

# DEWALT®



**ANKERS &  
BEVESTIGINGSSYSTEMEN**

[www.DEWALT.com](http://www.DEWALT.com)

**GUARANTEED TOUGH.®**



# DEWALT®

## **ANKER- & BEVESTIGINGSEXPERTISE**

**DEWALT is een erkende mondiale marktleider op het gebied van ontwerp en productie van oplossingen voor de bouw lichte bevestigingen en geschoten montage.**

## **GETEST TOT HET UITERSTE**

**De producten in deze catalogus hebben de meest rigoureuze ontwikkelings- en testprogramma's ondergaan en bieden innovatieve oplossingen met de zekerheid van hoge prestaties en voldoen volledig aan de relevante bouwvoorschriften. Ze worden ondersteund door uitgebreide technische documentatie en calculatiesoftware.**

**U kunt daarom zeker zijn van iedere bevestiging.**

**DEWALT ankers en bevestigingssystemen - de toonaangevende naam voor bouwverankering.**





## **WAAROM DEWALT?**

### **ONDERZOEK EINDGEBRUIKERS**

We spreken ieder jaar, als onderdeel van het productontwikkelingsproces, met gemiddeld 20.000 gebruikers.

Een uitgebreid inzicht in hoe onze gebruikers het gereedschap werkelijk gebruiken, stelt ons in staat om producteigenschappen te ontwikkelen die echt van nut zijn voor onze gebruikers.

### **INNOVATIEVE PRODUCTEN**

Ter ondersteuning van onze gebruikers en om onze industrie te stimuleren ontwikkelt **DEWALT** consequent werkelijk innovatieve producten, in meerdere categorieën.

Deze technische kracht wordt regelmatig door internationale ontwerprijzen erkend.

### **HET COMPLETE ASSORTIMENT**

**DEWALT** levert een volledig assortiment ankers en bevestigingssysteem, evenals machines en accessoires, die de aannemer en de professionele vakman het complete systeem voor de bouwbevestiging geven.

### **GEBRUIKERSLOYALITEIT**

Door de absolute **DEWALT** garantie en het premium service-netwerk vertrouwen onze gebruikers de kwaliteit van onze producten. Nieuwe klanten zullen trouwe **DEWALT** gebruikers worden.

**DEWALT** is nauw betrokken bij evenementen voor gebruikers in heel Europa, waardoor wij onze merkbekendheid opbouwen en veel interesse in ons gevarieerde productaanbod genereren.



# DEWALT®

## DE COMPLETE OPLOSSING VAN BEGIN TOT EIND

### GEREEDSCHAP

DEWALT zoekt continu de grenzen op om innovatieve gereedschappen te creëren voor de professionele eindgebruiker. Wanneer het Perform & Protectlogo voor controle wordt toegekend, dan is dat een garantie dat er extra innovatieve veiligheidsfuncties voor de koppelcontrole in het gereedschap verwerkt zitten.

- **CONTROLE** – Unieke en innovatieve instellingen voor koppelbeheersing
- **VIBRATIES** – Gegarandeerd minder tri-axiale trillingen met als gevolg dat de arbeidstijd verlengd wordt zonder in te boeten op de prestaties.
- **STOF** – Garantie dat de kans op stofinademing wordt gereduceerd voor een schonere en veiligere werkomgeving.



Voor het volledige  
assortiment ga naar  
[www.DEWALT.COM](http://www.DEWALT.COM)



18v XR Li-Ion Schroef/  
Klopboormachine



26mm SDS-Plus  
Combiamer



48mm SDS-Max  
Combiamer



36v Li-Ion Boorhamer  
met stofafvoersysteem

## ANKERS

Veelzijdigheid met ingebouwde geavanceerde bevestigingstechnologie, DEWALT ankers en bevestigingssysteem zijn ontworpen om oplossingen te bieden in de meest vereisende omstandigheden. DEWALT ankers en bevestigingssysteem voldoen volledig aan de geldende bouwvoorschriften en bevat vele verankeringen met ETA goedkeuringen.

Het assortiment, bestaand uit geschoten montage, mechanische en chemische ankers, is ontwikkeld voor een groot aantal toepassingen en bouwomstandigheden.

**GETEST TOT HET UIJTERSTE**



## ACCESSOIRES

### EXTREME DEWALT® STEENBOREN

- Speciale EXTREME 2® metaalboorpunt boort bij contact onmiddellijk aan zonder weglopen en zorgt voor precieze en schone gaten
- Leveren tot 50% meer gaten op 1 acculading

### XLR® HAMERBOREN VOOR SDS PLUS® & SDS MAX®

- De boor-/breekcapaciteit blijft dankzij de speciale tip langer behouden
- Het ontwerp met de 4 snijkanten levert een maximale concentriciteit van de boorgaten waardoor bevestigingen een hogere trekvastheid krijgen
- Het 4-voudig afvoerkanaal zorgt voor een efficiënte gruisafvoer en een constante hoge boorsnelheid



# SPECIAAL GESELECTEERD VOOR INSTALLATIE VAN ANKERS



## 18V XR LI-ION 4,0 AH COMBIHAMER MET SNELWISSELBOORHOUDER

DCH254M2/ DCH253N\*

**Accucapaciteit 4.0 Ah**  
**Afgegeven vermogen 400 Watt**  
**Slagen per minuut 0-4500 spm**



Onbelast toerental	0 - 1200 rpm
Slagkracht	2.1 J
Bithouder	SDS - Plus
Max. boorcapaciteit (hout)	26 mm
Max. boorcapaciteit (metaal)	13 mm
Max. boorcapaciteit (beton)	24 mm
Gewicht	3.2 kg
Hand/Arm vibratie	6.6 m/s <sup>2</sup>

\*Beschikbaar als N-versie, zonder accu en lader



## 36V LI-ION COMBIHAMER MET SNELWISSELBOORHOUDER

DCH364M2 / DCH365M2\*

**Accucapaciteit 4.0 Ah**  
**Afgegeven vermogen 450 Watt**  
**Slagen per minuut 0-4300 spm**



Onbelast toerental	0 - 1150 rpm
Slagkracht	2.2 J
Bithouder	SDS - Plus
Max. boorcapaciteit (hout)	30 mm
Max. boorcapaciteit (metaal)	13 mm
Max. boorcapaciteit (beton)	26 mm
Gewicht	3.8 kg
Hand/Arm vibratie	8.5 m/s <sup>2</sup>

\*DCH365M2 met geïntegreerd stofzuigsysteem (TNO gecertificeerd)



## 26MM SDS-PLUS COMBIHAMER

D25324K

**Opgenomen vermogen 800 Watt**  
**Afgegeven vermogen 395 Watt**  
**Slagen per minuut 0-4300 spm**



Onbelast toerental	0 - 1150 rpm
Slagkracht	2.8 J
Bithouder	SDS - Plus
Max. boorcapaciteit (hout)	30 mm
Max. boorcapaciteit (metaal)	13 mm
Max. boorcapaciteit (beton)	26 mm
Max. boorcapaciteit (boorkroon)	65 mm
Gewicht	3.5 kg



## 32MM SDS-PLUS COMBIHAMER

D25413K/ D25414K\*

**Opgenomen vermogen 1000 Watt**  
**Afgegeven vermogen 680 Watt**  
**Slagen per minuut 0 - 4700 spm**



Onbelast toerental	0 - 820 rpm
Slagkracht	4.2 J
Bithouder	SDS - Plus
Max. boorcapaciteit (hout)	32 mm
Max. boorcapaciteit (metaal)	13 mm
Max. boorcapaciteit (beton)	6 - 32 mm
Max. boorcapaciteit (boorkroon)	100 mm
Gewicht	4.2 kg

\* Verkrijgbaar als kit



## 45MM SDS-MAX COMBIHAMER

D25603K\*

**Opgenomen vermogen 1250 Watt**  
**Afgegeven vermogen 615 Watt**  
**Slagen per minuut 1430 - 2840 spm**



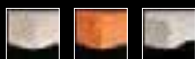
Toerental	210 - 415 rpm
Slagkracht	8 J
Bithouder	SDS - Max
Max. boorcapaciteit (beton)	45 mm
Max. boorcapaciteit (doorvoerboor)	65 mm
Max. boorcapaciteit (boorkroon)	100 mm
Gewicht	6.9 kg

\*D25603K inclusief UTC - Complete koppelbeheersing





**XLR® HAMERBOREN VOOR SDS-MAX®**



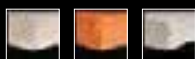
**TOEPASSINGEN**

Voorzien van 4 snijvlakken. Voor gebruik met SDS-Max boorhamers (Hilti® type F, G of Y)

**KENMERKEN**

Maximale duurzaamheid in hard beton - Massieve carbide boortip en geoptimaliseerd ontwerp.

**XLR® HAMERBOREN VOOR SDS-PLUS®**



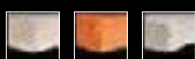
**TOEPASSINGEN**

Geschikt voor boren van plug- en anker-gaten in metselwerk, alle steenvarianten en beton.

**KENMERKEN**

Massieve carbide boortip met 4 snijvlakken voor maximale duurzaamheid.

**EXTREME DeWALT® STEENBOREN**



**TOEPASSINGEN**

Ideaal voor het boren van gaten voor leidingwerk. Geschikt voor metselwerk, baksteen, steen, tegels en licht beton.

**KENMERKEN**

Speciale EXTREME 2® metaalboorpunt boort bij contact onmiddellijk aan zonder weglopen en zorgt voor precieze en schone gaten.



**EXTREME® VOOR SDS-MAX®**

Cat. No.	Diameter [mm]	Lengte [mm]	Werklengte [mm]
DT9400-QZ	12	340	200
DT9401-QZ	12	540	400
DT9402-QZ	12	670	550
DT9405-QZ	14	340	200
DT9406-QZ	14	540	400
DT9407-QZ	15	340	200
DT9408-QZ	15	540	400

**XLR® VOOR SDS-MAX®**

Cat. No.	Diameter [mm]	Lengte [mm]	Werklengte [mm]
DT60809-QZ	16	340	190
DT60810-QZ	16	540	390
DT60811-QZ	18	340	190
DT60812-QZ	18	540	390
DT60813-QZ	19	340	190
DT60814-QZ	19	540	390
DT60815-QZ	19	670	520
DT60816-QZ	20	340	210
DT60817-QZ	20	540	410
DT60818-QZ	20	920	790
DT60819-QZ	22	340	210
DT60820-QZ	22	540	410
DT60821-QZ	22	920	790
DT60822-QZ	24	340	210
DT60823-QZ	24	540	410
DT60824-QZ	25	340	210
DT60825-QZ	25	540	410
DT60826-QZ	25	920	790
DT60827-QZ	26	340	210
DT60828-QZ	26	540	410
DT60829-QZ	28	380	250
DT60830-QZ	28	570	440
DT60831-QZ	28	670	540
DT60832-QZ	30	380	250
DT60833-QZ	30	570	440
DT60834-QZ	32	380	250
DT60835-QZ	32	570	440
DT60836-QZ	32	920	790
DT60837-QZ	35	380	250
DT60838-QZ	35	570	440
DT60839-QZ	35	670	540
DT60840-QZ	36	570	430
DT60841-QZ	38	380	240
DT60842-QZ	38	570	440
DT60843-QZ	38	670	530
DT60844-QZ	40	380	240
DT60845-QZ	40	570	440
DT60846-QZ	40	920	730
DT60847-QZ	42	570	430

**XLR® VOOR SDS-PLUS®**

Cat. No.	Diameter [mm]	Lengte [mm]	Werklengte [mm]
DT8907-QZ	5	110	50
DT8908-QZ	5	160	100
DT8909-QZ	5	210	150
DT8910-QZ	5.5	110	50
DT8911-QZ	5.5	160	100
DT8912-QZ	6	110	50
DT8913-QZ	6	160	100
DT8914-QZ	6	210	150
DT8915-QZ	6	260	200
DT8916-QZ	6.5	160	100
DT8917-QZ	6.5	210	150
DT8918-QZ	6.5	260	200
DT8919-QZ	6.5	310	250
DT8920-QZ	7	160	100
DT8921-QZ	7	210	150
DT8922-QZ	8	110	50
DT8923-QZ	8	160	100
DT8924-QZ	8	210	150
DT8925-QZ	8	260	200
DT8926-QZ	8	310	250
DT8927-QZ	8	460	400
DT8928-QZ	10	160	100
DT8929-QZ	10	210	150
DT8930-QZ	10	260	200
DT8931-QZ	10	310	250
DT8932-QZ	10	460	400
DT8933-QZ	12	160	100
DT8934-QZ	12	200	150
DT8935-QZ	12	260	200
DT8936-QZ	12	310	260
DT8937-QZ	12	460	410
DT8938-QZ	14	160	100
DT8939-QZ	14	200	150
DT8940-QZ	14	260	200
DT8941-QZ	14	310	250
DT8942-QZ	14	460	400

**EXTREME DeWALT® STEENBOREN**

Cat. No.	Diameter [mm]	Lengte [mm]	Werklengte [mm]
DT6695-QZ	3	110	70
DT6671-QZ	4	75	50
DT6672-QZ	5	85	50
DT6673-QZ	5	150	100
DT6674-QZ	5.5	85	50
DT6675-QZ	6	100	60
DT6676-QZ	6	150	100
DT6677-QZ	6	200	150
DT6678-QZ	6.5	100	60
DT6679-QZ	6.5	150	100
DT6680-QZ	7	100	60
DT6681-QZ	7	150	100
DT6682-QZ	8	120	80
DT6683-QZ	8	200	150
DT6684-QZ	9	120	80
DT6685-QZ	10	120	80
DT6686-QZ	10	200	150
DT6687-QZ	12	150	100
DT6688-QZ	12	200	150
DT6689-QZ	13	150	100
DT6690-QZ	14	150	100
DT6691-QZ	14	200	150
DT6692-QZ	16	150	100
DT6693-QZ	16	200	150







## **TECHNISCHE ONDERSTEUNING**

Deze catalogus is bedoeld om u te helpen bij de keuze van het beste **DEWALT** anker of bevestiging voor uw toepassing, maar als u een meer gedetailleerde specificatie nodig heeft, raadpleeg dan de **DEWALT Technische Handleiding** (verkrijgbaar in Engels en Duits). Deze bevat uitgebreide productinformatie, waaronder:

- **Eenvoudig te volgen installatie-instructies**
- **Gedetailleerde belastingscapaciteiten**
- **Materiaalspecificaties**

Daarnaast adviseren wij u de **DEWALT Design Assist**-software te gebruiken die alle informatie bevat die u nodig hebt voor de efficiënte berekening van enkelvoudige en meervoudige bevestigingen.



### **GA VOOR MEER INFORMATIE NAAR [WWW.DEWALTDDESIGNASSIST.COM](http://WWW.DEWALTDDESIGNASSIST.COM)**

Innovatie is altijd de belangrijkste kracht van DEWALT geweest en sinds de oprichting heeft het bedrijf innovatieve verankerings toepassingen gecreëerd voor bevestiging in beton, metselwerk, staal en hout.

DEWALT beschikt over een groot team met senior ankerontwerp- en testengineers die in onze ultramoderne laboratoria werken, en door hun expertise, in combinatie met de enorme technische middelen van Stanley Black & Decker, kunnen wij innovatieve en hoogwaardige verankeringsoplossingen leveren.

Tijdens interne inspectie- en testprocedures voor kwaliteitscontrole door ons ervaren technisch personeel worden alle producten gecontroleerd en geïnspecteerd, zodat er alleen bevestigingsmiddelen van de hoogste kwaliteit verkocht worden.

# PRODUCTIEKWALITEIT MET ETA-GOEDKEURINGEN

DEWALT bevestigingen worden aan de meest rigoureuze productie- en testprocedures onderworpen om maximale prestaties te kunnen garanderen. Hierdoor hebben veel producten een aantal van 's werelds meest veeleisende goedkeuringen gekregen, waaronder ETA- en ICC ES- certificeringen.

In onderstaande tabel en op de relevante productpagina wordt aangegeven aan welke producten goedkeuringen zijn verleend. De complete technische informatie en de relevante goedkeuring en certificeringsdocumentatie kunt u downloaden via [www.DEWALT.com](http://www.DEWALT.com).



1. De laatste 2 cijfers van het jaar waarin de CE-markering is aangebracht
2. Referentienummer CE-conformiteitsverklaring
3. Europees technisch goedkeuringsnummer
4. Richtlijnnummer voor technische goedkeuring

## ACHTERAF GEÏNSTALLEERD WAPENINGSSTAAL

Om aan de ETA-goedkeuring te voldoen, moeten alle achteraf te installeren wapeningsstaal geplaatst worden door een volledig getrainde en gecertificeerde gebruiker, die het meegeleverde gereedschap in de DEWALT rebar koffer gebruikt.\*

Dit kan verkregen worden nadat er een volledige training doorlopen en een certificering verkregen is.

**Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw plaatselijke vertegenwoordiger.**



\* Alleen verplicht in Duitsland



De ankers hebben een **Europese Technische Goedkeuring (ETA)** en voldoen aan één van de volgende technische richtlijnen:

- ETAG 001 voor metalen ankers die in beton geïnstalleerd zijn. (Optie 1 voor gescheurd beton, Optie 7 voor ongescheurd beton, Part 6 voor meervoudig gebruik voor niet-structurele toepassingen.)
- ETAG 029 voor lijmankers die in metselwerk geïnstalleerd zijn.
- EOTA TR 023 voor het achteraf installeren van wapeningsstaal.

Producten die voldoen aan de Europese normen of goedkeuringen zijn gemarkeerd met een **CE-markering**.



Een **brandbestendigheidsclassificatie** geeft de duur voor de blootstelling aan brand waarvoor het verankeringsproduct gekwalificeerd is.

- EOTA TR 020 voor de evaluatie van ankers die in beton geïnstalleerd zijn.



De **Duitse Technische Goedkeuring** voor achteraf geïnstalleerd wapeningsstaal geeft aan dat het product aan de vereisten voldoet om door getraind personeel geïnstalleerd te kunnen worden. De Duitse Technische Goedkeuringen worden, naast de Europese Technische Goedkeuring, beschouwd als de meest gerenommeerde kwalificaties voor verankeringsproducten.



De ICC ES geeft testrichtlijnen voor de ankerkwalificatie in de VS. De ICC-Evaluation reports, toegekend op basis van deze testrichtlijnen, worden internationaal erkend en bieden een hoge mate van veiligheid.



De **National Sanitation Foundation (NSF)** International is een onafhankelijke organisatie die normen voor b.v. productcertificering voor de volksgezondheid en het milieu opzet.



Producten die getest zijn voor de emissie van vluchtige stoffen in de atmosfeer binnenshuis, met een risico van toxiciteit bij inhalatie, op een schaal variërend van klasse A + (zeer lage emissies) tot C (hoge emissies).






















Het product is goedgekeurd voor seismische belastingen.



Raadpleeg de **DEWALT** Technische Handleiding voor een uitgebreide specificatie en installatie-instructie of contacteer uw lokale klantenservice voor meer informatie.

**CERTIFICATEN EN GOEDKEURINGEN**

PRODUCT		👉	CERTIFICATEN EN GOEDKEURINGEN								
			🇪🇺	🇩🇪	🇧🇪	🇮🇹	🇺🇸	🇩🇪	🇩🇪	🇩🇪	🇩🇪
			Europeese Technische Goedkeuring	Brandveerstands-klasse	ICCES (AC)	NSF / WQA	VOC	Duitse Technische Goedkeuring	Seismische goedkeuring		
<b>MECHANISCHE ANKERS</b>	 <b>BLUE-TIP BETONSCHROEF - ZESKANTKOP</b>	23	✓	✓							
	 <b>BLUE-TIP BETONSCHROEF - VERZONKEN KOP</b>	25	✓								
	 <b>PTB-PRO DOORSTEEKANKER</b>	27	✓	✓					✓		
	 <b>PTB-SS-PRO DOORSTEEKANKER A4 STAAL</b>	28	✓								
	 <b>SNAKE ZELFTAPPEND ANKER</b>	32	✓	✓	✓						
	 <b>DM-LIP-PRO INSLAGANKER MET KRAAG</b>	33	✓	✓							
	 <b>DM-PRO INSLAGANKER</b>	33	✓	✓							
	 <b>DM-SS-PRO INSLAGANKER A4 STAAL</b>	34	✓	✓							
	 <b>TAPPER-PRO SCHROEVEN</b>	37			✓						
	 <b>PBZ-PRO STALEN KEILNAGEL</b>	39	✓	✓							
	 <b>BSC-PBZ-PRO STALEN KEILNAGEL</b>	39	✓	✓							
	 <b>NHS-PRO NYLON SLAGPLUGGEN</b>	42	✓								
<b>CHEMISCHE ANKERS</b>	 <b>PURE150-PRO</b>	<b>Beton</b>	48	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		<b>Beton met diamantgeboorde gaten</b>	48	✓	✓	✓	✓	✓			
		<b>Achter geïnstalleerd wapeningsstaal</b>	48	✓	✓		✓	✓	✓		
	 <b>PURE110-PRO</b>	<b>Beton</b>	49	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		<b>Beton</b>	51	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	 <b>AC100-PRO</b>	<b>Metselwerk</b>	51	✓			✓	✓			
		<b>Achter geïnstalleerd wapeningsstaal</b>	51	✓	✓		✓	✓	✓		
		<b>Beton</b>	53	✓				✓			
	 <b>PV50-PRO</b>	<b>Beton</b>	54	✓				✓			
<b>Metselwerk</b>		54	✓				✓				
 <b>SC-PRO</b>	<b>Beton</b>	55	✓								
<b>GESCHOTEN MONTAGE</b>	 <b>C5 TRAK-IT XH NAGELS</b>	74	✓	✓							
	 <b>C3 TRAK-IT XH NAGELS</b>	75		✓							



## **ONLINE CALCULATIE-SOFTWARE**

### **BEREKENINGEN EN SPECIFICATIES VOOR DE BOUW**

- Complete en gebruiksvriendelijke webinterface
- Eenvoudig 5-staps ankerontwerp met 3D-modellering van de bevestiging
- Professionele specificatie van **DEWALT** bevestigingen volgens ETA-richtlijnen
- Mogelijkheid om eigen ankerplannen te maken

**BLIJF OP DE HOOGTE VAN ALLE VERANDERINGEN BINNEN DE BOUW MET DEWALT DESIGN ASSIST**

**GA VOOR MEER INFORMATIE NAAR [WWW.DEWALTDDESIGNASSIST.COM](http://WWW.DEWALTDDESIGNASSIST.COM)**

# **DDA**

**DEWALT DESIGN ASSIST**







# DEWALT®

**GEREEDSCHAP VOOR  
GESCHOTEN MONTAGE**

**1 JAAR  
VOLLEDIGE  
GARANTIE**

**DEWALT BIEDT EEN  
VOORTREFFELIJKE  
GARANTIE**

In het onwaarschijnlijke geval dat uw **DEWALT** gereedschap binnen 12 maanden na aankoop defect raakt als gevolg van defecte materialen of fabricagefouten, garandeert **DEWALT** dat alle defecte onderdelen gratis worden vervangen, dan wel - naar eigen goeddunken - het apparaat kosteloos wordt vervangen.

Om een claim te kunnen indienen, moet u een aankoopbewijs aan de verkoper of het Benelux Service Center in Boortmeerbeek (BE) kunnen tonen, en op het product moet onderstaande CE-markering aangegeven staan.

Dit geldt alleen wanneer het product niet misbruikt is en aan normale slijtage onderhevig is geweest. De garantie van dit product vervalt door elke poging om het gereedschap tijdens de garantieperiode door iemand anders dan het Benelux Service Center in Boortmeerbeek (BE) te laten onderhouden.

Deze garantiebepalingen zijn bedoeld als aanvulling op uw contractuele rechten als professioneel gebruiker of uw wettelijke rechten als niet professionele privégebruiker. De garantie geldt in de Lidstaten van de Europese Unie en de Europese Vrijhandelszone.

**DEWALT**

**DDF2120400**

**PA3500**

Caliber 6.8/11



DeWALT, Richard Klinger Str. 11, D-65510, Idstein, Germany

Type 1 Class A  
Made in China  
Rev.1 N389741  
www.DEWALT.eu

OVERZICHT BASISMATERIALEN .....	15
SNELZOEKLIJST .....	16

## MECHANISCHE ANKERS

BLUE-TIP BETON SCHROEVEN.....	22
PTB UNIVERSEEL DOORSTEEKANKER .....	26
FHS HULSANKER ZESKANT BOUT.....	29
TW OOGANKER.....	29
KEILBOUTEN .....	30
SNAKE ZELFTAPPENDE ANKERS .....	32
DM INSLAGANKERS & INSTALLATIEGEREEDSCHAP .....	33
VERTIGO™ VERTICALE HANGERS BETON .....	36
TAPPER-PRO SCHROEVEN .....	37
SPIKE® BOLKOP .....	38
SPIKE® MET OOG.....	38
PBZ STALEN KEILNAGELS .....	39
SPANHULS MET OOG .....	40
SPANHULZEN .....	40
ISO METALEN ISOLATIEPLUGGEN.....	41
NHS-PRO NYLON SLAGPLUGGEN.....	42
NYLON SLAGPLUGGEN.....	43
MFA METALEN KOZIJNANKERS.....	44
KOZIJNSCHROEVEN .....	45

## CHEMISCHE ANKERS

### KOKERSYSTEEM

PURE150-PRO .....	48
PURE110-PRO .....	49
AC100-PRO .....	50
AC100-NORDIC .....	52
PV50-PRO .....	53
PV45-PRO .....	54

### CAPSULESYSTEEM

SC-PRO .....	55
--------------	----

## ACCESSOIRES & DRAADSTANGEN

MENGTUITEN .....	56
VLOTTERS .....	56
POMP.....	57
BORSTELS .....	57
STALEN BORSTELS EN SDS-VERLENGSTUK.....	57
KUNSTSTOF & METALEN INJECTIEHULZEN .....	58
DRAADSTANGEN.....	59

## LICHTE VERANKERINGEN

ZIP-IT® GIPSPLAATPLUGGEN.....	62
ZIP-TOGGLE® MET SCHROEVEN.....	62
LEGS® MUURANKERS .....	63
ST STRAP TOGGLE™ .....	63
WALL-DOG™ SCHROEFANKERS .....	64
HWA HOLLEWAND ANKERS .....	65
NP NYLON PLUGGEN .....	66
SHARKIET™ PLASTIC MUURANKERS .....	67
GASBETONANKERS .....	68
PX UNIVERSEELPLUGGEN.....	69

## GESCHOTEN MONTAGE

### TRAK-IT GASSCHIETHAMERS,

### ACCESSOIRES & NAGELS

C5 TRAK-IT® GASSCHIETHAMER & ACCESSOIRES.....	72
C5 TRAK-IT® -STICK-E BEUGELS EN RONDELLEN .....	73
C5 TRAK-IT® NAGELS & XH NAGELS .....	74
C3 TRAK-IT® ACCESSOIRES .....	75
C3 TRAK-IT® NAGELS & XH NAGELS .....	75

### KRUIJSCHIETHAMERS, ACCESSOIRES

### NAGELS & BEUGELS

P3X KRUIJSCHIETHAMER .....	76
P3X NAGELS.....	76
PA3500 KRUIJSCHIETHAMER.....	77
PA3500 / P3X NAGELS & BEUGELS.....	78
KRUITNAGELS OP STRIP .....	80





## OVERZICHT BASISMATERIALEN



Ongescheurd beton



Gescheurd beton



Kanaalplaat



Natuursteen



Baksteen/metselwerk



Holle baksteen



Kalkzandsteen massief



Geperforeerd kalkzandsteen



Lichtgewicht beton



Gasbeton



Gipsplaat



Gipsblok



Spaanplaat



Hout



Staal

### DISCLAIMER VOOR AANBEVELINGEN, INFORMATIE EN GEBRUIK VAN GEGEVENS

De aanbevelingen, informatie en gegevens in deze handleiding zijn met de grootst mogelijke zorg en nauwkeurigheid samengesteld. Hij is gebaseerd op principes, formules en veiligheidsfactoren die in de technische documentatie van DeWALT Anchors & Fasteners, Inc. uiteengezet worden en die zoals algemeen aangenomen op 1 maart 2014 correct en actueel waren. De informatie en gegevens kunnen na deze datum gewijzigd worden omdat DeWALT Anchors & Fasteners, Inc. zich het recht voorbehoudt de ontwerpen, materialen en specificaties van de producten in deze handleiding zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

De professional is verantwoordelijk voor de keuze van een geschikt product voor de beoogde toepassing, en voor het correcte gebruik van dit product. Dit houdt in dat het geselecteerde product en het gebruik ervan voldoen aan de geldende bouwvoorschriften en andere wettelijke vereisten en zal voldoen aan de duurzaamheids- en prestatiecriteria en veiligheidsmarges waarvan zij bepalen

dat deze van toepassing zijn. De producten moeten gebruikt, gehanteerd, toegepast en geïnstalleerd worden exact volgens alle huidige gebruiksaanwijzingen die door DeWALT Anchors & Fasteners, Inc. gepubliceerd zijn.

De prestatiegegevens die in deze handleiding aangegeven worden, zijn het resultaat van de evaluatie van testen die onder laboratoriumomstandigheden uitgevoerd zijn. De ontwerper en de leidinggevende installateur zijn ervoor verantwoordelijk de omstandigheden op de locatie te overwegen en om ervoor te zorgen dat de aangegeven prestatiegegevens in de handleiding van toepassing zijn op de feitelijke omstandigheden. Met name het basismateriaal en de omgevingsfactoren moeten vóór de installatie gecontroleerd worden. Neem in geval van twijfel contact op met de technische ondersteuningsdienst van DeWALT Anchors & Fasteners, Inc.

<b>Cat. Nr.</b>	<b>Pagina</b>	<b>Cat. Nr.</b>	<b>Pagina</b>	<b>Cat. Nr.</b>	<b>Pagina</b>	<b>Cat. Nr.</b>	<b>Pagina</b>
DDF1220100	76	DDF6110000	74	DFC1660050	57	DFM1110180	27
DDF1220200	76	DDF6110050	74	DFC1660100	57	DFM1110200	27
DDF1350000	77	DDF6110100	74	DFC1670000	57	DFM1110220	27
DDF1350050	77	DDF6110150	74	DFC1670050	57	DFM1110230	27
DDF1350100	77	DDF6110200	74	DFC1670100	57	DFM1110250	27
DDF2120400	77	DDF6110250	74	DFC1670150	57	DFM1110260	27
DDF2130000	76	DDF6120000	75	DFC1670200	57	DFM1110280	27
DDF2230000	76	DDF6120200	75	DFC1670250	57	DFM1110320	27
DDF3000050	78	DDF6120250	75	DFC1670300	57	DFM1110340	27
DDF3000100	78	DDF6310000	74	DFC1670350	57	DFM1110360	27
DDF3000150	78	DDF6310100	74	DFC1670400	57	DFM1110400	27
DDF3000200	78	DDF6310150	74	DFC1670450	57	DFM1110440	27
DDF3000250	78	DDF6320020	75	DFC1670500	57	DFM1110460	27
DDF3000300	78	DDF6320100	75	DFC1670550	57	DFM1110480	27
DDF3000350	78	DDF6320170	75	DFC1670600	57	DFM1110510	27
DDF3000400	78	DDF6710000	73	DFC1690000	56	DFM1110520	27
DDF3000450	78	DDF6710050	73	DFC1690050	56	DFM1110540	27
DDF3000500	78	DDF6750000	73	DFC1690150	56	DFM1110560	27
DDF3000550	78	DDF6750050	73	DFC1690250	56	DFM1110580	27
DDF3010000	78	DFC1110000	48	DFC1690300	56	DFM1110600	27
DDF3060000	78	DFC1110050	48	DFC1690350	56	DFM1110620	27
DDF3060050	78	DFC1110100	48	DFC1690400	56	DFM1110640	27
DDF3080000	78	DFC1130000	49	DFC4130000	59	DFM1110660	27
DDF3080050	78	DFC1130050	49	DFC4130050	59	DFM1110680	27
DDF3410050	80	DFC1210200	51	DFC4130100	59	DFM1110700	27
DDF3410100	80	DFC1230000	51	DFC4130150	59	DFM1110720	27
DDF3410150	80	DFC1230050	51	DFC4130200	59	DFM1110730	27
DDF3410200	80	DFC1230100	51	DFC4130250	59	DFM1110740	27
DDF3410250	80	DFC1230150	51	DFC4150000	59	DFM1110760	27
DDF3410300	80	DFC1250000	52	DFC4150050	59	DFM1110780	27
DDF3410350	80	DFC1310000	53	DFC4150100	59	DFM1110800	27
DDF3410400	80	DFC1310100	53	DFC4150150	59	DFM1110810	27
DDF3410450	80	DFC1310150	53	DFC4150200	59	DFM1110830	27
DDF3410500	80	DFC1320000	54	DFC4150250	59	DFM1110870	27
DDF3430000	80	DFC1510000	55	DFC4170000	59	DFM1110880	27
DDF3440000	76	DFC1510050	55	DFC4170040	59	DFM1110900	27
DDF3440050	76	DFC1510100	55	DFC4170160	59	DFM1110920	27
DDF3440100	76	DFC1510150	55	DFC4170200	59	DFM1110940	27
DDF3440150	76	DFC1510200	55	DFC4170320	59	DFM1110960	27
DDF3440200	76	DFC1510250	55	DFC4170400	59	DFM1110980	27
DDF3440250	76	DFC1510300	55	DFC4710000	58	DFM1140080	28
DDF3440300	76	DFC1610000	49,51,53, 54	DFC4710050	58	DFM1140100	28
DDF3440350	76	DFC1610050	51,53	DFC4710100	58	DFM1140150	28
DDF4020000	79	DFC1610100	51,52,53	DFC4720000	58	DFM1140170	28
DDF4020050	79	DFC1610150	51,52,53	DFC4720050	58	DFM1140280	28
DDF4020100	79	DFC1610200	48	DFC4730000	58	DFM1140320	28
DDF4020150	79	DFC1610300	49	DFC4730050	58	DFM1140420	28
DDF5110500	73	DFC1610350	48	DFC4730100	58	DFM1140560	28
DDF5120550	73	DFC1630000	51	DFM1110000	27	DFM1140650	28
DDF5140500	73	DFC1630050	48	DFM1110010	27	DFM1150050	28
DDF5150500	73	DFC1630250	51,52,53	DFM1110020	27	DFM1150080	28
DDF5150550	73	DFC1630500	48	DFM1110040	27	DFM1150120	28
DDF5260000	73	DFC1640200	56	DFM1110050	27	DFM1150160	28
DDF5330000	75	DFC1640250	56	DFM1110060	27	DFM1150230	28
DDF5610500	73	DFC1640300	56	DFM1110070	27	DFM1150250	28
DDF5610500	75	DFC1640350	56	DFM1110080	27	DFM1150280	28
DDF5610510	73	DFC1640450	56	DFM1110100	27	DFM1150320	28
DDF5610510	75	DFC1640500	56	DFM1110120	27	DFM1150360	28
DDF5610520	73	DFC1650050	57	DFM1110140	27	DFM1150440	28
DDF5610520	75	DFC1660000	57	DFM1110160	27	DFM1150580	28



Cat. Nr.	Pagina	Cat. Nr.	Pagina	Cat. Nr.	Pagina	Cat. Nr.	Pagina
DFM1150620	28	DFM2100060	35	DFM2450360	30	DFM3440200	66
DFM1150640	28	DFM2100100	35	DFM2450400	30	DFM3440250	66
DFM1150660	28	DFM2100110	35	DFM2450420	30	DFM3440300	66
DFM1150680	28	DFM2100150	35	DFM2450440	30	DFM3450100	68
DFM1150730	28	DFM2100160	35	DFM2450460	30	DFM3450200	68
DFM1150780	28	DFM2100200	35	DFM2450480	30	DFM3450300	68
DFM1150810	28	DFM2100210	35	DFM2450500	30	DFM3460000	69
DFM1150830	28	DFM2100250	35	DFM2450520	30	DFM3460050	69
DFM1150850	28	DFM2100260	35	DFM2450540	30	DFM3460100	69
DFM1150860	28	DFM2110000	33	DFM2450560	30	DFM3510000	44
DFM1210390	29	DFM2110100	33	DFM2450580	30	DFM3510050	44
DFM1210450	29	DFM211010S	33	DFM2450600	30	DFM3510100	44
DFM1210480	29	DFM2110150	33	DFM2450620	30	DFM3510150	44
DFM1210510	29	DFM211015S	33	DFM2450640	30	DFM3510250	45
DFM1210540	29	DFM2110200	33	DFM2450660	30	DFM3510300	45
DFM1210570	29	DFM211020S	33	DFM3110000	38	DFM3510350	45
DFM1210600	29	DFM2110250	33	DFM3110240	38	DFM3510400	45
DFM1410000	23	DFM2110300	33	DFM3110280	38	DFM3510450	45
DFM1410030	23	DFM2110500	33	DFM3130000	40	DFM3510500	45
DFM1410050	23	DFM2110550	33	DFM3130050	40	DFM3520350	45
DFM1410070	23	DFM211055S	33	DFM3130100	40	DFM3520400	45
DFM141007S	23	DFM2110600	33	DFM3130150	40	DFM3520450	45
DFM1410090	23	DFM211060S	33	DFM3130200	40	DFM3520500	45
DFM141011S	23	DFM2110650	33	DFM3130250	40	DFM3520550	45
DFM1410130	23	DFM211065S	33	DFM3130300	40	DFM3520650	45
DFM1410180	23	DFM2110700	33	DFM3130350	40	DFM4110000	62
DFM1410210	23	DFM2110750	33	DFM3130400	40	DFM4120000	62
DFM1410240	23	DFM2120000	34	DFM3130450	40	DFM424000P	64
DFM141024S	23	DFM2120050	34	DFM3130500	40	DFM424015P	64
DFM1410280	23	DFM2120100	34	DFM3150000	41	DFM425000P	64
DFM1410320	23	DFM2120150	34	DFM3150050	41	DFM425005P	64
DFM141032S	23	DFM2120200	34	DFM3150100	41	DFM4400000	65
DFM1410360	23	DFM2120250	34	DFM3150150	41	DFM4410050	65
DFM141036S	23	DFM2200050	36	DFM3210000	43	DFM4410150	65
DFM1410430	23	DFM2200100	36	DFM3210050	43	DFM4410200	65
DFM1410450	23	DFM2220000	36	DFM321005S	43	DFM4410300	65
DFM1410480	23	DFM2220050	36	DFM321006S	43	DFM4460050	67
DFM1410510	23	DFM2220100	36	DFM321007S	43	DFM4460100	67
DFM1410540	23	DFM2300000	32	DFM3210100	43	DFM4470000	63
DFM1410580	23	DFM2300050	32	DFM321010S	43	DFM4540050	63
DFM1410650	23	DFM2300100	32	DFM3210150	43	DFM4540100	63
DFM1410680	23	DFM2310000	32	DFM321015S	43	DFM4570000	62
DFM1410710	23	DFM2310050	32	DFM321018S	43	DWT1400100	37
DFM1410770	23	DFM2310100	32	DFM3210200	43	DWT1400150	37
DFM1410800	23	DFM2450000	31	DFM3210250	42	DWT1400200	37
DFM1410830	23	DFM2450020	31	DFM3210450	42	DWT1400250	37
DFM1410860	23	DFM2450040	31	DFM3310000	39	DWT1400300	37
DFM1410890	23	DFM2450060	31	DFM3310050	39	DWT1410100	37
DFM1420000	24	DFM2450120	30	DFM3310100	39	DWT1410150	37
DFM1420030	24	DFM2450140	30	DFM3310150	39	DWT1410200	37
DFM1420090	24	DFM2450160	30	DFM3420000	42	DWT1410250	37
DFM1420330	25	DFM2450180	30	DFM3420100	42	DWT1410300	37
DFM1420420	25	DFM2450200	30	DFM3420150	42	DWT1410400	37
DFM1420480	25	DFM2450220	30	DFM3420250	42	DWT1410450	37
DFM1420510	25	DFM2450240	30	DFM3420300	42	DWT1410650	37
DFM1420570	25	DFM2450260	30	DFM3420350	42	DWT1410700	37
DFM1420600	25	DFM2450280	30	DFM3420400	42	DWT1410850	37
DFM2100000	35	DFM2450300	30	DFM3440000	66		
DFM2100010	35	DFM2450320	30	DFM3440050	66		
DFM2100050	35	DFM2450340	30	DFM3440150	66		

**MECHANISCHE ANKERS**





# KWALITEIT EN BETROUWBAARHEID - INGEBOUWD

Het assortiment mechanische ankers van **DeWALT** geeft professionals in de bouw betrouwbare opties.

Het uitgebreide assortiment, met doorsteekankers, betonschroeven en spreidankers, biedt een ideale bevestigingsoplossing voor alles. Van vaste ondersteuning voor metaalconstructies en constructies met een hoge belasting, tot demonteerbare bevestigingen.

## HOOGWAARDIGE AFWERKING VOOR ELKE TOEPASSING

De kwaliteit van de materialen, variërend van verzinkt tot roestvast staal, speelt een grote rol bij de goede prestaties die de **DeWALT** bevestigingsmiddelen bij elke toepassing leveren.



VERZINKT



THERMISCH VERZINKT



ROESTVAST STAAL

## DE JUISTE MECHANISCHE VERANKERING KIEZEN

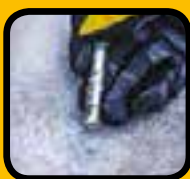
Behalve van belastingscalculaties kan de juiste productkeuze ook door de specifieke toepassing beïnvloed worden, ongeacht of de bevestiging permanent of verwijderbaar is en wat de randafstand en plaatsingsdiepte moeten zijn.

### VASTE OF DEMONTEERBARE OPTIES



Voor sommige installaties kan het zinvol zijn om een bevestigingspunt voor een verwijderbare bevestiging te creëren. Een inslaganker geeft een vaste aansluiting voor draadstangen en ankers zoals Blue-Tip™ en kunnen geplaatst en gemakkelijk verwijderd worden indien nodig.

### SPREIDANKERS



**DeWALT** spreidankers kunnen voor zware belastingen gebruikt worden en zijn voorzien van een expansiecomponent, hetzij aan de onderzijde van het boorgat of langs de lengte van het anker. Omdat ze functioneren door het basismateriaal samen te drukken zodat houvast verkregen wordt, brengen ze expansiespanning over op het basismateriaal. Voor een goede bevestiging moet altijd zorgvuldig binnen de randafstand en de toleranties van de hart-op-hart afstand gebleven worden.

### DOORSTEEKMONTAGE



Wanneer er een doorsteekmontage gebruikt wordt, dan kan het aanbouwdeel als een sjabloon gebruikt worden en via het gatenpatroon bevestigd worden, zonder dat het object verwijderd hoeft te worden. Als er geen doorsteekmontage gebruikt wordt, moet het aanbouwdeel gemarkeerd en vervolgens verwijderd worden als het gat geboord wordt.

### SCHROEFANKERS



Schroefankers kunnen metalen en houten voorwerpen rechtstreeks aan beton, stenen en metselwerk bevestigen. Zodra het richtgat geboord is, kan het anker er in worden gedraaid met behulp van een slagmoer- of dopsleutel en kan het ook snel en gemakkelijk worden verwijderd.

### INSLAGANKERS



Inslagankers zijn ideaal voor het creëren van een demonteerbare bevestiging in beton en andere basismaterialen, en zijn verkrijgbaar in een groot aantal maten en diameters. Ze functioneren op dezelfde manier als een spreidanker en ze zijn eenvoudig te installeren met het juiste installatiegereedschap van **DeWALT** voor een stevige bevestiging voor draadstangen of bouten. Dit anker is ideaal voor bevestigingen boven het hoofd, omdat het niet wordt verwijderd, maar er kan overheen geverfd of afgedekt worden als het niet nodig is.

# MECHANISCHE ANKERS - KEUZEGIDS

Deze keuzegids geeft een overzicht van het assortiment mechanische bevestigingen, inclusief een indicatie van de belastingmogelijkheden, ETA-goedkeuring en geschikte basismaterialen.
















Raadpleeg de specifieke productpagina voor meer informatie over ieder product. Raadpleeg de **DEWALT** Technische Handleiding voor uitgebreide belasting- en installatie-informatie.

Geschikt     Kan geschikt zijn, afhankelijk van de toepassing						
Product			< 2kN	< 2kN - 15kN	> 15kN	ETA **
<b>BLUE-TIP BETONSCHROEVEN- ZESKANTKOP</b>	23					
<b>BLUE-TIP BETONSCHROEVEN - 16MM KOP / 13MM BOLKOP</b>	24					
<b>BLUE-TIP BETONSCHROEVEN - VERZONKEN KOP</b>	25					
<b>DOORSTEELANKERS - PTB-PRO</b>	27					
<b>DOORSTEELANKERS - PTB-SS-PRO</b>	28					
<b>DOORSTEELANKERS - PTB-G</b>	28					
<b>FHS HULSANKERS ZESKANT BOUT</b>	29					
<b>TW OOGANKER</b>	29					
<b>KEILBOUTEN - SAP ZESKANT MOER</b>	30					
<b>KEILBOUTEN - SAL ZESKANT BOUT</b>	30					
<b>KEILBOUTEN - SA HULS</b>	31					
<b>SNAKE ZELFTAPPENDE ANKERS MET INWENDIGE SCHROEFDRAAD</b>	32					
<b>DM INSLAGANKERS (ALLE TYPES)</b>	33-34					
<b>VERTIGO™ VERTICALE HANGERS BETON</b>	36					
<b>TAPPER-PRO SCHROEVEN (ALLE TYPES)</b>	37					
<b>SPIKE® BOLKOP</b>	38					
<b>SPIKE® MET OOG</b>	38					
<b>PBZ-PRO &amp; BSC-PBZ-PRO STALEN KEILNAGELS</b>	39					
<b>SPANHULS MET OOG</b>	40					
<b>SPANHULZEN</b>	40					
<b>ISO METALEN ISOLATIEPLUGGEN</b>	41					
<b>NHS-PRO NYLON SLAGPLUGGEN</b>	42					
<b>NYLON SLAGPLUGGEN</b>	43					
<b>MFA METALEN KOZIJNANKERS</b>	44					
<b>PS &amp; PSZ KOZIJNSCHROEVEN</b>	45					

\* Alleen voor meervoudige bevestigingen    \*\* ETA-goedkeuring is mogelijk niet op alle maten van toepassing. Raadpleeg de productpagina voor meer informatie.



BASISMATERIAAL

	Ongescheurd beton	Gescheurd beton	Kanaalplaat	Natuursteen	Baksteen/metselwerk	Holle baksteen	Kalkzandsteen massief	Geperforeerd kalkzandsteen	Lichtgewicht beton	Gasbeton	Gipsplaat	Gipsblok	Spanplaat	Hout	Staal
															
	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓						
	✓*	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓						
	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓						
	✓	✓		✓											
	✓			✓											
	✓		✓		✓		✓								
	✓		✓				✓								
	✓		✓		✓		✓								
	✓		✓		✓		✓								
	✓		✓		✓		✓								
	✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓					
	✓	✓*													
	✓		✓		✓		✓								
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	✓		✓	✓	✓		✓								
	✓		✓	✓	✓		✓								
	✓		✓	✓	✓		✓								
	✓	✓*	✓		✓		✓		✓						
	✓		✓		✓		✓		✓	✓					
	✓		✓		✓		✓		✓	✓					
	✓				✓	✓	✓	✓							
	✓		✓	✓	✓		✓								
	✓		✓	✓	✓		✓								
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	

**SCHROEFDRAAD MET STOF AFVOER MAAKT GERING AANDRAAIMOMENT MOGELIJK**

**VOLLEDIGE GRIP OVER TOTALE ANKERLENGTE**

**GESCHIKT VOOR KLEINE RANDAFSTANDEN**

**ANKER ZONDER LOSSE COMPONENTEN VOOR EENVOUDIGE INSTALLATIE**

**BLUE-TIP BETONSCHROEVEN**

**DIRECT HOOG BELASTBAAR ANKER ZONDER LOSSE COMPONENTEN**

Blue-Tip betonschroeven zijn betonschroeven zonder losse componenten met ETA optie 1 goedkeuring\*.

Ze zijn eenvoudig te installeren en geven een sterke, stevige grip voor toepassingen met zware belastingen en kleine randafstanden, waardoor ze de ideale keuze zijn voor een snelle en betrouwbare installatie in een verscheidenheid aan basismateriaal.

De ankers hebben een stof-afvoerdraad dat een gering aandraaimoment mogelijk maakt, ze zijn volledig verwijderbaar en weerstaan structurele en niet-structurele belastingen in gescheurd en ongescheurd beton.

- ETA optie 1 goedgekeurd voor gescheurd en ongescheurd beton\*
- Goedgekeurd voor kleine randafstanden
- Anker zonder losse componenten voor eenvoudige installatie
- Schroefdraad met stofafvoer maakt gering aandraaimoment mogelijk

Het assortiment bevat vier verschillende kopsoorten in lengtes van 30-280 mm, wat het een uiterst veelzijdig mechanisch verankeringsysteem maakt.

\* diameter 10mm tot en met 16mm, zeskantkop en verzonken kop

**ZESKANTKOP**



**16MM KOP**



**13MM BOLKOP**



**VERZONKEN KOP**



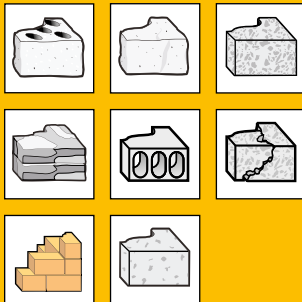


## BLUE-TIP BETONSCHROEVEN

## TOEPASSINGEN

- Rekken en kasten
- Tijdelijke steunen
- Hekwerk
- Leuningen en handgrepen
- Zitplaatsen stadion
- Bevestigen van schoorvoeten
- Bevestigen van stalen en metalen voetplaten op beton

## MATERIALEN



Zie pagina 15 voor meer informatie.

## GOEDKEURINGEN










## ZESKANTKOP - VERZINKT

Boordiam. 5-6 mm



Boordiam. 8-16 mm



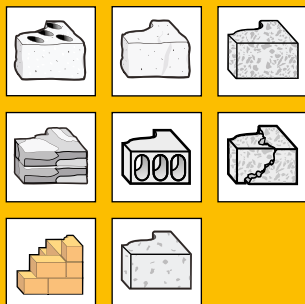
Cat. Nr.								Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
		Boordiam. [mm]	Lengte [mm]	Sleutelwijdte [mm]	Max $t_{fix}$ [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos		
DFM1410000		5 x 50	7	15	100	800	100	100	€ 26,50
DFM1410030		6 x 30	10	5	100	800	100	100	€ 27,00
DFM1410050		6 x 50	10	15	100	800	100	100	€ 37,50
DFM141007S		6 x 60	10	25	50	400	50	50	€ 19,50
DFM1410070		6 x 60	10	25	100	800	100	100	€ 39,00
DFM1410090		6 x 80	10	35	50	400	50	50	€ 26,00
DFM141011S		6 x 100	10	55	50	400	50	50	€ 29,00
DFM1410130		6 x 120	10	75	100	400	100	100	€ 75,00
DFM1410180		8 x 50	13	5	50	400	50	50	€ 27,00
DFM1410210		8 x 75	13	10	50	200	50	50	€ 32,00
DFM141024S		8 x 100	13	35	25	100	25	25	€ 18,00
DFM1410240		8 x 100	13	35	50	200	50	50	€ 36,00
DFM1410280	•	10 x 60	17	5	50	200	50	50	€ 45,00
DFM141032S	•	10 x 75	17	20	25	200	25	25	€ 24,00
DFM1410320	•	10 x 75	17	20	50	200	50	50	€ 48,00
DFM141036S	•	10 x 100	17	45	25	100	25	25	€ 30,00
DFM1410360	•	10 x 100	17	45	50	200	50	50	€ 60,00
DFM1410430	•	10 x 120	17	65	25	100	25	25	€ 35,00
DFM1410450	•	10 x 140	17	85	25	100	25	25	€ 42,00
DFM1410480	•	10 x 160	17	105	20	80	20	20	€ 40,00
DFM1410510	•	10 x 200	17	145	20	80	20	20	€ 49,00
DFM1410540	•	10 x 240	17	185	20	80	20	20	€ 64,00
DFM1410580	•	10 x 280	17	225	20	80	20	20	€ 73,00
DFM1410650	•	12 x 75	19	5	25	100	25	25	€ 33,00
DFM1410680	•	12 x 100	19	30	25	100	25	25	€ 40,00
DFM1410710	•	12 x 150	19	80	20	80	20	20	€ 44,00
DFM1410770	•	16 x 100	23	20	20	80	20	20	€ 84,00
DFM1410800	•	16 x 130	23	50	10	40	10	10	€ 46,00
DFM1410830	•	16 x 150	23	70	10	40	10	10	€ 50,00
DFM1410860	•	16 x 200	23	120	10	40	10	10	€ 60,00
DFM1410890	•	16 x 240	23	160	10	40	10	10	€ 73,00

**BLUE-TIP BETONSCHROEVEN**

**TOEPASSINGEN**

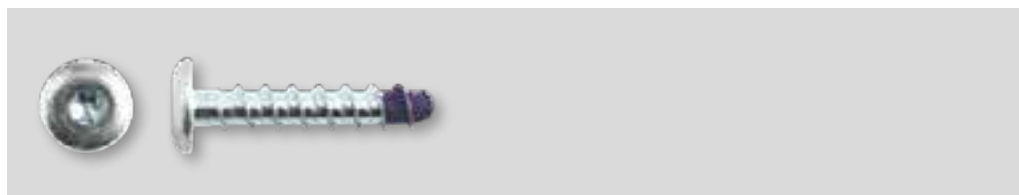
- Hekwerk
- Leuningen en handgrepen
- Decoratief staalwerk
- Zitplaatsen stadion








**MATERIALEN**



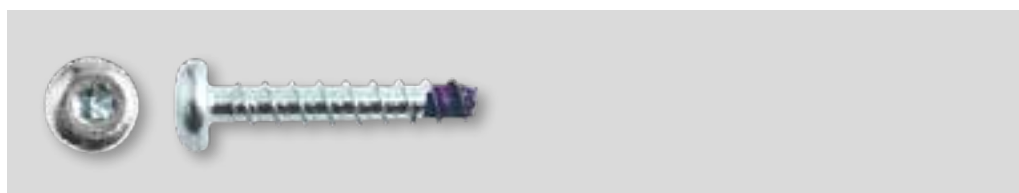
Zie pagina 15 voor meer informatie.








**16MM KOP - VERZINKT**



Cat. Nr.		 Boordiam. [mm]	 Lengte [mm]	 TORX	 Max $t_{bx}$ [mm]	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM1420000		6 x 40		T-30	10	100	800	100	€ 31,00
DFM1420030		6 x 50		T-30	15	100	800	100	€ 33,00

**13MM BOLKOP - VERZINKT**



Cat. Nr.		 Boordiam. [mm]	 Lengte [mm]	 TORX	 Max $t_{bx}$ [mm]	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM1420090		6 x 45		T-40	10	100	800	100	€ 28,00

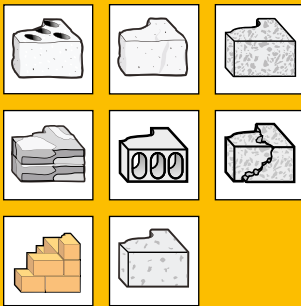


**BLUE-TIP BETONSCHROEVEN**

**TOEPASSINGEN**

- Tijdelijke steunen
- Raam- en deurframemontage
- Bevestiging armaturen aan de muren
- Bevestiging hout op beton en metselwerk

**MATERIALEN**










Zie pagina 15 voor meer informatie.

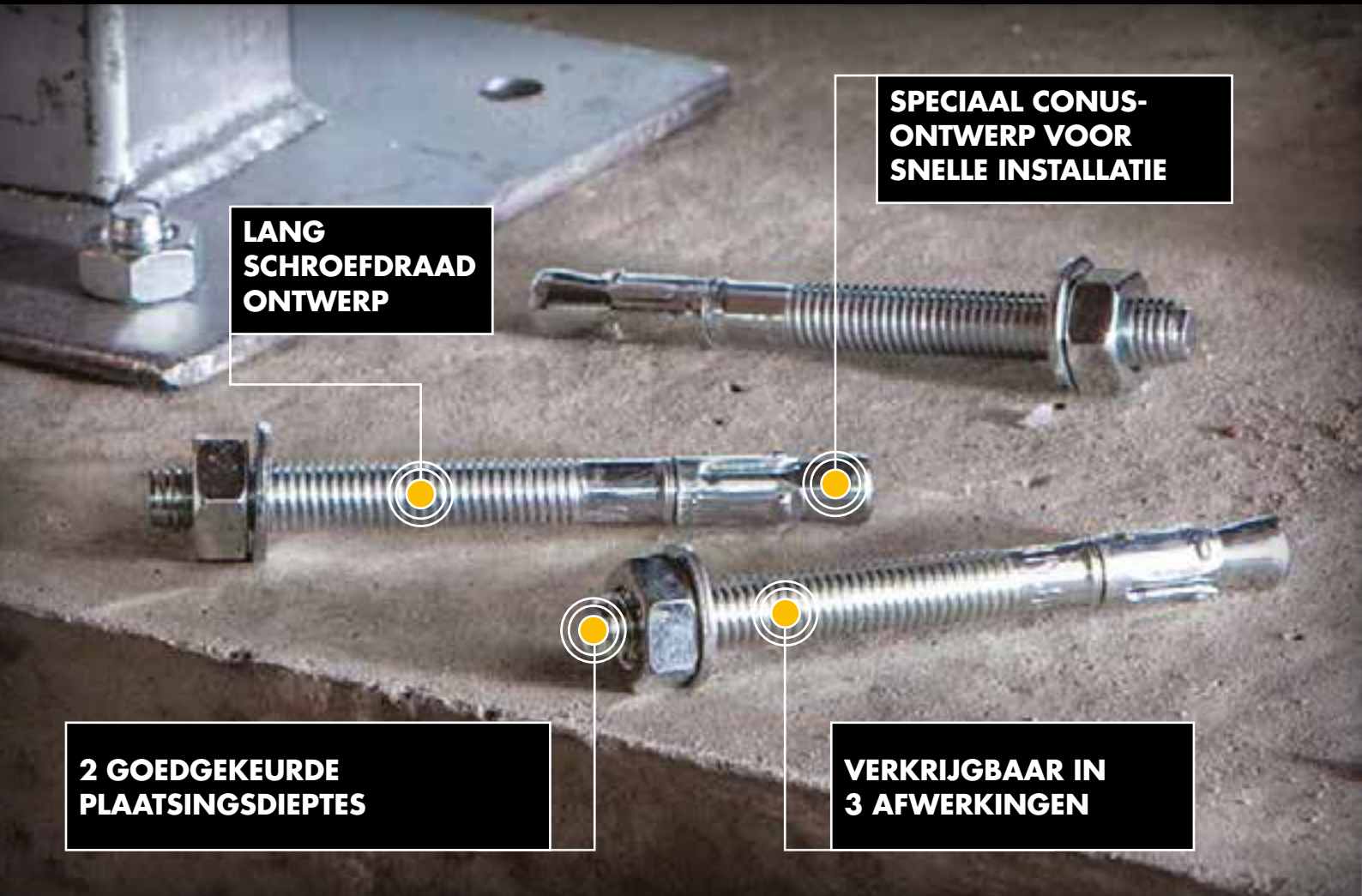
**GOEDKEURINGEN**



**VERZONKEN KOP - VERZINKT**



Cat. Nr.								Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
		Boordiam. [mm]	Lengte [mm]	TORX/Inbus [mm]	Max t <sub>fix</sub> [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos		
DFM1420330		6 x 100		T-40	55	50	200	50	€ 30,00
DFM1420420		8 x 100		6mm	35	50	200	50	€ 57,00
DFM1420480	•	10 x 75		8mm	15	50	200	50	€ 87,00
DFM1420510	•	10 x 100		8mm	45	50	200	50	€ 90,00
DFM1420570	•	12 x 100		10mm	30	25	100	25	€ 60,00
DFM1420600	•	12 x 150		10mm	80	20	80	20	€ 66,00



**UNIVERSELE PTB-PRO DOORSTEEKANKERS**

**DOORSTEEKANKER VOOR GESCHEURD BETON  
GOEDGEKEURD VOOR FLEXIBELE PLAATSINGSDIEPTES.**

De PTB-PRO is een spreidanker met een complete schroefdraad die bedoeld is voor consistente prestaties in gescheurd en ongescheurd beton.

Het anker is eenvoudig te installeren en is geschikt voor een groot aantal basismaterialen met een nominale boordiameter die gelijk is aan de diameter van het anker. De grote verscheidenheid aan beschikbare PTB-PRO ankerafmetingen is ook van toepassing op alle standaard capaciteitsvereisten met een superieure belastingverplaatsingsreactie, waardoor de PTB-PRO geschikt is voor zowel standaard als ongunstige belastingssituaties.

- ETA optie 1 goedkeuring voor gescheurd en ongescheurd beton\*
- Goedgekeurd voor seismische belasting (M8-M16)\*
- Twee goedgekeurde plaatsingsdieptes (M12 en M16)\*
- Lange schroefdraad voor flexibiliteit in het te bevestigen materiaal
- Speciaal conus-ontwerp voor snelle installatie
- F120 brandweerstandsklasse\*

\*PTB-PRO - verzinkt



**PTB-PRO  
VERZINKT**



**PTB-SS-PRO  
A4 STAAL**



**PTB-G THERMISCH  
VERZINKT**

UNIVERSELE PTB-PRO DOORSTEEKANKERS

TOEPASSINGEN

- Leiding- & verwarmingssteunen
- Verwarmingspompen
- Ventilatiesystemen & airconditioning
- Veiligheidsbarrières
- Brandtrappen

MATERIALEN



Zie pagina 15 voor meer informatie.

GOEDKEURINGEN



PTB-PRO - VERZINKT



Cat. Nr.	ETA		Draaddiameter [mm]	Lengte [mm]	Sleutelwijdte [mm]	Max t <sub>ix</sub> [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
	1	2								
DFM1110010			M6 x 40	10	2	100	800	100	€ 32,00	
DFM1110000	•		M6 x 55	10	5	100	800	100	€ 39,00	
DFM1110020	•		M6 x 60	10	10	100	800	100	€ 41,00	
DFM1110040	•		M6 x 85	10	35	100	400	100	€ 43,00	
DFM1110050			M8 x 50	13	5	100	400	100	€ 50,00	
DFM1110060		•	M8 x 60	13	5	100	400	100	€ 55,00	
DFM1110080		•	M8 x 65	13	10	100	400	100	€ 60,00	
DFM1110100		•	M8 x 75	13	20	100	400	100	€ 64,00	
DFM1110120		•	M8 x 85	13	30	100	400	100	€ 69,00	
DFM1110140		•	M8 x 95	13	40	100	400	100	€ 72,00	
DFM1110160		•	M8 x 105	13	50	100	400	100	€ 75,00	
DFM1110180		•	M8 x 130	13	75	50	200	50	€ 44,00	
DFM1110200		•	M8 x 155	13	100	50	200	50	€ 60,00	
DFM1110220		•	M8 x 205	13	150	50	200	50	€ 90,00	
DFM1110230			M10 x 60	17	5	50	200	50	€ 35,00	
DFM1110260		•	M10 x 85	17	5	50	200	50	€ 42,00	
DFM1110280		•	M10 x 90	17	10	50	200	50	€ 44,00	
DFM1110320		•	M10 x 100	17	20	50	200	50	€ 46,00	
DFM1110340		•	M10 x 110	17	30	50	200	50	€ 49,00	
DFM1110360		•	M10 x 120	17	40	50	200	50	€ 52,00	
DFM1110400		•	M10 x 130	17	50	50	200	50	€ 70,00	
DFM1110440		•	M10 x 160	17	80	50	200	50	€ 80,00	
DFM1110460		•	M10 x 180	17	100	25	100	25	€ 47,00	
DFM1110480		•	M10 x 220	17	140	25	100	25	€ 55,00	
DFM1110520		•	M12 x 90	19	5	50	200	50	€ 62,00	
DFM1110540		•	M12 x 95	19	10	50	200	50	€ 64,00	
DFM1110560		•	M12 x 100	19	15	50	200	50	€ 66,00	
DFM1110580		•	M12 x 105	19	20	25	100	25	€ 35,00	
DFM1110600		•	M12 x 115	19	30	25	100	25	€ 36,00	
DFM1110620		•	M12 x 120	19	35	25	100	25	€ 38,00	
DFM1110640		•	M12 x 135	19	50	25	100	25	€ 42,00	
DFM1110660		•	M12 x 165	19	80	25	100	25	€ 48,00	
DFM1110680		•	M12 x 175	19	90	25	100	25	€ 58,00	
DFM1110700		•	M12 x 185	19	100	25	100	25	€ 61,00	
DFM1110720		•	M12 x 220	19	135	10	40	10	€ 27,00	
DFM1110740		•	M16 x 115	24	5	25	100	25	€ 64,00	
DFM1110760		•	M16 x 125	24	15	20	80	20	€ 53,00	
DFM1110780		•	M16 x 135	24	25	20	80	20	€ 55,00	
DFM1110800		•	M16 x 150	24	40	20	80	20	€ 59,00	
DFM1110810		•	M16 x 160	24	50	10	40	10	€ 31,00	
DFM1110830		•	M16 x 210	24	100	10	40	10	€ 39,00	
DFM1110870			M20 x 125	30	5	10	40	10	€ 55,00	
DFM1110880		•	M20 x 160	30	5	10	40	10	€ 65,00	
DFM1110900		•	M20 x 170	30	15	10	40	10	€ 70,00	
DFM1110920		•	M20 x 175	30	20	10	40	10	€ 74,00	
DFM1110940		•	M20 x 185	30	30	10	40	10	€ 85,00	
DFM1110960		•	M20 x 200	30	45	10	40	10	€ 90,00	
DFM1110980		•	M20 x 215	30	60	10	40	10	€ 92,00	
DFM1110070		•	EN ISO 7093 (DIN 9021) enkel rondel M8			100	800	100	€ 5,50	
DFM1110250		•	EN ISO 7093 (DIN 9021) enkel rondel M10			100	800	100	€ 8,00	
DFM1110510		•	EN ISO 7093 (DIN 9021) enkel rondel M12			100	800	100	€ 12,00	
DFM1110730		•	EN ISO 7093 (DIN 9021) enkel rondel M16			100	800	100	€ 19,50	



**UNIVERSELE PTB-PRO DOORSTEEKANKERS**

**TOEPASSINGEN**

- Leiding- & verwarmingssteunen
- Verwarmingspompen
- Ventilatiesystemen & airconditioning
- Veiligheidsbarrières
- Brandtrappen
- Leuningen
- Toepassingen die een hogere corrosiebestendigheid vereisen

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.

**GOEDKEURINGEN**



**PTB-SS-PRO - A4 STAAL**



Cat. Nr.		Draaddiameter [mm]	Lengte [mm]	Sleutelwijdte [mm]	Max t <sub>fix</sub> [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM1140080	•	M8 x 65	13	5	5	100	400	100	€ 165,00
DFM1140100	•	M8 x 75	13	15	15	100	400	100	€ 180,00
DFM1140150	•	M8 x 100	13	40	40	100	400	100	€ 210,00
DFM1140170	•	M8 x 120	13	60	60	50	200	50	€ 120,00
DFM1140280	•	M10 x 90	17	10	10	50	200	50	€ 165,00
DFM1140320	•	M10 x 100	17	20	20	50	200	50	€ 175,00
DFM1140420	•	M10 x 140	17	60	60	50	200	50	€ 185,00
DFM1140560	•	M12 x 100	19	5	5	50	200	50	€ 190,00
DFM1140650	•	M12 x 140	19	45	45	25	100	25	€ 160,00

**PTB-G - THERMISCH VERZINKT**



Cat. Nr.		Draaddiameter [mm]	Lengte [mm]	Sleutelwijdte [mm]	Max t <sub>fix</sub> [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM1150050		M8 x 50	13	5	5	100	800	100	€ 75,00
DFM1150080		M8 x 65	13	10	10	100	400	100	€ 80,00
DFM1150120		M8 x 85	13	30	30	100	400	100	€ 90,00
DFM1150160		M8 x 105	13	50	50	100	400	100	€ 95,00
DFM1150230		M10 x 60	17	5	5	100	400	100	€ 105,00
DFM1150280		M10 x 90	17	10	10	50	200	50	€ 68,00
DFM1150320		M10 x 100	17	20	20	50	200	50	€ 70,00
DFM1150360		M10 x 120	17	40	40	50	200	50	€ 75,00
DFM1150440		M10 x 160	17	80	80	50	200	50	€ 94,00
DFM1150250		M12 x 80	19	5	5	50	200	50	€ 89,00
DFM1150580		M12 x 105	19	20	20	25	100	25	€ 46,00
DFM1150620		M12 x 120	19	35	35	25	100	25	€ 50,00
DFM1150640		M12 x 135	19	50	50	25	100	25	€ 55,00
DFM1150660		M12 x 165	19	80	80	25	100	25	€ 71,00
DFM1150680		M12 x 175	19	90	90	25	100	25	€ 74,00
DFM1150730		M16 x 100	24	5	5	25	100	25	€ 80,00
DFM1150780		M16 x 135	24	25	25	20	80	20	€ 67,00
DFM1150810		M16 x 160	24	50	50	10	40	10	€ 51,00
DFM1150830		M16 x 210	24	100	100	10	40	10	€ 68,00
DFM1150860		M20 x 120	30	5	5	10	40	10	€ 66,00
DFM1150850		M20 x 170	30	35	35	10	40	10	€ 106,00

## FHS HULSANKERS ZESKANT BOUT

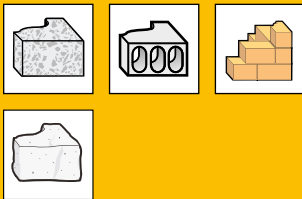
## BESCHRIJVING

- Doorsteekmontage
- Licht hulsanker voor doorsteekinstallatie
- Kwaliteit staal 4.8 gradatie
- Verkrijgbaar in lengtes 45-100 mm

## TOEPASSINGEN

- Leiding- & verwarmingssteunen
- Stalen balken
- Houten raamwerk
- Zware deuren en beveiligingsluiken

## MATERIALEN



Zie pagina 15 voor meer informatie.

## FHS - VERZINKT



Cat. Nr.	Boordiam. [mm]	Lengte [mm]	Sleutelwijdte [mm]	Draaddiameter [mm]	Max t <sub>fix</sub> [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM1210390	8 x 45	10	6	6	1	100	800	100	€ 32,00
DFM1210450	10 x 55	13	8	8	5	50	400	50	€ 22,50
DFM1210480	10 x 80	13	8	8	30	50	400	50	€ 27,00
DFM1210510	10 x 100	13	8	8	50	25	200	25	€ 17,00
DFM1210540	12 x 65	16	10	10	5	25	200	25	€ 18,00
DFM1210570	12 x 80	16	10	10	20	25	200	25	€ 21,00

## TW OOGANKER

## BESCHRIJVING

- Universeel middelzwaar anker met oog
- Speciaal conus-ontwerp voor snelle installatie

## TOEPASSINGEN

- Verlaagde plafonds
- Hangende ventilatie & leidingen

## MATERIALEN



Zie pagina 15 voor meer informatie.

## TW - VERZINKT



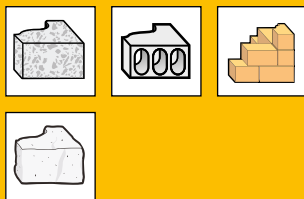
Cat. Nr.	Boordiam. [mm]	Lengte [mm]	Oogdiameter [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM1210600	6 x 55	6	6	100	1600	100	€ 25,00

**KEILBOUTEN**
**BESCHRIJVING**

- Verzinkte keilboutankers verkrijgbaar met zeskant moer of zeskantkop
- Voor gebruik in zachte, bestaande en niet-homogene basismaterialen
- Bout of draadstang kan verwijderd worden







**TOEPASSINGEN**

- Raamwerk
- Stalen railingen en poorten
- Borden
- Antennes
- Leidingen
- Hekwerk







**MATERIALEN**


Zie pagina 15 voor meer informatie.

**SAP KEILBOUT MOER - VERZINKT**


Cat. Nr.	 Boordiam. [mm]	 Draaddiameter [mm]	 Lengte [mm]	 Sleutelwijdte [mm]	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM2450120		12 x M6 x 70		10	50	400	50	€ 35,00
DFM2450140		12 x M6 x 95		10	50	400	50	€ 40,00
DFM2450160		14 x M8 x 65		13	50	400	50	€ 60,00
DFM2450180		14 x M8 x 90		13	50	200	50	€ 70,00
DFM2450200		14 x M8 x 130		13	25	100	25	€ 40,00
DFM2450220		16 x M10 x 80		17	50	200	50	€ 95,00
DFM2450240		16 x M10 x 90		17	50	200	50	€ 98,00
DFM2450260		16 x M10 x 110		17	25	100	25	€ 50,00
DFM2450280		16 x M10 x 130		17	25	100	25	€ 53,00
DFM2450300		20 x M12 x 90		19	25	100	25	€ 75,00
DFM2450320		20 x M12 x 100		19	25	100	25	€ 80,00
DFM2450340		20 x M12 x 125		19	10	40	10	€ 45,00
DFM2450360		20 x M12 x 145		19	10	40	10	€ 50,00

**SAL ZESKANT BOUT - VERZINKT**


Cat. Nr.	 Boordiam. [mm]	 Draaddiameter [mm]	 Lengte [mm]	 Sleutelwijdte [mm]	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM2450400		12 x M6 x 55		10	50	400	50	€ 54,00
DFM2450420		12 x M6 x 70		10	50	400	50	€ 57,00
DFM2450440		12 x M6 x 85		10	50	400	50	€ 61,00
DFM2450460		14 x M8 x 60		13	50	400	50	€ 75,00
DFM2450480		14 x M8 x 75		13	50	200	50	€ 78,00
DFM2450500		14 x M8 x 90		13	50	200	50	€ 85,00
DFM2450520		16 x M10 x 80		17	50	200	50	€ 108,00
DFM2450540		16 x M10 x 85		17	50	200	50	€ 113,00
DFM2450560		16 x M10 x 110		17	50	200	50	€ 127,00
DFM2450580		16 x M10 x 135		17	25	100	25	€ 72,00
DFM2450600		20 x M12 x 85		19	25	100	25	€ 90,00
DFM2450620		20 x M12 x 90		19	25	100	25	€ 94,00
DFM2450640		20 x M12 x 115		19	25	100	25	€ 101,00
DFM2450660		20 x M12 x 135		19	25	100	25	€ 108,00



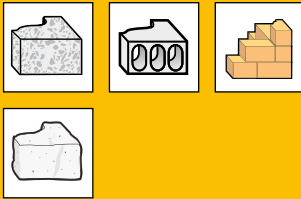
## KEILBOUTEN

## BESCHRIJVING

- Losse huls
- Voor gebruik in zachte, bestaande en niet-homogene basismaterialen
- Bout of draadstang kan verwijderd worden

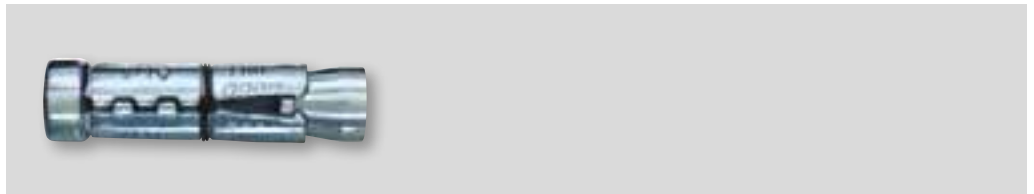
## TOEPASSINGEN






- Raamwerk
- Stalen railingen en poorten
- Borden
- Antennes
- Leidingen
- Hekwerk



Zie pagina 15 voor meer informatie.

## SA HULS - VERZINKT



Cat. Nr.	 Boordiam. [mm]	 Draaddiameter [mm]	 Lengte [mm]	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel- eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM2450000		12 x M6 x 45		50	400	50	€ 36,00
DFM2450020		14 x M8 x 50		50	400	50	€ 50,00
DFM2450040		16 x M10 x 60		50	200	50	€ 62,00
DFM2450060		20 x M12 x 75		25	200	25	€ 65,00

**SNAKE ZELFTAPPENDE ANKERS MET INWENDIGE SCHROEFDRAAD**

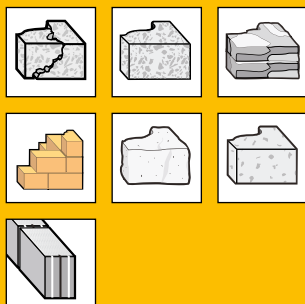
**BESCHRIJVING**

- Gepatenteerd, zelftappend anker met inwendige schroefdraad en ETA optie 1 goedkeuring voor gescheurd en ongescheurd beton
- Goedgekeurd voor zeer kleine randafstanden
- Volledige grip over de hele ankerlengte
- Tot 6 keer snellere installatie in vergelijking met inslagankers
- Elke doos wordt geleverd met een boor en installatiegereedschap

**TOEPASSINGEN**

- Hangende leiding
- Kabelgoten
- Leidingsteunen
- Sprinklers
- Hangende verlichting

**MATERIALEN**



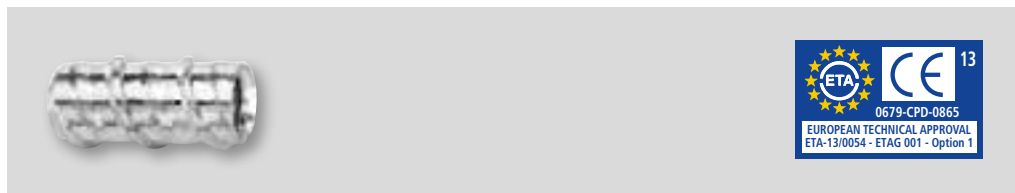
Zie pagina 15 voor meer informatie.

**GOEDKEURINGEN**



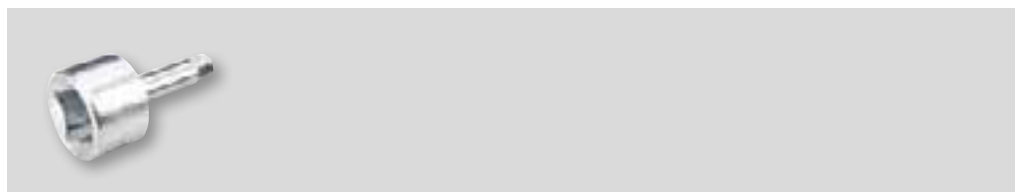
\* Alleen M10

**SNAKE VERANKERINGSKIT - VERZINKT**



Cat. Nr.		Diameter Binnendraad [mm]	Lengte [mm]	Boordiam. [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM2310050	•	M8 x 31		12.7	50	400	50	€ 50,00
DFM2310000	•	M10 x 31		12.7	50	400	50	€ 50,00
DFM2310100		M12 x 42		19.1	50	200	50	€ 100,00

**SNAKE INSTALLATIEGEREEDSCHAP**



Cat No		Draaddiameter [mm]	Settingtool maat	Aantal in verpakking	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM2300000		M8	1/2" (max. 185 Nm)	1	1	€ 4,00
DFM2300050		M10	1/2" (max. 468 Nm)	1	1	€ 4,50
DFM2300100		M12	1/2" (max. 468 Nm)	1	1	€ 10,50

**DM INSLAGANKERS**

**BESCHRIJVING**

- Verzinkt spreidanker met inwendige schroefdraad
- Eenvoudig te installeren anker met ETA optie 7 goedkeuring voor ongescheurd beton en Part 6 goedkeuring voor gescheurd beton
- F120 brandsweerstandsklasse
- DM-PRO ontworpen voor onzichtbaar afdekken met mortel na gebruik

**TOEPASSINGEN**

- Elektrische fittingen & leiding
- Ventilatie
- Airconditioningsystemen
- Verlaagde plafonds
- Stoelen
- Beschotten & rails

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.

**GOEDKEURINGEN**



\* Alleen M8 - M12

**DM-LIP-PRO - VERZINKT**



Cat. Nr.	ETA		Draaddiameter [mm]	Lengte [mm]	Boordiam. [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
	1	2							
DFM2110000	•		M6 x 25		8	100	1600	100	€ 16,00
DFM211010S	•	•	M8 x 30		10	50	800	50	€ 12,00
DFM2110100	•	•	M8 x 30		10	100	800	100	€ 24,00
DFM211015S	•	•	M10 x 40		12	50	800	50	€ 20,00
DFM2110150	•	•	M10 x 40		12	100	800	100	€ 40,00
DFM211020S	•	•	M12 x 50		16	50	400	50	€ 32,50
DFM2110200	•	•	M12 x 50		16	100	400	100	€ 65,00
DFM2110300		•	M16 x 65		20	25	100	25	€ 35,00
DFM2110250			M20 x 80		25	25	100	25	€ 75,00

**DM-PRO - VERZINKT**



Cat. Nr.	ETA		Draaddiameter [mm]	Lengte [mm]	Boordiam. [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
	1	2							
DFM2110500	•		M6 x 25		8	100	1600	100	€ 12,00
DFM211055S	•	•	M8 x 30		10	50	800	50	€ 10,00
DFM2110550	•	•	M8 x 30		10	100	800	100	€ 20,00
DFM211060S	•	•	M10 x 40		12	50	800	50	€ 16,00
DFM2110600	•	•	M10 x 40		12	100	800	100	€ 32,00
DFM211065S	•	•	M12 x 50		16	50	400	50	€ 29,50
DFM2110650	•	•	M12 x 50		16	100	400	100	€ 59,00
DFM2110700		•	M16 x 65		20	25	100	25	€ 33,00
DFM2110750			M20 x 80		25	25	100	25	€ 60,00



**DM INSLAGANKERS**

**BESCHRIJVING**

- Spreidanker met inwendig schroefdraad
- Eenvoudig te installeren anker met ETA optie 7 goedkeuring voor ongescheurd beton en Part 6 goedkeuring voor gescheurd beton (alleen verzinkt & roestvast staal)
- Ontworpen voor onzichtbaar afdekken met mortel na gebruik
- F120 brandsweerstands-klasse
- Goedgekeurd voor toepassingen die een hogere corrosiebestendigheid vereisen

**TOEPASSINGEN**

- Elektrische fittingen & leiding
- Ventilatie
- Airconditioningsystemen
- Verlaagde plafonds
- Stoelen
- Beschotten & rails

**MATERIALEN**



max. M8

Zie pagina 15 voor meer informatie.

**GOEDKEURINGEN**



\* Alleen M8 - M12

**DM-SS-PRO - A4 STAAL**



Cat. Nr.	ETA		Draaddiameter [mm]	Lengte [mm]	Boordiam. [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	List Price per box €
	1	2							
DFM2120000	•		M6 x 25		8	100	1600	100	€ 165,00
DFM2120050	•	•	M8 x 30		10	100	800	100	€ 180,00
DFM2120100	•	•	M10 x 40		12	100	800	100	€ 255,00
DFM2120150	•	•	M12 x 50		16	100	400	100	€ 440,00
DFM2120200		•	M16 x 65		20	25	100	25	€ 238,00
DFM2120250			M20 x 80		25	25	100	25	€ 488,00




## DM INSLAGANKER INSTALLATIEGEREEDSCHAP

## BESCHRIJVING

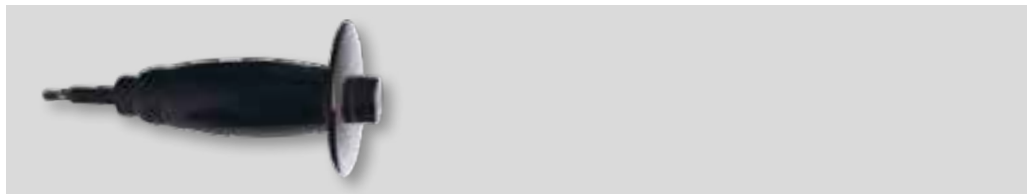
- Installatiegereedschap voor DM-LIP-PRO, DM-PRO en DM-SS-PRO inslagankers

## INSTALLATIEGEREEDSCHAP



Cat. Nr.	 Draaddiameter [mm]	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM2100010	M6	1	-	1	€ 3,50
DFM2100060	M8	1	-	1	€ 4,00
DFM2100110	M10	1	-	1	€ 4,50
DFM2100160	M12	1	-	1	€ 5,00
DFM2100210	M16	1	-	1	€ 8,00
DFM2100260	M20	1	-	1	€ 12,00

## INSTALLATIEGEREEDSCHAP MET VEILIGHEIDSGRIP



Cat. Nr.	 Draaddiameter [mm]	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM2100000	M6	1	-	1	€ 17,00
DFM2100050	M8	1	-	1	€ 17,50
DFM2100100	M10	1	-	1	€ 18,00
DFM2100150	M12	1	-	1	€ 21,00
DFM2100200	M16	1	-	1	€ 24,00
DFM2100250	M20	1	-	1	€ 25,00

**VERTIGO™ VERTICALE HANGERS BETON**

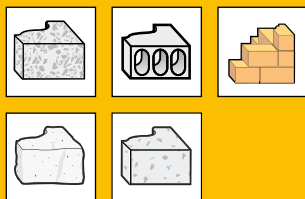
**BESCHRIJVING**

- Volledig stalen zelftappend ankersysteem
- Voor het bovenhoofds verticaal afhangen van ankerstangen

**TOEPASSINGEN**

- Hangende buizen
- Sprinklersystemen
- Verlichtingssystemen
- Verlaagde plafonds

**MATERIALEN**



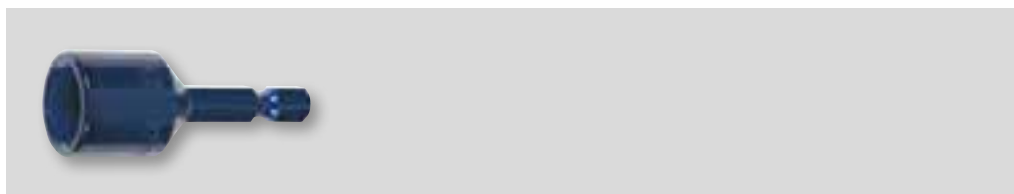
Zie pagina 15 voor meer informatie.

**VERTIGO™ VERTICALE HANGER - VERZINKT**



Cat. Nr.	Draaddiameter [mm]	Lengte [mm]	Lengte [mm]	Boordiam. [mm]	Sleutelwijdte [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM2220000	6 x 32	12	6.5	10	100	800	100	€ 45,00	
DFM2220050	8 x 39	16	6.5	13	50	400	50	€ 30,00	
DFM2220100	10 x 39	16	6.5	13	50	400	50	€ 32,50	

**VERTIGO™ INSTALLATIEGEREEDSCHAP**



Cat. Nr.	Draaddiameter [mm]	Aantal in verpakking	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM2200050	M6	5	5	€ 25,00
DFM2200100	M8 – M10	5	5	€ 25,00



## TAPPER-PRO SCHROEVEN

## BESCHRIJVING

- Eendelige zelftappende betonschroef voor gebruik in een groot aantal toepassingen in basismaterialen zoals beton, metselwerk en hout
- Bevat een corrosiebestendige Perma-Seal® coating en een geoptimaliseerd schroefdraadontwerp voor een lager aandraaimoment. De schroef bevat ook een fretboor boorkop voor hout (geen voorbereiden vereist)
- De enige betonschroef die voldoet aan de 2012 IBC en IRC-normen voor 4 verschillende basismaterialen

## TOEPASSINGEN

- Schermbehuizingen
- Metalen buitenverlichting
- Stormluiken
- Maritieme toepassingen

## MATERIELEN

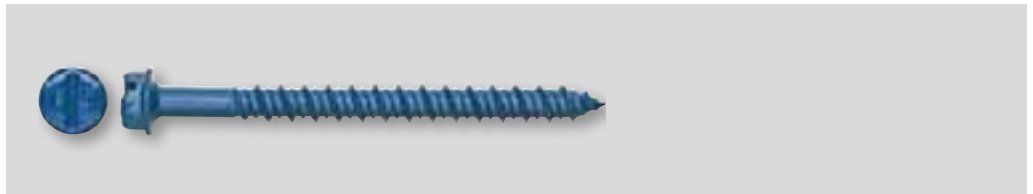


Zie pagina 15 voor meer informatie.

## GOEDKEURINGEN



## TAPPER-PRO ZESKANTKOP - PERMA-SEAL®

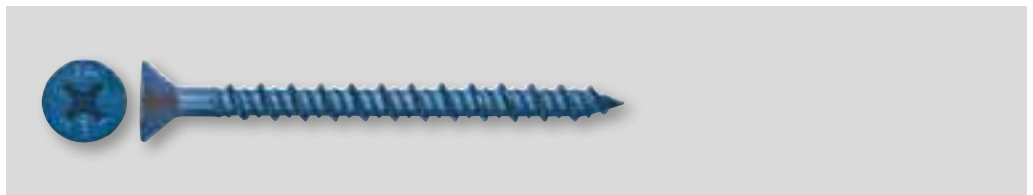


Cat. Nr.	Draad-diameter [mm]	Lengte [mm]	Boordiam. [mm]	Max $t_{fix}$ [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DWT1400100	6.3	32	4.8*	7**	100	1600	100	€ 17,00
DWT1400150	6.3	45	4.8*	1	100	1600	100	€ 19,50
DWT1400200	6.3	57	4.8*	13	100	800	100	€ 21,50
DWT1400250	6.3	70	4.8*	26	100	800	100	€ 23,50
DWT1400300	6.3	82	4.8*	38	100	400	100	€ 25,50

\* Raadpleeg de Technische Handleiding en ICC-ES voor de juiste installatie-instructies

\*\* Verlaagde plaatsingsdiepte van 25 mm, niet geschikt voor ICC-ES goedkeuring

## TAPPER-PRO VERZONKEN KOP - PERMA-SEAL®



Cat. Nr.	Draad-diameter [mm]	Lengte [mm]	Boordiam. [mm]	Max $t_{fix}$ [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DWT1410650	4.8	57	4*	13	100	800	100	€ 17,00
DWT1410700	4.8	70	4*	26	100	800	100	€ 17,50
DWT1410850	4.8	101	4*	57	100	800	100	€ 21,50
DWT1410100	6.3	32	4.8*	7**	100	1600	100	€ 17,00
DWT1410150	6.3	45	4.8*	1	100	1600	100	€ 19,50
DWT1410200	6.3	57	4.8*	13	100	800	100	€ 21,50
DWT1410250	6.3	70	4.8*	26	100	800	100	€ 23,50
DWT1410300	6.3	82	4.8*	38	100	400	100	€ 25,50
DWT1410400	6.3	101	4.8*	57	100	400	100	€ 28,50
DWT1410450	6.3	127	4.8*	83	100	400	100	€ 40,00

\* Raadpleeg de Technische Handleiding en ICC-ES voor de juiste installatie-instructies

\*\* Verlaagde plaatsingsdiepte van 25 mm, niet geschikt voor ICC-ES goedkeuring

**SPIKE® BOLKOP**

**BESCHRIJVING**

- Gepatenteerd, eindelijk, vandalisme- en trillingsbestendig anker van 8.2 klasse staal met bolkop
- Vooraf geëxpandeerd ankerontwerp voor eenvoudige montage

**TOEPASSINGEN**

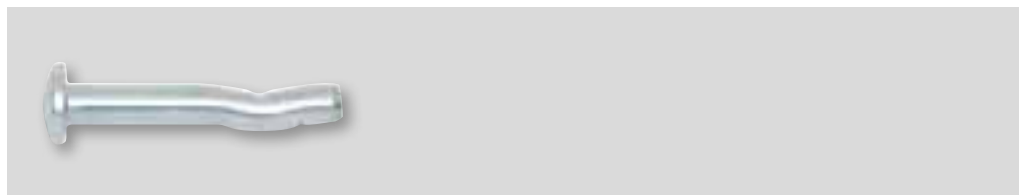
- Hekwerk
- Raamwerk
- Straatmeubilair
- Metalstudverbindingen
- Kabelgoten en steunen

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.

**SPIKE® BOLKOP - VERZINKT**



Cat. Nr.	Boordiam. [mm]	Lengte [mm]	Max $f_{t,k}$ [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM3110240	5 x 32		10	100	1600	100	€ 20,50
DFM3110280	5 x 38		16	100	1600	100	€ 21,00

**SPIKE® MET OOG**

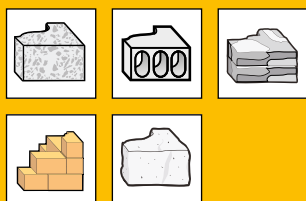
**BESCHRIJVING**

- Gepatenteerd, eindelijk, vandalisme- en trillingsbestendig anker van 8.2 klasse staal met oog
- Vooraf geëxpandeerd ankerontwerp voor eenvoudige montage

**TOEPASSINGEN**

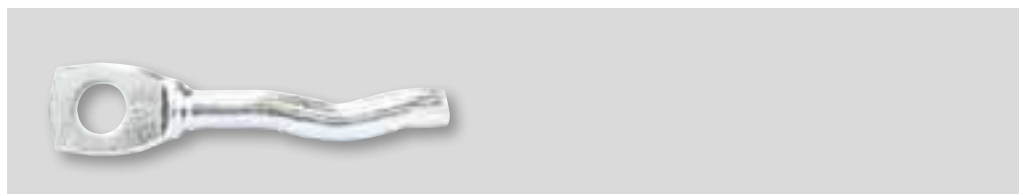
- Verlaagde plafonds
- Draadhangers

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.

**SPIKE® MET OOG - VERZINKT**



Cat. Nr.	Boordiam. [mm]	Lengte [mm]	Oogdiameter [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM3110000	5 x 30		6	100	1600	100	€ 35,00

**PBZ STALEN KEILNAGELS**

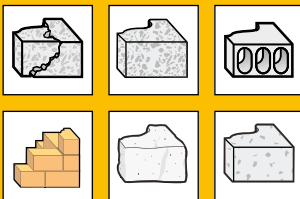
**BESCHRIJVING**

- Stalen keilnagel met ETA Part 6 goedkeuring voor meervoudige bevestigingen
- Goedgekeurd voor F120 brandsweerstandsclass
- Doorsteekmontage door gebruik van een hamer
- De eenvoudigere BSC-PBZ-PRO biedt een voordelige bevestiging

**TOEPASSINGEN**

- Latten
- Metalen profielen
- Bewegwijzering
- Verlaagde plafondbeugels
- Hoekstukken

**MATERIALEN**

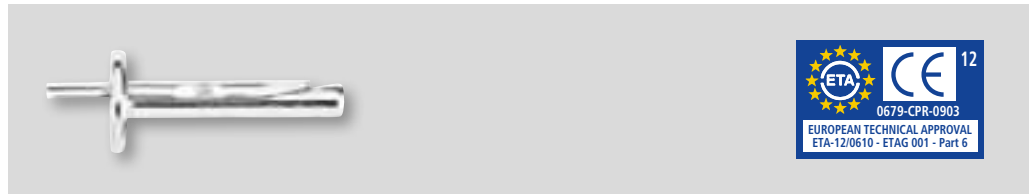


Zie pagina 15 voor meer informatie.

**GOEDKEURINGEN**

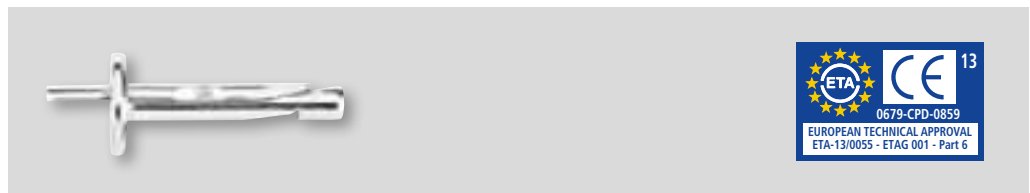


**BSC-PBZ-PRO - VERZINKT**



Cat. Nr.		Boordiam. [mm]	Lengte [mm]	Max $f_{tk}$ [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM3310000	•	6 x 35	5	5	200	1600	200	€ 44,00
DFM3310050	•	6 x 65	35	35	100	800	100	€ 26,00

**PBZ-PRO - VERZINKT**



Cat. Nr.		Boordiam. [mm]	Lengte [mm]	Max $f_{tk}$ [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM3310100	•	6 x 35	5	5	100	800	100	€ 26,00
DFM3310150	•	6 x 65	35	35	100	400	100	€ 30,50



**SPANHULS MET OOG**

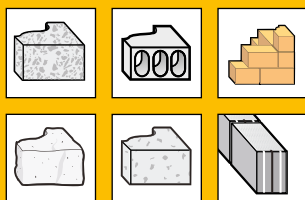
**BESCHRIJVING**

- Spanhuls met oog voor lichtere toepassingen in beton en metselwerk
- De nagelhuls wordt er ingehamerd en zet over de hele lengte uit in het gat

**TOEPASSINGEN**

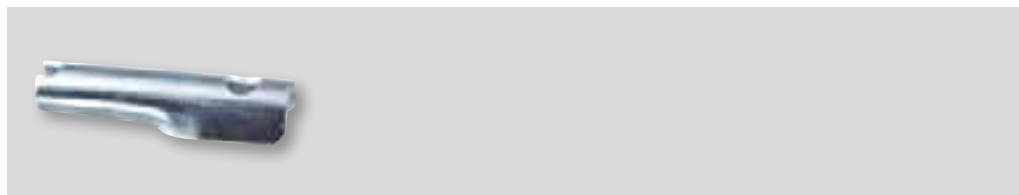
- Lichtgewicht verlaagde plafonds
- Draadhangers

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.

**VERZINKT**



Cat. Nr.	Boordiam. [mm]	Lengte [mm]	Oogdiameter [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM3130500	8	42	5	100	800	100	€ 13,00

**SPANHULZEN**

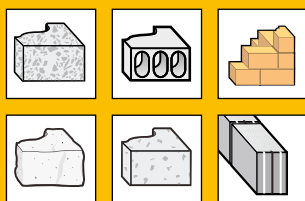
**BESCHRIJVING**

- Spanhuls voor lichtere toepassingen in beton en metselwerk
- De nagelhuls wordt er ingehamerd en zet over de hele lengte uit in het gat
- De kraag houdt het te bevestigen materiaal vast

**TOEPASSINGEN**

- Tijdelijke of niet-structurele bevestigingen
- Steigers
- Tijdelijk hekwerk
- Verlaagde plafonds

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.

**VERZINKT**



Cat. Nr.	Boordiam. [mm]	Lengte [mm]	Sleutelwijdte [mm]	Max t <sub>bx</sub> [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM3130000	6	30	12	2	200	1600	200	€ 11,50
DFM3130050	6	40	12	10	200	1600	200	€ 13,50
DFM3130100	6	50	12	20	200	800	200	€ 14,50
DFM3130150	6	60	12	30	200	800	200	€ 16,00
DFM3130200	6	80	12	50	100	800	100	€ 17,50
DFM3130250	8	70	14	30	100	400	100	€ 21,00
DFM3130300	8	90	14	50	100	400	100	€ 25,00
DFM3130350	8	110	14	50	50	200	50	€ 15,00
DFM3130400	8	130	14	70	50	200	50	€ 17,50
DFM3130450	8	150	14	90	100	400	100	€ 40,00

## ISO METALEN ISOLATIEPLUGGEN

## BESCHRIJVING

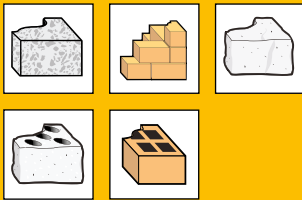
- Eendelige metalen isolatieplug
- Tijdbesparend door eenvoudige slagmontage








## TOEPASSINGEN

- Voor bevestiging van isolatiemateriaal onder gevelbekleding waar niet-ontvlambare materialen voorgeschreven zijn

## MATERIALEN



Zie pagina 15 voor meer informatie.

Cat. Nr.	 Boordiam. [mm]	 Lengte [mm]	 Diameter ring [mm]	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM3150000	8 x 90	35	35	50	100	50	€ 9,00
DFM3150050	8 x 110	35	35	50	100	50	€ 10,00
DFM3150100	8 x 140	35	35	50	100	50	€ 11,00
DFM3150150	8 x 170	35	35	50	100	50	€ 13,00

**NHS-PRO NYLON SLAGPLUGGEN**

**BESCHRIJVING**

- ETA goedkeuring volgens ETAG 014: plastic ankers voor buitengevelisolatiesystemen
- Nagelstopper voorkomt expansie voordat het nylongedeelte volledig geplaatst is
- Polyamide PA6 voor maximale prestaties, ook in koude omgevingen

**TOEPASSINGEN**

- Steunen met thermische isolatie
- Buisklemmen
- Plinten
- Metalen beugels en frames
- Kabelgoten

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.

**GOEDKEURINGEN**



**NHS-PRO SLAGPLUG - NYLON**



Cat. Nr.		Boordiam. [mm]	Lengte [mm]	Max $f_{ix}$ [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM3420000	•	5 x 27		2	200	1600	200	€ 11,00
DFM3420100	•	6 x 40		10	200	800	200	€ 20,00
DFM3420150	•	6 x 55		25	100	800	100	€ 13,00
DFM3420250	•	6 x 80		50	100	400	100	€ 16,00
DFM3420300	•	8 x 60		20	100	400	100	€ 19,00
DFM3420350	•	8 x 75		35	100	400	100	€ 21,00
DFM3420400	•	8 x 100		60	100	400	100	€ 26,00

**NHS-PRO SLAGPLUG MET KRAAG - NYLON**



Cat. Nr.		Boordiam. [mm]	Lengte [mm]	Max $f_{ix}$ [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM3210250	•	5 x 25		1	200	1600	200	€ 6,00
DFM3210450	•	6 x 40		10	200	800	200	€ 10,00

**NYLON SLAGPLUGGEN**

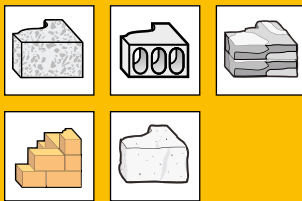
**BESCHRIJVING**

- Standaard nylon slagplug
- Eenvoudig te installeren via het te bevestigen onderdeel
- Expandeert door te hameren of in te schroeven (kan worden verwijderd)

**TOEPASSINGEN**

- Steunen met thermische isolatie
- Kabelgoten
- Buisklemmen
- Plinten
- Metalen beugels en frames

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.

**BSC-NHS SLAGPLUG - NYLON**



Cat. Nr.	Boordiam. [mm]	Lengte [mm]	Max $t_{fix}$ [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM3210000	6 x 35	10	100	800	100	€ 5,00	
DFM321005S	6 x 60	35	50	800	50	€ 6,50	
DFM3210050	6 x 60	35	100	800	100	€ 13,00	
DFM321006S	6 x 80	45	50	400	50	€ 8,00	
DFM321007S	8 x 60	20	50	400	50	€ 10,00	
DFM321010S	8 x 80	40	50	400	50	€ 11,25	
DFM3210100	8 x 80	40	80	640	80	€ 18,00	
DFM321015S	8 x 100	60	50	200	50	€ 12,00	
DFM3210150	8 x 100	60	100	200	100	€ 24,00	
DFM321018S	8 x 120	80	50	200	50	€ 14,00	

**BSC-NHSF SLAGPLUG MET KRAAG - NYLON**



Cat. Nr.	Boordiam. [mm]	Lengte [mm]	Max $t_{fix}$ [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM3210200	6 x 40	10	100	800	100	€ 5,00	



**MFA METALEN KOZIJNANKERS**

**BESCHRIJVING**

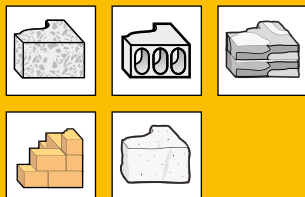
- Metalen kozijnanker
- Door de metrische schroef aan te draaien wordt de kegel in de huls getrokken en expandeert de bevestiging
- Geschikt voor bevestigingsdiktes tussen 42-102 mm



**TOEPASSINGEN**

- Deurkozijnen
- Raamkozijnen

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.

Cat. Nr.	Boordiam. [mm]	Lengte [mm]	Max. fix. [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM3510000	10 x 72	42	42	50	400	50	€ 15,00
DFM3510050	10 x 92	62	62	50	400	50	€ 17,00
DFM3510100	10 x 112	82	82	50	400	50	€ 20,00
DFM3510150	10 x 132	102	102	25	200	25	€ 11,00

## KOZIJNSCHROEVEN

## BESCHRIJVING

- Kozijnschroef met cilindrische kop voor houten kozijnen en met platte kop voor metalen en kunststof kozijnen
- Verzinkt met een T25 of T30 torx aansluiting en zelftappende schroefdraad
- Spanningsvrije bevestiging zonder extra pluggen
- Alleen een boor met een diameter van 6 mm nodig (6,5 mm voor extra harde baksteen of beton)

## TOEPASSINGEN

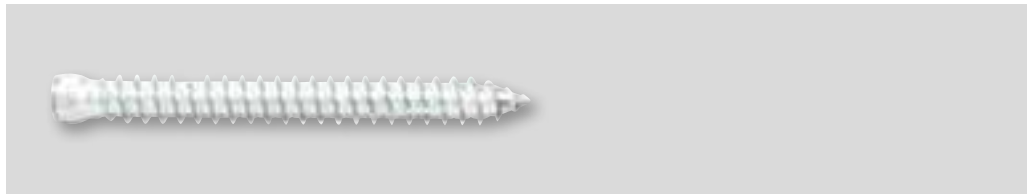
- Houten en kunststof raamkozijnen

## MATERIALEN



Zie pagina 15 voor meer informatie.

## PSZ - VOOR HOUTEN KOZIJNEN



Cat. Nr.	Draaddiameter [mm]	Lengte [mm]	TORX	Max $t_{fix}$ [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM3520350	7.5	72	T25	42	100	400	100	€ 12,00
DFM3520400	7.5	92	T25	62	100	400	100	€ 15,00
DFM3520450	7.5	112	T25	82	50	200	50	€ 9,50
DFM3520500	7.5	132	T25	102	50	200	50	€ 11,50
DFM3520550	7.5	152	T25	122	50	200	50	€ 14,00
DFM3520650	7.5	182	T25	152	50	200	50	€ 20,50

## PS - VOOR KUNSTSTOF KOZIJNEN



Cat. Nr.	Draaddiameter [mm]	Lengte [mm]	TORX	Max $t_{fix}$ [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM3510250	7.5	72	T30	42	100	400	100	€ 12,00
DFM3510300	7.5	92	T30	62	100	400	100	€ 15,00
DFM3510350	7.5	112	T30	82	50	200	50	€ 9,50
DFM3510400	7.5	132	T30	102	50	200	50	€ 11,50
DFM3510450	7.5	152	T30	122	50	200	50	€ 14,00
DFM3510500	7.5	182	T30	152	50	200	50	€ 20,50

# CHEMISCHE ANKERS





# CHEMISCHE ANKERS & ACCESSOIRES VOOR ELKE TOEPASSING.

Het assortiment chemische ankers van **DEWALT** biedt hoge prestaties en een spanningsvrije bevestiging in metselwerk, bouwstenen en beton.

## WERKINGSPRINCIPES

De resulterende hechting tussen draadstang en mortel is bij uitstek geschikt voor zwaar belaste toepassingen en is vaak sterker dan het basismateriaal zelf. Kleine rand- en hart-op-hartafstanden zijn toegestaan door de lage expansie- en slijtcrachten bij belasting.

Hierdoor zijn ze ideaal voor bevestiging dicht bij de rand of bij een kleine hart-op-hart afstand en voor het gebruik in beton van onbekende kwaliteit of een lage druksterkte.

Elk chemisch anker van **DEWALT** is speciaal geformuleerd met een unieke set eigenschappen voor verschillende toepassingen. Het laadvermogen zal afhangen van de sterkte en integriteit van het basismateriaal, draadstang- of wapeningspecificatie en plaatsingsdieptes.

De complete technische informatie en de relevante goedkeurings- en certificeringsdocumentatie vindt u op [www.DEWALT.com](http://www.DEWALT.com).

## PURE EPOXY-ANKERS



### PURE 110-PRO en PURE 150-PRO

- Hoge thermische en mechanische belastingeigenschappen
- Bijzonder goed bestand tegen chemicaliën
- Goedgekeurd voor gebruik in zowel gescheurd als ongescheurd beton
- Geschikt voor diamantgeboorde gaten
- Geschikt voor natte omstandigheden/ met water gevulde gaten en slechte omstandigheden ter plekke

## VINYLESTER ANKERS



### AC100-PRO en AC100-NORDIC

- Goede thermische en hoge mechanische belastingeigenschappen
- Styreenvrij vinylester anker
- Snellere uithardingstijden
- Hoge kleeftweerstand, vooral in alkalische omstandigheden
- Geschikt voor natte omstandigheden/ met water gevulde gaten
- Goedgekeurd voor een groot aantal basismaterialen

## POLYESTER ANKERS



### PV45-PRO en PV50-PRO

- Snel uithardend
- Geschikt voor een groot aantal basismaterialen
- Voordelige oplossing
- Geringe geurformulering (PV45)

## TOEGESTANE BELASTING VERSUS UITHARDINGSTIJD\*

LAGE BELASTING

HOGE BELASTING



15 min



15 min



60 min



80 min



24 uur



30 uur

\* GESCHATTE UITHARDINGSTIJD BIJ DROGE OMSTANDIGHEDEN (BIJ 10 °C)

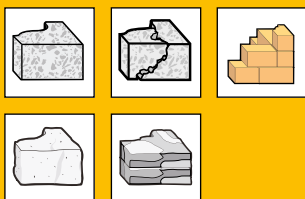


**PURE150-PRO STYREENVRIJ PURE EPOXY LIJMANKER**

**BESCHRIJVING**

- Pure epoxymortel met ETA-optie 1 goedkeuring, voor gebruik in gescheurd en ongescheurd beton
- Goedgekeurd voor toepassingen boven het hoofd en in droge, natte en met water gevulde gaten
- De goedkeuring voor gescheurd beton is geldig voor bevestiging met normale draadstangen, wapeningsstaal en een draadeind met binnendraad. De goedkeuring geldt voor draadstangen met diameters M8-M30 en wapeningsstaal met diameters Ø8-Ø32
- Goedgekeurd voor diamantgeboorde gaten
- Goedgekeurd voor seismische belasting volgens categorie C1
- 24 maanden houdbaar na productie

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.

**GOEDKEURINGEN**



Cat. Nr.		Inhoud koker [ml]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC1110000	•	385	1	10	1	€ 35,00
DFC1110050	•	585	1	10	1	€ 45,00
DFC1110100	•	1400	1	5	1	€ 95,00

**UITHARDINGSTIJD**

TEMP °C	GELTIJD	UITHARDINGSTIJD DROOG	UITHARDINGSTIJD NAT
+5	2 uur	50 uur	100 uur
+10	90 min	30 uur	60 uur
+20	30 min	10 uur	20 uur
+30	20 min	6 uur	12 uur
+40	12 min	4 uur	8 uur

Kokertemperatuur minstens 15°C.

**SPUITPISTOLEN**



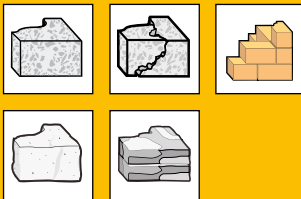
Cat. Nr.	Type	Inhoud koker [ml]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC1610350	Manueel	385/585	1	5	1	€ 59,00
DFC1610200	Heavy Duty Manueel	385/585	1	10	1	€ 159,00
DFC1630050	Pneumatisch	385/585	1	-	1	€ 699,00
DFC1630500	Pneumatisch	1400	1	-	1	€ 1,199,00

**PURE110-PRO STYREENVRIJE PURE EPOXY LIJMANKER**

**BESCHRIJVING**

- Sterke pure epoxymortel met ETA-optie 1 goedkeuring, voor gebruik in gescheurd en ongescheurd beton
- Goedgekeurd voor toepassingen boven het hoofd en in droge, natte en met water gevulde gaten
- Consistente hoge goedgekeurde belasting, zelfs bij hogere temperaturen
- Geschikt voor diamantgeboorde gaten
- Goedgekeurd voor seismische belasting volgens categorie C1
- 24 maanden houdbaar na productie

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.

**GOEDKEURINGEN**

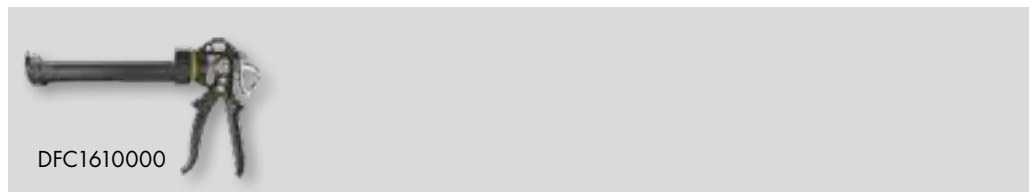


Cat. Nr.		Inhoud koker [ml]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC1130000	•	265	1	10	1	€ 20,00
DFC1130050	•	620	1	10	1	€ 40,00

**UITHARDINGSTIJD**

TEMP °C	GELTIJD	UITHARDINGSTIJD DROOG	UITHARDINGSTIJD NAT
+10	90 min	24 uur	48 uur
+20	25 min	8 uur	16 uur
+30	20 min	8 uur	16 uur
+40	12 min	4 uur	8 uur

**SPUITPISTOLEN**



DFC1610000

Cat. Nr.	Type	Inhoud koker [ml]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC1610000	Manueel	265/300	1	12	1	€ 20,00
DFC1610300	Manueel	620	1	8	1	€ 69,00



## AC100-PRO STYREENVRIJ VINYLESTER LIJMANKER

# GOEDGEKEURD VOOR VRIJWEL ELKE TOEPASSING.

De AC100-PRO is een twee-componenten vinylester lijmanker en is goedgekeurd voor vrijwel elke toepassing en basismateriaal.

Het geeft consistente prestaties in ongescheurd en gescheurd beton, met een groot aantal boordiameters en plaatsingsdieptes, evenals flexibele bevestigingsdiktes en een eenvoudige installatieprocedure.

### VOOR BETON

- ETA optie 1 goedgekeurd voor gescheurd beton

### VOOR METSELWERK

- ETAG 029 goedgekeurd voor gebruik in volle en holle bakstenen

### VOOR ACHTERAF GEÏNSTALLEERD WAPENINGSSTAAL

- ETA en Duitse goedkeuring

### VOOR SEISMISCHE BELASTING

- Goedkeuring voor seismische belasting volgens categorie C1

### INGEBOUWDE FLEXIBILITEIT

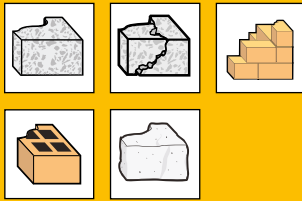
De AC100-PRO is goedgekeurd voor een korteduur temperatuur van 120 °C en kan zelfs in watergevulde gaten worden gebruikt. Het heeft ook een snelle uithardingstijd en een hoog belastingsvermogen, waardoor het het ideale lijmanker is voor gebruik op locatie.

- Goedgekeurd voor met water gevulde gaten en toepassingen boven het hoofd
- Installatie tot -10 °C
- Geschikt voor gebruik in met een boorhamer geboorde gaten
- 18 maanden houdbaar na productie (12 maanden voor 300 ml koker)

Het systeem bevat ook een uitgebreid assortiment accessoires, waaronder mengtuiten, spuitpistolen, borstels en draadstangen - zie pagina 56-59 voor meer informatie.

**AC100-PRO STYREENVRIJ VINYLESTER LIJMANKER**

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.

**GOEDKEURINGEN**



Cat. Nr.		Inhoud koker [ml]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC1210200	•	150	1	10	1	€ 17,00
DFC1230050	•	300	1	10	1	€ 22,50
DFC1230100	•	360	1	10	1	€ 30,00
DFC1230000	•	410	1	10	1	€ 32,00
DFC1230150	•	825	1	8	1	€ 60,00

**UITHARDINGSTIJD**

TEMP °C	GELTIJD	UITHARDINGSTIJD DROOG	UITHARDINGSTIJD NAT
-10° C	90 min	24 uur	48 uur
-5° C	90 min	14 uur	28 uur
0° C	45 min	7 uur	14 uur
5° C	25 min	2 uur	4 uur
10° C	15 min	80 min	160 min
20° C	6 min	45 min	90 min
30° C	4 min	25 min	50 min
35° C	2 min	20 min	40 min
40° C	1,5 min	15 min	30 min

**SPIJTPISTOLEN**



Cat. Nr.	Type	Inhoud koker [ml]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC1610000	Manueel	300	1	12	1	€ 20,00
DFC1610050	Manueel	360	1	10	1	€ 29,00
DFC1610100	Manueel	410	1	10	1	€ 32,00
DFC1610150	Heavy Duty Manueel	410	1	10	1	€ 149,00
DFC1630250	Pneumatisch	410	1	-	1	€ 549,00
DFC1630000	Pneumatisch	825	1	-	1	€ 799,00

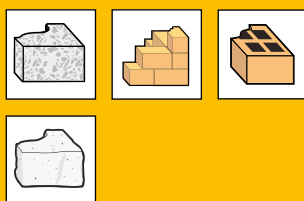


**AC100-NORDIC STYREENVRIJ VINYLESTER LIJMANKER**

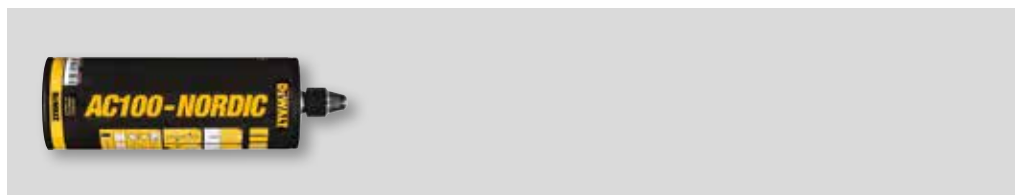
**BESCHRIJVING**

- Formulering die specifiek bedoeld is voor gebruik in extreme kou tot -20°C
- Blijft makkelijk uit te pompen, zelfs bij lage temperaturen
- Geschikt voor met water gevulde gaten en toepassingen boven het hoofd
- Ideaal voor draadstangen
- 18 maanden houdbaar na productie

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.



Cat. Nr.		Inhoud koker [ml]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC1250000		410	1	10	1	€ 32,00

**UITHARDINGSTIJD**

TEMP °C	GELTIJD	UITHARDINGSTIJD DROOG	UITHARDINGSTIJD NAT
-20° C	90 min	24 uur	48 uur
-15° C	75 min	16 uur	32 uur
-10° C	60 min	10 uur	20 uur
- 5° C	50 min	5 uur	10 uur
0° C	25 min	1.50 min	5 uur
5° C	10 min	80 min	160 min
+10° C	6 min	60 min	120 min
+15° C	3 min	45 min	90 min
+20° C	1,5 min	35 min	70 min

**SPUITPISTOLEN**



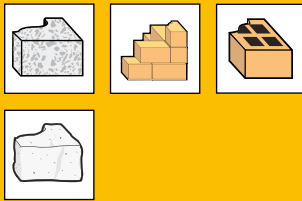
Cat. Nr.	Type	Inhoud koker [ml]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC1610100	Manueel	410	1	10	1	€ 32,00
DFC1610150	Heavy Duty Manueel	410	1	10	1	€ 149,00
DFC1630250	Pneumatisch	410	1	-	1	€ 549,00

**PV50-PRO POLYESTER LIJMANKER**

**BESCHRIJVING**

- Polyester mortel met een ETA optie 7 goedkeuring voor M8-M24 draadstangen
- Goedkeuring geldig bij gebruik van standaard draadstangen en draadstangen van andere fabrikanten
- Goedgekeurd voor installatie tot -5°C
- 18 maanden houdbaar na productie (12 maanden voor 300 ml koker)

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.

**GOEDKEURINGEN**



Cat. Nr.		Inhoud koker [ml]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC1310000	•	300	1	10	1	€ 14,00
DFC1310150	•	360	1	10	1	€ 16,00
DFC1310100	•	410	1	10	1	€ 18,00

**UITHARDINGSTIJD**

TEMP °C	UITHARDINGSTIJD DROOG	UITHARDINGSTIJD NAT
-5° C	90 min	360 min
0° C	45 min	180 min
5° C	25 min	120 min
10° C	15 min	80 min
20° C	6 min	45 min
30° C	4 min	25 min
35° C	2 min	20 min

**SPUITPISTOLEN**



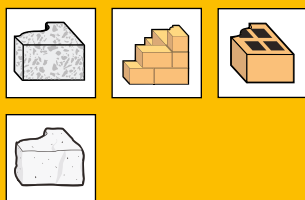
Cat. Nr.	Type	Inhoud koker [ml]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC1610000	Manueel	300	1	12	1	€ 20,00
DFC1610050	Manueel	345 / 360	1	10	1	€ 29,00
DFC1610100	Manueel	410	1	10	1	€ 32,00
DFC1610150	Heavy Duty Manueel	410	1	10	1	€ 149,00
DFC1630250	Pneumatisch	410	1	-	1	€ 549,00

**PV45-PRO STYREENVRIJ POLYESTER LIJMANKER**

**BESCHRIJVING**

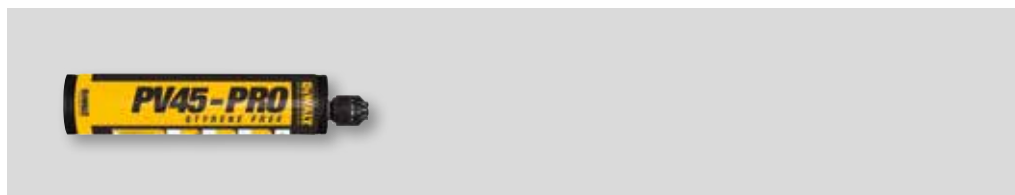
- ETA goedgekeurd voor gebruik in ongescheurd beton, volle en holle bakstenen
- Goedkeuring geldig bij gebruik van standaard draadstangen en draadstangen van andere fabrikanten
- Snel uithardend
- Styreenvrij en reukarm
- Alkali-bestendig: duurzaamheid van meer dan 50 jaar
- 12 maanden houdbaar na productie

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.

**GOEDKEURINGEN**

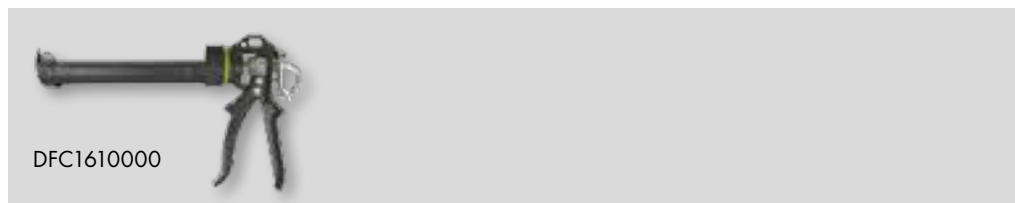


Cat. Nr.		Inhoud koker [ml]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC1320000	•	300	1	10	1	€ 16,00

**UITHARDINGSTIJD**

TEMP °C	UITHARDINGSTIJD DROOG	UITHARDINGSTIJD NAT
- 5° C	90 min	360 min
0° C	45 min	180 min
5° C	25 min	120 min
10° C	15 min	80 min
20° C	6 min	45 min
30° C	4 min	25 min
35° C	2 min	20 min

**SPUITPISTOLEN**



DFC1610000






Cat. Nr.	Type	Inhoud koker [ml]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC1610000	Manueel	300	1	12	1	€ 20,00

**SC-PRO VINYLESTER DRAAICAPSULES**

**BESCHRIJVING**

- ETA optie 7 goedkeuring voor ongescheurd beton
- Vinylester draaicapsules ook geschikt voor diamantgeboorde gaten
- Voor gebruik in combinatie met draadstangen met punt
- Hoeveelheid mortel wordt exact voor de diameter van het boorgat en boordiepte bepaald
- 18 maanden houdbaar na productie



Cat. Nr.		 Boordiam. [mm]	 Draaddiameter [mm]	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC1510000	•	10	M8	10	500	10	€ 13,25
DFC1510050	•	12	M10	10	500	10	€ 14,00
DFC1510100	•	14	M12	10	500	10	€ 14,50
DFC1510150	•	18	M16	10	200	10	€ 15,25
DFC1510200	•	22	M20	10	100	10	€ 35,00
DFC1510250	•	26	M24	10	100	10	€ 43,00
DFC1510300	•	32	M30	5	50	5	€ 58,00

**UITHARDINGSTIJD**

TEMP °C	UITHARDINGSTIJD DROOG	UITHARDINGSTIJD NAT
> -5° C	5 uur	10 uur
> +5° C	60 min	120 min
> +20° C	20 min	40 min
> +30° C	10 min	20 min

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.

**GOEDKEURINGEN**





**ACCESSOIRES**



**Professioneel assortiment accessoires voor lijmankers van DEWALT**

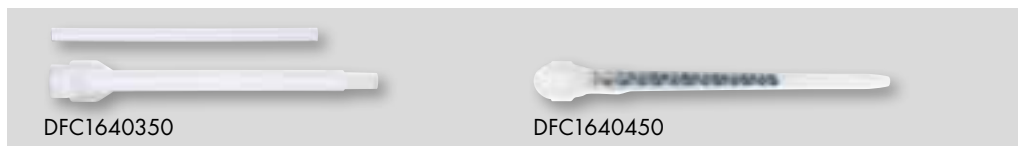
Inclusief mengtuiten, borstels, injectiehulzen en draadstangen, allemaal vervaardigd volgens dezelfde strenge normen om een kwalitatief goede bevestiging te garanderen.

Voor spuitpistolen zie pagina's 48-54

**MENGTUITEN**

**BESCHRIJVING**

- Mengtuit wit met 18 wentelingen voor gebruik met PURE110-PRO, PURE150-PRO & AC100-PRO 825ML
- Mengtuit zwart met 14 wentelingen voor gebruik met AC100-PRO, PV50-PRO & PV45-PRO



Cat. Nr.	Beschrijving	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC1640350	Wit - 18 wentelingen	10	-	10	€ 15,00
DFC1640450	Zwart - 14 wentelingen	10	-	10	€ 9,00

**VERLENGSTUKKEN**

**BESCHRIJVING**

- 200-2000 mm verlengstukken voor gebruik met mengtuit

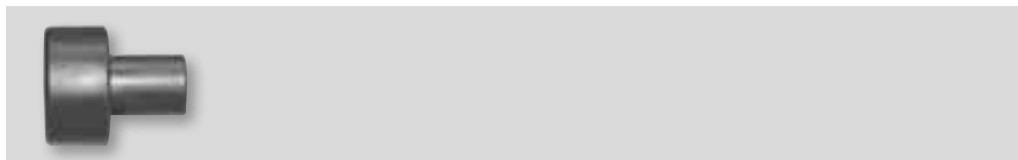


Cat. Nr.	Lengte [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC1640500	200	10	-	10	€ 7,00
DFC1640200	500	10	-	10	€ 10,00
DFC1640250	1000	10	-	10	€ 30,00
DFC1640300	2000	10	-	10	€ 50,00

**VLOTTERS**

**BESCHRIJVING**

- Vlotters verkrijgbaar voor wapeningsstaal Ø10-Ø32mm en voor ankerstangen M12-M30 (zie tabel)



Cat. Nr.	Type	Diameter wapeningsstaal (mm)	Draaddiameter [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC1690000	#14	Ø10	M12	10	100	10	€ 1,25
DFC1690050	#16	Ø12	M14	10	100	10	€ 1,50
DFC1690150	#20	Ø16	M18	10	100	10	€ 1,75
DFC1690250	#25	Ø20	-	10	100	10	€ 2,00
DFC1690300	#28(27/29)	Ø22	M24	10	100	10	€ 2,25
DFC1690350	#32	Ø24-25	M27	10	100	10	€ 2,50
DFC1690400	#35(34/36)	Ø28-32	M30	10	100	10	€ 2,75

**BLAASPOMP**

**BESCHRIJVING**

- Handbediende blaaspomp voor betere verwijdering van vuil in boorgaten
- Bij het boren adviseren wij u om stofafzuiging te gebruiken. DEWALT heeft hier passende oplossingen voor.

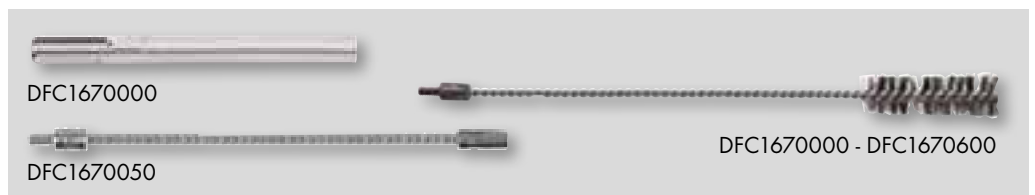


Cat. Nr.	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC1650050	1	-	1	€ 19,00

**STALEN BORSTELS MET SDS-AANSLUITING**

**BESCHRIJVING**

- Stalen borstels en verlengstuk voor installatie van ETA goedgekeurde lijmankers



Cat. Nr.	Lengte [mm]	Boordiam. [mm]	Diameter wapeningsstaal [mm]	Draaddiameter [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC1670000	-	-	-	-	1	100	1	€ 6,00
DFC1670050	300	-	-	-	1	100	1	€ 11,00
DFC1670100	170	10	-	M8	1	100	1	€ 8,50
DFC1670150	170	12	Ø8	M10	1	100	1	€ 8,50
DFC1670200	200	14	Ø10	M12	1	100	1	€ 9,50
DFC1670250	200	16	Ø12	-	1	100	1	€ 9,50
DFC1670300	300	18	Ø14	M16	1	100	1	€ 10,50
DFC1670350	300	20	Ø16	-	1	100	1	€ 10,50
DFC1670400	300	24	Ø20	M20	1	100	1	€ 10,50
DFC1670450	300	28	-	M24	1	100	1	€ 11,75
DFC1670500	300	32	Ø25	M27	1	100	1	€ 11,75
DFC1670550	300	35	Ø28	M30	1	100	1	€ 13,50
DFC1670600	300	37	Ø32	-	1	100	1	€ 13,50

**BORSTELS**

**BESCHRIJVING**

- Nylon borstel voor het snel reinigen van boorgaten
- Niet aanbevolen voor toepassingen volgens ETA-goedkeuring









Cat. Nr.	Boordiam. [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC1660000	8-10	1	100	1	€ 7,00
DFC1660050	10-14	1	100	1	€ 8,00
DFC1660100	16-28	1	100	1	€ 10,00







**INJECTIEHULZEN**
**BESCHRIJVING**

- Kunststof en metalen injectiehulzen voor het gebruik van lijmankers in holle basismaterialen







**KUNSTSTOF INJECTIEHULZEN**


Cat. Nr.	 Lengte [mm]	 Boordiam. [mm]	 Diameter [mm]	 Draaddiameter [mm]	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC4710000	80	12	12	M6 - M8	10	-	10	€ 2,50
DFC4710050	85	16	16	M8 - M10	10	-	10	€ 2,75
DFC4710100	85	20	20	M12 - M16	10	-	10	€ 3,50

**KUNSTSTOF INJECTIEHULZEN VOOR AC100-PRO**


Cat. Nr.	 Lengte [mm]	 Boordiam. [mm]	 Diameter [mm]	 Draaddiameter [mm]	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC4720000	100	14	13	M8	10	-	10	€ 3,60
DFC4720050	100	16	15	M10 - M12	10	-	10	€ 4,30

**INJECTIEHULZEN METAAL**

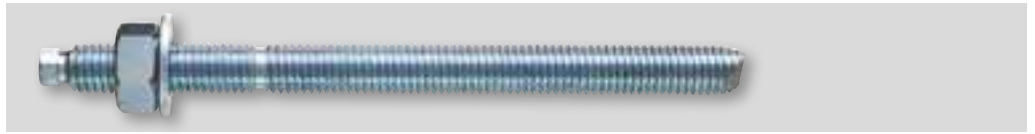

Cat. Nr.	 Lengte [mm]	 Boordiam. [mm]	 Diameter [mm]	 Draaddiameter [mm]	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC4730000	1000	12	11	M8	1	10	1	€ 11,00
DFC4730050	1000	16	15	M10 - M12	1	10	1	€ 12,00
DFC4730100	1000	22	20	M16 - M18	1	10	1	€ 15,00






**DRAADSTANGEN MET PUNT**

**BESCHRIJVING**

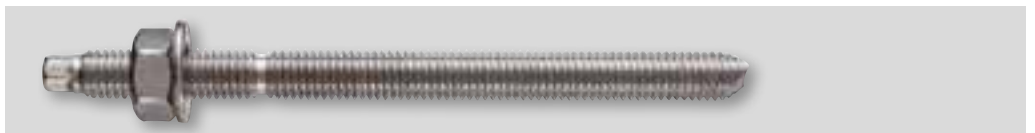
- Draadstangen met punt verkrijgbaar met verzinkte of roestvast stalen A4 afwerking
- Geschikt voor SC-PRO draaicapsules






**VERZINKT KLASSE 5.8 STAAL**



Cat. Nr.	 Lengte [mm]	 Boordiam. [mm]	 Draaddiameter [mm]	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC4130000	110	10	M8	10	200	10	€ 6,00
DFC4130050	130	12	M10	10	200	10	€ 8,00
DFC4130100	160	14	M12	10	100	10	€ 11,00
DFC4130150	190	18	M16	10	80	10	€ 20,00
DFC4130200	260	24	M20	5	25	5	€ 50,00
DFC4130250	300	28	M24	5	20	5	€ 55,00

**A4 STAAL**



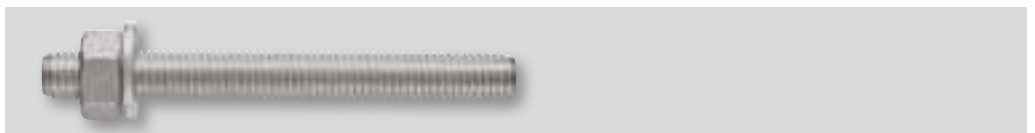
Cat. Nr.	 Lengte [mm]	 Boordiam. [mm]	 Draaddiameter [mm]	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC4150000	110	10	M8	10	200	10	€ 17,90
DFC4150050	130	12	M10	10	200	10	€ 29,60
DFC4150100	160	14	M12	10	100	10	€ 39,00
DFC4150150	190	18	M16	10	80	10	€ 100,00
DFC4150200	260	24	M20	5	25	5	€ 105,00
DFC4150250	300	28	M24	5	20	5	€ 190,00






**DRAADSTANGEN**

**BESCHRIJVING**

- Thermisch verzinkte draadstangen voor extra corrosiebestendigheid

**THERMISCH VERZINKT**



Cat. Nr.	 Lengte [mm]	 Boordiam. [mm]	 Draaddiameter [mm]	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFC4170000	110	10	M8	25	200	25	€ 19,00
DFC4170040	130	12	M10	25	100	25	€ 26,50
DFC4170160	160	14	M12	10	100	10	€ 16,00
DFC4170200	190	18	M16	10	40	10	€ 32,00
DFC4170320	260	24	M20	10	40	10	€ 60,00
DFC4170400	290	28	M24	10	40	10	€ 120,00



**LICHTGEWICHT  
ANKERS**



# BEVESTIGINGSMIDDELEN VOOR ELKE TAAK

Het assortiment ankers voor lichtgewicht toepassingen van **DEWALT** biedt snelle oplossingen voor een groot aantal basismaterialen.

Alle producten in het lichtgewicht assortiment van **DEWALT** zijn ontworpen en geproduceerd volgens dezelfde strenge normen als ons assortiment zwaarlast- en lijmankers. En, indien van toepassing, getest op geschiktheid met uittrektesten.

Het assortiment omvat gipsplaat- en muurankers die zichzelf in het materiaal boren, met minimale schade aan het basismateriaal en de belasting verdelen om uittrekken te voorkomen. In te hameren ankers zijn ook verkrijgbaar voor snelle bevestiging.

Er zijn ook ankers voor standaard bevestigingstoepassingen verkrijgbaar inclusief schroefankers, pluggen en kunststof muurankers.

PRODUCT		📦	BASISMATERIAAL												
			Ongescheurd beton	Kanaalplaat	Natuursteen	Baksteen/metselwerk	Holle baksteen	Kalkzandsteen massief	Geperforeerd kalkzandsteen	Lichtgewicht beton	Gasbeton	Gipsplaat	Gipsblok	Spaanplaat	Hout
	<b>ZIP-IT® GIPSPLAAT-PLUGGEN</b>	62										✓	✓		
	<b>ZIP-TOGGLE® MET SCHROEVEN</b>	62										✓			
	<b>LEGS® MUURANKERS</b>	63										✓	✓		
	<b>ST STRAP TOGGLE™</b>	63		✓								✓		✓	
	<b>WALL-DOG™ SCHROEFANKERS</b>	64	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>HWA HOLLEWAND ANKERS</b>	65										✓		✓	
	<b>NP NYLON PLUGGEN</b>	66	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓		
	<b>SHARKIE™ PLASTIC MUURANKERS</b>	67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>GASBETON-ANKERS</b>	68										✓		✓	
	<b>PX UNIVERSEEL-PLUGGEN</b>	69	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

**ZIP-IT® GIPSPLAATPLUGGEN**

**BESCHRIJVING**

- Eindelijk zelfborend anker bedoeld voor gebruik in gipsplaten voor lichte belasting
- Verkrijgbaar in metaal of nylon
- Inclusief schroeven



Cat. Nr.	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM4110000	100	800	100	€ 25,00
DFM4120000	100	800	100	€ 12,50

**TOEPASSINGEN**

Lichte toepassingen, waaronder:

- Beugels
- Spiegels
- Bewegwijzering
- Licht sanitair

**MATERIALEN**

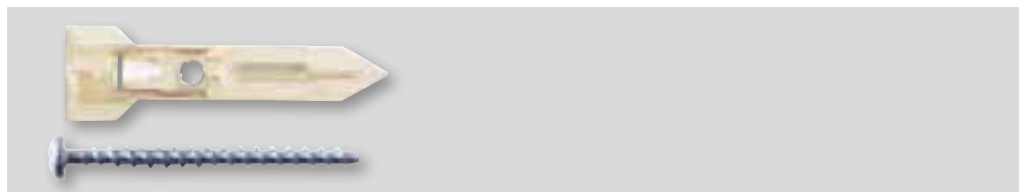


Zie pagina 15 voor meer informatie.

**ZIP-TOGGLE® MET SCHROEVEN**

**BESCHRIJVING**

- Zelfborend anker voor gebruik in gipsplaat
- Uniek gepatenteerd ontwerp
- Inclusief schroeven



Cat. Nr.	Schroeflengte [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM4570000	50	50	400	50	€ 20,00

**TOEPASSINGEN**

Lichte toepassingen, waaronder:

- Beugels
- Spiegels
- Bewegwijzering
- Licht sanitair

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.

**LEGS® MUURANKERS**

**BESCHRIJVING**

- Snel en eenvoudig te gebruiken spreidanker voor gebruik in gipsplaten
- Het anker heeft een perforatiepunt, waardoor voorbereiden niet nodig is
- Inclusief schroeven



**TOEPASSINGEN**

Lichte toepassingen, waaronder:

- Gordijnhaken
- Schilderijen en spiegels

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.

Cat. Nr.	Schroefflengte [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM4470000	35	100	800	100	€ 23,00

**ST STRAP TOGGLES™**

**BESCHRIJVING**

- Eenvoudig te installeren kantelbevestiging
- Gepatenteerd holle wand anker voor zwaardere belastingen
- Herbruikbaar in hetzelfde gat (verwijder de bout zonder het anker te verliezen)



**TOEPASSINGEN**

Lichte toepassingen, waaronder:

- Schilderijen en spiegels
- Licht sanitair
- Metalen beugels

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.

Cat. Nr.	Boordiam. [mm]	Dikte basismateriaal [mm]	Draaddiameter [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM4540050	12	80	M6	50	100	50	€ 26,50
DFM4540100	18	65	M8	25	50	25	€ 15,00



**WALL-DOG™ SCHROEFANKERS**

**BESCHRIJVING**

- Een volledig stalen, spanningsvrije, eendelige bevestiging met schroefdraad
- Voor bevestiging van verschillende armaturen direct aan gipsplaat, hout, beton, kalkzandsteen of baksteen
- Geen plug nodig
- Voorboren niet nodig voor hout en gipsplaten

**TOEPASSINGEN**

Lichte tot medium toepassingen, waaronder:

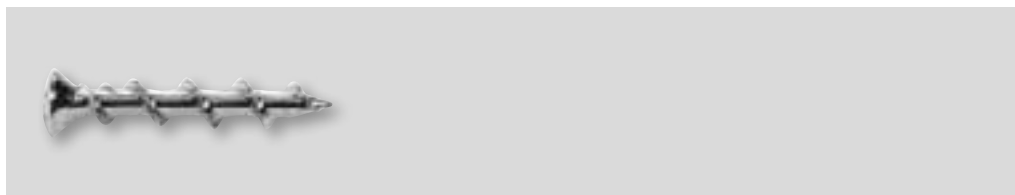
- Gordijnroeden
- Stopcontacten en schakelaars

**MATERIALEN**



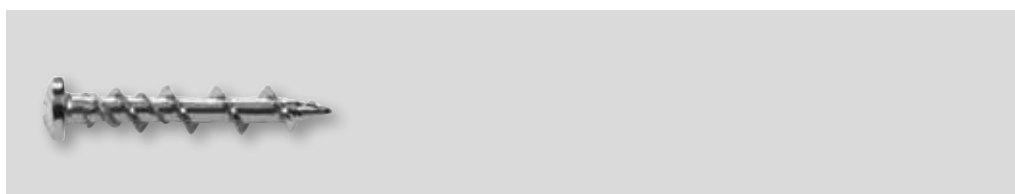
Zie pagina 15 voor meer informatie.

**VERZONKEN KOP**



Cat. Nr.	Kleur kop	Lengte [mm]	Sleutelwijdte [mm]	Max $t_{fix}$ [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM424000P	Wit	32	8	3	100	2000	100	€ 10,00
DFM424015P	Chroom	32	8	3	100	2000	100	€ 10,00

**BOLKOP**

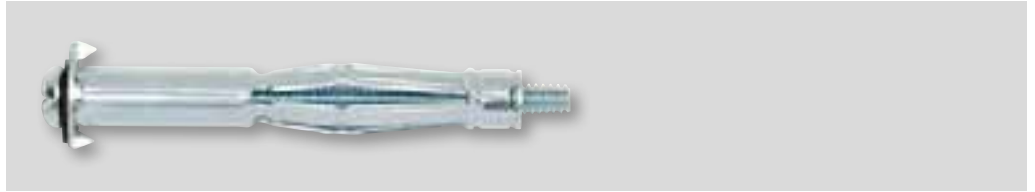


Cat. Nr.	Kleur kop	Lengte [mm]	Sleutelwijdte [mm]	Max $t_{fix}$ [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM425000P	Wit	32	8	3	100	2000	100	€ 10,00
DFM425005P	Chroom	32	8	3	100	2000	100	€ 10,00

**HWA HOLLEWAND ANKERS**

**BESCHRIJVING**

- Huls-type hollewand anker, bedoeld voor basismaterialen zoals gips, muurplaat, betonblokken, holle tegels of triplex
- Zodra het anker geplaatst is, kan de schroef zo vaak als nodig is verwijderd worden zonder dat dit de belastingswaarden beïnvloedt



Cat. Nr.	Draaddiameter [mm]	Lengte [mm]	Boordiam. [mm]	Max t <sub>fix</sub> [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM4410050	4 x 45	8	20	100	800	100	€ 27,50	
DFM4410150	5 x 45	10	24	100	800	100	€ 34,00	
DFM4410200	5 x 60	10	26	50	400	50	€ 18,50	
DFM4410300	6 x 60	12	26	50	400	50	€ 22,50	

**TOEPASSINGEN**

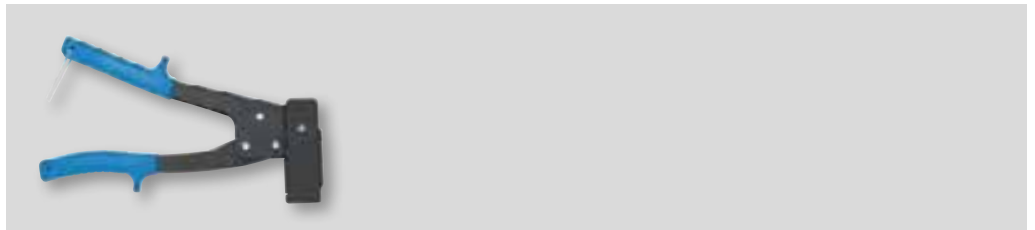
- Lichte tot medium toepassingen, waaronder:
- Beugels boekenplanken
  - Keuken- en badkamerarmaturen
  - Verlichting

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.

**HWA INSTALLATIETANG**



Cat. Nr.	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM4400000	1	25	1	€ 27,00

**NP NYLON PLUGGEN**

**BESCHRIJVING**

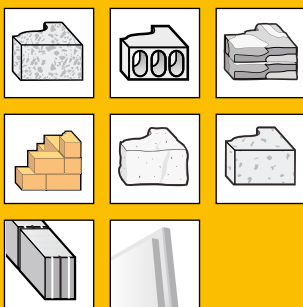
- Nylon expansiebevestiging
- Anti-rotatie haken voorkomen rotatie in het gat
- Sterk geribbeld ontwerp verbetert uittrekweerstand
- Geschikt voor hout- en spaanplaatschroeven

**TOEPASSINGEN**

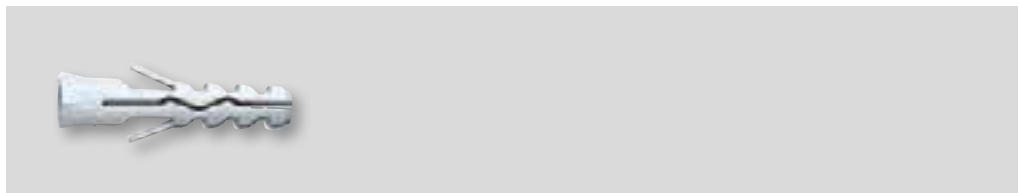
Algemene lichtgewicht bevestigingen, waaronder:





- Schilderijen
- Plinten
- Gordijnroeden
- Bewegingssensors

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.







Cat. Nr.	 Lengte [mm]	 Boordiam. [mm]	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM3440000	25	5	100	1600	100	€ 1,75
DFM3440050	30	6	100	1600	100	€ 2,50
DFM3440150	40	8	100	800	100	€ 3,75
DFM3440200	50	10	50	400	50	€ 3,60
DFM3440250	60	12	25	400	25	€ 2,75
DFM3440300	80	14	20	400	20	€ 5,00

**SHARKIE™ PLASTIC MUURANKERS**

**BESCHRIJVING**

- Muuranker voor allerlei toepassingen
- Het anker vormt zich exact naar het oppervlak van het gat
- 360° bevestiging geeft een betere grip doordat de kracht over het grootst mogelijke oppervlak verdeeld wordt
- Roteert niet en zakt niet in de opening weg
- Geeft een voordelige roestbestendige installatie wanneer het met roestvast stalen schroeven gebruikt wordt



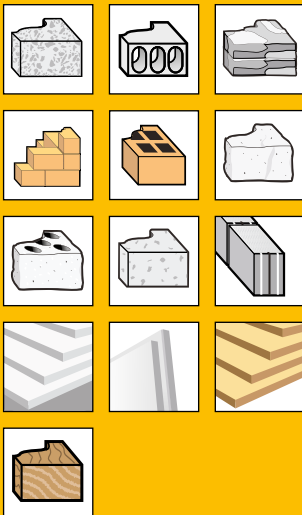
Cat. Nr.	 Lengte [mm]	 Boordiam. [mm]	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM4460050	30	6	100	1600	100	€ 31,50
DFM4460100	40	8	100	800	100	€ 37,50

**TOEPASSINGEN**

Algemene lichtgewicht bevestigingen, waaronder:

- Schappen
- Badkamer accessoires
- Beugels voor flatscreen tv
- Gordijnen
- Gordijnroeden en jaloezieën

**MATERIALEN**



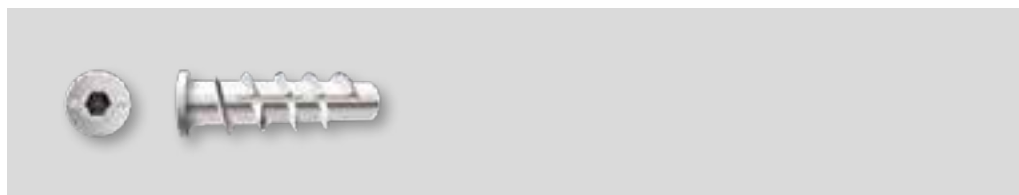
Zie pagina 15 voor meer informatie.



**GASBETONANKERS**

**BESCHRIJVING**

- Verwijderbare spanningsvrije bevestiging in gasbetonblok
- Gestucadoorde oppervlaktes zullen niet afbrokkelen door het gebruik van de gasbetonplug
- Door de onderbroken draad tapt de gasbetonplug zich makkelijk in het basismateriaal en verzekert een goede afvoer van het restmateriaal
- Hoogwaardig nylon voor betere temperatuur- en corrosiebestendigheid
- Eenvoudig en snel te installeren met inbussleutels
- Flexibele schroefkeuze - geschikt voor zowel hout- als metrische schroeven



Cat. Nr.	Schroef-diameter	Boordiam. [mm]	Lengte [mm]	Inbussleutel	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM3450100	M6 x 10		50	SW6	50	400	50	€ 7,50
DFM3450200	M8 x 12		60	SW8	50	200	50	€ 9,50
DFM3450300	M10 x 14		70	SW10	40	160	40	€ 10,50

**TOEPASSINGEN**

- Schilderijen
- Schappen
- Brievenbussen
- Bewegingssensors
- Verlichting
- Spiegelkastjes
- Borden
- Kabel- en leidingklemmen
- Stand-off installaties

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.

**PX UNIVERSEELPLUGGEN**

**BESCHRIJVING**

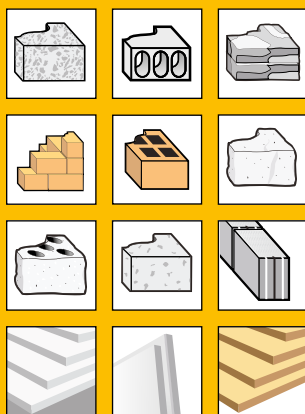
- Nylon universele bevestiging
- Expansie in vaste bouwmaterialen, betrouwbare knoop in alle holle bouwmaterialen
- Geschikt voor hout- en spaanplaat Schroeven

**TOEPASSINGEN**

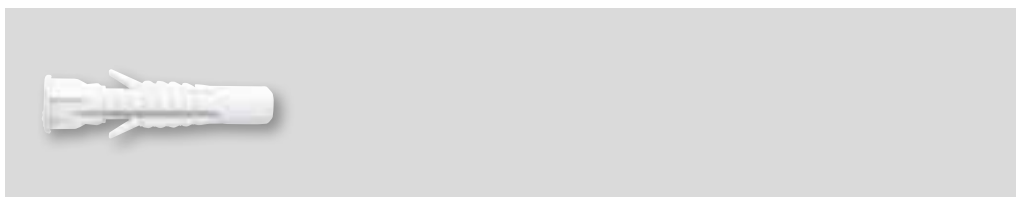
Algemene lichtgewicht bevestigingen, waaronder:





- Schilderijen
- Plinten
- Gordijnroeden
- Bewegingssensors

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.



Cat. Nr.	 Lengte [mm]	 Boordiam. [mm]	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DFM3460000	35	6	100	1200	100	€ 4,00
DFM3460050	50	8	100	1200	100	€ 6,50
DFM3460100	60	10	50	600	50	€ 7,00

**GESCHOTEN  
MONTAGE**





# KRACHT MET PRECISIE

De **DEWALT** gasgedreven en kruitgedreven bevestigingsystemen omvatten schiethamers, accessoires en bevestigingsmiddelen die zelfs de hardste materialen aankunnen.

Het gereedschap biedt flexibiliteit en gebruiksgemak, ongeacht of u nu kiest voor gas- of kruitgedreven gereedschap, waardoor u de werkzaamheden snel en professioneel kunt uitvoeren. en is bovendien ideaal voor hout-op-beton-, staal-op-staal- en staal-op-beton-toepassingen.

## DEWALT C5 TRAK-IT GASSCHIETHAMER

De C5 Trak-It® gasschiethamer schiet maximaal 800 nagels per brandstofcel, is lichter, sneller en betrouwbaarder dan ander gereedschap dat op de markt verkrijgbaar is, en is speciaal bedoeld voor het snel plaatsen van metalstud en voor algemene bouwtoepassingen.

Het Stick-E assortiment geeft u ook de mogelijkheid om beugels en rondellen vast te zetten die speciaal bedoeld zijn voor het aanbrengen van buizen en isolatiemateriaal.

## KRUIJSCHIETHAMERS

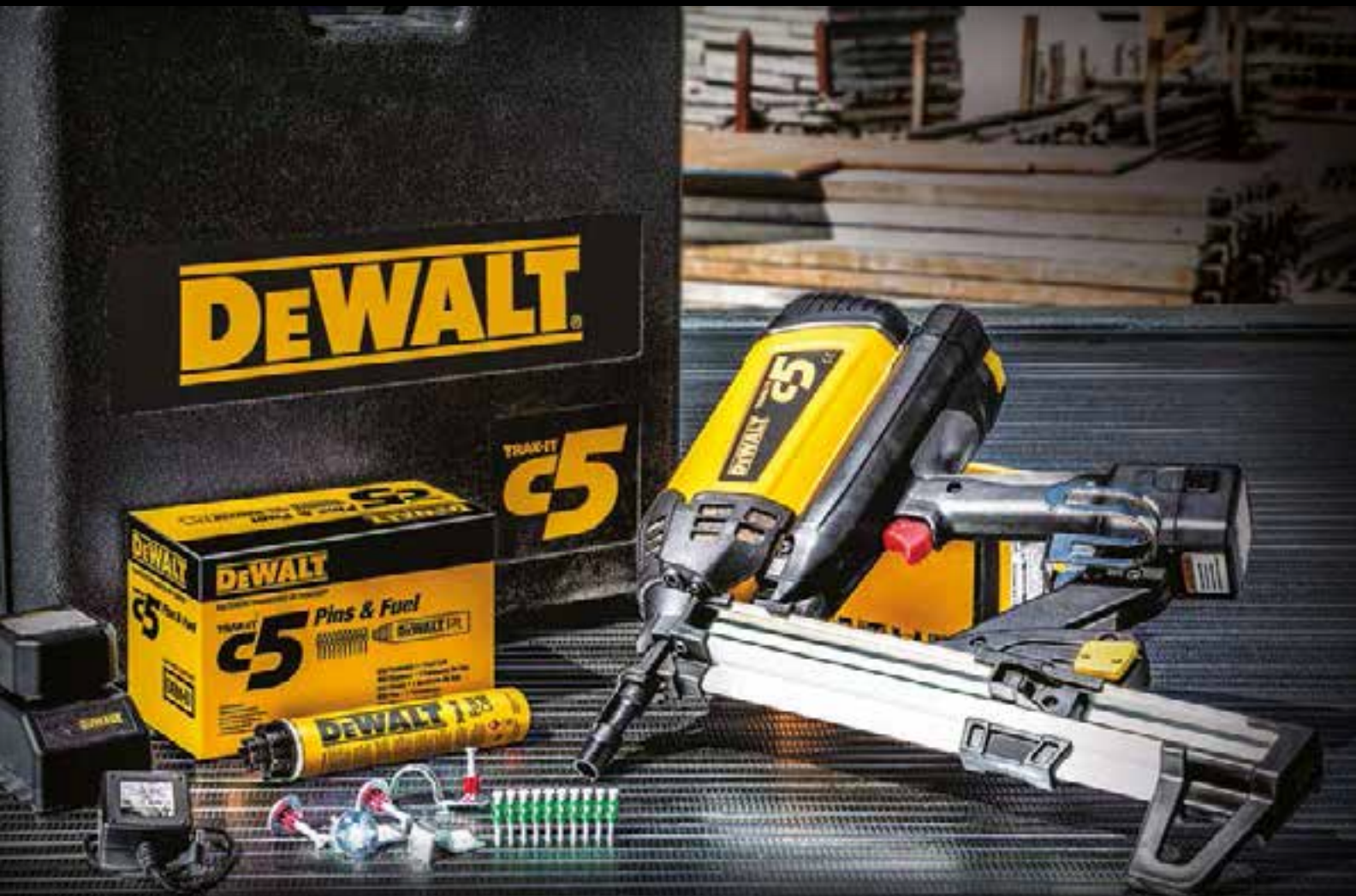
De kruitschiethamers van **DEWALT** geeft u krachtig bevestigingsgereedschap met hoogwaardige, geharde stalen bevestigingsmiddelen, waardoor deze ideaal zijn voor het op beton en staal schieten van beugels en dergelijke.

De P3X kan eenvoudig worden omgezet van een enkelschots naar een magazijn gevoed gereedschap, waardoor het geschikt is voor de installatie van metalstud.

De kruitpatronen van **DEWALT** zijn kleur gecodeerd op basis van hun vermogen om in basismaterialen door te dringen.



					BASISMATERIAAL								
					Ongescheurd beton	Kanaalplaat	Baksteen/metselwerk	Holle baksteen	Kalkzandsteen massief	Lichtgewicht beton	Spaanplaat	Hout	Staal
<b>GASGEDREVEN</b>	<b>C5 TRAK-IT® STICK-E BEUGELS EN RONDELLEN</b>	73	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>C5 TRAK-IT® NAGELS</b>	74	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>C5 TRAK-IT® XH NAGELS</b>	74	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>C3 TRAK-IT® NAGELS</b>	75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>C3 TRAK-IT® XH</b>	75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>KRUITGEDREVEN</b>	<b>P3X NAGELS</b>	76	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>NAGELS STANDAARD</b>	78	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>NAGELS MET RONDEL</b>	78		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>NAGELS MET ISOLATIERING</b>	78			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>NAGELS MET BEUGELS</b>	79		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



## C5 TRAK-IT® GASSCHIETHAMER & ACCESSOIRES

# LICHTGEWICHT, KRACHTIG EN COMPACT.

De C5 Trak-It® is een krachtige gasschiethamer voor het schieten van nagels en beugels in een groot aantal basismaterialen zoals staal, beton, steen en baksteen.

Ideaal voor het plaatsen van metalstud en vastschieten van o.a. beugels en fittingen.

Het gereedschap van DEWALT voldoet aan de eisen die er op locatie aan worden gesteld en de C5 is hierop geen uitzondering, met een groot aantal functies die voor een betrouwbare werking en gebruikskomfort zorgen:

- Het lichtste en kleinste gereedschap in zijn klasse
- Minder vermoeidheid bij de gebruiker met een betere standaard ergonomische greep en extreem manoeuvreerbaar

- Slagkracht van 105 Joules voor het schieten in zelfs het hardste beton
- Intelligente ventilator - ventilatortijd wordt door computer aangepast aan de temperatuur van het gereedschap en de omgeving
- Stofkap zorgt voor een uiterst effectieve bescherming tegen stof

Het Trak-It® systeem is ook ETA goedgekeurd voor XH nagels van 22-38 mm. De XH nagels zijn speciaal verzinkt, waardoor ze in zeer hard beton geschoten kunnen worden, met een getrapte diameterontwerp voor een optimale penetratie in betontoepassingen.



**C5 TRAK-IT® KIT, ACCU'S EN LADER**

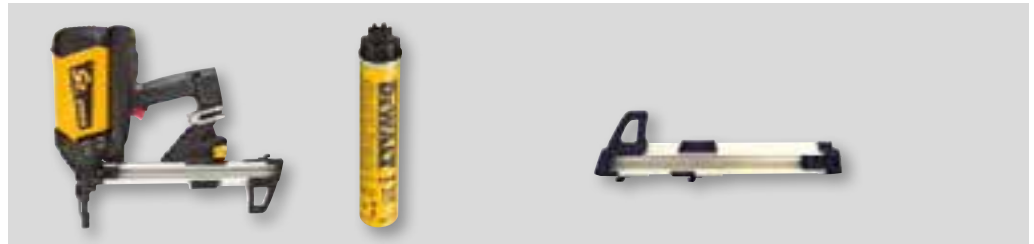
**TOEPASSINGEN**

- Bevestiging van metalstud in beton, steen of staal
- Triplex op beton of steen
- Afzetstrippen op beton of steen
- Toepassingen algemene aannemerij
- Wisselen van lang naar kort magazijn in 1 beweging

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.



Cat. Nr.	Beschrijving	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DDF5110500	C5 Trak-It® Kit - Lang magazijn	1	-	1	€ 899,00
DDF5120550	C5 Trak-It® Kit - Kort magazijn	1	-	1	€ 899,00
DDF5140500	C5 Trak-It® gasfles - Aantal 1	1	80	20	€ 23,50
DDF5150500	C5 Trak-It® vervangingsmagazijn - Lang	1	30	1	€ 93,05
DDF5150550	C5 Trak-It® vervangingsmagazijn - Kort	1	30	1	€ 84,00

**C5 TRAK-IT®, ACCU EN OPLADER**



Cat. Nr.	Beschrijving	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DDF5610500	C5 Trak-It® accu	1	-	1	€ 73,74
DDF5610510	C5 Trak-It® 220V adaptersnoer	1	-	1	€ 46,82
DDF5610520	C5 Trak-It® lader	1	-	1	€ 67,88

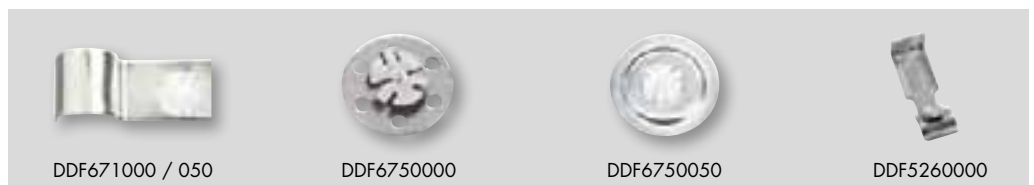
**C5 TRAK-IT® STICK-E BEUGELS EN RONDELLEN**

**BESCHRIJVING**

- Eenvoudig te installeren met de DeWALT C5 Trak-It gasschietamer
- Eenvoudig te bevestigen aan het Trak-It neusstuk waardoor u beide handen vrij heeft

**TOEPASSINGEN**

- Kabelgoten
- Isolatie
- Latwerk



Cat. Nr.	Beschrijving	Diameter [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DDF6710000	Stick-E haakbeugel - 16mm	16	250	500	250	€ 50,00
DDF6710050	Stick-E haakbeugel - 20mm	20	250	500	250	€ 53,00
DDF6750000	Stick-E 25mm rondel	25	200	3200	200	€ 20,00
DDF6750050	Stick-E 36mm rondel	36	100	1000	100	€ 11,00
DDF5260000	Stick-E draadhanger - 6mm	6	100	200	100	€ 35,00

**C5 TRAK-IT® NAGELS**

**BESCHRIJVING**

- Verzinkte ballistische nagels van 15-40mm

**TOEPASSINGEN**

Algemene, middelzware constructietoepassingen, waaronder:

- Bevestigen van metalstud op beton, steen of staal
- Triplex op beton of steen
- Afzetstrippen op beton of steen



Cat. Nr.	Lengte [mm]	Nagel-diameter	Kopgrootte [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DDF6110000	15	2.6	6.3	800+1	4000+5	800+1	€ 149,00
DDF6110050	20	2.6	6.3	800+1	4000+5	800+1	€ 154,00
DDF6110100	25	2.6	6.3	800+1	4000+5	800+1	€ 157,00
DDF6110150	30	2.6	6.3	800+1	4000+5	800+1	€ 161,00
DDF6110200	35	2.6	6.3	800+1	4000+5	800+1	€ 163,00
DDF6110250	40	2.6	6.3	800+1	4000+5	800+1	€ 165,00

**C5 TRAK-IT® XH NAGELS VOOR ZEER HARD BETON**

**BESCHRIJVING**

- Speciaal verzinkte nagels voor zeer hard beton
- Uitzonderlijk betrouwbaar ontwerp met de laagste uitvalsratio op de markt
- Ontwerp met getrapte diameter voor optimale penetratie
- ETA goedgekeurd voor 22-27mm (alleen geldig met Trak-It® C5)



**TOEPASSINGEN**

Algemene zware constructietoepassingen, waaronder:

- Bevestigen van metalstud op beton, steen of staal
- Triplex op beton of steen
- Afzetstrippen op beton of steen
- Geprefabriceerde materialen

Cat. Nr.	Lengte [mm]	Nagel-diameter	Kopgrootte [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DDF6310000	17	3	6.3	800+1	4000+5	800+1	€ 165,00
DDF6310100	• 22	3	6.3	800+1	4000+5	800+1	€ 165,00
DDF6310150	• 27	3	6.3	800+1	4000+5	800+1	€ 165,00

**GOEDKEURINGEN**





**C3 TRAK-IT® ACCESSOIRES**

**BESCHRIJVING**

- Accessoires voor Powers C3 Trak-It® gasschiethamer



Cat. Nr.	Beschrijving	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DDF5330000	C3 Blue Trak-It® gaspatroon	1	80	20	€ 17,50
DDF5610500	C3 Trak-It® accu	1	-	1	€ 73,74
DDF5610510	C3 Trak-It® 220V adaptersnoer	1	-	1	€ 46,82
DDF5610520	C3 Trak-It® lader	1	-	1	€ 67,88

**C3 TRAK-IT® NAGELS**

**BESCHRIJVING**






- Verzinkte ballistische nagels van 13-38mm

**TOEPASSINGEN**

Algemene middelzware constructietoepassingen, waaronder:

- Bevestigen van metalstud op beton, steen of staal
- Triplex op beton of steen
- Afzetstrippen op beton of steen



Cat. Nr.	 Lengte [mm]	 Nagel-diameter	 Kopgrootte [mm]	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DDF6120000	13	2.6	6.3	1000+1	5000+5	1000+1	€ 150,00
DDF6120200	32	2.6	6.3	1000+1	5000+5	1000+1	€ 150,00
DDF6120250	38	2.6	6.3	1000+1	5000+5	1000+1	€ 150,00

**C3 TRAK-IT® XH NAGELS VOOR ZEER HARD BETON**

**BESCHRIJVING**






- Speciaal verzinkte nagels voor zeer hard beton

**TOEPASSINGEN**

Algemene zware constructietoepassingen:

- Bevestigen van metalstud op beton, steen of staal
- Triplex op beton of steen
- Afzetstrippen op beton of steen
- Geprefabriceerde materialen



Cat. Nr.	 Lengte [mm]	 Nagel-diameter	 Kopgrootte [mm]	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DDF6320020	17	3.0	6.3	1000+1	5000+5	1000+1	€ 175,00
DDF6320100	22*	3.0	6.3	1000+1	5000+5	1000+1	€ 175,00
DDF6320170	27	3.0	6.3	1000+1	5000+5	1000+1	€ 175,00

**GOEDKEURINGEN**



**P3X KRUIJSCHIETAMER & KRUITPATRONEN**

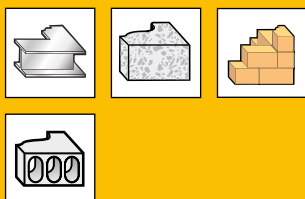
**BESCHRIJVING**

- Kruitschiethamer
- Verschiet nagels van 15-60mm
- Instelbaar voor nauwkeurige penetratie in alle basismaterialen
- Kan snel worden omgezet van enkelschots naar magazijn gevoed
- Instelbaar magazijn
- Eenvoudig onderhoud
- P3X nagels en terugtrekveer ook geschikt voor gebruik met andere merken gereedschap

**TOEPASSINGEN**

- Bevestigen van metalstud op beton, steen of staal
- Hout op beton en staal
- Elektrische fittingen op beton
- Betonformering
- Dubbele wanden op beton
- Bakstenen muren
- Composiet beplanking
- Isolatiepanelen
- Waterdicht maken
- Stalen roosters

**MATERIALEN**

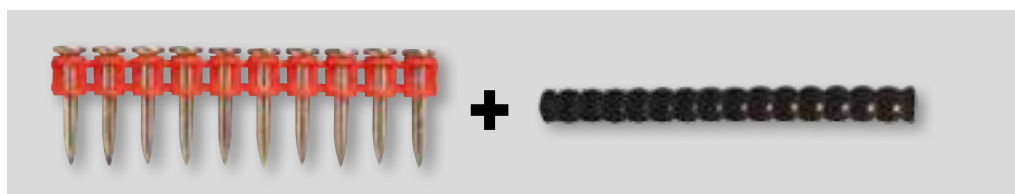


Zie pagina 15 voor meer informatie.



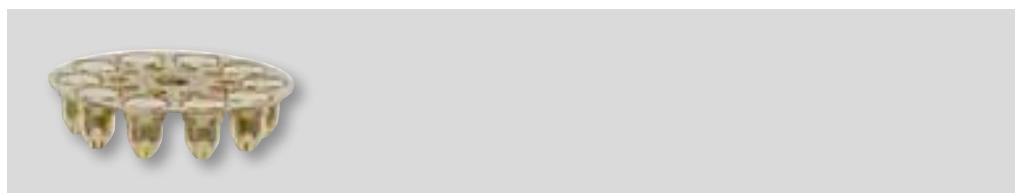
Cat. Nr.	Beschrijving	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DDF2130000	P3X PAT .25 Cal 10mm diskgereedschap	1	-	1	€ 649,00
DDF2230000	P3X Rubberen terugtrekveer	1	25	1	€ 8,05

**P3X NAGELS**



Cat No	Leugte [mm]	Nagel-diameter	Kopgrootte [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DDF3440000	15	3.7	8.6	500+1	2500+5	500+1	€ 81,00
DDF3440050	20	3.7	8.6	500+1	2500+5	500+1	€ 85,00
DDF3440100	25	3.7	8.6	500+1	2500+5	500+1	€ 89,00
DDF3440150	30	3.7	8.6	500+1	2500+5	500+1	€ 90,00
DDF3440200	35	3.7	8.6	500+1	2500+5	500+1	€ 93,00
DDF3440250	40	3.7	8.6	300+1	1500+5	500+1	€ 60,00
DDF3440300	50	3.7	8.6	300+1	1500+5	500+1	€ 63,00
DDF3440350	60	3.7	8.6	300+1	1500+5	500+1	€ 67,00

**.25 KALIBER KRUITPATRONEN OP DISK**



Cat. Nr.	Type	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DDF1220100	.25 Kaliber geel	100	10000	1000	€ 13,50
DDF1220200	.25 Kaliber rood	100	10000	1000	€ 13,50



**PA3500 KRUIJSCHIETHAMER & KRUITPATRONEN**

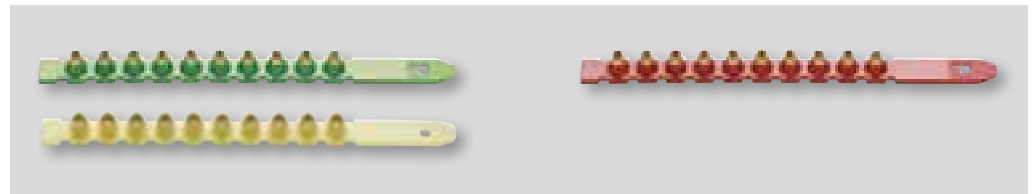
**BESCHRIJVING**




- Enkelschots kruitschiethamer
- Verschiet nagels en beugels van 16-76mm
- Wordt geleverd met afzonderlijke slagpin voor HD stalen nagels
- Ladingen verkrijgbaar in 3 types, afhankelijk van benodigd vermogen
- Inclusief diepteafstelling voor snel omzetten naar andere inslagdiepte



Cat. Nr.	Beschrijving	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DDF2120400	PA3500 .27 Kaliber Stripgereedschap	1	-	1	€ 449,00

**.27 KALIBER PATRONEN OP STRIP**

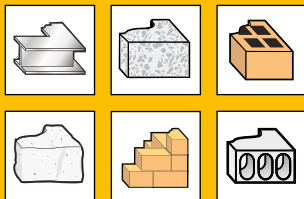


Cat. Nr.	Type	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DDF1350000	 .27 Kaliber Groen	100	10000	1000	€ 12,95
DDF1350050	 .27 Kaliber Geel	100	10000	1000	€ 12,95
DDF1350100	 .27 Kaliber Rood	100	10000	1000	€ 12,95

**TOEPASSINGEN**

- Haakbeugels op beton
- Hout op beton en staal
- Elektrische fittingen op beton
- Betonformering

**MATERIALEN**



Zie pagina 15 voor meer informatie.

**PA3500 / P3X NAGELS & BEUGELS**

**BESCHRIJVING**

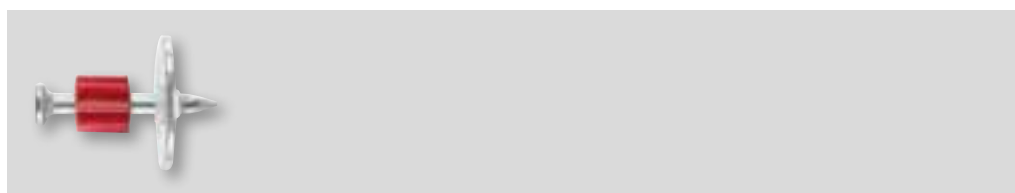
- Ballistische nagels geschikt voor middelzware toepassingen
- Verzinkt
- Flexibele kunststof ring diameter 7-10mm
- Ook geschikt voor andere merken gereedschap, waaronder:  
Spit® P370  
Hilti® DX460

**STANDAARD NAGELS**



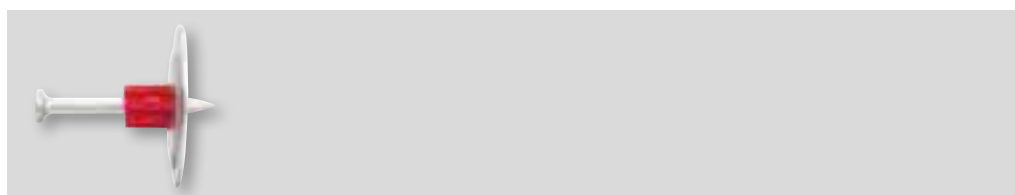
Cat No	Lengte [mm]	Nagel-diameter	Kopgrootte [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DDF3010000	16	3.7	7.6	100	5000	100	€ 9,50
DDF3000050	19	3.7	7.6	100	5000	100	€ 10,00
DDF3000100	25	3.7	7.6	100	5000	100	€ 10,50
DDF3000150	27	3.7	7.6	100	1000	100	€ 11,00
DDF3000200	32	3.7	7.6	100	1000	100	€ 11,50
DDF3000250	38	3.7	7.6	100	1000	100	€ 12,00
DDF3000300	44	3.7	7.6	100	1000	100	€ 13,50
DDF3000350	51	3.7	7.6	100	1000	100	€ 14,50
DDF3000400	57	3.7	7.6	100	1000	100	€ 17,00
DDF3000450	64	3.7	7.6	100	1000	100	€ 18,50
DDF3000500	70	3.7	7.6	100	1000	100	€ 19,50
DDF3000550	76	3.7	7.6	100	1000	100	€ 21,00

**NAGELS MET 22MM RONDEL**



Cat No	Lengte [mm]	Nagel-diameter	Kopgrootte [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DDF3060000	25	3.7	7.6	100	1000	100	€ 19,50
DDF3060050	37	3.7	7.6	100	1000	100	€ 21,00

**NAGELS MET 36MM ISOLATIERONDEL**



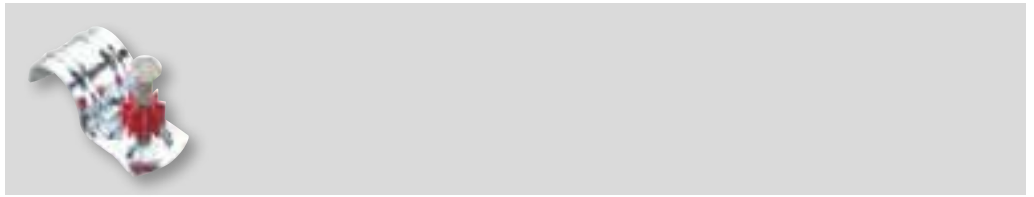
Cat No	Lengte [mm]	Nagel-diameter	Kopgrootte [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DDF3080000	38	3.7	7.6	100	1000	100	€ 22,50
DDF3080050	51	3.7	7.6	100	1000	100	€ 24,00







## PA3500 / P3X PINS &amp; CLIPS

## BESCHRIJVING

- Ballistische nagels geschikt voor middelzware toepassingen
- Verzinkt
- Flexibele kunststof ring diameter 7-10mm
- Ook geschikt voor andere merken gereedschap, waaronder:  
Spit® P370  
Hilti® DX460

## NAGELS MET BEUGELS



Cat No	 Lengte [mm]	 Nagel-diameter	 Kopgrootte [mm]	 Diameter clip	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DDF4020100	25	3.7	7.6	13	100	1000	100	€ 30,00
DDF4020000	25	3.7	7.6	19	100	500	100	€ 32,00
DDF4020050	25	3.7	7.6	26	25	250	25	€ 9,50
DDF4020150	25	3.7	7.6	32	100	1000	100	€ 50,00






**KRUITSTRIPNAGELS**

**BESCHRIJVING**

- Geschikt voor Hilti® DX460/DXA40/DXA41 en andere merken gereedschap
- Verkrijgbaar in lengtes van 16-72mm

**PAT STRIPNAGELS**



Cat No	 Lengte [mm]	 Nagel-diameter	 Kopgrootte [mm]	 Aantal in verpakking	 Aantal in omdoos	Bestel-eenheid	Prijs per verpakking € excl. BTW
DDF3430000	16	3.7	8	100	1000	100	€ 10,00
DDF3410050	19	3.7	8	100	1000	100	€ 10,50
DDF3410100	22	3.7	8	100	1000	100	€ 10,75
DDF3410150	27	3.7	8	100	1000	100	€ 11,00
DDF3410200	32	3.7	8	100	1000	100	€ 11,50
DDF3410250	37	3.7	8	100	1000	100	€ 12,00
DDF3410300	42	3.7	8	100	1000	100	€ 12,50
DDF3410350	47	3.7	8	100	1000	100	€ 13,00
DDF3410400	52	3.7	8	100	1000	100	€ 13,50
DDF3410450	62	3.7	8	100	1000	100	€ 16,00
DDF3410500	72	3.7	8	100	1000	100	€ 21,00









**www.DEWALT®.com**

