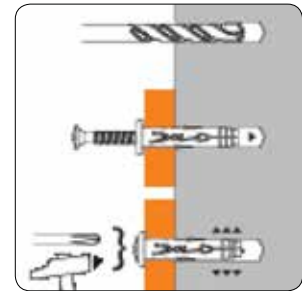
## HIT-M

Gemakkelijk te installeren en geschikt voor alle materialen



ETA 014  
06/0032

### Materialen



### Toepassingen

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

### 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)

Ankerdiameter (mm)	Min. ankerafstand (mm)	Min. randafstand (mm)	Betonblok	Niet-gescheurd beton C20/25	Holle steen	Gipsplaten (kN)
5	100	100	0,50	0,50	0,15	0,04
6	100	100	0,50	0,75	0,20	0,04
8	100	100	0,45	1,15	0,25	0,05

#### Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)

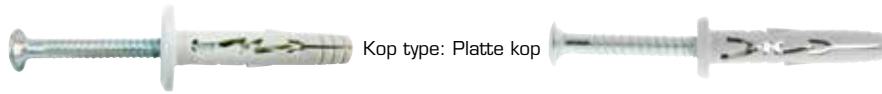
Betonblok	Gasbeton	Niet-gescheurd beton C20/25	Massieve steen	Holle steen	Gipskarton (kN)
0,07	0,04	0,21	0,15	0,15	0,04
0,11	0,06	0,32	0,20	0,20	0,04
0,43	0,08	0,42	0,25	0,25	0,05



## Productaanbod

### Hit M-P

Kraag 20mm



Kop type: Platte kop

Omschrijving	Anker-diameter(mm)	Anker-lengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Max. te bevestigen dikte	Verankerings-diepte	Doorvoer diameter	Bit maat	Verpakking	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	Verpakking	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-diameter(mm)	Anker-lengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Max. te bevestigen dikte	Doorvoer diameter	Bit maat	Verpakking	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 *

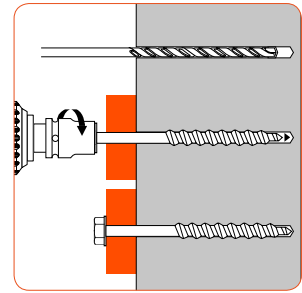


## ACS

Voor snelle en gemakkelijke installatie in gasbeton of poreus materiaal



### Materialen



### Toepassingen

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

### 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

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

### Productaanbod

#### TAPCON® ACS HEX VERZINKT

Zeskantkop



Omschrijving	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max.tebevestigingsdikte	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

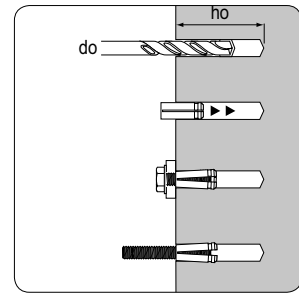


Omschrijving	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Max.tebevestigingsdikte	Doorvoer diameter	Bit maat	Stuks	Code
10X110	110	4	120	10	12	TX 25	100	697603
10X160	160	4	170	60	12	TX 25	100	697604



## LAITON

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



### Toepassingen

- Lichtgewicht plafondtoepassingen
- 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

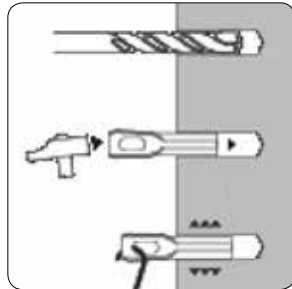
Ankerdiameter (mm)	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)	
	Beton C20/25	Massieve steen
6	0,05	0,04
8	0,40	0,35
10	0,60	0,50

### Productaanbod

Omschrijving	Ankerdiameter (mm)	Draaddiameter	Ankerlengte	Boordiameter	Minimum boordiepte	Min. dikte basis materiaal	Verankeringsdiepte	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 plafondtoepassingen

#### Voordelen

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

#### Toelaatbare belasting

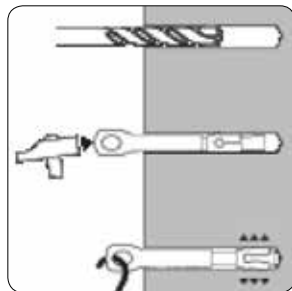
Anker-diameter (mm)	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN) Beton C20/25
8	0,60

#### 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 plafondtoepassingen

#### Voordelen

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

#### Toelaatbare belasting

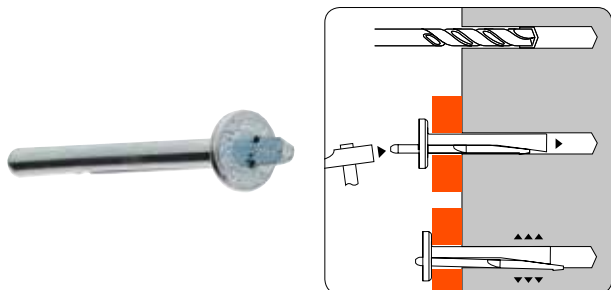
Anker-diameter(mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN) Beton C20/25	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN) Beton C20/25
6	1,40	1,50

#### Productaanbod

Omschrijving	Anker-diameter(mm)	Ankerlengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Min. dikte basis materiaal	Max. dikte basismateriaal	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 0016  
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

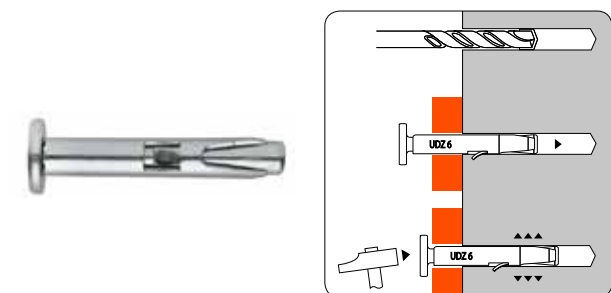
Anker-diameter (mm)	Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)		Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)	
			Gescheurde beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25	Gescheurde beton C20/25	Niet-gescheurd beton C20/25
6	200	150	1,98	1,98	1,98	1,98

### Productaanbod

Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Anker-lengte (mm)	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Max. te bevesti-gendikte	Min.dikte basisma-terial	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 0016  
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

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

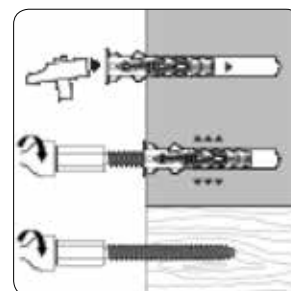
### Productaanbod

Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Anker-lengte (mm)	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Max. te bevesti-gendikte	Min.dikte basisma-terial	Veranker-ings-diepte	Doorvoer diameter	Verpakking	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)

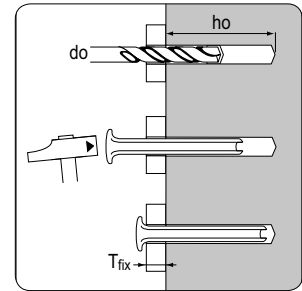
Anker-diameter(mm)	Betonplaat	Beton C20/25	Massieve steen	Holle steen
8	0,35	0,80	0,80	0,35

### Productaanbod

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

## EXPRESS

Stalen spanhuls dat snel en gemakkelijk aan te brengen is



### Materialen



### Toepassingen

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

### Voordelen

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

### Toelaatbare belasting

Anker-diameter (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, $V_{rec}$ (kN)		Aanbevolen trekbelasting, $N_{rec}$ (kN)	
	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

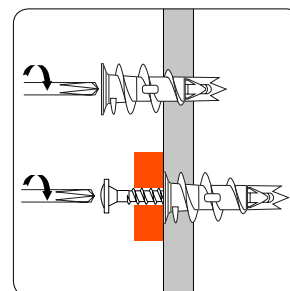
Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Ankerlengte	Boor-diameter	Minimumboor-diepte	Max.tebevesti-gen dikte	Verpakking	Stuks	Code
D.5X50/30 VERZINKT	5	50	5	25	30	Doos	100	150631
D.6X80/50 VERZINKT	6	80	6	35	50	Doos	100	150633
D.8X70/30 VERZINKT	8	70	8	45	30	Doos	100	150634
D.8X90/50 VERZINKT	8	90	8	45	50	Doos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



### Materialen



### Toepassingen

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

### 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

Anker-diameter (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)		Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)	
	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-terial	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

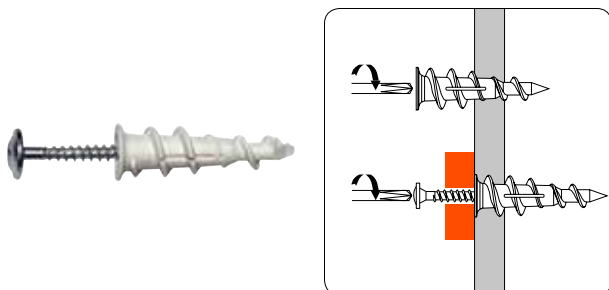


Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Anker-lengte	Max. te bevesti-gendikte	Min.dikte basisma-terial	Schroef-diameter	Bit maat	Verpak-king	Stuks	Code
DRIVA CLICK TP10 + SCHROEF	13	38	10	10	4,5	PZ 2	Doos	100	565806



## 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

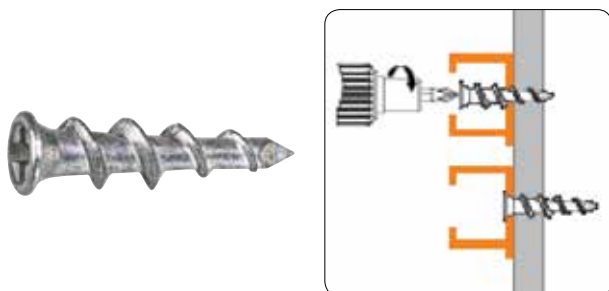
Anker-diameter (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)		Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)	
	Gasbeton	Gipsplaat	Gasbeton	Gipsplaat
10	0,15	0,16	0,05	0,04

### Productaanbod

Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Anker-lengte	Max. te bevestigendikte	Min. dikte basismateriaal	Schroef-diameter	Bit maat	Verpakking	Stuks	Code
LADY DRIVA TP12 + SCHROEF	10	30	12	10	3,0 -	PZ 2	Doos	200	061630

## MINI DRIVA

Snelle en gemakkelijke gipsplaatplug 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

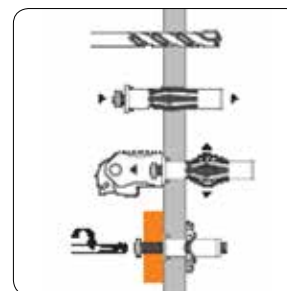
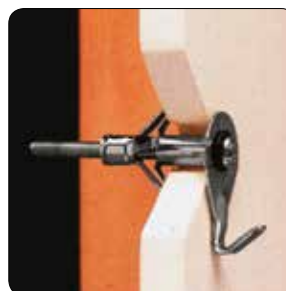
Anker-diameter (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)	Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)	
	Gipsplaat	Gasbeton	Gipsplaat
14	0,14	0,06	0,06

### 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



#### Materialen



#### Toepassingen

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

#### 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

Anker-diameter (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)		Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)		
	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 bevestigingsdikte	Min. dikte basismateriaal	Max. dikte basismateriaal	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



### Materialen



### Toepassingen

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

### 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

Anker-diameter (mm)	Aanbevolen afschuifbelasting, Vrec (kN)		Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)		
	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



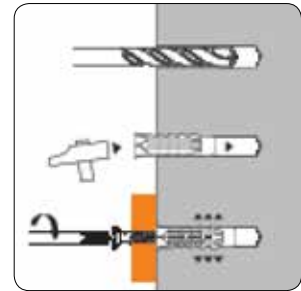
Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Draaddiameter	Anker-lengte	Boor-diameter	Max. te bevestigen dikte	Min. dikte basis-materiaal	Max. dikte basis-materiaal	Bit maat	Verpakking	Stuks	Code
4-33/13 AV VERZINKT + SCHROEF & TANG	8	M4	34	8	18	6	13	PZ 2	Kan	300	060151
4-33/13 AV VERZINKT + SCHROEF	8	M4	34	8	18	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

Lichte verankeringen



## PRO 6

Veelzijdige plug voor de meeste toepassingen en materialen



### Toepassingen

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

### 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



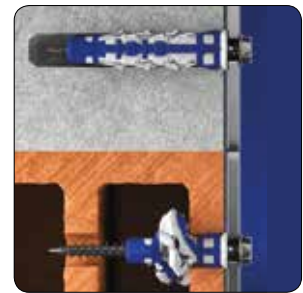
Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Ankerlengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Max. te bevestigen dikte	Schroef-diameter	Verpakking	Stuks	Code
5X25 + SCHROEF	5	25	5	35	2	3,0 - 4,0	Doos	100	565646
6X30 + SCHROEF	6	30	6	40	5	4,0 - 5,0	Doos	100	565647
6X30 + SCHROEF	6	30	6	40	5	4,0 - 5,0	Kan	1000	060167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



### Materialen



### Toepassingen

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

### 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)

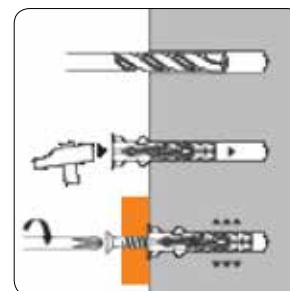
Boordiameter	C20/25	Holle steen	Gipskarton
5	0,28	0,12	0,1
6	0,33	0,15	0,1
8	0,42	0,17	0,1

### 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
- Elektrische installaties
- Verlichting
- Planken

### 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

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

### Productaanbod

## NYL



Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Ankerlengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Schroefdia-meter	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

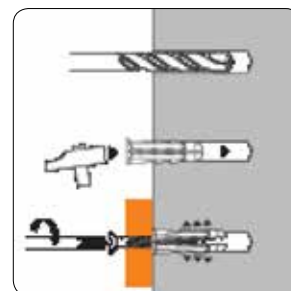


Omschrijving	Anker-diameter (mm)	Ankerlengte	Boor-diameter	Minimum boor-diepte	Schroefdia-meter	Verpakking	Stuks	Code
D.5X25 MET KRAAG	5	25	5	25	2,5 - 4,0	Doos	100	057070
D.6X30 MET KRAAG	6	30	6	30	3,5 - 5,0	Doos	100	057080
D.6X30 MET KRAAG	6	30	6	30	3,5 - 5,0	Kan	2000	055716
D.8X40 MET KRAAG	8	40	8	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, N<sub>rec</sub> (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	Schroefdiameter	Verpakking	Stuks	Code
D.8X31	8	32	8	40	4,0 - 7,0	Doos	4000	071110



## 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
	●	●	●					
					●			
Stuckwerk Kabels/Ankers 	●	●	●			●		
Dun stuckwerk Mechanische ankers op rail 	●	●	●			●		
Hydraulische stuckwerk 	●	●	●					
Geventileerde gevels 				●		●	●	
Gevelbekleding 								
Profielen tegenongediente 								
Brandwerende isolatie 					● Op beton			
Isolatie op hout 								●

Isolatie verankeringen



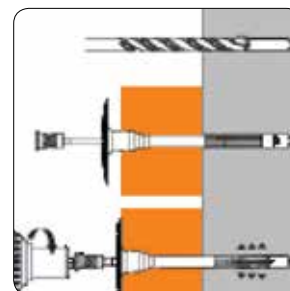
## PTH-S

### Isolatieplug met metalen schroef



ETA Optie  
08/0267

#### Materialen



#### Toepassingen

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

#### Voordelen

- Geschikt voor alle basismaterialen inclusief voor dikke isolatieplaten.
- Hoge uittrekwaarden: optimale ankerconsumptie per m<sup>2</sup>
- Veilige ETICS-bevestiging

#### Toelaatbare belasting

##### Aanbevolen trekbelasting, N<sub>rec</sub> (kN)

Boordiameter	Min. ankerafstand	Min. randafstand (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	Boordiameter	Ankerlengte	Minimum boordiepte	Minimale klemdikte	Max. te bevestigen dikte	Kopdiameter	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 PLAATINGSGEREEDSCHAP	1	054902
ISOLATIE AFDEKKAP EPS GRIJS	100	054898
MPS PLAATINGSGEREEDSCHAP - ISO S/ISOFLY	1	054901
ONDERLEGSCHOTEL Ø90MM - ISO S/PTH-S	200	057655
ISOLATIE AFDEKKAP - VOOR STEENWOL	100	054899
ZPR PLAATINGSGEREEDSCHAP - PTH-S	1	078137
KROON T.B.V. ZPR PLAATINGSGEREEDSCHAP	1	078136
ACCESSOIRE VERZINKEN ZACHTE ISOLATIE-ISO S	100	054957



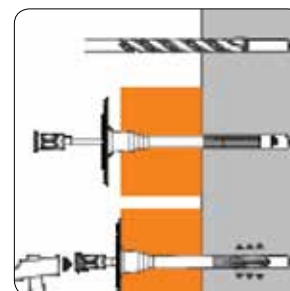
## PTH-KZ

### Expansie isolatieplug met metalen slagpen



ETA Optie  
05/0055

#### Materialen



#### Toepassingen

- Geëxpandeerd polystyreen
- Mineraalwolisolatie in buiten isolatiesystemen

#### Voordelen

- Speciale oppervlakte afwerking voor optimale hechting stuc
- Kleine boordiepte en hoge uittrekwaarden
- Lage thermische transmissie
- Geoptimaliseerd aantal ankers per m<sup>2</sup>
- 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 boor-diepte	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

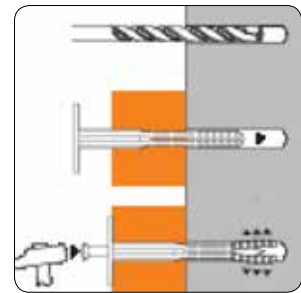
## ISO

**Expansie isolatieplug met slagpen perfect geschikt voor EPS-isolatie**



ETA Optie  
04/0076

### Materialen



### Toepassingen

- Venster haken
- Verlaagde plafonds
- Bekleding
- Kanaal leidingsystemen

### Voordelen

- Geschikt voor alle basismaterialen voor ETICS-toepassingen
- Hoge uittrekwaarden: 150 kg in beton voor optimale ankerverbruik per m<sup>2</sup>
- Veilige ETICS-bevestiging
- Optimale thermische overdracht < 0,002 W/K

### Toelaatbare belasting

#### Aanbevolen trekbelasting, N<sub>rec</sub> (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

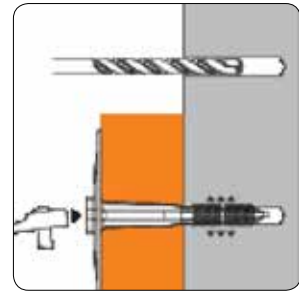
Omschrijving	Stuks	Code
ONDERLEGSCHOTEL Ø90MM - ISO S	200	057655





## 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

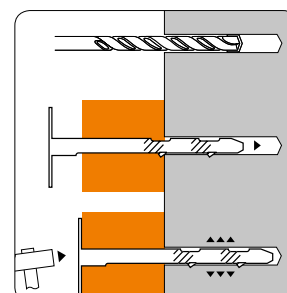


Brandtest



HOL  
SOCOTEC  
n° PT 3043

### Materialen



### Toepassingen

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

### 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)

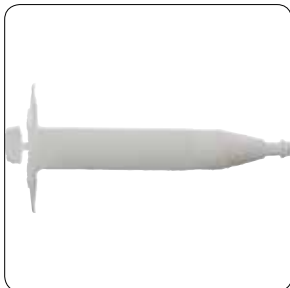
Ankerdiameter(mm)	Beton C20/25	Massieve steen
8	0,15	0,10

### Productaanbod

Omschrijving	Boordiameter	Verankeringsdiepte	Ankerlengte	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

- Vaszetten 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

		Aanbevolen trekbelasting, Nrec (kN)	
Min. ankerafstand	Min. randafstand (mm)	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 polyethyleen
- Bevestigen met Puls E en C6/HC6 nagels
- Met afdekdop voor koudebrug te verminderen

#### Toelaatbare belasting

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

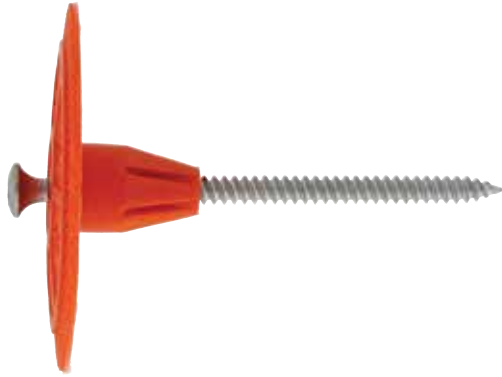
#### Productaanbod

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

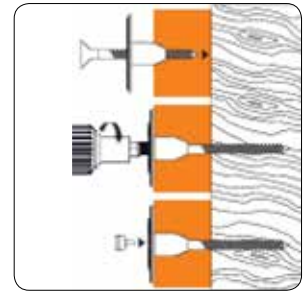


## ISOWOOD

Bevestigen van alle soorten harde isolatiematerialen op hout.



### Materialen



### Toepassingen

- Houtskelet met extra buitenisolatie

### 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	Verankeringsdiepte	Ankerlengte	Max. te bevestigen 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 OO 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

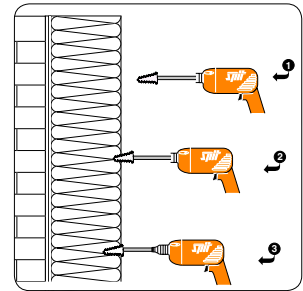
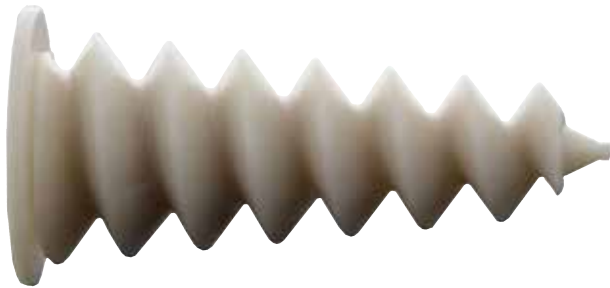


057655

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 *



# 7 installatietoeberehen VOOR MEER TOEPASSINGEN



800 RPM



300 RPM




















- |       |                      |  |
|-------|----------------------|--|
| SDS + | XT3                  |  |
| SDS + | O54530               |  |
| SDS + | O54531<br>GRIP M6X30 |  |
| SW13  | O54528<br>HIT M      |  |
| SW13  | O54529<br>SW13       |  |
| SW13  | O54525<br>TORX30     |  |
| M8    | O54538               |  |
| M10   | O54539               |  |
| M12   | O54540               |  |



## SPIT Schroef, boor en hak apparatuur

	Pag.
Introductie	142- 143
<b>Laser</b>	
L18 Green laser	146
<b>Schroefmachines voor afbouwers</b>	
P18 gipsschroefmachine	146
P18 LITHIUM accu gipsschroefmachine	147
<b>Schroefmachines</b>	
BS 10 schroefmachine 18V	147
S18 schroefmachine 18V	148
W18 schroefmachine 18V	148
<b>Boren</b>	
XT2 SDS+	149
XT3 SDS+	149
R3+	150
AUGER DRILL BIT	150
<b>Accu boorhamers</b>	
D18 combi-boorhamer 18V	150
SPITBULL LITHIUM SDS+ 36V	151
<b>Boor- en hakhamers</b>	
321 SDS+	152
330 SDS+	152
332 SDS+	153
343 SVC SDS+	153
<b>Boren</b>	
XT3 SDS MAX	154
R3	154
TURBO KIT	155
XTD	155
<b>Hak- en breekhamers</b>	
353 SDS MAX	156
353 SVC SDS MAX	156
383 SVC	157
<b>Beitels</b>	
Gereedschap SDS+	158
Gereedschap SDS MAX	158
<b>Hak- en breekhamers</b>	
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	 Volle steen	 Natuursteen
 Gescheurd beton	 Holle steen	 Gipsplaat
 Cellenbeton	 Bepleisterde steen	 Kanaal-vloerplaat
 Bepleisterde betonsteen	 Monomur steen	 Hout
 Holle betonsteen	 Staal	 Kalkzandsteen
 Volle betonsteen	 Steen	

NEVER STOP BUILDING

# SPIT 18V PLATFORM

## 6 apparaten / 1 ACCU // W18



// D18



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

Kies je apparaat



18V E  
2 Ac

// P18





/// S18



/// AG18



/// **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 nm <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-BORHAMER

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

ten bij je 5Ah Energy Pack

EP5



ENERGY PACK 5 Ah  
accu's + snellader





## KEUZE VERANKERINGSSYSTEEM

	SCHROEVEN / BOREN VAN STAAL EN HOUT				BETONBOREN / SCHROEVEN / BEITELN				
	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
 <b>VIPER XTREM</b>									
 <b>CHEVILLE id-ALL</b>					•	•	•	•	•
 <b>EPCON C8 XTREM</b>								•	•
 <b>MAXIMA</b>					Tot ø 16	Tot ø 16	Tot ø 18	Tot ø 22	•
 <b>EPOBAR</b>					Tot ø 16	Tot ø 16	Tot ø 18	Tot ø 22	•
 <b>MULTI-MAX</b>					Tot ø 16	Tot ø 16	Tot ø 18	Tot ø 22	•
 <b>C-MIX PLUS</b>					Tot ø 16	Tot ø 16	Tot ø 18	Tot ø 22	
 <b>CHEVILLE ATP</b>					Tot ø 16	Tot ø 16	Tot ø 18	Tot ø 22	•
 <b>TRIGA Z</b>					Tot ø 16	Tot ø 16	Tot ø 18	Tot ø 22	•
 <b>FIX</b>					•	 054530 ideaal voor ø 6,8 en 10	•	•	•
 <b>VIS BETON</b>				ideaal voor schroeven van ø 5, 6 en 8	•	 054525  054529 ideaal voor ø 5 en 6	•		
 <b>GUARDIA</b>					•	•	•	•	•
 <b>GRIP / GRIP L</b>					•	•	•	•	•
 <b>PRIMA</b>					•	•	•	•	•

## KEUZE VERANKERINGSSYSTEEM

	SCHROEVEN / BOREN VAN STAAL EN HOUT				BETONBOREN / SCHROEVEN / BEITELN				
 ● = Perfect geschikt ○ = Te gebruiken (onder voorbehoud)	 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, PROG, ARPON		●	●		●	054525	●		
SCHROEF (gipsplaten)	●								
SCHROEF (hout)		ø 7 maxi	ø 10 maxi						
 ZENTECH		●	●		●	●	●		
ZELFTAPPENDE SCHROEF		●	●	●					
SCHROEFVOORVALSE PLAFOND					●	●	●		
ISOLATIEPLUG							○	●	

	BOREN / BEITELN	
 ● = Perfect geschikt ○ = Te gebruiken (onder voorbehoud)	 383 SVC SDS MAX	 431 SDS +
pagina	157	159
 VIPER XTREM	●	
 EPCON C8 XTREM	●	
 EPOBAR	●	
 CHEVILLE ATP	●	

	BREKEN	
	 453 SVC SDS MAX 431 SDS +	 493 SVC SDS MAX 490 SDS MAX
pagina	160	161
 Puntbeitel, beitel SDS+	 Puntbeitel, beitel SDS MAX	
 112000 113810 113880 110850 110780 110320		

Schroeven / Boren / Hakken

## 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 nm < 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-schroefmachine 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



## 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 + BITHOUDER	1	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
ACCU LADER 2AH	1	054552
ACCU 5Ah	1	054551
ACCU SNELLADER 5AH	1	054553
ENERGY PACK 5AH 18V	1	054548



054550

054551

## W18

Compacte en efficiënte accu-slagmoersleutel, 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/s <sup>2</sup>

### 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/s <sup>2</sup>

#### Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
ACCU 5AH	1	054551
ACCU SNELLADER 5AH	1	054553
ENERGY PACK 5AH 18V	1	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, Tapcon 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 installatietoehoren
- 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
Opladtid	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/s <sup>2</sup>

#### Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
BITSHOUDER SDS+	1	112070
DUSTER PRO STOF AFZUIGINGSADAPTER (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/s <sup>2</sup>

#### Toebehoren

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



112070

054288

054117



## 332

**Maximaal vermogen en comfort met lage trillingen**



### Voordelen

- Ergonomisch ontworpen en goed uitgebalanceerd
- Meerdere beetelposities 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/s <sup>2</sup>

### Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
WERKTUIGHOUDER SDS+	1	652755
BITSHOUDER SDS+	1	112070
WERKTUIGHOUDER DRIETANDS (SNELSPANNER)	1	054288
DUSTER PRO STOF AFZUIGINGSADAPTER (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 beetelposities 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/s <sup>2</sup>

### Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
WERKTUIGHOUDER SDS+	1	652755
WERKTUIGHOUDER DRIETANDS (SNELSPANNER)	1	054288
DUSTER PRO STOF AFZUIGINGSADAPTER (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

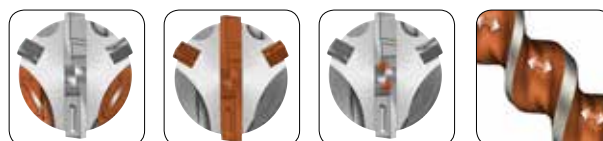


#### Voordelen

- 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

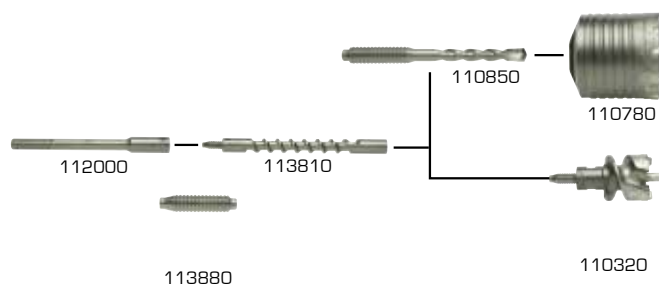


**TURBO KIT****TURBO KIT SYSTEEM met SDS MAX-as****Voordelen**

- 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 beetposities 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/s <sup>2</sup>

## Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
SVC ANTI-VIBRATIE HANDVAT - 353 / 453	1	811591
ADAPTER SDS MAX > SDS	1	112010
DUSTER PRO STOF AFZUIGINGSADAPTER (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 beetposities 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/s <sup>2</sup>

## Toebehoren

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



811591



054117

## 383 SVC

De beste prestaties op het gebied van boren met een ongelooflijk gebruikscomfort dankzij trillingsdemping



### 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/s <sup>2</sup>

### Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
DUSTER PRO STOF AFZUIGINGSADAPTER (10 ST)	10	054117



054117

## SDS+ BEITEL SDS+

### SDS Plus beitel



#### Voordelen

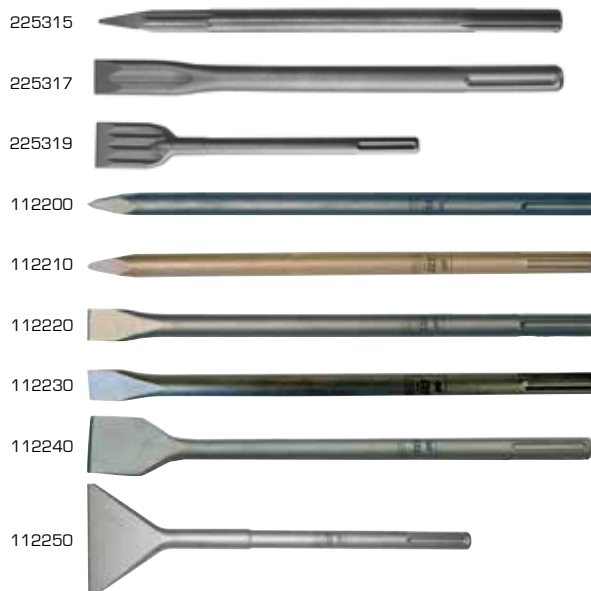
- Universele gereedschappen voor alle beitel- en sloopwerkzaamheden
- Bewerkt staal voor hoge weerstand
- Premium-aanbod: zelfscherpende beitel voor verbeterde levensduur en prestaties

#### 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 precisie



### 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/s <sup>2</sup>

## 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/s <sup>2</sup>

#### 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/s <sup>2</sup>

#### 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/s <sup>2</sup>

#### 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 beitelerwerkzaamheden

#### 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/s <sup>2</sup>

#### 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



**STRONG HANDS**  
ORIGINAL SKIL TOOLS  
MADE IN THE USA  
CE  
EN 124  
EN 125

**Skil** 17P  
50

## 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 betonschuurmachine	178
DWS 225 wandschuurmachine	179

#### Pictogrammen materialen



Gewapend  
beton



Volle steen



Natuursteen



Gescheurd  
beton



Holle steen



Gipsplaat



Cellenbeton



Bepleisterde  
steen



Kanaal-  
vloerplaat



Bepleisterde  
betonsteen



Monomur steen



Hout



Holle  
betonsteen



Staal



Kalkzandsteen



Volle  
betonsteen



Steen



# 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 gereedschapstas (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!



Opslagplaats voor de centreerpen



Opslagplaats voor spindel



Opslagplaats voor de scherpsteen



Wielen



Trek hendel



Makkelijk transporteerbaar



Opslagplaats voor het handvat (onder de diamantboor)



Opslagplaats voor de diamantboor

### 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

### HET ZIT IN DE DETAILS



#### PERFECT

2 geïntegreerde waterpassen

Voor horizontaal en verticaal boren

#### OPLOSSINGEN

Uit de hand of met een boorstatief

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

### GAAT OVER PRODUCTIVITEIT



#### MULTI-FUNCTIONEEL

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

Voor vele toepassingen en verschillende boren

#### KRACHTIG

Krachtige motor van 2000 W

Voor het boren in gewapend beton

### GAAT OVER BETROUWBAARHEID



#### SLIM

3 snelheden voor verschillende boordiameters

Steeds de perfecte gaten boren

#### 2 JAAR GARANTIE

Robuuste machine

Betrouwbaar heel de dag & elke dag.



## DIAMANTBOORSYSTEEM ONDERSTEBOVEN BOREN



A



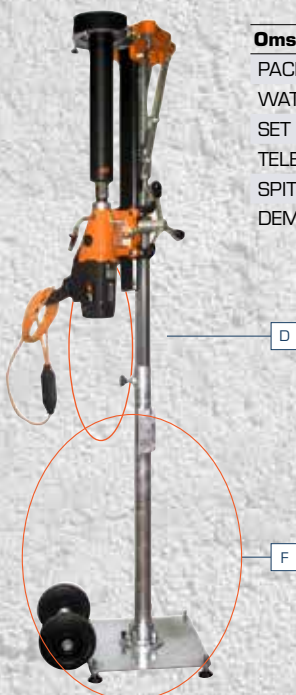
B



C



E



#### Omschrijving

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

<b>Capaciteit:</b>	25 l
<b>Vermogen</b>	1600 W
<b>Gewicht (EPTA)</b>	12,5 kg
<b>Slanglengte</b>	5 m
<b>Snoerlengte</b>	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 STOFZUIGINGSADAPTER	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

<b>Capaciteit:</b>	32 l
<b>Vermogen</b>	1600 W
<b>Gewicht (EPTA)</b>	14,8 kg
<b>Slanglengte</b>	5 m
<b>Snoerlengte</b>	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 STOFZUIGINGSADAPTER	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

<b>Capaciteit:</b>	32 l
<b>Vermogen</b>	1600 W
<b>Gewicht (EPTA)</b>	14,8 kg
<b>Slanglengte</b>	5 m
<b>Snoerlengte</b>	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 STOF AFZUIGINGSADAPTER	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

<b>Capaciteit:</b>	32 l
<b>Vermogen</b>	1600 W
<b>Slanglengte</b>	5 m
<b>Snoerlengte</b>	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 STOF AFZUIGINGSADAPTER	10	054117



620922    654699    054117



## SD 17P

**Ideaal allround-gereedschap voor diamant droogboortoepassingen in meerdere materialen**



Snelheid	<b>1</b>	<b>2</b>
Boor Ø (mm)	111 - 131	56 - 101

### Voordelen

- Geïntegreerd stofafzuigstelsysteem 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

### Inhoud koffer

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



### Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
DIAMANT DROOGBOORMACHINE SD17P - SOFT IMPACT	1	623031

### Technische gegevens

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

### Toebehoren

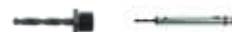
Omschrijving	Stuks	Code
CENTREERPUNT 65 MM - M16/M41	1	621002
CENTREERPUNT 85 MM - M16/M41	1	621005
ADAPTER MET STOFKAP M16/M41	1	621001
SCHERPSTEEN VOOR DIAMANT	1	622200
GEVEERDE CENTREERSTIFT 200MM - SDD	1	621003
CENTREERBOOR LOS - SDD	1	654970
CENTREERBOOR SDD 200 MM	1	654930
VERLENGSTUK 200 MM -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



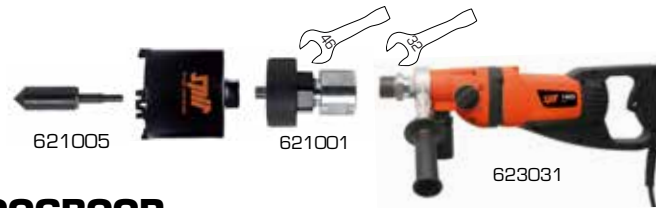
621002      621005      621001      622200



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



Diamant boren

## 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

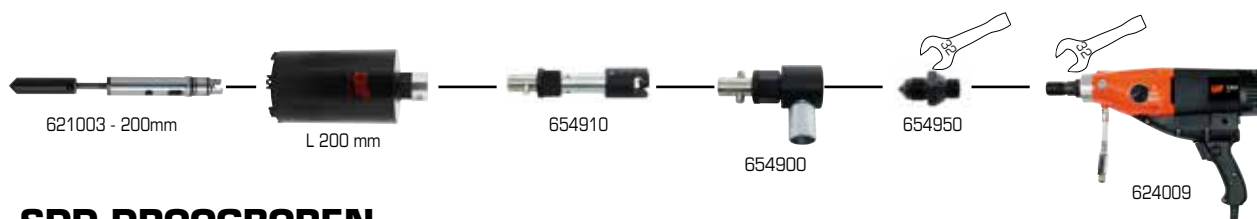
Omschrijving	Stuks	Code
SD160 DIAMANT BOORMACHINE 1/2"+ 1 1/4"	1	624009
SD160 + TRIX 160P + GEREEDSCHAP IN KIST	1	624054

### Technische gegevens

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

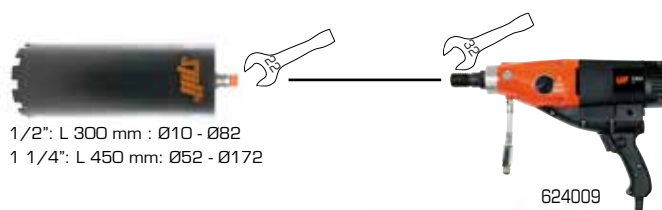






## SDD DROOGBOREN

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



1/2": L 300 mm : Ø10 - Ø82  
1 1/4": L 450 mm: Ø52 - Ø172

## 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 vacuümkit worden bevestigd bij gebruik in combinatie met SPIT vacuümpomp
- 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

### Inhoud doos

- Statief TRIX 160 met 3-spaak



623020



624025



623327



172710



### Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
STATIEF TRIX160 - SD160	1	624015

### Technische gegevens

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

### 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



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

<b>Aansluiting</b>	1 1/4", 1/2"
<b>Max. boor Ø nat gebruik</b>	250 mm
<b>Aanbevolen Ø nat</b>	200 mm
<b>Vermogen</b>	2500 W
<b>1e versnelling</b>	360
<b>2e versnelling</b>	850
<b>Gewicht (EPTA)</b>	10,4 kg
<b>Netto afmeting (LxIxP)</b>	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



## 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 Vacuum pomp
- Robuust ontwerp om trillingen te verminderen
- Gemakkelijk te transporteren, zelfs de motor eraan gekoppeld, dankzij de stevige wielen

### Apparaat

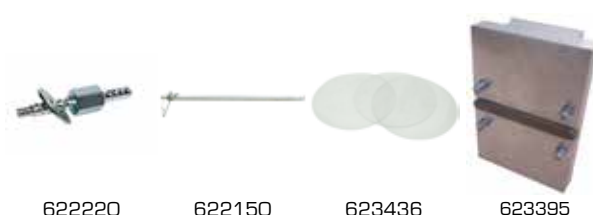
Omschrijving	Stuks	Code
TRIX 250 STATIEF - SD250E	1	624016

### Technische gegevens

<b>Max. boor Ø nat gebruik</b>	350 mm
<b>Aanbevolen Ø nat</b>	200 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	20 kg
<b>Netto afmeting (LxIxP)</b>	1030 x 400 x 310 mm
<b>Koerslengte:</b>	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





## AG18

**Veilige en efficiënte borstelloze haakse slijper, 18V platform**



### 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



### Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
AG18	1	054559

### Technische gegevens

<b>Diameter</b>	125 mm
<b>Draaisnelheid - onbelast</b>	8500 omw/min
<b>Gewicht (EPTA)</b>	2.4 kg
<b>Aansluiting</b>	M14
<b>Zaagdiepte</b>	35 mm
<b>{Vibration}</b>	6 m/s <sup>2</sup>

### Toebehoren

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

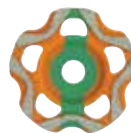


054551

054553

054548

610515



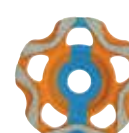
610516



610517



610518



610519



610091



610101



610213



610199

## AGP 230AV

**Multi-functioneel voor slijpen en snijden**



### 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



### 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



### Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
AGP 230AV HAAKSE SLIJPER 2400W	1	640058

### Technische gegevens

<b>Diameter</b>	230 mm
<b>Vermogen</b>	2400 W
<b>Draaisnelheid - onbelast</b>	6500 omw/min
<b>Gewicht (EPTA)</b>	5,2 kg
<b>Aansluiting</b>	M14
<b>Snoerlengte</b>	5 m
<b>Zaagdiepte</b>	60 mm
<b>{Vibration}</b>	2,5 m/s <sup>2</sup>

### Toebehoren

Omschrijving	Stuks	Code
SDH230 STOFKAP - SAG230E/ AGP-AGS230	1	610999



610999



610096



610103



610214



610039

## D60

Lichtgewicht en compacte sleuvenzaagmachine, ideaal voor stofvrij gebruik met Spit stofzuigers



### Voordelen

- Snel montagesysteem 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/s <sup>2</sup>

### 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

<b>Vermogen</b>	2500 W
<b>Draaisnelheid - onbelast</b>	6700 omw/min
<b>Aansluiting</b>	Special
<b>Snoerlengte</b>	5 m
<b>Zaagdiepte</b>	50 mm
<b>Zaagbreedte</b>	47 mm
<b>{Vibration}</b>	4,5 m/s <sup>2</sup>

#### 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
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 (+PENTASURF UNI.)	1	620809

### Technische gegevens

<b>Diameter</b>	125 mm
<b>Vermogen</b>	1800 W
<b>Draaisnelheid - onbelast</b>	10000 omw/min
<b>Gewicht (EPTA)</b>	5,5 kg
<b>Aansluiting</b>	M14
<b>Snoerlengte</b>	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

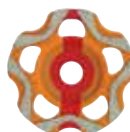
620913

620914

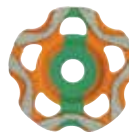
620920

### 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



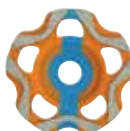
610516



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 schuur schijven 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

<b>Diameter</b>	225 mm
<b>Vermogen</b>	550 W
<b>Draaisnelheid - onbelast</b>	650-1600 omw/min
<b>Gewicht (EPTA)</b>	4,6 kg
<b>Snoerlengte</b>	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









## Pneumatische nagelapparatuur

Introductie

Pag.  
182 - 183

### Pneumatische Systemen

<b>PSN90</b> stripnagelapparaat	184
<b>PSN100.1</b> stripnagelapparaat	185
<b>PSN50 NP</b> ankernagelapparaat	186
<b>F250S PP</b> ankernagelapparaat	187
<b>DFSN90.1</b> plastic gebonden stripnagelapparaat	188
<b>DFSN100.1</b> plastic gebonden stripnagelapparaat	189
<b>PFS160</b> plastic gebonden stripnagelapparaat	190
<b>RN160</b> plastic gebonden stripnagelapparaat	191
<b>CNP50.1</b> plastic gebonden spoelnagelapparaat	192
<b>CNP65.1</b> plastic gebonden spoelnagelapparaat	194
<b>CNP75.1</b> plastic gebonden spoelnagelapparaat	196
<b>LCP45</b> plastic gebonden spoelnagelapparaat	198
<b>LCP45.1</b> plastic gebonden spoelnagelapparaat	199
<b>LCP65</b> plastic gebonden spoelnagelapparaat	200
<b>RNC45R</b> Draadgebonden spoelnagelapparaat	201
<b>RNC50M.2</b> Draadgebonden spoelnagelapparaat	202
<b>RNC65 S/W II</b> Draadgebonden spoelnagelapparaat	203
<b>RNC90Z</b> Draadgebonden spoelnagelapparaat	204
<b>FN1850.2</b> afwerknagelapparaat	206
<b>FNS1850</b> afwerknagelapparaat	207
<b>FN1650.2</b> afwerknagelapparaat	208
<b>FN1665.2</b> afwerknagelapparaat	209
<b>PN816</b> nietapparaat	210
<b>LDS5016</b> nietapparaat	211
<b>HT550C</b> nietapparaat	212
<b>CS5000</b> nietapparaat	213
<b>PN540</b> nietapparaat	214
<b>PN6040</b> nietapparaat	215
<b>PN755</b> nietapparaat	216
<b>PN765</b> nietapparaat	217
<b>PN775 XII</b> nietapparaat	218
<b>S200 S16.2</b> nietapparaat	219
<b>S200 W16.2</b> nietapparaat	220
<b>PN29130</b> nietapparaat	221
<b>PN29180</b> nietapparaat	222
<b>PN7965</b> nietapparaat	223
<b>PN9180 XII</b> nietapparaat	224
<b>WN 15/I</b> golfkramapparaat	225
<b>WN 25XII</b> golfkramapparaat	226
<b>PROLINE 160</b> compressor	227

## STRIPNAGELAPPARATEN // 34° PAPIER GEBONDEN STRIPNAGELS

Nagellengte (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	
PSN90																
PSN100.1																



PAG.  
184  
185

## STRIPNAGELAPPARATEN // 20° PLASTIC GEBONDEN STRIPNAGELS

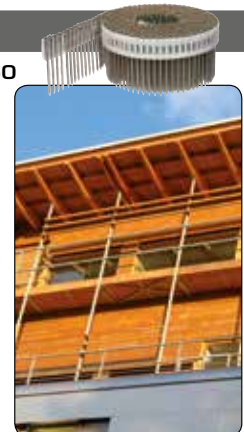
Nagellengte (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
PSN50NP															
F250SPP															
DFSN90.1															
DFSN100.1															
PFS160															
RN160															



PAG.  
186  
187  
188  
189  
190  
191

## SPOELNAGELAPPARATEN // 0° PLASTIC GEBONDEN SPOELNAGELS

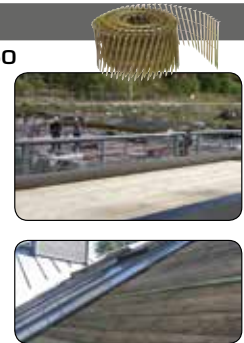
Nagellengte (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
CNP50.1															
CNP65.1															
CNP75.1															
LCP45															
LCP45.1															
LCP65															



PAG.  
192  
194  
196  
198  
199  
200

## SPOELNAGELAPPARATEN // 16° DRAADGEBONDEN SPOELNAGELS

Nagellengte (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
RNC45R															
RNC50M2															
RNC65 S/WII															
RNC90Z															



PAG.  
201  
202  
203  
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
FN1850.2															
FNS1850															
FN1650.2															
FN1665.2															



PAG.  
206  
207  
208  
209



## NIETAPPARATEN // LICHTE- EN MIDDELZWARE NIETAPPARATEN

Nietlengte (mm)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	PAG.
■ PN816			■												210
■ LDS5016			■												211
■ HT550C			■												212
■ HT11			■												213
■ PN540				■	■	■	■								214
■ PN6040				■	■	■	■								215



## NIETAPPARATEN // ZWARE NIETAPPARATEN RUG < 13 mm

Nietlengte (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	PAG.
■ PN755			■	■	■	■	■									216
■ PN765				■	■	■	■	■								217
■ PN775 XII				■	■	■	■	■								218
■ S200.2 S16			■	■	■	■	■									219
■ S200.2 W16			■	■	■	■	■									220



## NIETAPPARATEN // ZWARE NIETAPPARATEN RUG > 20 mm

Nietlengte (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	PAG.
■ PN29130									■	■	■	■	■	■					221
■ PN29180																		■	222
■ PN7965					■	■	■												223
■ PN9180 XII						■	■	■	■										224



## SPECIALE APPARATEN // GOLFKRAMMEN EN T-NAGELS

Nagellengte (mm)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	PAG.
■ WN15/I			■													225
■ WN25 XII			■	■												226



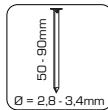
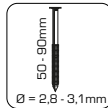
## COMPRESSOREN

Opbrenst	100	200	300	Ketel inhoud	10	20	PAG.
■ Proline 160		Aangezogen ■	Effectief ■			■	227



## 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 uitbalancerings en comfortabel rubberen handvat voor dagelijks gebruik

### Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PSN 90 STRIPNAGELAPPARAAT (50-90MM)	1	501560

### Technische gegevens

<b>Nagellengte</b>	50-90 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	3,6 kg
<b>Netto afmeting (Lxlxp)</b>	350 x 500 x 130 mm
<b>Luchtdruk</b>	5 - 8 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	2,4 l/schot bij 8 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	90 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	83,7 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	3,9 m/s <sup>2</sup>

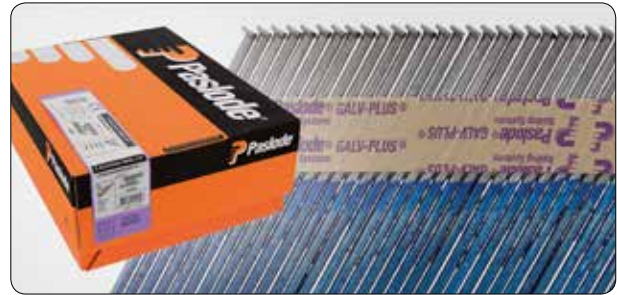
### Inhoud koffer

- Stripnagelapparaat PSN90
- Koffer
- Veiligheidsbril volgens EN166:
- Inbussleutel
- Smeerolie
- Handleiding
- Onderdeeltkening
- 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

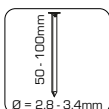
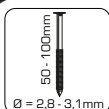


**34° PAPIER GEBONDEN STRIPNAGELS, INOX A4**  
Buiten gebruik, serviceklasse 3

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 uitbalancerings en comfortabel rubberen handvat voor dagelijks gebruik

### Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PSN 100.1 STRIPNAGELAPPARAAT (50-100MM)	1	502900

### Technische gegevens

<b>Nagellengte</b>	50-100 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	3,9 kg
<b>Netto afmeting (LxIxP)</b>	380 x 500 x 130 mm
<b>Luchtdruk</b>	5 - 8 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	2,7 l/schot bij 8 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	90 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	85,1 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	4,3 m/s <sup>2</sup>

### Inhoud koffer

- Stripnagelapparaat PSN 100.1
- Koffer
- Veiligheidsbril volgens EN166:
- Inbussleutel
- Smeerolie
- Handleiding
- Onderdeeltkening
- 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



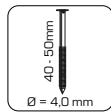
**34° PAPIER GEBONDEN STRIPNAGELS, INOX A4**  
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	80	Ring	Diamant	1550	140536



## 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 verbindingenplaat
- Tril-inslagsysteem drijft de nagel langzaam maar accuraat

### Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PSN50 NP TRIL ANKERNAGELAPPARAAT (40-50 MM)	1	505688

### Technische gegevens

<b>Nagellengte</b>	40-50 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	1,88 kg
<b>Netto afmeting (LxIxP)</b>	254 x 277 x 112 mm
<b>Luchtdruk</b>	5 - 8 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	3,3 l/schot bij 7 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	20 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	87,9 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	9,03 m/s <sup>2</sup>

### Inhoud doos

- Ankernagelapparaat PSN50 NP
- Veiligheidsbril
- Smeerolie
- Imbussleutel
- Veiligheidsinstructies
- CE-conformiteitsverklaring
- Onderdeeltkening gebruiksaanwijzing.



## Plastic gebonden ankernagel

- Betrouwbare bevestiging voor metalen houtverbindingen



**34° PLASTIC GEBONDEN ANKERNAGELS, GALV-PLUS®**

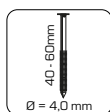
buiten bescherming, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typendraad	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

<b>Nagellengte</b>	40-60 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	4 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	352 x 495 x 127 mm
<b>Luchtdruk</b>	5 - 8 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	2,9 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	48 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	86,8 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	5,9 m/s <sup>2</sup>

### 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**

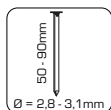
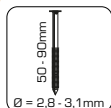
Buiten bescherming, serviceklasse 2

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
- Framing
- Panlatten
- Dakplaten
- Dakspanten
- 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

<b>Nagellengte</b>	50-90 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	3,5 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	343 x 521 x 115 mm
<b>Luchtdruk</b>	4,9 - 8,3 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	2,9 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	61 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	89 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	3,75 m/s <sup>2</sup>

### 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

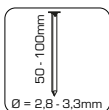
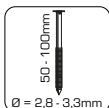
Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	65	Ring	Diamant	3000	396122
3,1	90	Ring	Diamant	3000	575574





## 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

<b>Nagellengte</b>	50-100 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	3,6 kg
<b>Netto afmeting (LxIxP)</b>	360 x 515 x 115 mm
<b>Luchtdruk</b>	4,9 - 8,3 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	2,9 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	66 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	90 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	4,08 m/s <sup>2</sup>

### 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

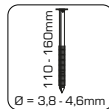
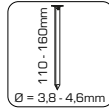
Buiten gebruik, serviceklasse 2

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	65	Ring	Diamant	3000	396122
3,1	90	Ring	Diamant	3000	575574



## 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-/gewichtverhouding 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

<b>Nagellengte</b>	110-160 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	7,1 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	525 x 615 x 177 mm
<b>Luchtdruk</b>	5 - 8,3 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	3,84 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	56 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	110 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	6,2 m/s <sup>2</sup>

### Inhoud doos

- Stripspijkerapparaat+ met grip (gemonteerd)
- 2e handvat
- Veiligheidsbril
- Imbussleutel
- Handleiding
- Onderdeeltkening
- 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

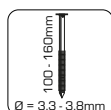
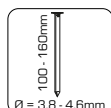
Buiten bescherming, serviceklasse 2

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

<b>Nagellengte</b>	100-160 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	7,2 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	518 x 612 x 168 mm
<b>Luchtdruk</b>	5 - 8,3 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	3,84 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	60 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	97 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	4,7 m/s <sup>2</sup>

### 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 magazijndekseel voor snel en gemakkelijk laden en controle van het aantal resterende nagels
- Verstelbare luchttuitlaat: 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

<b>Nagellengte</b>	27-50 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	2,1 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	305 x 310 x 146 mm
<b>Luchtdruk</b>	5,5 - 8,3 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	1,28 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	325 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	82 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	4,85 m/s <sup>2</sup>

### Inhoud koffer

- Spoelnagelapparaat IN-tape
- Robuuste draagkoffer
- Veiligheidsbril
- Inbusseleutel
- 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

● Zwarte nagel



**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 LENSCHOP, 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 LENSCHOP, 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

## 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

<b>Nagellengte</b>	32-65 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	2,2 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	320 x 318 x 146 mm
<b>Luchtdruk</b>	5,5 - 8,3 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	1,7 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	325 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	76 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	4,99 m/s <sup>2</sup>

### 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 LENSCHOP, 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 LENSCHOP, 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



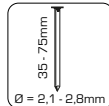
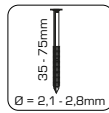
### 0° IN-TAPE PLASTIC GEBONDEN SCHROEFNAGELS, INOX A2

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

## CNP75.1

**Premium spoelnagelapparaat tot 75 mm nagels voor multi-functie- neel gebruik en verbeterde veilig- heid**



### 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

<b>Nagellengte</b>	35-75 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	2,8 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	358 x 296 x 154 mm
<b>Luchtdruk</b>	4,9 - 8,3 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	2,5 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	325 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	88 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	3,58 m/s <sup>2</sup>

### 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

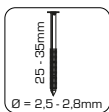
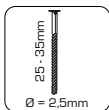
Buiten gebruik, serviceklasse 3

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

<b>Nagellengte</b>	25-35 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	1,7 kg
<b>Netto afmeting (LxIxP)</b>	282 x 275 x 159 mm
<b>Luchtdruk</b>	5,5 - 8,3 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	1,2 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	150 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	69,6 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	3,19 m/s <sup>2</sup>

### Inhoud koffer

- Spoel nagelapparaat LCP45
- Veiligheidsbril
- Imbussleutel
- Handleiding
- Onderdeeltelingen
- 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

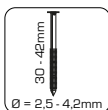
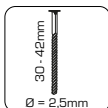


**0° PLASTIC GEBONDEN NAGELS, VERZINKT 12µm**  
buiten bescherming, serviceklasse 2

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

<b>Nagellengte</b>	30-42 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	2,1 kg
<b>Netto afmeting (LxIxP)</b>	293 x 312 x 151 mm
<b>Luchtdruk</b>	5,5 - 8,3 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	1,4 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	150 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	69,7 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	4,43 m/s <sup>2</sup>

### Inhoud koffer

- Spoel nagelapparaat LCP45.1
- Veiligheidsbril
- Imbussleutel
- Handleiding
- Onderdeeltelingen
- 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

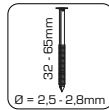
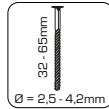


**0° PLASTIC GEBONDEN NAGELS, VERZINKT 12µm**  
Buiten bescherming, serviceklasse 2

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

<b>Nagellengte</b>	32-65 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	2,4 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	330 x 312 x 151 mm
<b>Luchtdruk</b>	5,5 - 8,3 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	1,7 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	150 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	74,6 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	5,11 m/s <sup>2</sup>

### Inhoud koffer

- Spoelnagelapparaat
- Veiligheidsbril
- Imbussleutel
- Handleiding
- Onderdeeltkening
- 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

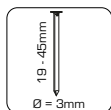
Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,5	30	NailScrew®	Balistic	6300	140610*
2,5	50	NailScrew®	Balistic	5400	140620*





## 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

<b>Nagellengte</b>	19-45 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	2,3 kg
<b>Netto afmeting (LxIxP)</b>	274 x 265 x 118 mm
<b>Luchtdruk</b>	5 - 8,3 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	1,72 l/schot bij 7 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	120 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	85,5 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	3,8 m/s <sup>2</sup>

### Inhoud koffer

- Asfaltspoelnagel
- ophoogvloer voor 16 mm nagels
- Koffer
- Veiligheidsbril volgens EN166: F
- 2 simbusseutels
- Smeerolie
- Handleiding
- Schematische tekening
- Veiligheidsinstructies
- CE-conformiteitsverklaring



## Draadgebonden spoelnagels

- Grote kop nagels voor het bevestigen van dünnere materialen en zorgen voor betere afdichting



### 16° DRAADGEBONDEN ASFALTNAGELS, VERZINKT 5µm

Binnen gebruik, serviceklasse 1

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typendraad	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

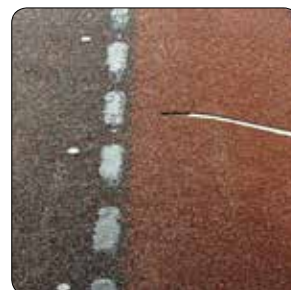
Draaddiameter	Lengte (mm)	Typendraad	Type punt	Stuks	Code
3	19	Ring	Diamant	3000	574664
3	19	Glad	Diamant	3000	505829
3	22	Glad	Diamant	3000	505830
3	25	Glad	Diamant	3000	505831
3	32	Glad	Diamant	2250	505832
3	35	Glad	Diamant	2250	505833
3	38	Glad	Diamant	2250	505834
3	45	Glad	Diamant	2250	505835



### 16° DRAADGEBONDEN ASFALTNAGELS, INOX A2

Buiten gebruik, serviceklasse 3

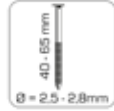
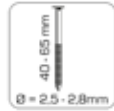
Draaddiameter	Lengte (mm)	Type draad	Type punt	Stuks	Code
3	25	Ring	Diamant	3000	504584





## RNC65 S/W II

**Duurzaam en licht spoelnage-apparaat voor multi-functioneel gebruik**



### Toepassingen

- Dakpanelen
- Pallets
- Verpakking en kratten
- 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

<b>Nagellengte draadgebonden</b>	45 - 65 mm
<b>Nagellengte plastic gebonden</b>	35 - 65 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	1,9 kg
<b>Netto afmeting (LxIxP)</b>	295 x 274 x 130 mm
<b>Luchtdruk</b>	5,5 - 8 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	1,42 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	200 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	82 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	3,52 m/s <sup>2</sup>

### Inhoud koffer

- Spoelnageapparaat RNC65 SWII
- Veiligheidsbril
- Imbussleutel
- Handleiding
- Onderdeeltkening
- 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

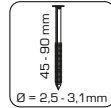
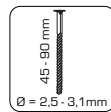
Buiten gebruik, serviceklasse 3

Draaddiameter	Lengte (mm)	Typedraad	Type punt	Stuks	Code
2,8	45	NailScrew®	Balistic	7200	504803



## RNC90Z

**Krchtig 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 magazijndekseel: 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

<b>Nagellengte draadgebonden</b>	45 - 90 mm
<b>Nagellengte plastic gebonden</b>	45 - 90 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	3,4 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	414 x 316 x 136 mm
<b>Luchtdruk</b>	5 - 8,3 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	2,55 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	200 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	87 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	3,3 m/s <sup>2</sup>

### Inhoud koffer

- Spoelnagelapparaat
- Robuuste draagkoffer
- 2 no mar rubberen neusstuk
- Veiligheidsbril
- Inbusseutel
- 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®



— **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

## 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 werkkoppervlak 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

<b>Nagellengte</b>	16-50 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	1,3 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	270 x 255 x 65 mm
<b>Luchtdruk</b>	4,9 - 8,3 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	0,75 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	100 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	85,3 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	2,6 m/s <sup>2</sup>

### Inhoud koffer

- Afwerknagelapparaat FN1850.2
- Gebruiksaanwijzing en veiligheidsinstructies
- Veiligheidsbril
- Smeerolie
- 2 imbusleutels
- 2<sup>de</sup> 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

<b>Nagellengte</b>	16-50 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	1,4 kg
<b>Netto afmeting (LxIxP)</b>	248 x 248 x 54 mm
<b>Luchtdruk</b>	5 - 8 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	0,66 l/schot bij 7 bar
<b>Geluidniveau LpA</b>	85 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	2,7 m/s <sup>2</sup>

### 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 niettoepassingen

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

<b>Nagellengte</b>	15-50 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	1,3 kg
<b>Netto afmeting (LxIxP)</b>	270 x 255 x 65 mm
<b>Luchtdruk</b>	4,9 - 8,3 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	75 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	85 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	80,7 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	1,89 m/s <sup>2</sup>

### Inhoud koffer

- Afwerknagelapparaat FN1650.2
- Gebruiksaanwijzing en veiligheidsinstructies
- Veiligheidsbril
- Smeerolie
- 2 imbusleutels
- 2<sup>de</sup> 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

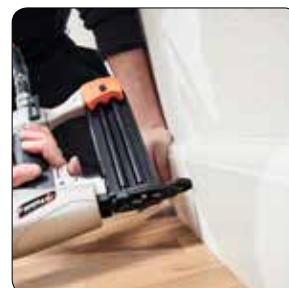
Lengte (mm)	Stuks	Code
15	5000	395993
30	5000	395994
32	5000	395073
35	5000	395074
38	5000	395075
40	5000	395995
50	5000	395076



### F16 AFWERKNAGELS, INOX A4

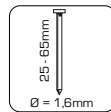
Recht - 1,6 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 3

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 dak
- Plinten — Trapleuningen
- Lichtgewicht parket — Glaslatten
- Bekleding onder het — Lambrisering

### Voordelen

- Lange trekker, achter luchtuitlaat en de best-in-class handgreep voor comfort in elke toepassing
- Olivenvrij 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

<b>Nagellengte</b>	25-65 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	1,8 kg
<b>Netto afmeting (LxIxP)</b>	287 x 290 x 97 mm
<b>Luchtdruk</b>	5 - 8 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	12 l/schot bij 7,2 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	110 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	91 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	1,8 m/s <sup>2</sup>

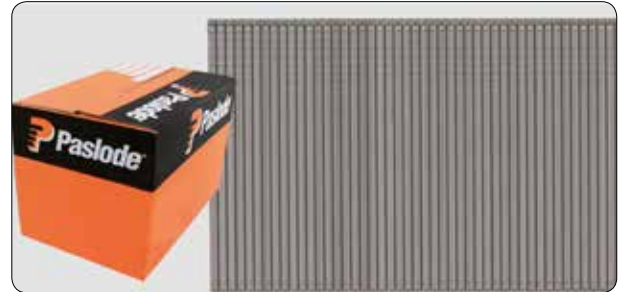
### Inhoud koffer

- 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

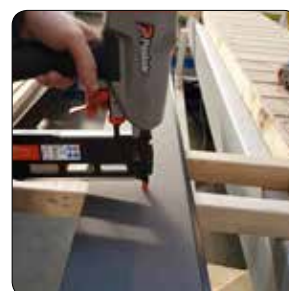
Lengte (mm)	Stuks	Code
30	5000	395994
32	5000	395073
35	5000	395074
38	5000	395075
40	5000	395995
50	5000	395076
60	5000	395996



### 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

<b>Nagellengte</b>	6-16 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	0,89 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	144 x 232 x 43 mm
<b>Luchtdruk</b>	4 - 7 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	3 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	150 nieten
<b>Geluidniveau LpA</b>	75,9 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	1,98 m/s <sup>2</sup>

#### 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

<b>Nagellengte</b>	6-14 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	0,9 kg
<b>Netto afmeting (LxIxP)</b>	148 x 216 x 43 mm
<b>Luchtdruk</b>	4,8 - 8,3 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	7 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	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

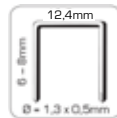
12,5 mm rugbreedte - 1,25x0,5 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 3

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

<b>Nagellengte</b>	6-8 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	0,78 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	157 x 218 x 286 mm
<b>Magazijn capaciteit</b>	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

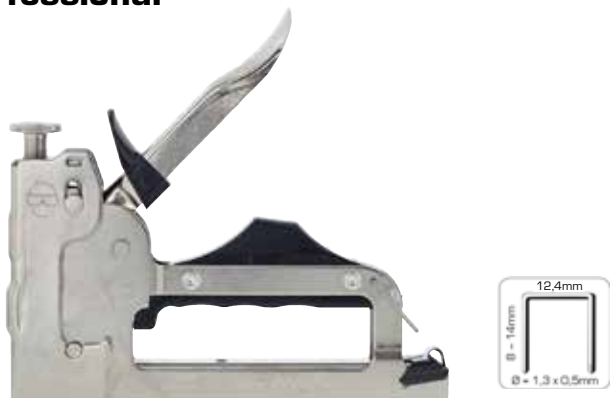
Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
8	Beitel	5000	391327





## 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

<b>Nagellengte</b>	6-14 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	0,78 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	157 x 218 x 187 mm
<b>Magazijn capaciteit</b>	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

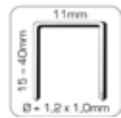
12,5 mm rugbreedte - 1,25x0,5 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
8	Beitel	5000	391327
10	Beitel	5000	391330
14	Beitel	5000	391337



## 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

<b>Nagellengte</b>	15-40 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	1,22 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	265 x 294 x 64 mm
<b>Luchtdruk</b>	5,5 - 8 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	7 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	155 nieten
<b>Geluidniveau LpA</b>	82,3 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	2,5 m/s <sup>2</sup>

### Inhoud koffer

- Nietapparaat
- Koffer
- Veiligheidsbril
- Gebruiksaanwijzing
- 2 imbusleutels
- Olie



## Nieten

- Nieten van standaard kwaliteit voor middelzware toepassingen



### KL500 NIETEN, VERZINKT 3µm

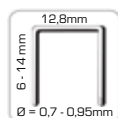
11 mm rugbreedte - 1,2x1,0 mm draaddikte- binnen bescherming, serviceklasse 1

Langte (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
- Verpakking
- Houtskelet-productie

### 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 (LxIxp)	265 x 294 x 64 mm
Luchtdruk	5,5 - 8 bar
Luchtverbruik per schoten	0,7 l/schot bij 6 bar
Magazijn capaciteit	155 nagels
Geluidniveau LpA	80,5 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	1,8 m/s <sup>2</sup>

### Inhoud koffer

- Nietapparaat
- Robuste koffer
- Veiligheidsbril
- Gebruiksaanwijzing
- 2 inbussleutels
- olie



## Nieten

- Nieten van standaard kwaliteit voor middelzware niettoepassingen



### KL6000 NIETEN, VERZINKT 3µm

5,7 mm rugbreedte - 1,25x1,0 mm draaddikte- binnen bescherming, serviceklasse 1

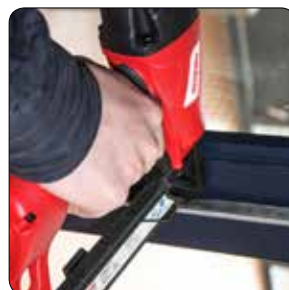
Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
15	Beitel	5000	503218
20	Beitel	5000	503221
25	Beitel	5000	503224
30	Beitel	5000	503226
35	Beitel	5000	503228
40	Beitel	5000	503229



### 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





## 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

<b>Nagellengte</b>	18-55 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	2,19 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	298 x 384 x 86 mm
<b>Luchtdruk</b>	5 - 8,3 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	14 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	150 nieten
<b>Geluidniveau LpA</b>	84,3 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	3,85 m/s <sup>2</sup>

### Inhoud koffer

- Nietapparaat
- Koffer
- Veiligheidsbril
- Gebruiksaanwijzing
- 2 imbusleutels
- Olie



## Nieten



- De kwaliteit van de nieten voldoet 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

<b>Nagellengte</b>	32-65 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	2,9 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	380 x 307 x 94 mm
<b>Luchtdruk</b>	5,5 - 8,3 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	16 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	140 nieten
<b>Geluidniveau LpA</b>	89 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	3,2 m/s <sup>2</sup>

### Inhoud koffer

- Nietapparaat
- Veiligheidsbril
- Gebruiksaanwijzing
- 2 imbusleutels
- 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

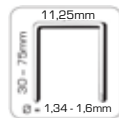
11,25 mm rugbreedte - 1,6x1,34 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
40	Beitel	5400	574982
50	Beitel	5400	574984
60	Beitel	5400	574985
64	Beitel	5400	574986



## PN775 XII

Het krachtigste nietapparaat voor KG700 nieten tot 75 mm voor het bevestigen van harde materialen op hout



### Toepassingen

- Houtskelet-productie
- Brandwerende beplating
- Verpakking
- 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
Magazijn capaciteit	156 nieten
Geluidniveau LpA	104 dB(A)
Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv	4 m/s <sup>2</sup>

### 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

<b>Nagellengte</b>	16-50 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	2.5 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	297 x 383 x 86 mm
<b>Luchtdruk</b>	5.5 - 8.3 bar
<b>Luchtverbruik per schoten</b>	1.2 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	150 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	81 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	4.3 m/s <sup>2</sup>

#### Inhoud doos

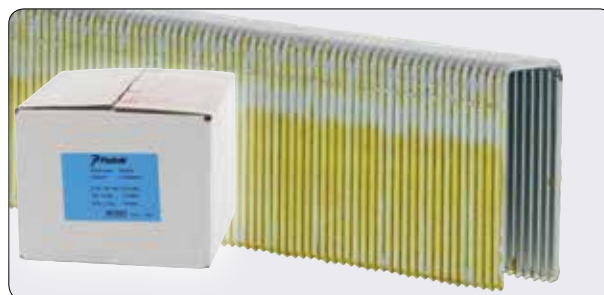
- Nietapparaat
- Stevige koffer
- Veiligheidsbril
- Gebruiksaanwijzing



## 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

<b>Nagellengte</b>	12-50 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	2.7 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	297 x 383 x 86 mm
<b>Luchtdruk</b>	5.5 - 8.3 bar
<b>Luchtverbruik per schoten</b>	1.1 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	150 nagels
<b>Geluidniveau LpA</b>	96.9 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	5.3 m/s <sup>2</sup>

### 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

<b>Nagellengte</b>	75-130 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	5,5 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	414 x 429 x 124 mm
<b>Luchtdruk</b>	5 - 8,3 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	24 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	120 nieten
<b>Geluidniveau LpA</b>	92 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	3,5 m/s <sup>2</sup>

### Inhoud koffer

- Nietapparaat PN29130
- Veiligheidsbril
- Gebruiksaanwijzing
- Smeerolie
- 1 inbussleutel
- Geleverd in karton
- 2e handvat



## Nieten



- De kwaliteit van de nieten voldoet 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





## 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

<b>Nagellengte</b>	130-180 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	6,4 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	519 x 408 x 131 mm
<b>Luchtdruk</b>	5 - 8,3 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	26 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	120 nieten
<b>Geluidniveau LpA</b>	96,8 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	3,1 m/s <sup>2</sup>

### 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

<b>Nagellengte</b>	32-65 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	2,9 kg
<b>Netto afmeting (LxIxP)</b>	380 x 307 x 94 mm
<b>Luchtdruk</b>	5,5 - 8,3 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	16 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	140 nieten
<b>Geluidniveau LpA</b>	89 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	3,2 m/s <sup>2</sup>

### Inhoud doos

- Nietapparaat
- Apparaat geleverd in karton
- Gebruiksaanwijzing
- Veiligheidsbril
- 2 imbusleutels
- 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

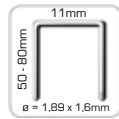
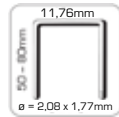
11 mm rugbreedte - 1,89x1,6 mm draaddikte- buiten gebruik, serviceklasse 3

Lengte (mm)	Type punt	Stuks	Code
45	Beitel	5200	575005
65	Beitel	5200	575006



## PN9180 XII

**Krachtig en zwaar nietapparaat voor het bevestigen van harde materialen op hout**



### Toepassingen

- Houtskelet-productie **beplating**
- Verpakking **Cementplaat**
- Brandwerende **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

<b>Nagellengte</b>	50-80 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	3,58 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	297 x 371 x 101 mm
<b>Luchtdruk</b>	7 - 8 bar
<b>Luchtverbruik per schot</b>	16 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	116 nieten
<b>Geluidniveau LpA</b>	104 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	4 m/s <sup>2</sup>

### Inhoud doos

- Nietapparaat
- Smeerolie
- Veiligheidsbril
- Imbussleutel
- Gebruiksaanwijzing



## Packs nieten



- De kwaliteit van de nieten voldoet 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

<b>Nagellengte</b>	10-15 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	2,3 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	248 x 350 x 77 mm
<b>Luchtdruk</b>	5 - 7,5 bar
<b>Luchtverbruik per schoten</b>	1,1 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	126 golfkrammen
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	3,1 m/s <sup>2</sup>

### 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 GOLFGRAMAPPARAAT (10-25MM)	1	503739

#### Technische gegevens

<b>Nagellengte</b>	10-25 mm
<b>Gewicht (EPTA)</b>	2,3 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	275 x 390 x 101 mm
<b>Luchtverbruik per schoten</b>	1,6 l/schot bij 6 bar
<b>Magazijn capaciteit</b>	85 golfkrammen
<b>Geluidniveau LpA</b>	96 dB(A)
<b>Vibratie (EN ISO 8662-11) ahv</b>	3,5 m/s <sup>2</sup>

#### Inhoud doos

- Golfkramapparaat WN25 XII/Jumbo
- Gebruiksaanwijzing



## Golfkrammen

- Perfecte oplossing voor hoekverbindingen en koppelen van hout



#### WN35 GOLFGRAMMEN, 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
- Olivrij voor verbeterde prestaties in koude weersomstandigheden

### Apparaat

Omschrijving	Stuks	Code
PROLINE 160 COMPRESSOR (MAX. DRUK 8 BAR)	1	129921

### Technische gegevens

<b>Netto gewicht:</b>	9,5 kg
<b>Netto afmeting (LxIxp)</b>	415 x 370 x 450 mm
<b>Max. Luchtdruk</b>	8 bar
<b>Luchtaanvoer</b>	159 L/Min.
<b>Effectieve luchtcapaciteit</b>	64 L/Min.
<b>Aantal cilinders:</b>	1
<b>Tank volume</b>	6 L
<b>Luchtinlaat aantal:</b>	1
<b>Geluidniveau (EN 12549) Lwa,1s,1m</b>	95dB(A)

Apparaat	Proline Compressor 160
FN1850.2	OK
FN1650.1 & 2 & FN1650C	OK
FNS 1850	OK
FN1665.1	OK
FN16A65	OK
FN2265	OK
FN1565A34	OK
LDS5016	OK
LCP45	OK
PN6040 & PN540	OK
PN 1414 JG/A	OK
PN 814 JG/A	OK
PN 750 A	Not OK
S200-S16	Not OK
S200W16	Not OK
LCP65	Not OK
PN755	Not OK
PN765 & PN7965	Not OK
PN 29150 D	Not OK
WN 15/1	Not OK
WN 18 XI	Not OK
WN25XII	Not OK
PCF12	Not OK
RNC65 S/W II	Not OK
RNC45R	Not OK
CNP50.1	Not OK
CNP65.1 & 75.1	Not OK
RNC 50M1 (2)	Not OK
RNC 65S/WII	Not OK
PSN 90 & 100.1	Not OK
DFSN 90 & 100.1	Not OK
RNC 90Z	Not OK
PN29130D & PN29150	Not OK
6625/160 SQ & PFS160S	Not OK
RN130	Not OK
RN160	Not OK

- Compressor OK voor toepassing maar bij extreem lang gebruik kan toevoer van lucht niet voldoende zijn
- Compressor OK voor gebruik, echter met beperkingen
- Compressor 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](http://www.spitpaslode.nl) / [www.spitpaslode.be](http://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 reparatieteam 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



**REGISTREER GRATIS OP:**

- [www.spitpaslode.be](http://www.spitpaslode.be) of [www.spitpaslode.nl](http://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](http://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.



**Anker Berekenings- Software**  
Beschikbaar om te downloaden of online gebruik:  
[www.SPIT.com/i-expert](http://www.SPIT.com/i-expert)













# WAAROM EERST OP ONZE WEBSITE KIJKEN?

Alle informatie bij de hand; bijv. welke nagelpassen in welk apparaat, technische documenten, gerelateerde producten, etc  
Het is sneller dan hellen!



[www.spitpaslode.be](http://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. | 't Hofveld 3 | 1702 Groot-Bijgaarden

  
KLANTEN  
DIENST

CONTACTEER ONS

op [info@itw-belgium.com](mailto:info@itw-belgium.com)

UW VERKOOPPUNT

 [www.spitpaslode.be](http://www.spitpaslode.be)

**spit**  **Paslode®**