

TOP 250

Divisie Installatie





INSTALLATIE TOP 250

Ook zo benieuwd naar de populairste producten van Würth? In deze top 250 staan al onze bestverkochte toppers in de Installatie branche van 2018. Zo vind je in de lijst doorslijpschijven, constructielijm, fixankers, inslagmoeren en accuboorschroefmachines.

WÜRTH NEDERLAND B.V.

Würth Nederland B.V. is een dochteronderneming van de Duitse Würth-Groep. De Würth-Groep is met haar kernactiviteit, de internationale handel in montage- en bevestigingsmateriaal, wereldwijd marktleider.

Vandaag de dag is Würth Nederland B.V. met meer dan 35.000 klanten en 125.000 producten, één van de toonaangevende handelsondernemingen voor bevestigings- en montage materialen in Nederland. Menig werkplaats in onder andere de maritiem en off-shore branche wordt bevoorradt uit ons brede assortiment.

ALLE PRODUCTEN BIJ 1 LEVERANCIER

- Onderhouds-, lijm- en kitproducten
- Bevestigingsmaterialen
- Bouwmaterialen
- Ankers & Pluggen
- Materiaalbewerking
- Machines & Gereedschappen
- Persoonlijke beschermingsmiddelen
- Werkplaatsuitrusting en opbergsystemen





MEERDERE (ONLINE) VERKOOPKANALEN

Het aanbod is divers, maar de kracht van Würth schuilt in het proces. Onze dienstverlening reikt verder dan het leveren van producten. Met geavanceerde (digitale) oplossingen versimpelen wij uw inkoopproces, met als doel: maximale vereenvoudiging en efficiëntie.

- Online-shop
- App (gratis)
- Shops
- Click&Collect via de App en Online Shop (bestelling na 1 uur afhalen in Würth Shop)
- Vertegenwoordigers

IEDEREEN Z'N EIGEN WÜRTH

WÜRTH SHOPS

Als extra service voor alle klanten beschikt Würth Nederland over zogenaamde "Shops". De Würth Shop is een formule die Würth speciaal voor haar klanten heeft ontwikkeld. Het zelfbedieningsconcept biedt de klant de mogelijkheid, de producten die hij snel nodig heeft direct en efficiënt uit de voorraad te kopen. Iedere Shop beschikt over een ruim assortiment.

GRENZELOOS INKOPEN

Wij bieden u de mogelijkheid om ook in de Shops van België, Luxemburg en Duitsland te kopen.

Via deze service, maken wij het mogelijk om in meer dan 450 Shops in vier landen Würth artikelen te kopen.





INSTALLATIETECHNIEK

C-MONTAGERAIL 30/15 STAAL SENDZIMIR VERZINKT



Art.nr.	VE		
NB01 20 100	1		TOP 250 10

C-MONTAGERAIL 34/20 STAAL SENDZIMIR VERZINKT



Art.nr.	VE		
NB01 20 200	1		TOP 250 25


KOELBEUGEL PUR 250 TYPE 175



Met schroeven, een permanente PUR-hardschuimcoating en rubbermantel aan de binnenkant.

Rubbermantel aan binnenkant

Geen afdichtmiddel nodig

Diameter	Dikte isolatiemateriaal	Materiaal isolatie	Volumegewicht	Toelaatbare belasting	Art.nr.	VE		
42,4 mm	30 mm	PUR	250 kg/m ³	510 N	0874 303 042	10		TOP 250 27

STOKSCHROEF



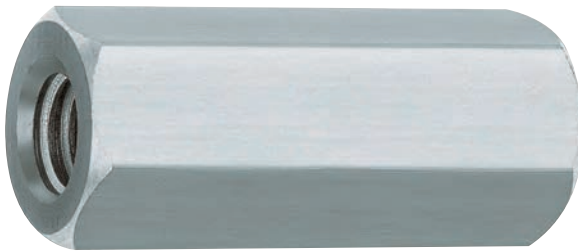
Materiaal	Sterkteklasse	Oppervlakte	Schroefdraadlengte (houtdraad)	Schroefdraadlengte (metrische draad)	Art.nr.	VE		
Staal	4,6	Verzinkt	45 mm	35 mm	0232 8 80	100		TOP 250 33

C-MONTAGERAIL RAPIDSTRUT 41 / 41 STAAL VERZINKT



Breedte	Hoogte	Raillelengte	Oppervlakte	Brandveiligheid getest	Art.nr.	VE
41 mm	41 mm	2 m	Verzinkt	Ja	NB02 000 000	1  TOP 250 42

ZESKANTAFSTANDSHULS VAN GALVANISCH VERZINKT STAAL




Lengte	Materiaal	Oppervlakte	Sterkteklasse	Art.nr.	VE
24 mm	Staal, speciaal gehard	Verzinkt	4,8	0974 58 24	100  TOP 250 45

PIJPBEUGEL TIPP® SMARTLOCK GS - C2C



Standaard scharnierende pijpbeugel. Met exclusieve Würth snelsluiting voor betrouwbare en snelle montage

- Bespaart tijd en vereenvoudigt de montage dankzij nieuw sluitmechanisme
- Profielrubber, uitstekende glij-eigenschappen van buizen tijdens de voormontage
- Geluidsisolatie conform DIN 4109
- Verouderings- en weerbestendig
- Hoge sterkte en torsievastheid
- Veiligheidspal om verlies van schroeven te voorkomen

Min./max. klembereik	Aansluitings-schroefdraad	Metaalband-breedte	Dikte metalen riem	Toelaatbare belasting	Art.nr.	VE
21-25 mm	M8	20 mm	1,5 mm	800 N	0543 058 025	150  TOP 250 57

KUNSTSTOF BEUGEL STARQUICK



Het complete bevestigingssysteem voor alle buizen van \varnothing 10 t/m \varnothing 40 mm

- Het complete bevestigingssysteem voor alle buizen van \varnothing 10 t/m \varnothing 40 mm.
- Ééndelige beugel
- De beugel sluit door de buis er in te drukken
- Door het gepatenteerde koppelprofiel kunnen 2 of meer beugels (t/m \varnothing 28-32 mm) aan elkaar gekoppeld kunnen worden
- Bestand tegen UV, veroudering, olie en benzine

Min./max. temperatuurbestendigheid	Materiaal	Clipbreedte	Hoogte	Art.nr.	VE		
-40 tot 90 °C	Polyamide - PA 6	29 mm	36 mm	NB02 854 015	100		TOP 250 74

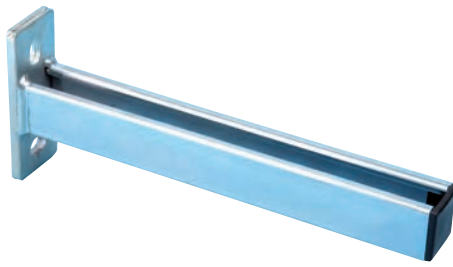
VARIFIX® PARALLELVEMBER




Snelle verbinding van twee draadstangen M8 of M10 voor hangende buizen.

Art.nr.	VE		
NB04 55 080	100		TOP 250 84

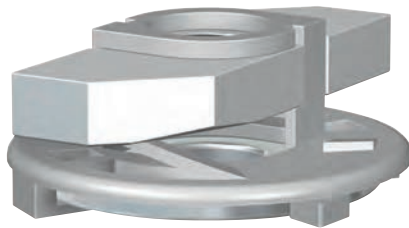
VARIFIX® CONSOLE 41/41



Leveringsomvang met raildop

Effectieve lengte van console	Grondplaat-hoogte	Grondplaat-breedte	Grondplaat-dikte	Profielhoogte	Art.nr.	VE	
630 mm	126 mm	50 mm	8 mm	41 mm	0862 009 062	1	 TOP 250 87


SNELSCHUIFMOER CLICKEASY



Lengte	Schroefdraadsoort x nominale diameter	Oppervlakte	Productgewicht (per stuk)	Art.nr.	VE	
36 mm	M8	Verzinkt	1 g	NB01 80 361	50	 TOP 250 92


SCHUIFMOEREN STAAL VERZINKT



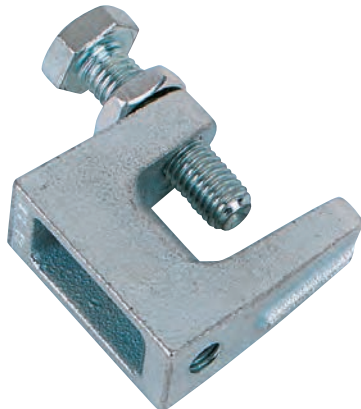
Geschikt voor montagerail	Breedte	Lengte	Schroefdraadsoort x nominale diameter	Dikte	Art.nr.	VE	
R1, R2, R3, R4, R6, R7, R8	15 mm	23 mm	M8	5 mm	NB01 80 302	100	 TOP 250 93

PIJPBEUGEL BSH MET RUBBER



Min./max. klembereik	Aansluitingsschroefdraad	Toelaatbare belasting	Art.nr.	VE
19-22 mm	M8, M10	1000 N	NB01 38 362	50  TOP 250 94

VARIFIX® BALKKLEM, STANDAARD - C2C




Met doorgaand gat zonder draad

- VdS-gecertificeerd en goedgekeurd voor gebruik in de constructie van stationaire brandblussystemen
- FM-goedkeuring
- Met zeskantige stelschroef DIN933/8.8; schroef heeft een kratereind

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor Green-Building gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Materiaal	Oppervlakte	Toelaatbare belasting	Klemhoogte	Gatdiameter	Art.nr.	VE
Smeedbaar giet-ijzer	Verzinkt	2500 N	20 mm	11 mm	0862 200 004	25  TOP 250 105

VARIFIX® BALKKLEM, STANDAARD - C2C




Met schroefdraadgat

- VdS-gecertificeerd en goedgekeurd voor gebruik in de constructie van stationaire brandblussystemen
- FM-goedkeuring (met uitzondering van M8)
- Met zeskantige stelschroef DIN933/8.8; schroefeinde heeft een kratereind

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor Green-Building gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Materiaal	Oppervlakte	Toelaatbare belasting	Schroefdraadsoort x nominale diameter	Klemhoogte	Art.nr.	VE
Smeedbaar giet-ijzer	Verzinkt	2500 N	M8	23,7 mm	0862 200 001	25  TOP 250 121

VARIFIX® SNELKOPPELING SYSTEMFIX 41 - C2C



Voor het monteren van alle Varifix® montagerails uit de 41-serie. Systemfix 41 is leverbaar in M6 (niet voorgeïnstalleerd), M8, M10 en M12.

Met een kwartslag onmiddellijk vastgedraaid


FRICTIEGESLOTEN VERBINDING MET DE RAIL
Nauwkeurige passing in de montagerail – uitlijning in de rail mogelijk

EENHANDIGE MONTAGE MOGELIJK

Eenvoudiger montage, met name bij het werken op ladders

VOOR ALLE SYSTEMFIX 41 MODELLEN

Hangende montage mogelijk met draadeinden voor grote lengten


Lengte	Breedte	Materiaaldikte	Dikte	Schroefdraadsoort x nominale diameter	Art.nr.	VE
38 mm	38 mm	3 mm	6 mm	M8	0862 104 001	25  TOP 250 126

PIJPBEUGEL MET SCHARNIER TIPP® PRIOPRESS - C2C



De standaard scharnierende pijpbeugel. Exclusieve druksluiting met fijninstelbare borgschroef.

- Tijdens de voormontage is vastklikken voldoende
- Betrouwbare druksluiting
- Geluidsisolatie conform DIN 4109
- Getest op veroudering, weer- en ozonbestendigheid conform DIN 53508 en DIN 53509

Min./max. klembereik	Aansluitings-schroefdraad	Metaalband-breedte	Dikte metalen riem	Toelaatbare belasting	Art.nr.	VE		TOP 250	135
26-28 mm	M8	20 mm	1 mm	800 N	0543 166 028	25/150			

BIS RAPIDSTRUT MONTAGERAIL




Universeel railsysteem

Breedte	Hoogte	Breedte van opening	Raillengte	Oppervlakte	Art.nr.	VE		TOP 250	156
41 mm	21 mm	22 mm	2 m	Verzinkt	NB02 505 225	1			

PIJPBEUGEL BSA



Min./max. klembereik	Aansluitings-schroefdraad	Toelaatbare belasting	Oppervlakte	Art.nr.	VE		TOP 250	157
20-24 mm	M8	1300 N	Verzinkt	NB01 39 203	10			

PIJPBEUGEL BRS-A RVS A4



Min./max. klem-bereik	Aansluitings-schroefdraad	Toelaatbare belasting	Materiaal	Art.nr.	VE
44-49 mm	M10, M8	1000 N	RVS A4 1.4401	NB01 38 457	50



TOP 250 159

PTFE SCHROEFDRAADAFDICHTINGSTAPE



Afbeelding kan afwijken

**Bestand tegen alle agressieve media
Plakt niet en zet niet uit**

Voorkomt vastlopen van de draad.

**Uitlijning van de schroefdraadverbin-
ding, inclusief beperkt terugdraaien, is
mogelijk**

Materiaal	Basisgewicht per m ²	Dikte	Breedte	Lengte	Art.nr.	VE
Polytetrafluoroeet- hyleen	60 g	0,1 mm	12 mm	12 m	0985 030 160	10




TOP 250 161

VARIFIX® C-MONTAGERAIL 41/41



Diverse montageopties met uitgebreide systeemcomponenten

Breedte	Hoogte	Materiaaldikte	Breedte van opening	Slobgat lengte	Art.nr.	VE		
41 mm	41 mm	2,5 mm	22 mm	20 mm	0862 001 006	10		TOP 250 168

SCHUIFMOER RAPIDRAIL



Schuifmoer met onderlegging en BIS rapidrail klemveerring

Voorgemonteerd

- voor een snelle handvaste bevestiging

Geschikt voor WM0, 1, 15, 2, 30, 35

Oppervlakte	Materiaal	Productgewicht (per stuk)	Art.nr.	VE		
Verzinkt	Niet-gelegeerd kwaliteitsstaal, 1.0332	1 g	NB02 513 108	50		TOP 250 180

PIJPBEUGEL ZWAAR HD 1501



Tweedelige beugel met twee sluitbouten en geluiddempende inlage van EPDM-rubber

Zwaar uitgevoerd
Sluitbouten geborgd met anti-verliesring
Met CO₂-gelaste aansluitmoer
Geluiddempende inlage
Getest op brandveiligheid
Optimale bescherming BUP1000
Complementair systeem

Min./max. klembereik	Aansluitings-schroefdraad	Toelaatbare belasting	Materiaal	Oppervlakte	Art.nr.	VE
59-64 mm	1/2 inch	1500 N	Staal	BUP 1000	NB02 178 064	25  TOP 250 181


VARIFIX® BASISPLAAT - C2C



- Vierpuntslassen voor metrische draad, MIG-lassen voor Engelse/Amerikaanse draad
- Centrische trekbelasting op de basisplaat, plugbevestiging apart in acht nemen.

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor Green-Building gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Aansluitings-schroefdraad	Lengte	Breedte	Dikte	Slobgat lengte	Art.nr.	VE
BID Rp 1/2 inch	120 mm	40 mm	4 mm	18 mm	0862 400 111	10  TOP 250 190

VARIFIX® BEVESTIGINGSKLEM, ZWAAR - C2C



Afbeelding kan afwijken

Het veilige alternatief voor ringen

V voorkomt dat de randen van de C-rail omhoog buigen bij belasting

Cradle to Cradle®-gecertificeerd

- Het upgraden van het gebouw met behulp van niet-gevaarlijke stoffen
- Breed scala van toepassingen voor Green-Building gebouwcertificering conform LEED®, BREEAM® en DGNB

Gatdiameter	Geschikt voor montagerail	Breedte	Lengte	Dikte	Art.nr.	VE
11 mm	41 x 22 mm, 41 x 41 mm, 41 x 44 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm, 41 x 124 mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	29 mm	53 mm	6 mm	0862 005 154	25 TOP 250 191

BIS RAPIDSTRUT MONTAGERAIL (BUP 1000)



Universeel railsysteem

- Voorzien van doorlopend gatenpatroon
- Gatenpatroon steeds op gelijke positie t.o.v. railleind
- Eénzijdig voorzien van doorlopende centimeter schaalverdeling
- Naar binnen gebogen flanken met vertanding voor extra grip
- Materiaal: staal 1.0242
- Deel van het BIS UltraProtect 1000 systeem
- Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen
- Doorstaat min. 1.000 uur zoutproeitest (max 5% rood roest) volgens ISO 9227

Breedte	Hoogte	Materiaaldikte	Breedte van opening	Slobgat lengte	Art.nr.	VE
41 mm	41 mm	2,5 mm	22 mm	30 mm	NB02 018 647	1 TOP 250 212

STOKSCHROEF



Met inwendig draad (vanaf M8), verzinkt staal


Art.nr.	VE
NB07 8 70	100 TOP 250 220

PIJPBEUGEL TIPP® SMARTLOCK 2 GS - C2C



Met exclusieve Würth snelsluiting voor veilige en snelle bevestiging.

- 2 sluitschroeven voor een verbeterde aanpassing aan de buisafmetingen
- Borgnokken aan beide zijden om verlies van schroeven te voorkomen
- Zeskantige klemschroeven (AF 10) en extra inwendige aandrijving
- Profielrubber, uitstekende schuifeigenschappen van buizen tijdens de voormontage
- Combinatiemoerverbinding M8/M10, 13 mm, gelast op 4 punten
- Geluidsisolatie conform DIN 4109

Min./max. klembereik	Lengte	Aansluitings-schroefdraad	Metaalband-breedte	Dikte metalen riem	Art.nr.	VE
135-140 mm	182 mm	M8 x M10	23 mm	2 mm	0543 204 140	10  TOP 250 228

KUNSTSTOF CLIP, DUBBEL



Stabiele bevestiging die niet uitgetrokken kan worden

Ingelegde messing mof

Eenvoudige montage van buizen, kabels en slangen

Elastische, verende clipnokken

Lineaire uitzetting door temperatuurschommelingen hebben geen noemenswaardig effect

Art.nr.	VE
NB04 200 005	100  TOP 250 229


PIJPBEUGEL BIS 434



Tweeschroevenbeugel voor PE-buis

Sluitschroeven zijn geborgd met anti-verliesring.

Voor het maken van een fixpunt dienen Halfschalen gebruikt te worden

Aansluitings-schroefdraad	Toelaatbare belasting	Materiaal	Oppervlakte	Art.nr.	VE		
M10	3180 N	Staal	Verzinkt	NB02 343 075	25		TOP 250 233

BISCLIPS RAPID RTB VOOR DAKPLATEN



Minimum dakplaatdikte

- 0,63 mm

Snelle montage

- 1-delig en onverliesbaar

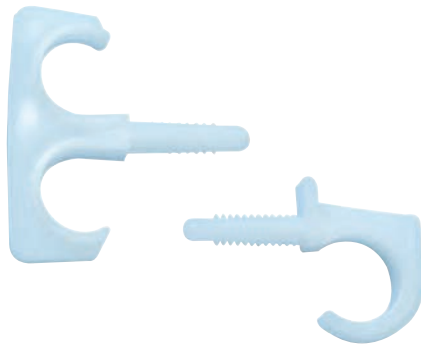
Materiaal:

- Staal

Sendzimir verzinkt

Oppervlakte	Breedte	Beenlengte	Materiaaldikte	Materiaal	Art.nr.	VE	
Verzinkt	93,1 mm	137,5 mm	25 mm	Staal	NB02 781 108	50	 TOP 250 237

VLOERBEUGEL PLUGCLIP ENKEL EN DUBBEL



De plugclips enkel en dubbel zijn te gebruiken voor de bevestiging van een buis of een kabel

- Vervaardigd uit hoogwaardig kunststof (HDPE)
- Montage: voorboren 6 mm in steen of beton
- Temperatuurbereik: -40°C tot + 90°C, montage mogelijk tot -20°C
- Materiaal is UV-bestendig; geschikt voor buitengebruik
- Halogeenvrij

Art.nr.	VE
NB04 200 006	100  TOP 250 243

PIJPBEUGEL G2 MET INLAGE



Tweeschroevenbeugel met zekerheids-snelsluiting en geluiddempende inlage van EPDM-rubber

Geluiddempende inlage

- Volgens DIN 4109
- **Optimale bescherming BUP1000**
- Volstaat moeiteloos een zoutsproeitest van minimaal 1000 uur (tot het verschijnen van maximaal 5% rood roest) volgens ISO 9227
- Te gebruiken in corrosieve omgevingen (C1-C4 volgens ISO 12944-2)
- Beter dan thermisch verzinken, 1000 uur versus 300-600 uur

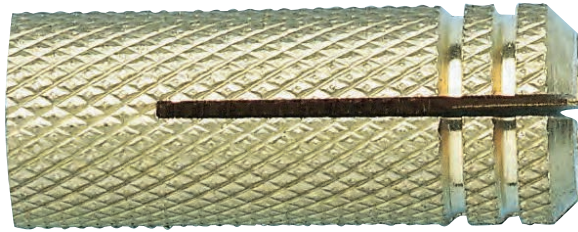
Complementair systeem

- Alle producten in het BUP-systeem zijn uitstekend met elkaar te combineren
- Ook te gebruiken in combinatie met reeds geïnstalleerde elektrolytisch, sendzimir of thermisch verzinkte producten

Min./max. klembereik	Aansluitings-schroefdraad	Toelaatbare belasting	Materiaal	Oppervlakte	Art.nr.	VE
31-35 mm	M8, M10	700 N	Staal	BUP 1000	NB02 108 035	50  TOP 250 249

ANKERS-PLUGGEN

MESSINGPLUG

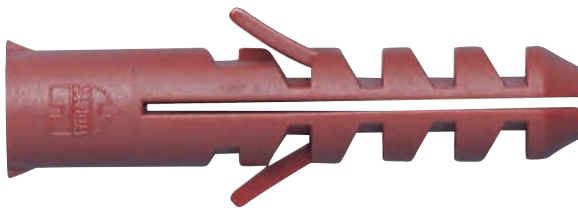


Binnendraad met metrische draad als een goedkoop alternatief voor gebruik buiten, voor beton en massieve bakstenen

- Messingplug met binnendraad
- Gekarteld oppervlak voor goed vasthoudvermogen
- Bij inschroeven van een schroef/draadstang met een metrische draad zet de plug uit en zit deze vast in de verankeringsondergrond
- Roestvast
- Minimale verankeringsdiepte
- Minimale asafstand en randafstand
- Geschikt voor doorsteek- en voorsteekmontage
- Te gebruiken zonder plaatsingsgereedschap
- Voordelige bevestiging voor gebruik buitenshuis

Binnendiameter	Pluglengte (l)	Plaatsingsdiepte (h s)	Boorgatdiepte (t)	Nominale boordiameter (d 0)	Art.nr.	VE
8 mm	30 mm	30 mm	35 mm	10 mm	0904 38	100 TOP 250 17

NYLONPLUG



Kunststofpluggen voor lichte belasting (secundaire bevestigingen)

- Hoogwaardige polyamide (nylon)
- Bevat geen halogeen en siliconen
- Temperatuurbestendig van -40 °C tot +80 °C
- De inhamerstop voorkomt voortijdige uitzetting tijdens de doordrukinstallatie
- De draaiblokkering voorkomt draaien in het boorgat
- Plughals zonder uitzettingsdruk voorkomt schade aan pleisterwerk en tegels
- Doordruk- en splitpenmontage
- Voor montage adviseren wij de ASSY-D plug/schroef

Plugdiameter	Pluglengte (l)	Plaatsingsdiepte (h nom)	Nominale boordiameter (d 0)	Vereiste hout-schroefdiameter (d hout-schr)	Art.nr.	VE
6 mm	30 mm	30 mm	6 mm	3,5 - 5 mm	0903 6 30	100/4800 TOP 250 19

KUNSTSTOF UNIVERSEELPLUG SHARK PRO



De meest veelzijdige kunststofplug. Verknot zich in holle ruimten, zet uit in volle materialen

Plugdiameter	Pluglengte (l)	Min. vereiste schroefdiameter	Plaatsingsdiepte (h s)	Nominale boordiameter (d 0)	Art.nr.	VE
6 mm	35 mm	4 mm	34 mm	6 mm	5906 206 35	200/3200 TOP 250 29

BASIC INJECTIEMORTEL WIT-PM 200



Basic injectiemortel voor bevestiging in ongescheurd beton en metselwerk. Te verwerken met een standaard kitpistool

Enkele bevestiging van ongescheurd beton:

Ankerstang W-VI-A, ankerstang W-VD-A, standaarddraadstang met acceptatietestcertificaat 3.1

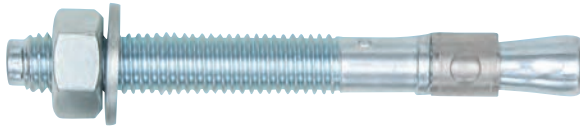
Enkele bevestiging, metselwerk (systeem met zeefhuls SH):

Ankerstang W-VI-A, standaarddraadstang met acceptatietestcertificaat 3.1, zeefhuls SH

Mortel op basis van tweecomponenthars, styreenvrij polyester

Inhoud	Geschikt kitpistool	Min./max. verwerkings-temperatuur/voorwaarden	Min./max. omgevings-temperatuur/voorwaarden	Temperatuurbestendigheid, lange termijn-temperatuur max.	Art.nr.	VE
300 ml	Accukitpistool 330 ml, Kitpistool HandyMax, Kitpistool MULTI, Kitpistool WIT 330ml, Siliconenkitpistool 310 ml	-5 tot 35 °C / temperatuur in de verankeringsgrond tijdens verwerking en uitharding	-40 tot 80 °C / na volledige uitharding	50 °C	5918 242 300	1/12 TOP 250 30

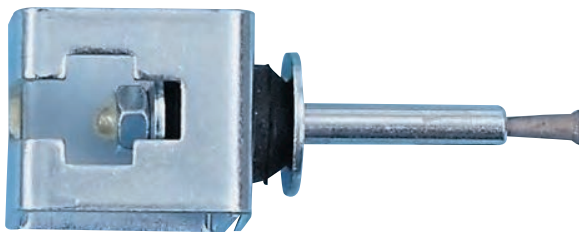
FIXANKER W-FA/S



Voor enkele bevestiging in onge-scheurd beton.

Metrische plugdiameter	Pluglengte (l)	Bevestigings-hoogte (t fix)/ effectieve verankeringsdiepte (h ef)/ boorgatdiepte (h 1)	Bevestigings-hoogte (t fix 2)/effectieve verankeringsdiepte (h ef 2)/ boorgatdiepte (h 1 2)	Sleutelwijdte	Art.nr.	VE
M12	110 mm	15 / 65 / 90 mm	30 / 50 / 75 mm	19 mm	5932 012 110	25 TOP 250 56

SLAGPLUG W-SD WSS 2/L



Geluiddempend snelmontagesysteem voor ophanging van M8 draadstangen, voor beton

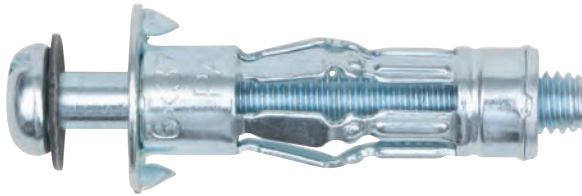
Boor met aanslag moet worden gebruikt (goedkeuring geldt bij gebruik van een boor met aanslag)

Ankers en boor met aanslag vormen een perfect gecoördineerd systeem. Deze systeemeenheid voorkomt montagefouten en waarborgt een bevestiging zoals voorgeschreven in de goedkeuring.

- WSS: Voorgemonteerde eenheid (plug, isolatiedeel en hanger) zorgt voor snelle en eenvoudige inbrenging
- Geluidsisolatie rechtstreeks op het plafond zelf zorgt voor langdurige, technisch correcte naleving van DIN 4109
- Onmiddellijk lastdragend vermogen – geen wachttijd
- Minimale ophanghoogte

Plugdiameter	Pluglengte (l)	Nominale boordiameter (d 0)	Art.nr.	VE
6 mm	61 mm	6 mm	0905 700 510	100 TOP 250 60


METALEN HOLLEWANDPLUG W-MH



Afbeelding kan afwijken

De beproefde oplossing voor veilige bevestigingen in holle wanden en plafonds. Met vijf verschillende kopvormen is de W-MH de perfecte oplossing voor elke situatie met een holle-wandmontage.

- De standaardschroef kan na het schoren van het anker door een ander bevestigings-element met een metrische schroefdraad van dezelfde grootte worden vervangen, bijv. door een schroefhaak, ringoog, schroef met speciale kop, A2/A4-messingschroef of draadstang, enz.
- Schroef kan worden losgedraaid zonder grip te verliezen
- Met het handmatige ratel-plaatsingsgereedschap voor de hollewandanker kan gemakkelijk en moeiteloos worden gewerkt. Door de maatlength van 30 mm hoeft er maar zelden te worden nagespreid.
- Uitstekende vasthoudwaarden door uitspreidende steunelementen met grote aandrukradius
- Voorgemonteerd met metrische schroefdraad/draadstang
- Door meedraaiborging op de kraag geen doordraaien in het boorgat

Schroefdraadsoort x plugdiameter	Uitvoering	Minimale/ maximale plaatdikte/ spiegel dikte (d α)	Materiaal	Oppervlakte	Art.nr.	VE
M8	Met zeskantbout	16-32 mm	Staal	Verzinkt	0903 528 69	50  TOP 250 66

SLAGPLUG W-ZND TYPE FK



Afbeelding kan afwijken

Platkop, nagel staal verzinkt.

- Bestand tegen UV-straling
- Kunststofplug gemaakt van hoogwaardige polyamide – bestand tegen rotten
- Temperatuurbestendig van -40°C tot +150°C
- Voor verzonken of niet-verzonken montage
- Halogeenvrij
- Snelle, voordelige montage
- Voorgemonteerd – de juiste schroef zoeken is niet nodig
- Kan worden verwijderd via aandrijving in schroefkop
- Duidelijke integrale inhamerstop voorkomt voortijdige uitzetting

Plugdiameter	Pluglengte (l)	Maximale bevestigingshoogte (t fix)	Plaatsingsdiepte (h nom)	Nominale boordiameter (d 0)	Art.nr.	VE
6 mm	40 mm	10 mm	30 mm	6 mm	0906 306 40	200 TOP 250 69

BETONSCHROEF MET BINNENDRAAD W-BS/S



Voor ophangingen en fittingen met draadstangen (getrapte draad M8/M10), staal verzinkt

- Hoog lastdraagvermogen
- Vrijwel geen spreidwerking; daardoor kunnen as- en randafstanden worden aangehouden
- Zeer snel en eenvoudig te monteren
- Geen aanhaalmoment nodig
- Onmiddellijk belastbaar – geen wachttijd
- Uiterst flexibel in gebruik dankzij drie verankeringsdiepten (maten 6 – 14) en een groot aantal soorten
- Bevestiging kan na montage tot twee keer worden aangepast

Ankermaat	Schroefdraaddiameter	Pluglengte (l)	Binnendraad	Materiaal	Art.nr.	VE
6 mm	7,5 mm	35 mm	8/10 mm	Staal	5929 176 001	50 TOP 250 89

SLAGPLUG W-ND



Voor het bevestigen van vierkant hout, latten, dunne platen en alle bouwelementen voor verzonken montage. Plughuls met verzonken kop, nagels van staal verzinkt

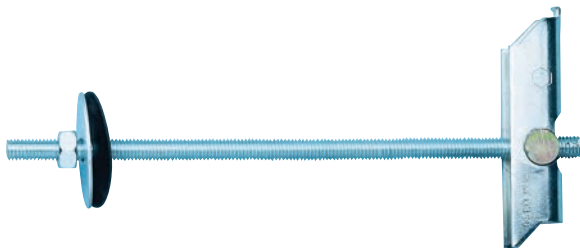
Snelle, voordelige montage
Voorgemonteerd – de juiste schroef zoeken is niet nodig
Voor gebruik in doorsteekmontage
Kan worden verwijderd via aandrijving in schroefkop

Eigenschappen

- UV-bestendig
- Kunststofpluggen van hoogwaardig polyamide – schimmelbestendig
- Temperatuurbestendig van -40°C tot +150°C
- Halogeen- en siliconenvrij

Plugdiameter	Pluglengte (l)	Maximale bevestigingshoogte (t fix)	Plaatsingsdiepte (h nom)	Nominale boordiameter (d 0)	Art.nr.	VE		
6 mm	40 mm	10 mm	30 mm	6 mm	5907 206 040	200/2400		TOP 250 109

TUIMELPLUG W-KD-TB

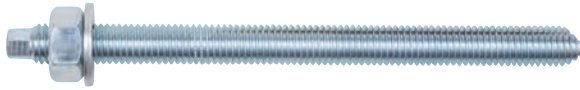


Speciaal ontworpen voor het bevestigen van buizen in overeenstemming met VdS-richtlijnen. Met ring, Hypalon pakking en zeskantmoer.

- Staal verzinkt
- Volledig voorgemonteerd
- De tuimelplug zet zichzelf vast in het oppervlak
- Door de draaibare draadstang is elk bevestigingspunt afzonderlijk verstelbaar, bijv. voor schuinlopende bevestiging


Plugdiameter	Pluglengte (l)	Gatdiameter in bouwdeel (d bouw)	Uitvoering	Art.nr.	VE		
10 mm	100 mm	11 mm	Met ring, pakking en zeskantmoer	0862 544 0	25		TOP 250 113

ANKERSTANG W-VD-A/S



Ankerstang voor W-VD capsulesystemen en WIT injectiesystemen, staal verzinkt.

Ankerstang met punthoek en buitenzeskant (maakt plaatsing met draai-impact mogelijk met capsulesysteem)


Metrische plugdiameter	Sterkteklasse	Bevestigingshoogte (t fix)	Pluglengte (l)	Effectieve verankeringsdiepte (h ef)	Art.nr.	VE
M8	5,8	20 mm	110 mm	80 mm	5915 108 110	10  TOP 250 118

INSLAGPLUG W-ED/A4

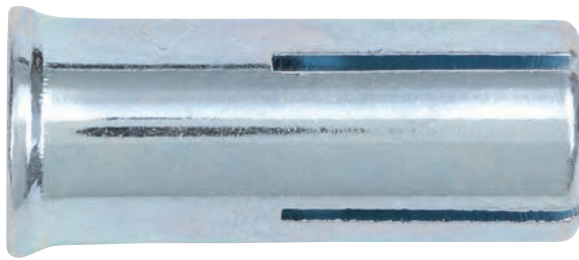


Enkele bevestiging: Ongescheurd beton. Meervoudige bevestiging: Gescheurd en ongescheurd beton.


- Geringe boorgatdiepte
- Hoge draaglasten
- Optische plaatsingscontrole en handbescherming bij de montage met het markerings-/spreidgereedschap
- Het machinegereedschap maakt de montage sneller en gemakkelijker
- Onmiddellijk belastbaar – geen wachttijd
- Bevestigingsonderdeel is op elk gewenst moment eenvoudig demonteerbaar
- Het te bevestigen deel kan worden verankerd met een bout of een draadstang
- Geen montageaanhaalmoment nodig
- De stopbit in combinatie met het bevestigbare spreidgereedschap maakt de montage sneller en gemakkelijker. De bijpassende boorgaten maken de installatie nog nauwkeuriger.

Plugdiameter	Pluglengte(L H)	Min./max. vereiste inschroefdiepte	Materiaal	Goedkeuring	Art.nr.	VE
10 mm	40 mm	11-15 mm	RVS A4	ETA-02/0044, ETA-05/0120	0904 030 10	50  TOP 250 124

INSLAGANKER W-ED/S-BND



**Enkele bevestiging: Ongescheurd beton.
Meervoudige bevestiging: Gescheurd
en ongescheurd beton.**


Plugdiameter	Pluglengte(L H)	Min./max. vereiste inschroef- diepte	Materiaal	Oppervlakte	Art.nr.	VE
8 mm	30 mm	9-13 mm	Staal	Verzinkt	0904 040 08	100  TOP 250 127

GIPSKARTONPLUG W-GS TYPE ZD



**Voor snelle en eenvoudige installatie in
gipsplaat/gipsvezelplaat, zonder voor-
boren en zonder extra plaatsingsge-
reedschap.**

- Hoogwaardig zinkspluitgietswerk
- Bevestiging via positieve borging
- Snelle montage met accuboer-/schroefma-
chine en passende bit dankzij gepatenteerde
aandrijving
- Weinig ruimte nodig achter de plaat (slechts
15 mm)
- De component kan worden bevestigd met
hout- of spaanplaatschroeven.
- De gipskartonplug en de schroef kunnen
worden ingebracht met dezelfde bit.
- Voor montage adviseren wij de ASSY-D plug/
schroef

Pluglengte (l)	Materiaal	Art.nr.	VE
33 mm	Spluitgietszink	0903 252	200  TOP 250 134

NAGELANKER W-NA-M MET COMBIDRAAD M8/M10



Ideaal voor ophangingen met M8 of M10 draadstangen (fasedraad). Voor beton, staal verzinkt

Snelle en eenvoudige montage


- Minder boren dankzij gereduceerde verankeringsdiepte van 25 mm
- Eenvoudige inbrenging: Eenvoudig inslaan – geen moment vereist
- Geen speciale boren of plaatsingsgereedschap vereist

Doorsteekmontage

Compatibel met zowel M8 als M10 draadstangen dankzij de getrapte draad

Zeer kleine rand- en asafstanden mogelijk


Uitzettend anker met momentcontrole – zet uit bij toepassing van belasting

Plugdiameter	Pluglengte (l)	Min./max. bevestigingshoogte (t fix)	Nominale boordiameter (d 0)	Effectieve verankeringsdiepte (h ef)	Art.nr.	VE		
6 mm	58 mm	0-0 mm	6 mm	25 mm	0905 361 008	100		TOP 250 155

FIXANKER W-FAZ/A4



Voor enkele bevestiging in gescheurd en ongescheurd beton. Roestvast staal A4.


Metrische plugdiameter	Pluglengte (l)	Bevestigingshoogte (t fix)	Max. bevestigingshoogte gereduceerd (t vast, rood)	Sleutelwijdte	Art.nr.	VE		
M10	90 mm	10 mm	30 mm	17 mm	5928 410 010	50		TOP 250 160

UNIVERSELE INJECTIEMORTEL WIT-VM 250



Universele injectiemortel voor bevestiging in gescheurd en ongescheurd beton, metselwerk en het achteraf inlijmen van wapeningsstaven

- 2-componenten-reactieharsmortel, styreen-vrije vinylester
- Enkele bevestiging in gescheurd en ongescheurd beton: Ankerstang W-VD-A, ankerstang W-VD-A, standaarddraadstang met certificaat 3.1
- Enkele bevestiging, metselwerk (systeem met WIT-SH zeefhuls): WIT-SH zeefhuls, WIT-AS ankerstang, WIT-IG huls met binnendraad
- Enkele bevestiging, metselwerk (systeem met SH zeefhuls): SH zeefhuls, W-VI-A ankerstang, conventionele draadstang met certificaat 3.1
- Bevestiging voor het achteraf inlijmen van wapeningsstaven
- Cartridges van 330 ml en 420 ml kunnen tot het verstrijken van de houdbaarheidsdatum worden gebruikt door de mengbuis te vervangen of door deze af te dichten met de einddop

Inhoud	Geschikt kitpistool	Min./max. verwerkings-temperatuur/voorwaarden	Min./max. omgevings-temperatuur/voorwaarden	Temperatuurbestendigheid, lange termijn-temperatuur max.	Art.nr.	VE
330 ml	Accukitpistool 330 ml, Kitpistool WIT 330ml, Kitpistool HandyMax, Kitpistool MULTI	-10 tot 40 °C / temperatuur in de verankeringsgrond tijdens verwerking en uitharding	-40 tot 120 °C / na volledige uitharding	72 °C	0903 450 202	1/12  TOP 250 178


FIXANKER W-FAZ/S



Voor enkele bevestiging in gescheurd en ongescheurd beton. Staal verzinkt.

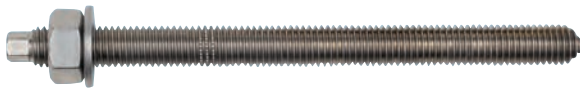
- Hoge belastingen, kleine as- en randafstanden
- Onmiddellijk lastdragend vermogen – geen wachttijd
- Tijdbesparende doorsteekmontage
- Gereduceerde verankeringsdiepte
- Beperkt het boren, tijdbesparend
- Flexibele toepassingen

Metrische plugdiameter	Pluglengte (l)	Bevestigingshoogte (t fix)	Max. bevestigingshoogte gereduceerd (t vast, rood)	Sleutelwijdte	Art.nr.	VE
M10	95 mm	15 mm	35 mm	17 mm	5928 210 015	50



TOP 250 184

ANKERSTANG W-VD-A/A4



Ankerstang voor W-VD capsulesystemen en WIT injectiesystemen, A4 roestvast staal.

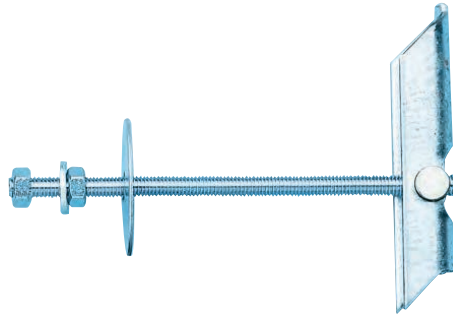
- Roestvast staal A4
- Ankerstang met punthoek en buitenzeskant (maakt plaatsing met draai-impact mogelijk met capsulesysteem)

Metrische plugdiameter	Sterkteklasse	Bevestigingshoogte (t fix)	Pluglengte (l)	Effectieve verankeringsdiepte (h ef)	Art.nr.	VE
M8	70	20 mm	110 mm	80 mm	5915 208 110	10



TOP 250 192

TUIMELPLUG W-KD



Voor bevestigingen aan holle wanden, holle plafonds en diverse sandwichelementen. Grote nuttige lengtes. Met ring en zeskantmoer

- Staal verzinkt
- Volledig voorgemonteerd
- De tuimelplug zet zichzelf vast in het oppervlak
- Door de draaibare draadstang is elk bevestigingspunt afzonderlijk verstelbaar, bijv. voor schuinlopende bevestiging

Plugdiameter	Pluglengte (l)	Gatdiameter in bouwdeel (d bouw)	Uitvoering	Art.nr.	VE
8 mm	100 mm	9 mm	Met ring en moer	0904 781	25 TOP 250 209

NAGELPLUG W-ZND TYPE DS

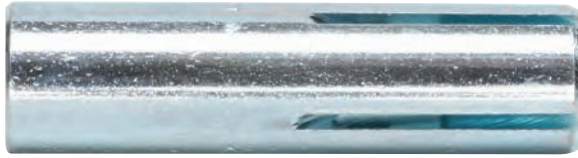


Voor het bevestigen van slabben en platen en tegelijk afdichten van het boorgat met een afdichtschijf. Plughuls met verzonken kop, nagels en afdichtschijf rvs A2

- Snelle, voordelige montage
- Kan worden verwijderd dankzij schroefkop
- Voorgemonteerd met bijpassende schroef
- Geschikt voor doorsteekmontage
- Duidelijke integrale inslagblokkering voorkomt voortijdige spreiding
- Voor verzonken of niet-verzonken montage (verzinkt automatisch in zachthout)
- Bestand tegen UV-straling
- Rotbestendig (kunststof pluggen gemaakt van hoogwaardig polyamide)
- Temperatuurbestendig van -40°C tot +150°C
- Halogeenvrij


Plugdiameter	Pluglengte (l)	Maximale bevestigingshoogte (t fix)	Plaatsingsdiepte (h nom)	Nominale boordiameter (d 0)	Art.nr.	VE
6 mm	40 mm	10 mm	30 mm	6 mm	0906 376 401	100 TOP 250 234

INSLAGANKER W-ED/S



Enkele bevestiging: Ongescheurd beton.
Meervoudige bevestiging: Gescheurd en ongescheurd beton.

- Geringe boorgatdiepte
- Hoge draaglasten
- Optische plaatsingscontrole en handbescherming bij de montage met het markerings-/spreidgereedschap
- Het machinegereedschap maakt de montage sneller en gemakkelijker
- Onmiddellijk belastbaar – geen wachttijd
- Bevestigingsonderdeel is op elk gewenst moment eenvoudig demonteerbaar
- Het te bevestigen deel kan worden verankerd met een bout of een draadstang
- Geen montagedraaimoment nodig
- De stopbit in combinatie met het bevestigbare spreidgereedschap maakt de montage sneller en gemakkelijker. De bijpassende boorgaten maken de installatie nog nauwkeuriger.

Plugdiameter	Pluglengte(L H)	Min./max. vereiste inschroef- diepte	Materiaal	Oppervlakte	Art.nr.	VE
8 mm	30 mm	9-13 mm	Staal	Verzinkt	0904 010 08	100  TOP 250 242

SOLAR

PLAATRAIL, VOORGEBOORD LICHT



Aluminium (EN-AW-6063 T6)

Vorgeboorde rail (5 mm)

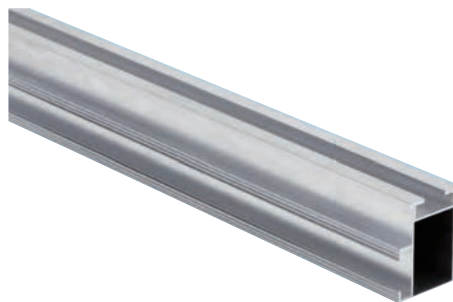
De plaatmetalen rail kan zonder boren op alle populaire naadafstanden worden bevestigd

Met verlijmde EPDM-afdichtstrook

Maakt extra verlijming met EPDM-afdichtingstape volledig overbodig

Lengte	Art.nr.	VE		TOP 250
395 mm	0865 726 041	4		1

MONTAGERAIL 47X37



Aluminium (EN-AW-6063 T6)

Aluminium

Dwarse railmontage

Eenvoudige en tijdbesparende montage

Dwarse ribben

Gegarandeerd optimaal positieve vergrendeling en vormopsluiting

Lengte	Art.nr.	VE		TOP 250
3150 mm	0865 747 315	4		2

MIDDENKLEM COMFORT



Voor het bevestigen van zonnepanelen met frame

- Eenvoudige montage
- Breed scala aan toepassingen
- Tijdbesparend

Geschikt voor modulehoogte	Klemafstand tussen modules	Klembreedte	Materiaal	Oppervlakte	Art.nr.	VE		TOP 250
30 - 50 mm	19 mm	40 mm	Aluminium	Blank	0865 799 905	40		5

EINDKLEM



Voor het bevestigen van zonnepanelen met frame

In hoogte verstelbaar

Een enkele eindklem is geschikt voor nagenoeg alle beschikbare typen panelen

Volledig voorgesmonteerd

De eindklem kan zonder enige voorbereidende werkzaamheden eenvoudig op de montagerail worden geklikt

Geschikt voor modulehoogte	Klemafstand tussen modules	Klembreedte	Materiaal	Oppervlakte	Art.nr.	VE		
30 - 50 mm	25 mm	35 mm	Aluminium	Blank	0865 799 915	10		TOP 250 11

PLAATRAIL HK



Voor directe bevestiging op trapeziumplaten daken

Railengte 180 mm, voorgeboord

De HK plaatmetalen rail kan zonder boren rechtstreeks op de kop worden gemonteerd.

Met verlijmde EPDM-afdichtstrook

Maakt extra verlijming met EPDM-afdichtingstape volledig overbodig


Lengte	Art.nr.	VE		
180 mm	0865 726 180	50		TOP 250 21

DAKHAAK 3-VOUDIG VERSTELBAAR ALUMINIUM



Ø 9 mm voet boorgaten

- Aluminium (EN-AW-6082 T6)
- Flexibel dankzij de mogelijkheid van hoogte-/zijdelingse aanpassingen
- Geprofileerde beugel
- Volledig voorgemonteerd
- Maximale belastingwaarden zonder gebruik van de dakpan als steun

Diameter voetbo-ring	Voetplaatlengte	Afstelbereik	Balkhoogte	Art.nr.	VE
9 mm	110 mm	75 mm	40 - 51 mm	0865 994 81	20  TOP 250 37

ADAPTERHOEK



Hoogtecompensatie


De adaptersteun kan via de sleuf ongelijke ondergronden tot 20 mm compenseren

Geribbelde steun

Optimale positieve vergrendeling en vormopsluiting met montagerail

Volledig voorgemonteerd

Montagerails kunnen zonder voorbereidende werkzaamheden aan de adaptersteun worden bevestigd

Geschikt voor schroef	Gatdiameter	Diameter slobgat	Art.nr.	VE
M12	13 mm	9 mm	0865 999 12	20  TOP 250 38

ADAPTERHOEK



Voor het bevestigen van ZEBRA solar montagerails in combinatie met stokschroeven M10 en M12

Hoogtecompensatie

Adaptersteun kan via de sleuf ongelijke ondergronden tot 18 mm compenseren

Geribbelde hoeksteun

Optimale positieve vergrendeling en vormopsluiting met montagerail

Volledig voorgeassembleerd

Montagerails kunnen zonder voorbereidende werkzaamheden aan de adapterhoeksteun worden bevestigd

Geschikt voor schroef	Gatdiameter	Diameter slobgat	Art.nr.	VE		
M10	11 mm	9 mm	0865 999 110	20		TOP 250 43

RAILKOPPELSTUK




Voor montagerail 47X37 en 60X37

Aluminium

Pure insteekverbinding

Snelle montage zonder extra vastschroeven

Geschikt voor montagerail	Lengte x breedte x hoogte	Art.nr.	VE		
47 x 37 mm	195 x 24 x 35 mm	0865 747 910	10		TOP 250 49

OPSTAANDE DRIEHOEK



Aluminium (EN-AW-6063 T6)

Variabel

Verstelbaar in stappen van 5°.

Volledig voorgemonteerd

De driehoekstaander kan zonder enige voorbereidende werkzaamheden eenvoudig op het dak worden gemonteerd.

Beenlengte	Beenlengte 2	Breedte	Vooraf ingestelde hoek	Mogelijke opstaande hoek	Art.nr.	VE		
1230 mm	1300 mm	50 mm	10°	10°, 15°	0865 700 103	4		TOP 250 59

PLAATRAIL LIGHT



Voor directe bevestiging op trapeziumplaten daken

Aluminium (EN-AW-6063 T6)

Lengte	Art.nr.	VE		
3150 mm	0865 726 315	1/4		TOP 250 80

VOORGEMONTEERDE STOKSCHROEF TYPE 2



Zeskantkop, A2-70 roestvast staal

Voorgemonteerd met:

- 1 x EPDM-afdichting
- 3x gekartelde flensmoer, vergelijkbaar met DIN 6923, A2 RVS

Nominale diameter	Lengte	Externe aandrijving	Art.nr.	VE		
10 mm	200 mm	SW7	0865 910 200	25		TOP 250 91

DAKHAAK 3-VOUDIG VERSTELBAAR ALUMINIUM



Ø 7 mm voet boorgaten

- Laag gewicht
- Flexibel dankzij de mogelijkheid van hoogte-/zijdelingse aanpassingen
- Geribbelde staaf
- Volledig voorgemonteerd
- Maximale belastingwaarden zonder gebruik van de dakpan als steun

Diameter voetbo-ring	Voetplaatlengte	Afstelbereik	Balkhoogte	Art.nr.	VE
7 mm	100 mm	65 mm	45 - 60 mm	0865 994 8	20 TOP 250 119

DAKHAAK VARIO



Speciaal type voor het bevestigen van verticale montagerail

- Aluminium
- Universeel verstelbaar
- Geribbelde staaf
- Volledig voorgemonteerd
- Maximale belastingwaarden zonder gebruik van de dakpan als steun

Diameter voetbo-ring	Voetplaatlengte	Afstelbereik	Balkhoogte	Art.nr.	VE
9 mm	110 mm	75 mm	40 - 51 mm	0865 994 851	20 TOP 250 153

KRUISRAILVERBINDER



Voor het opstellen van een 2-laags montagerail

Volledig voorgemonteerd

Verbinders kunnen zonder enige voorbereidende werkzaamheden eenvoudig op de montagerail worden geklikt


Interne aandrijving	Lengte x breedte x hoogte	Art.nr.	VE
BZK5	40 x 29 x 30 mm	0865 799 930	20 TOP 250 174

GEPERFOREERDE MONTAGEBAND, GEEN RANDPERFORATIE



Afbeelding kan afwijken

In praktische kunststof roldoos

Breedte	Materiaaldikte	Gatdiameter	Gatafstand	Maximale laadkracht	Art.nr.	VE
12 mm	0,75 mm	5,3 mm	10 mm	1300 N	0972 12	10  TOP 250 185

MONTAGERAIL, 70 X 44




Aluminium (EN-AW-6063 T6)

Railbevestiging aan beide zijden mogelijk

Zware lasten worden eenvoudig aan de dakconstructie doorgegeven

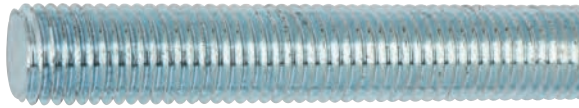
Dwarse ribben

Gegarandeerd optimaal positieve vergrendeling en vormopsluiting


Lengte	Art.nr.	VE
3150 mm	0865 770 315	4  TOP 250 215

BEVESTIGINGSMATERIALEN

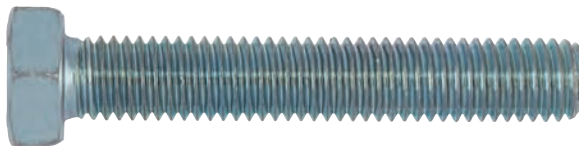
DRAADEIND




DIN 976-1 (vorm A) met standaard schroefdraad, staal 4.8, galvanisch verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte	Materiaal	Sterkteklasse	Oppervlakte	Art.nr.	VE
M8	1000 mm	Staal	4,8	Verzinkt	0958 8	10  TOP 250 3

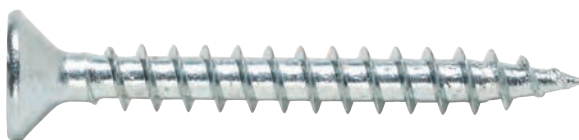
ZESKANTBOUT MET VOLDRAAD



ISO 4017, staal 8.8, verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)


Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte	Kophoogte	Externe aandrijving	Materiaal	Art.nr.	VE
M8	25 mm	5,3 mm	SW13	Staal	0057 8 25	200  TOP 250 7

WÜPOFAST[®], BLAUW GALVANISCH VERZINKT SPAANPLAATSCHROEF

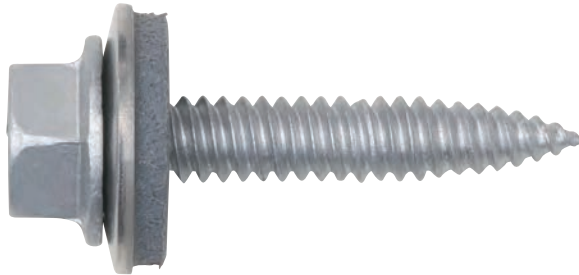


Staal, galvanisch verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K), voldraad, verzonken kop, PZ-aandrijving.

- Pozidriv kop
- Kunststof glijcoating
- Buighoek
- Breukdraaimoment
- Indraaimoment
- 25°-punt
- Exact te plaatsen op harde oppervlakken zoals gecoate en watervaste spaanplaat en alle houtsoorten, houten materialen en MDF.


Nominale diameter	Lengte	Kopdiameter	Interne aandrijving	Materiaal	Art.nr.	VE
4 mm	40 mm	8 mm	Z2	Staal	0198 4 40	200/500  TOP 250 8

SCHROEF VOOR DUN PLAATMATERIAAL MET ZESKANTKOP EN AFDICHTSCHIJF DBS

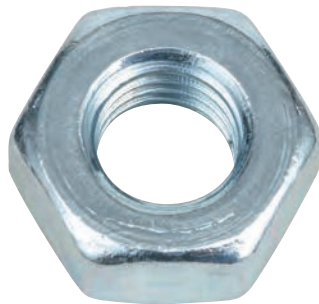


DBS bimetaal: Roestvast stalen schroef met stalen punt

- Voorboren niet noodzakelijk
- Kraag wordt gevormd door schroefdraad
- Materiaal wordt verplaatst voor spaanvrij schroeven

Materiaal	Oppervlakte	ROHS-conform	Nominale diameter	Lengte	Art.nr.	VE
Bimetaal - A2 met stalen punt	Zinklamel	Ja	4,5 mm	25 mm	0201 545 25	300  TOP 250 9

ZESKANTMOER




DIN 934, staal I6I/I8I, blauw verzinkt, gepassiveerd (A2K)

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Hoogte	Externe aandrijving	Materiaal	Sterkteklasse	Art.nr.	VE
M8	6,5 mm	SW13	Staal	I8I	0317 8	250  TOP 250 15

CARROSSERIERING



Conform DIN 522 staal galvanisch verzinkt blauw gepassiveerd (A2K)

Geschikt voor draad	Binnendiameter	Buitendiameter	Dikte	Materiaal	Art.nr.	VE	
M8	8,4 mm	30 mm	1,5 mm	Staal	0411 8 30	100/250	 TOP 250 16

BOORSCHROEF, ZESKANTKOP MET KRAAG PIAS®



Verzinkt staal, blauw gepassiveerd (A3K)


Boren, draadsnijden en inschroeven allemaal in één stap

Aanzienlijk minder tijd en moeite

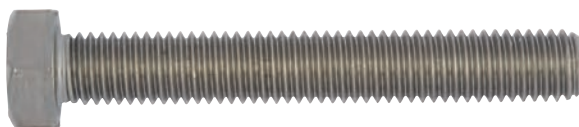
Exacte boordiameter voor elke schroefverbinding

- Minimalisatie van schroefdraadtolerantie
- Altijd een optimale verbinding


Voorkomt montagefouten

Materiaal	Oppervlakte	ROHS-conform	Nominale diameter	Lengte	Art.nr.	VE	
Staal	Verzinkt	Ja	6,3 mm	32 mm	0214 63 32	250	 TOP 250 18

ZESKANTBOUT MET VOLDRAAD



ISO 4017 roestvast staal, A2-50 en A2-70, blank

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte	Kophoogte	Externe aandrijving	Materiaal	Art.nr.	VE	
M16	65 mm	10 mm	SW24	RVS A2	0096 16 65	25	 TOP 250 20

BOORSCHROEF, PLATKOP PIAS®



Staal galvanisch verzinkt, blauw gepassiveerd (A3K), AW-aandrijving

- Boren, draadsnijden, inschroeven – allemaal in één stap
- Exacte boordiameter voor elke schroefverbinding
- Voorkomt montagefouten
- AW-aandrijfsysteem
- Inclusief: 1 bit

Materiaal	Oppervlakte	ROHS-conform	Nominale diameter	Lengte	Art.nr.	VE		
Staal	Verzinkt	Ja	4,2 mm	19 mm	0206 42 19	1000		TOP 250 24

CILINDERKOPSCHROEF MET BINNENZESKANT



ISO 4762 / DIN 912 roestvast staal, A2-70, blank

“DIN 912 is vervangen door de internationale norm ISO 4762”. De diameters M1,4, M18, M22, M27, M33, M72, M80, M90 en M100, en de nominale lengte 2 mm, zijn niet opgenomen in ISO 4762. Daarom worden deze doorsneden/lengten nog steeds voorzien van het label DIN 912.

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte	Kopdiameter	Kophoogte	Interne aandrijving	Art.nr.	VE		
M8	100 mm	13 mm	8 mm	BZK6	0094 8 100	50		TOP 250 26

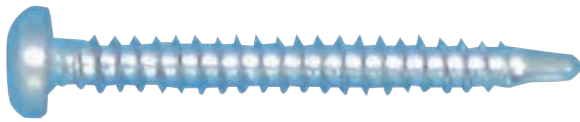
ZESKANTBOUT MET SCHACHT



ISO 4014, staal 8.8, verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte	Kophoogte	Externe aandrijving	Materiaal	Art.nr.	VE		
M16	150 mm	10 mm	SW24	Staal	0053 16 150	25		TOP 250 28

ZELBORENDE SCHROEF MET BINNENVIERKANT AANSLUITING



volgens DIN 7504

Materiaal	Oppervlakte	Nominale diameter	Lengte	Art.nr.	VE		
C1022	Verzinkt	4,2 mm	19 mm	NBOA 142 19	500		TOP 250 31


ASSY® 3.0, BLAUW GALVANISCH VERZINKT SPAANPLAATSCHROEF

ASSY



Voor universeel gebruik in meubelbouw, winkelinrichting, bevestigingen en interieurafwerking.


- Galvanisch verzinkt staal, blauw gecoat, voldraad, verzonken lenskop, AW-aandrijving
- Verbindt het hout in plaats van het te splijten
- Asymmetrische draad - hogere snelheid
- AW-aandrijving voor meer kracht
- Ringdraad: zorgt ervoor dat het hout minder snel splijt, nauwelijks barsten

Nominale diameter	Lengte	Schroefdraadlengte (lg)	Kopdiameter	Kophoogte	Art.nr.	VE	
4 mm	40 mm	34 mm	7,9 mm	2,7 mm	0170 040 40	200/500	 TOP 250 34

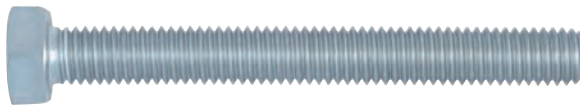
DRAADEIND



DIN 976-1 (vorm A) met standaard schroefdraad, RVS A2

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte	Materiaal	Sterkteklasse	Oppervlakte	Art.nr.	VE	
M8	1000 mm	RVS A2	70	Blank	0954 8	10	 TOP 250 35

ZESKANTBOUT MET VOLDRAAD



DIN 933, staal 8.8, verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte	Kophoogte	Externe aandrijving	Materiaal	Art.nr.	VE		
M10	25 mm	6,4 mm	SW17	Staal	0057 10 25	200		TOP 250 36

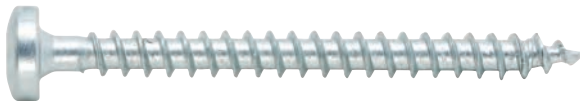
BOORSCHROEF, PLATKOP, MET VERZONKEN KOP, H PIAS®



Staal galvanisch verzinkt, blauw gepassiveerd (A3K), boorpunt, platkop, PH-aandrijving.

Materiaal	Oppervlakte	ROHS-conform	Nominale diameter	Lengte	Art.nr.	VE		
Staal	Verzinkt	Ja	4,8 mm	16 mm	0211 48 16	1000		TOP 250 39

ASSY® 3.0, BLAUW GALVANISCH VERZINKT SPAANPLAATSCHROEF



Speciaal ontwikkelde schroef voor het zekeren van de cupverbinder in de KALTSCHMELZ® koudlas ankerschroefbevestiging.

- Verbindt het hout in plaats van het te splijten
- Asymmetrische schroefdraad – hogere snelheid
- AW-aandrijving voor meer kracht
- Ringdraad – zorgt ervoor dat het hout minder snel splijt, nauwelijks barsten

Nominale diameter	Lengte	Schroefdraadlengte (lg)	Kopdiameter	Kophoogte	Art.nr.	VE		
4 mm	40 mm	37 mm	7,9 mm	2,8 mm	0153 040 040	500		TOP 250 44

ZESKANTMOER



DIN 934 A2 roestvast staal, blank

Schroef- draadsoort x nominale dia- meter	Hoogte	Externe aan- drijving	Materiaal	Oppervlakte	Art.nr.	VE
M8	6,5 mm	SW13	RVS A2	Blank	0322 8	100/500  TOP 250 46

ASSY® 3.0, BLAUW GALVANISCH VERZINKT SPAANPLAATSCHROEF


ASSY



Afbeelding kan afwijken

Voor universeel gebruik in meubel-
bouw, winkelinrichting, interieurbouw
en interieurafwerking.


- Staal galvanisch verzinkt, blauw gepassi-
veerd, voldraad, verzonken kop, AW-aandrij-
ving
- Verbindt het hout in plaats van het te splijten
- Freesholtes – voor verzinken op elke locatie!
- Asymmetrische schroefdraad – hogere snel-
heid
- AW-aandrijving voor meer kracht
- Tegendraad – zorgt ervoor dat het hout
minder snel splijt, nauwelijks barsten

Nominale dia- meter	Lengte	Schroefdraad- lengte (lg)	Kopdiameter	Kophoogte	Art.nr.	VE
5 mm	50 mm	42 mm	9,6 mm	3,2 mm	0170 050 50	250  TOP 250 50

PLATTE RING VOOR ZESKANTBOUTEN EN -MOEREN



DIN 125 staal verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)


Geschikt voor draad	Binnendiameter	Buitendiameter	Dikte	Materiaal	Art.nr.	VE	
M16	17 mm	30 mm	3 mm	Staal	0407 16	100	 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">TOP 250 51</div>

KNOOPSCHAKELKETING



Voor gebruik conform DIN 5686 zonder vereisten ten aanzien van kwaliteit

Voor een groot aantal ophangings-toepassingen, bijv. verlichting, informatie-/markeringsborden in bouwmarkten of winkelcentra.

Dikte	Buitenbreedte	Lengte van koppeling (binnen)	Materiaal	Oppervlakte	Art.nr.	VE	
2,2 mm	10 mm	31 mm	Staal	Verzinkt	0862 225	1	 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">TOP 250 52</div>


ASSY® 3.0, BLAUW GALVANISCH VERZINKT SPAANPLAATSCHROEF

ASSY

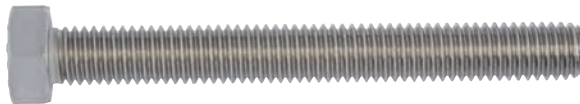


Voor universeel gebruik in meubelbouw, winkelinrichting, interieurafwerking, daken en timmerhandwerk


- Galvanisch verzinkt staal, blauw, deel schroefdraad, zelfverzinkende kop, AW-aandrijving.
- Verbindt het hout in plaats van het te splijten
- Freesholtes - voor verzinkfrezen op elke locatie!
- Schachtfrees - de "hulpmotor" voor geringe kracht
- Asymmetrische schroefdraad - hogere snelheid
- AW-aandrijving voor meer kracht
- Ringdraad: zorgt ervoor dat het hout minder snel splijt, nauwelijks barsten

Nominale diameter	Lengte	Schroefdraad-lengte (lg)	Kopdiameter	Kophoogte	Art.nr.	VE		
5 mm	100 mm	52 mm	9,5 mm	3,2 mm	0170 150 100	100		TOP 250 53

ZESKANTBOUT MET VOLDRAAD



DIN 933, roestvast staal, A2, blank


Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte	Kophoogte	Externe aandrijving	Materiaal	Art.nr.	VE		
M10	25 mm	6,4 mm	SW17	RVS A2	0096 10 25	100		TOP 250 55

DIN 571 HOUTSCHROEF, BLAUW GECOAT ZESKANTKOP

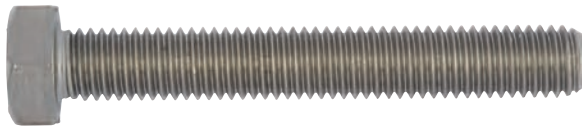


DIN 571, blauw galvanisch verzinkt staal


- Voor stevige houtverbindingen
- Betere krachtoverdracht bij het bevestigen van de schroeven door de zeskantkop
- De houtschroef vormt de moerdraad in plaats van deze te snijden.
- Afhankelijk van diameter en houtsoort (hardhout) moet eerst een kerngat worden geboord

Nominale diameter	Lengte	Kophoogte	Externe aandrijving	Materiaal	Art.nr.	VE		
8 mm	50 mm	5,5 mm	SW13	Staal	0192 8 50	200		TOP 250 61

ZESKANTBOUT MET VOLDRAAD



ISO 4017 roestvast staal, A4-50 A4-70, blank


Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte	Kophoogte	Externe aandrijving	Materiaal	Art.nr.	VE		
M16	70 mm	10 mm	SW24	RVS A4	0091 16 70	25		TOP 250 62

WÜPOFAST®, BLAUW GALVANISCH VERZINKT SPAANPLAATSCHROEF

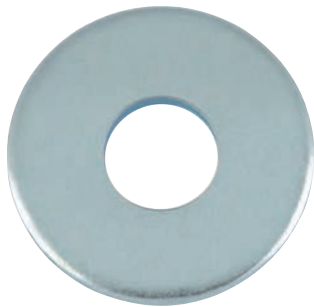


Staal, galvanisch verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K), veldraad, lenskop, kruiskop PZ


- Kunststof glijcoating
- Buighoek
- Breukdraaimoment
- Indraaimoment
- 25°-punt

Nominale diameter	Lengte	Kopdiameter	Interne aandrijving	Materiaal	Art.nr.	VE		
4 mm	40 mm	8 mm	Z2	Staal	0196 4 40	200/500		TOP 250 63

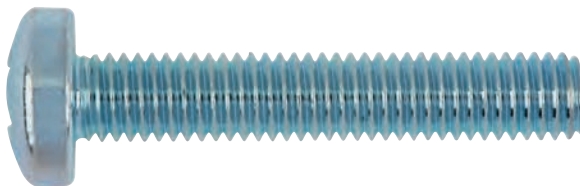
RING




**DIN 9021 (met grote buitendiameter)
staal galvanisch verzinkt blauw gepassiveerd (A2K)**

Geschikt voor draad	Binnendiameter	Buitendiameter	Dikte	Materiaal	Art.nr.	VE		
M10	10,5 mm	30 mm	2,5 mm	Staal	0416 10	100		TOP 250 71

LENSKOPSCHROEF MET H KRUISSKOP




DIN 7985, staal 4.8, verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte	Kopdiameter	Kophoogte	Interne aandrijving	Art.nr.	VE		
M4	10 mm	8 mm	3,1 mm	PH2	0046 4 10	250		TOP 250 75

DRAADEIND



DIN 976-1 (vorm A) met standaard schroefdraad, staal 8.8, galvanisch verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte	Materiaal	Sterkteklasse	Oppervlakte	Art.nr.	VE		
M10	1000 mm	Staal	8,8	Verzinkt	0959 010	1/5		TOP 250 77

ZESKANTMOER




DIN 934, A4 roestvast staal, blank

Schroef- draadsoort x nominale dia- meter	Hoogte	Externe aan- drijving	Materiaal	Oppervlakte	Art.nr.	VE	
M16	13 mm	SW24	RVS A4	Blank	0326 16	50	 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">TOP 250 79</div>

PLATTE RING VOOR ZESKANTBOUTEN EN -MOEREN




DIN 125 roestvast staal A2

Geschikt voor draad	Binnendia- meter	Buitendia- meter	Dikte	Materiaal	Art.nr.	VE	
M8	8,4 mm	16 mm	1,6 mm	RVS A2	0409 8	300/1000	 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">TOP 250 82</div>

CARROSSERIERING




Conform DIN 522, blank A2 roestvast staal

Geschikt voor draad	Binnendiameter	Buitendiameter	Dikte	Materiaal	Art.nr.	VE		
M8	8,4 mm	30 mm	1,5 mm	RVS A2	0409 938 30	200		TOP 250 88

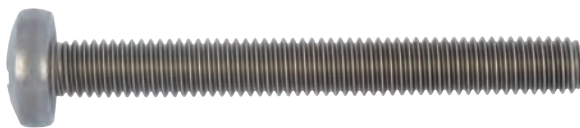
CILINDERKOPSCHROEF MET BINNENZESKANT




ISO 4762/DIN 912, staal 8.8, galvanisch verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte	Kopdiameter	Kophoogte	Interne aandrijving	Art.nr.	VE		
M10	30 mm	16 mm	10 mm	BZK8	0084 10 30	200		TOP 250 90

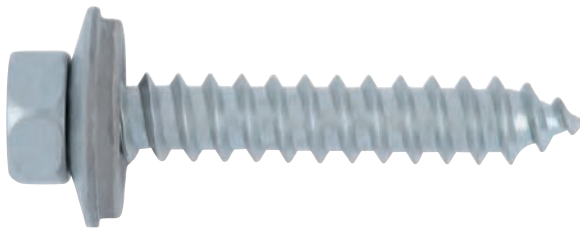
LENSKOPSCHROEF MET H KRUIKOP



DIN 7985 A2 roestvast staal, blank

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte	Kopdiameter	Kophoogte	Interne aandrijving	Art.nr.	VE		
M6	40 mm	12 mm	4,6 mm	PH3	0283 6 40	100		TOP 250 97

SANDWICHPANEELSCHROEF MET AFDICHTSCHIJF FAB A



Gecarboneerd staal galvanisch verzinkt, blauw gepassiveerd

Afdichting met weerbestendige EPDM afdichting

Materiaal	Oppervlakte	Materiaal afdichtschijf	Oppervlak afdichting	Materiaal afdichting	Art.nr.	VE		TOP 250	100
Staal	Verzinkt	Staal	Verzinkt	EPDM	0200 065 32	500			

WÜPOFAST® A2 SPAANPLAATSCHROEF



A2 roestvast staal. Pozidrive.

Nominale diameter	Lengte	Kopdiameter	Interne aandrijving	Materiaal	Art.nr.	VE		TOP 250	101
5 mm	50 mm	9,7 mm	Z2	RVS A2	0182 5 50	250			

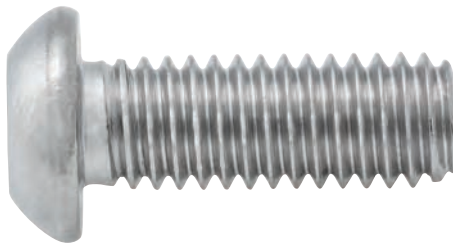
ZESKANTBOUT MET SCHACHT



ISO 4014 roestvast staal, A2-50 A2-70, blank

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte	Kophoogte	Externe aandrijving	Materiaal	Art.nr.	VE		TOP 250	103
M16	70 mm	10 mm	SW24	RVS A2	0095 16 70	25			

SCHROEF MET AFGEVLAKTE BOLKOP EN BINNENZESKANT



ISO 7380-1, roestvast staal, A2-070,
blank


Schroef- draadsoort x nominale dia- meter	Lengte	Kopdiameter	Kophoogte	Interne aan- drijving	Art.nr.	VE		
M8	20 mm	14 mm	4,4 mm	BZK5	0098 018 20	100		TOP 250 107

HAMERKOPBOUT VOOR MONTAGERAIL TYPE 28/15



Hamerkopbout, A2 roestvast staal,
voor montagerail

RVS A2

Schroef- draadsoort x nominale dia- meter	Lengte	Kophoogte	Breedte van kop	Koplengte	Art.nr.	VE		
M8	25 mm	4,3 mm	10,9 mm	23,4 mm	0865 68 25	100		TOP 250 110

ZEBRA PIASTA® ZELFBORENDE SANDWICHPANEELSCHROEF PIASTA®



Lenskop met AW®-aandrijving. Sneller dan elke spiraalboor – verlaagt montageskosten met minstens 50%.

- Boren, draadsnijden, inschroeven – allemaal in één stap
- Aanzienlijk minder tijd en moeite
- Exacte boordiameter voor elke schroefverbinding resulteert in minimalisatie van schroefdraadtolerantie – altijd een optimale verbinding.
- Vermijden van montagefouten
- Optimale koppeloverbrenging door innovatieve AW-aandrijving

Materiaal	Oppervlakte	ROHS-conform	Nominale diameter	Lengte	Art.nr.	VE
Bimetaal	Zinklamel	Ja	4,8 mm	25 mm	0206 848 25	100/1000 TOP 250 111

WÜPOFAST®, BLAUW GALVANISCH VERZINKT SPAANPLAATSCHROEF



Staal, galvanisch verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K), deel schroefdraad, verzonken kop, PZ-aandrijving.

- Kunststof glijcoating
- Buighoek
- Breukdraaimoment
- Indraaimoment
- 25°-punt

Nominale diameter	Lengte	Schroefdraadlengte (lg)	Kopdiameter	Interne aandrijving	Art.nr.	VE
6 mm	120 mm	70 mm	12 mm	Z3	0198 16 120	100 TOP 250 112

BOORSCHROEF, PLATKOP MET AW-AANDRIJVING EN KLEINE BOORPUNT PIAS®



RVS A2 met AW-aandrijving

- Sneller dan elke spiraalboor – verlaagt montagekosten met minstens 50%.
- Boren, draadtappen en inschroeven allemaal in één werkstap
- Exacte boordiameter in elke schroefverbinding – hierdoor wordt de draadtolerantie beperkt
- Montagefouten worden vermeden
- Inclusief: 1 bit
- Optimale koppeloverbrenging door innovatieve AW-aandrijving

Materiaal	Oppervlakte	ROHS-conform	Nominale diameter	Lengte	Art.nr.	VE
RVS A2	Blank	Ja	4,2 mm	25 mm	0206 142 25	1000 TOP 250 114

ZELFTAPPENDE LENSKOPSCHROEVEN MET KRUIS



DIN 7981 A2 roestvast staal, vorm C, met punt

- Zelftappende schroeven behoren tot de draadvormende schroeven. Wanneer deze schroeven in een geprepareerd gat worden geschroefd, vormen deze hun eigen binnendraad.
- Richtwaarden voor het selecteren van de juiste kerngatdiameter zijn te vinden in DIN 7975.
- Vorm C = draad met punt
- Vorm F = draad zonder punt
- Vorm R = draad met afgeronde punt


Materiaal	Oppervlakte	ROHS-conform	Vorm	Art.nr.	VE
RVS A2	Blank	Ja	C	0119 48 16	300/2000 TOP 250 117

MOER MET GEWELFDE BORGRING

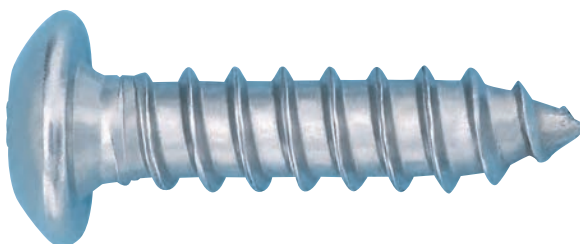


W 0379, staal 8, galvanisch verzinkt, geel gechromateerd (A2C)


- Eenvoudige montage. Borgring en moer vormen een geheel
- Uit een stuk. Bestellingen en voorraden zijn gerationaliseerd
- Snellere en eenvoudigere montage, in het bijzonder voor werkzaamheden boven het hoofd en op moeilijk toegankelijke plaatsen
- Grote contactoppervlakken, betere spanningsverdeling
- Betere overlapping voor grote, doorlopende gaten en sleuven
- Bescherming van werkstukoppervlak. Voorkomt lakschade en corrosie
- Kan worden gebruikt bij hoge temperaturen
- Goed sluitend, zelfs bij extreme omstandigheden. De aandrijfspanning in de borgring is hoger dan de voorspanning in de bout
- Kleiner aanhaalmoment nodig dan bij standaardmoeren; schroefdraden worden niet geforceerd

Materiaal	Sterkteklasse	Oppervlakte	ROHS-conform	Schroefdraadsoort x nominale diameter	Art.nr.	VE
Staal	8	Geel verzinkt	Nee	M8	0379 8	100  TOP 250 120

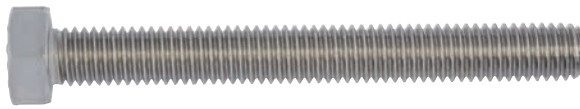
VEILIGHEIDSSCHROEF




Met Torx-aandrijving en borgpen. Lenskop, zelftappende schroefdraad vergelijkbaar met DIN 7981, A2-70 roestvast staal.

Materiaal	Sterkteklasse	Oppervlakte	ROHS-conform	Vorm	Art.nr.	VE
RVS A2	70	Blank	Ja	C	0284 024 219	100  TOP 250 123

ZESKANTBOUT MET VOLDRAAD



DIN 933, roestvast staal, A4, blank


Schroef- draadsoort x nominale dia- meter	Lengte	Kophoogte	Externe aan- drijving	Materiaal	Art.nr.	VE	
M10	35 mm	6,4 mm	SW17	RVS A4	0091 10 35	100	 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;"> TOP 250 125 </div>

DRAADEIND



DIN 976-1 (vorm A) met standaard schroefdraad (conform ISO-norm). Thermisch verzinkt staal, 8.8U.

De draadeinden worden met de schroefdraad ondermaats in de tolerantieklasse 6az voor het verzinkproces geproduceerd. Deze draadeinden zijn dan na het thermisch verzinken ISO passend. Dat wil zeggen dat er thermisch verzinkte moeren op passen met een draadtolerantie 6H.

Schroef- draadsoort x nominale dia- meter	Lengte	Materiaal	Sterkteklasse	Oppervlakte	Art.nr.	VE	
M8	1000 mm	Staal	8,8	Thermisch verzinkt	0959 700 8	1/50	 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;"> TOP 250 138 </div>

ZELBORENDE SANDWICHPANEELSCHROEF MET ZESKANTKOP EN FLENS PIASTA®



**Van bimetaal - roestvast staal
A2/gehard staal, met Ruspert® coating en zeskantkop vergelijkbaar met
ISO 10666**

- Zeskantkop met kraag
- Boren, draadsnijden, inschroeven – allemaal in één werkstap
- U werkt sneller met ZEBRA piasta dan met elke andere spiraalboor. Verlaagt montagekosten met minstens 50%
- Zeskantkop voor universeel gebruik

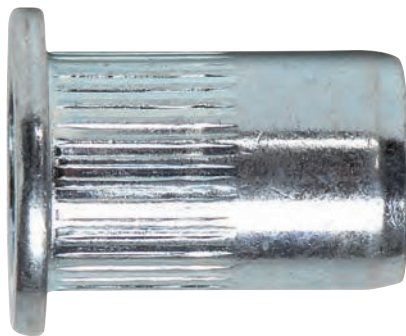
Voor geschroefde langgroefverbindingen

in geprofileerd plaatstaal

Directe schroefverbinding van
stalen profielen op stalen substructuren

Materiaal	Oppervlakte	ROHS-conform	Nominale diameter	Lengte	Art.nr.	VE
Bimetaal - A2 met stalen punt	Zinklamel	Ja	4,8 mm	25 mm	0214 814 825	500 TOP 250 139

BLINDKLINKMOER MET PLATBOLKOP EN GEKARTELDE SCHACHT



Staal verzinkt, blauw gecoat (A2K)


- Chroom(VI)-vrij: voldoet aan de EU-richtlijn betreffende autowrakken
- Voordelen van de gekartelde schacht:

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Kopdiameter	Buitendiameter	Lengte	Kophoogte	Art.nr.	VE
M8	15 mm	10,9 mm	17,5 mm	1,6 mm	0948 20 08	250 TOP 250 142

DRAADEINDSTUK



DIN 976-1 (vorm A), staal 4,8 verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)


Schroef- draadsoort x nominale dia- meter	Lengte	Materiaal	Sterkteklasse	Oppervlakte	Art.nr.	VE	
M16	150 mm	Staal	4,8	Verzinkt	0958 916 150	25	 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">TOP 250 145</div>

HOUTDRAADBOUT DIN 571 A2 ZESKANTKOP



DIN 571, roestvast staal A2


- Voor stevige houtverbindingen
- Betere krachtoverdracht bij het bevestigen van de schroeven door de zeskantkop
- De houtschroef vormt de moerdraad in plaats van deze te snijden.
- Afhankelijk van diameter en houtsoort (hardhout) moet eerst een kerngat worden geboord

Nominale dia- meter	Lengte	Kophoogte	Externe aan- drijving	Materiaal	Art.nr.	VE	
8 mm	60 mm	5,5 mm	SW13	RVS A2	0193 8 60	100	 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">TOP 250 147</div>

RING



DIN 9021 (met grote buitendiameter), roestvast staal, A2, blank

Geschikt voor draad	Binnendia- meter	Buitendia- meter	Dikte	Materiaal	Art.nr.	VE	
M8	8,4 mm	24 mm	2 mm	RVS A2	0419 8	100/500	 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">TOP 250 150</div>

ZESKANTMOER, LAGE VORM, MET KLEMDEEL (NIET-METALEN INZETSTUK)



DIN 985, blank roestvast staal A2

- Moeren met lagere belastbaarheid
- Ter onderscheiding zijn deze moeren aan weerszijde van de sterkteklasse met een recht-opstaande balk gekenmerkt.
- Bij het maken van de schroefverbinding tussen schroef en moer zet de draad van de schroef zich vast via de kunststof ring. De spankrachten die het gevolg zijn van de draadprofielen en de hoge wrijvingsgrip produceren het aanhaalmoment om de voorspanning te behouden als gevolg van de verbinding met hoge wrijvingskracht.
- Schroefdraadoppervlakken raken niet beschadigd


Schroefdraadsoort x nominale diameter	Hoogte	Externe aandrijving	Materiaal	Sterkteklasse	Art.nr.	VE
M3	4 mm	WS5.5	RVS A2	70	0391 3	100  TOP 250 154

BLINDKLINKNAGEL, PLATBOLKOP



Huls: Aluminium. Trekpen: Staal verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)


Blindklinknagel meerbereiks

Nominale diameter	Lengte	Min./max. klembereik	Kopdiameter	Kophoogte	Art.nr.	VE
4 mm	10 mm	5-6,5 mm	8 mm	1 mm	0937 4 10	1000  TOP 250 170

ZESKANTMOER MET FLENS



DIN 6923 A2 roestvast staal, blank


Schroef- draadsoort x nominale dia- meter	Hoogte	Flensdiameter	Externe aan- drijving	Materiaal	Art.nr.	VE
M8	8 mm	17,9 mm	SW13	RVS A2	0387 000 08	250  TOP 250 173

CONTACTRING

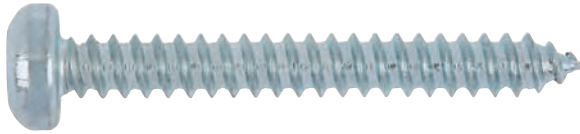


Mechanisch verzinkt staal, getand

- Optimale massaverbinding is gegarandeerd
- De tanden voorkomen het draaien van de ring tijdens aandraaien en losdraaien.

Geschikt voor draad	Binnendia- meter	Buitendia- meter	Dikte	Materiaal	Art.nr.	VE
M12	12,4 mm	24 mm	1,6 mm	Staal	0413 001 2	100  TOP 250 176

ZELFTAPPENDE SCHROEF MET VERZONKEN LENSKOP, VORM C MET AW-AANDRIJVING



Conform WN 111 met AW-aandrijving, verzinkt staal, blauw gepassiveerd (A2K), vorm C, met punt.

AW-aandrijvingsstelsel:


- Verbeterde krachtoverbrenging
- Langere levensduur
- Optimale centrering
- Betere montageprestaties dankzij moeiteloos vastschroeven; de benodigde aanpersdruk voor de overdracht van de aanhaalmomenten is aanzienlijk lager
- Grootst mogelijk contactoppervlak van bit in schroefaandrijving
- De gelijkmatige krachtverdeling voorkomt beschadiging van de beschermende coating en zorgt zo voor een hogere corrosieweerstand

Materiaal	Oppervlakte	ROHS-conform	Vorm	Nominale diameter	Art.nr.	VE	
Staal	Verzinkt	Ja	C	4,2 mm	0111 242 32	250/1000	 TOP 250 183

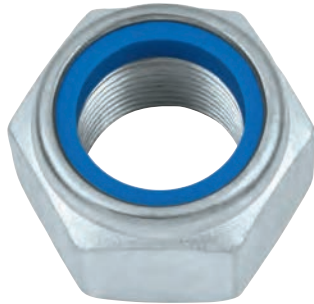
PLATTE RING VOOR ZESKANTBOUTEN EN -MOEREN



DIN 125 roestvast staal, A4

Geschikt voor draad	Binnendiameter	Buitendiameter	Dikte	Materiaal	Art.nr.	VE	
M10	10,5 mm	20 mm	2 mm	RVS A4	0412 10	100	 TOP 250 189

ZESKANTMOER, LAGE VORM, MET KLEMDEEL (NIET-METALEN INZETSTUK)



DIN 985, staal I6I/I8I, blauw verzinkt gepassiveerd (A2K)

- Moeren met lagere belastbaarheid
- Ter onderscheiding zijn deze moeren aan weerszijde van de sterkteklasse met een recht-opstaande balk gekenmerkt.
- Bij het maken van de schroefverbinding tussen schroef en moer zet de draad van de schroef zich vast via de kunststof ring. De spankrachten die het gevolg zijn van de draadprofielen en de hoge wrijvingsgrip produceren het aanhaalmoment om de voorspanning te behouden als gevolg van de verbinding met hoge wrijvingskracht.
- Schroefdraadoppervlakken raken niet beschadigd
- Te gebruiken bij temperaturen vanaf: -70 °C tot +120 °C

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Hoogte	Externe aandrijving	Materiaal	Sterkteklasse	Art.nr.	VE
M10	10 mm	SW17	Staal	I8I	0368 10	100 TOP 250 194

ASSY® 3.0 A2 SPAANPLAATSCHROEF

ASSY



Universeel toepasbaar voor het bevestigen van rvs platen op een houten ondergrond in continu aan het weer blootgestelde omgevingen.

- A2 RVS, voldraad, lenskop, AW-aandrijving
- Verbindt het hout in plaats van het te splijten
- Asymmetrische enkelgangs schroefdraad – hogere snelheid, hogere trekstrekte
- AW-aandrijving voor meer kracht
- Ringdraad – zorgt dat het hout minder snel splijt, nauwelijks barsten
- Materiaal:

Nominale diameter	Lengte	Schroefdraadlengte (lg)	Kopdiameter	Kophoogte	Art.nr.	VE
4,5 mm	35 mm	32 mm	9 mm	3 mm	0180 445 35	200 TOP 250 199

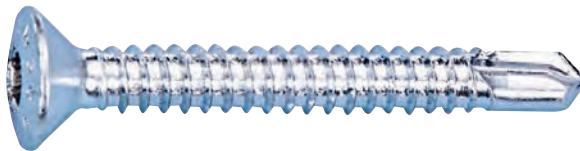
ZESKANTMOER MET KARTELING



Zeskantmoer met kartelring, staal 8, galvanisch verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Hoogte	Externe aandrijving	Materiaal	Sterkteklasse	Art.nr.	VE
M3	3,2 mm	WS5.5	Staal	8	0379 13	100 TOP 250 203

BOORSCHROEF MET VERZONKEN LENSCHOP MET AW-AANDRIJVING PIAS®

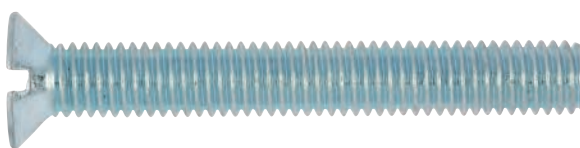


Verzinkt staal, blauw gepassiveerd (A3K). Verzonden lenskop in vlak ontwerp met AW-aandrijving.

- Boren, draadsnijden, inschroeven – allemaal in één stap
- Exacte boordiameter voor elke schroefverbinding
- Voorkomt montagefouten
- AW-aandrijfsysteem
- Inclusief: 1 bit

Materiaal	Oppervlakte	ROHS-conform	Nominale diameter	Lengte	Art.nr.	VE
Staal	Verzinkt	Ja	4,2 mm	25 mm	0205 42 25	1000 TOP 250 207

VERZONKEN SCHROEF MET GLEUF



DIN 963, staal 4.8, verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte	Kopdiameter	Kophoogte	Interne aandrijving	Art.nr.	VE
M3	30 mm	5,6 mm	1,65 mm	SL	0039 3 30	100 TOP 250 213

SCHROEF VOOR DUN PLAATMATERIAAL MET ZESKANTKOP DBS



Bimetaal - roestvast stalen schroef met stalen punt

- Voorboren niet noodzakelijk
- Kraag wordt gevormd door schroefdraad
- Materiaal wordt verplaatst voor spaanvrij schroeven

Materiaal	Oppervlakte	ROHS-conform	Nominale diameter	Lengte	Art.nr.	VE
Bimetaal - A2 met stalen punt	Zinklamel	Ja	6 mm	25 mm	0201 160 25	300 TOP 250 216

ASSY® 3.0 A2 SPAANPLAATSCHROEF



Universeel gebruik, voor het repareren van hekken, veranda's, looppaden, speeltoestellen in continu aan het weer blootgestelde omgevingen.


- A2 RVS, voldraad, verzonken kop, AW-aandrijving
- Verbindt het hout in plaats van het te splijten
- Asymmetrische draad - hogere snelheid
- AW-aandrijving voor meer kracht
- Ringdraad: zorgt ervoor dat het hout minder snel splijt, nauwelijks barsten
- Materiaal:

Nominale diameter	Lengte	Schroefdraad-lengte (lg)	Kopdiameter	Kophoogte	Art.nr.	VE
4 mm	30 mm	24 mm	8 mm	2,5 mm	0180 040 30	200 TOP 250 218

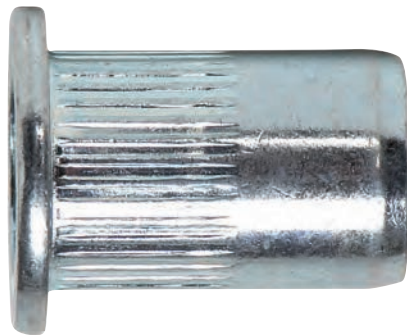
AFDICHTSCHIJF MET METALEN ACHTERWAND



A2 roestvast staal, blank, met 1 mm metalen achterwand


Materiaal	Oppervlakte	ROHS-conform	Art.nr.	VE
RVS A2	Blank	Ja	0201 16	500  TOP 250 244

BLINDKLINKMOEREN MET PLATBOLKOP EN GEKARTELDE SCHACHT



Aluminium met gekartelde schacht

- Met blindklinkmoeren zijn twee soorten bevestigingen gecombineerd: Blindklinkverbinding en een extra schroefverbinding
- Daardoor is het vooral mogelijk om schroefverbindingen tot stand te brengen in bouwelementen met relatief dunne wanden.

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Kopdiameter	Buitendiameter	Lengte	Kophoogte	Art.nr.	VE
M8	15 mm	10,9 mm	17,5 mm	1,6 mm	0948 200 8	100  TOP 250 247

HANDGEREEDSCHAP

DOPSLEUTEL-INZETSTUK, 1/4 INCH

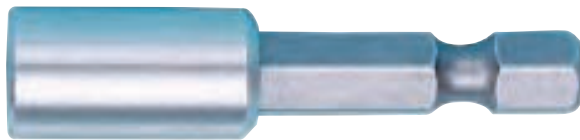


Zeskant met magneet

- 1/4 inch machinebevestiging, E, 6.3
- Lengte 51 mm
- Materiaal: Chroom-vanadium-staal

Sleutelwijdte	Opname	Soort aandrijving	Aandrijving	Lengte	Art.nr.	VE
10 mm	E 6,3 (1/4 inch)	Buitenzeskant	Voor buitenzeskant	51 mm	0614 176 717	1 TOP 250 133

UNIVERSELE HOUDER E 6,3 (1/4")



Afbeelding kan afwijken

Roestvaststalen huls, seegerring en permanente magneet

Opname	Soort aandrijving	Aansluiting	Aandrijving	Lengte	Art.nr.	VE
E 6,3 (1/4 inch)	Buitenzeskant	1/4 inch	Binnenzeskant	74 mm	0614 176 702	1 TOP 250 140

AW[®]-BIT



Afbeelding kan afwijken

C 6,3 (1/4 inch)

Voordelen van AW-aandrijving:

- Verbeterde krachtoverdracht
- Langere levensduur
- Optimale centrering
- Bits hebben grootst mogelijk contactoppervlak van bit in schroefaandrijving

Een gelijkmatige krachtverdeling voorkomt beschadiging van de beschermende coating en biedt daardoor een betere bescherming tegen corrosie.

Aansluiting	Opname	Soort aandrijving	Lengte	Art.nr.	VE
AW 20	C 6,3 (1/4 inch)	Buitenzeskant	25 mm	0614 512 0	10 TOP 250 143

BLINDKLINKMOERTANG HES 510



Blindklinkmoertang met getordeerde staaf en gepatenteerd snelwisselsysteem van de draadstift voor een snelle verwerking van blindklinkmoeren en blindklinkbouten

- In sterke metalen koffer
- Eenvoudige slagafstelling met nauwkeurige slagaanduiding voor elke diameter
- Gepatenteerd snelwisselsysteem van de draadstift voor het wisselen van het neusstuk zonder aanvullend gereedschap
- Trekdraadstiften, boorspindels en neusstukhouders in getemperd chroomstaal voor een verhoogde slijtvastheid
- Scharnierbehuizing versterkt met stalen inzetstukken ter bescherming tegen overbelasting door een onjuist ingestelde slag
- Handgrepen van gelegeerd staal voor een hogere belastbaarheid

Lengte

Productgewicht (per stuk)


Art.nr.

VDE-SCHROEVENDRAAIER PLAT, VOOR ZAAGSNEDEN



Voor werkzaamheden aan onderdelen met uiterlijk 1000 volt (AC) of 1500 volt (DC)

- Kling: Gebruineerd, geïsoleerd
- Kop: Gebaseerd op DIN ISO 2380-1-B
- Per stuk getest in waterbad met 10 kV testspanning
- Gekenmerkt met jaar van productie
- Extra op koude vervorming getest


Aansluiting	Dikte van snijrand x breedte van snijrand	Bladlengte	Handvatlengte/ handvatbreedte	Art.nr.	VE
Zaagsnede	0,8 x 4 mm	100 mm	83 / 27 mm	0613 631 04	1  TOP 250 183

BITASSORTIMENT



59-delige set met de nieuwste 1/4-inch standaardbits in korte en lange uitvoering, adapter en dopsleutelbits

- 36 korte bits, 15 lange bits, 2 magnetische bithouders, 1 adapter, 5 dopsleutelbits
- Kleurcoderingsysteem
- Bits gemakkelijk uit de duidelijk aangegeven openingen te verwijderen
- Inclusief magnetische dopsleutelbits


Opname	Aantal stuks in assortiment of set	Art.nr.	VE
1/4 inch	59	0614 250 59	1  TOP 250 196

VDE-ZIJKNIPTANG DIN ISO 5749 IEC 60900



Voor het knippen van harde en zachte draden en kabels, ook op moeilijk bereikbare plaatsen

- Voor werkzaamheden aan spanningvoerende onderdelen tot 1000 V(AC) en tot 1500 V (DC), met inachtneming van alle voorgescreven veiligheidsmaatregelen
- Krachtenbesparend, zuiver snijden dankzij gefreesde precisiesnijrand
- Hoogwaardig gereedschapsstaal zorgt voor een lange levensduur en precisie van de bladen
- Slanke vorm van de kop voor een optimale toegankelijkheid
- Ergonomische, slipvrije en comfortabele 2-componentenhandgreep met brede VDE-kraag voor veilig werken
- Snijkanten: Inductief geharde precisiesnijranden
- Oppervlak: Geheel geslepen en verchroomd
- Scharnier: Ingelegd scharnier

Lengte	Maximale snijcapaciteit bij zachte-draaddiameter	Maximale snijcapaciteit bij middelharde-draaddiameter	Maximale snijcapaciteit bij harde-draaddiameter	EN-Norm	Art.nr.	VE
160 mm	4 mm	2,8 mm	2 mm	60900	0714 01 572	1/10  TOP 250 201

AW®-BIT



Afbeelding kan afwijken

E 6,3 (1/4")

Voordelen van AW-aandrijving:

- Verbeterde krachtoverdracht
- Langere levensduur
- Optimale centrering
- Bits hebben grootst mogelijk contactoppervlak van bit in schroefaandrijving

Uitwerpkrachten:

Uitwerpkrachten vrijwel nul. Een gelijkmatige krachtverdeling voorkomt beschadiging van de beschermende coating en biedt daardoor een betere bescherming tegen corrosie.

Aansluiting	Opname	Soort aandrijving	Lengte	Art.nr.	VE
AW 20	E 6,3 (1/4 inch)	Buitenzeskant	50 mm	0614 522 0	5 TOP 250 224

STRIPTANG



Zelfstellend gereedschap voor het knippen en strippen van kabels

- Strippen en knippen met slechts één gereedschap
- Eenvoudig verwisselen van de messen, zonder gereedschap
- Ergonomische tweecomponentenhandgreep
- Met verstelbare aanslag voor een nauwkeurige lengte-instelling

Min./max. draaddoorsnede	Art.nr.	VE
0,08-6 mm ²	0557 16	1 TOP 250 227

TX-BIT



TX C 6,3 (1/4")

Aansluiting	Opname	Soort aandrijving	Lengte	Materiaal	Art.nr.	VE
TX20	C 6,3 (1/4 inch)	Buitenzeskant	25 mm	Staal	0614 312 0	10 TOP 250 236

TANG VOOR GEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN



Afbeelding kan afwijken

Min./max. draaddoor-sneede	Lengte	Materiaal	Oppervlakte	Materiaal handgreep	Art.nr.	VE
0,5-6 mm ²	235 mm	Staal	Verchroomd	Kunststof	0558 110	1 TOP 250 240

AFBREEKMES



Lange levensduur en een scherpe sneede

- Hardstalen mes
- 3-facetten sneede

Lemmetbreedte	Bladlengte	Dikte van lemmet	Materiaal	Art.nr.	VE
18 mm	110 mm	0,5 mm	Staal	0715 66 05	10 TOP 250 245

ASSORTIMENT DOPSLEUTELS 1/4 INCH EN 1/2 INCH



56 stuks. Uitgebreid 1/4 en 1/2 inch combinatieassortiment voor een zeer groot aantal toepassingen, ratels met omschakelhendel.

Aantal stuks in assortiment of set	Art.nr.	VE
56 st.	0965 17 56	1 TIP

METEN

ROLBANDMAAT



Hoogwaardige rolbandmaat met rubbercoating

- Behuizing van gegommeerde, slagvaste kunststof
- Eenvoudig af te lezen
- Beweegbare eindhaken

Max. meetbereik lengte	Lengte	Hoogte	Breedte van de band	Materiaal behuizing	Art.nr.	VE
5 m	73 mm	7 cm	25 mm	Kunststof	0714 64 518	1/6 TOP 250 65

KRUISLIJNLASER CLG 15



Optimale zichtbaarheid van de groene laserlijnen.

- {113}Snel zelfnivellerend{114}
- {115}Eenvoudige bediening met één knop{116}
- {117}Als het zelfnivelleringsbereik wordt overschreden, gaan de laserlijnen knippenen.{118}
-
- {119}Met de universele houder kan de laser aan de wand worden bevestigd, op het statief worden geplaatst of gewoon op de grond worden gezet{120}
- {121}Een sterk magneetsysteem klemt de laser moeiteloos vast op stalen oppervlakken{122}


Lasercategorie	Meetnauwkeurigheid nivellering (+/- per lengte)	Zelfnivelleringsbereik (+/-)	Range without receiver	Reikwijdte met ontvanger	Art.nr.	VE
2	3 mm/10m	4 graden	40 m	0 m	5709 300 040	1 TOP 250 151

KRUISLIJNLASER CLL 1 1



Zelfnivellerende kruislijnlaser met goed zichtbare laserlijnen

- Uitstekende zichtbaarheid van de laserlijnen
- Zelfnivellerend
- Bediening met één druk op de knop
- Pulserende laserlijnen
- Nivelleringscontrole
- Universele houder

Lasercategorie	Meetnauwkeurigheid nivellering (+/- per lengte)	Zelfnivelleringsbereik (+/-)	Range without receiver	Reikwijdte met ontvanger	Art.nr.	VE		
2	2 mm/10m	4 graden	15 m	50 m	5709 300 020	1		TIP

MACHINES

ACCU DRAADEINDKNIPPER CL 18 DSL




Art.nr.	VE		
0700 351 9	1		TOP 250 102

ACCU-BOORSCHROEFMACHINE BS 12-A



Uiterst compacte, krachtige 12 V lithium-ion boorschroefmachine. Ideaal voor alle lichte boor- en schroefwerkzaamheden. De accucapaciteit kunt u zelf kiezen: PICK YOUR POWER

- Compact, lichtgewicht en ergonomische vorm
- Li-ion accupacks
- Geschikt voor zowel schroeven als boren, dankzij de 2-standen overbrenging en boorkop.
- Bescherming tegen overbelasting
- LED-lamp
- Compatibel met alle 10,8 V en 12 V accusystemen

Nominale spanning	Onbelast toerental 1e/2e versnelling min./max.	Max. koppel hard/zacht	Min./max. boorkopspanbereik	Boorhouder-opname	Art.nr.	VE		
12 V DC	0-400 / 0-1300 omw/min	30 / 15 Nm	1-10 mm	1/2 inch x 20 UNF	5700 111 2	1		TOP 250 129

ACCUSCHROEFMACHINE BS 18-A EC COMPACT



Lichtgewicht, krachtige lithium-ion accu boor-/schroefmachine voor middele zware schroef- en boorwerkzaamheden. Accucapaciteit kunt u zelf kiezen: **PICK YOUR POWER.**

- Efficiënte, onderhoudsarme, koolborstelloze EC-motor
- Uiterst compact en ergonomisch ontwerp met een laag gewicht
- 13 mm metalen boorkop met gesoldeerde hardmetalen spanbekken
- LED-lampje op accublok
- Anti-terugslagbeveiliging
- Nauwkeurig momentbegrenzer


Nominale spanning	Onbelast toerental 1e/2e versnelling min./max.	Max. koppel hard/zacht	Min./max. boorkopspanbereik	Machinewicht met accu	Art.nr.	VE
18 V DC	0-600 / 0-1900 omw/min	60 / 31 Nm	1,5-13 mm	1,7 kg	5700 507 2	1  TOP 250 165

BOOR- EN BEITELHAMER BMH 40-XES



Boor- en beitelhamer met tweefasen veiligheidskoppelingen en dubbel dempingssysteem. Meer werkveiligheid en comfort.

- Tweefasenkoppeling 40 Nm/80 Nm
- Indicatie van storingen door service-LED
- Antitrillingssysteem
- Kortere boortijden met hoge slagkracht
- Beitel functie met een afzonderlijke slagkracht van 8 joule
- Beitelinstellingen met 18 posities

Nominale spanning	Ingangsvermogen	Min./max. onbelast toerental	Min./max. aantal slagen	Slagenergie	Art.nr.	VE
230 V AC	1300 W	210-415 omw/min	1430-2840 omw/min	8 J	0702 553 1	1  TOP 250 186

BLINDKLINKNAGELTANG MET ACCUVOEDING ANG 14



Voor het snoerloos aanbrengen van blindklinknagels met een diameter van 2,4 mm tot 5,0 mm.

- Li-ion-technologie
- Ergonomische handgreep en gecompenseerd zwaartepunt
- Doordat de tang na het aanbrengen van de klinknagel onmiddellijk wordt teruggezet naar de beginpositie, wordt energie bespaard en kunnen er meer klinknagels worden verwerkt
- Afgebroken klinknagelpennen kunnen worden verzameld in het opvangbakje
- Met houder voor contragewicht

Nominale spanning	Hefhoogte	Plaatsingskracht	Geschikt voor min./max. klinknageldiameter	Machinewicht met accu	Art.nr.	VE
14,4 V DC	20 mm	10000 N	2,4-5 mm	2 kg	0700 915 1	1  TOP 250 193

ACCU SLAGSCHROEFMACHINE ASS 18-A EC COMBI



Uiterst veelzijdige accu-draaislagmoeraanzetter met unieke combi-gereedschapshouder, drie vermogensstanden en onderhoudsarme, koolborstelloze motor. Accucapaciteit kunt u zelf kiezen: PICK YOUR POWER.

- Combi-gereedschapshouder, 1/4-inch binnen-zeskant en 1/2-inch buitenvierkant
- Efficiënte, onderhoudsarme, koolborstelloze EC-motor
- 3-standen vermogensinstelling voor toerental/aantal slagen
- Drievoudige ledverlichting
- Ergonomisch gevormde, slanke greep met zacht gedeelte voor een veilige en stevige grip


Nominale spanning	Min./max. onbelast toerental	Min./max. aantal slagen	Max. koppel bij zware schroefverbinding	Geschikt voor schroef	Art.nr.	VE
18 V DC	0-2800 omw/min	0-3200 omw/min	185 Nm	M6 - M16	5700 510 2	1  TOP 250 226

DRAAGBARE BANDZAAGMACHINE PBS 120 - AUTOMATIC



Draagbare bandzaagmachine met automatisch neerlaten van het zaagframe. Ideaal voor gebruik op bouwplaatsen.

- Automatisch neerlaten van het zaagframe, met 4 instelbare neerlaatsnelheden voor nauwkeurige zaagresultaten, omdat elke keer de juiste contactdruk wordt uitgeoefend om weglopen van de zaagband te voorkomen
- 60% sneller zagen dankzij de tegengestelde draairichting van de zaagband ten opzichte van rechtsdraaiende bandzagen
- Geschikt voor mobiel gebruik
- Constante, instelbare zaagsnelheid
- Vaste hoekaanslagen 0°, 45°, 60°
- Droog snijden


Nominale spanning	Ingangsvermogen	Zaagbandafmetingen	Machinewicht	Kabellengte	Art.nr.	VE
230 V AC	1300 W	1440 x 13 x 0,6 mm	18 kg	4 m	0701 323 0	1  TOP 250 241

ACCU BOORHAMER H 18-MA



Bijzonder handige accu boorhamer voor het boren in beton, steen en metselwerk en voor licht beitelwerk. Ideaal voor een boordiameter van 6–10 mm. Kies zelf de accucapaciteit die u nodig hebt met PICK YOUR POWER.

- Compacte afmetingen en weegt slechts 2,6 kg
- Slijtvaste, koolborstelloze motor
- Extra beitel functie
- LED-verlichting van de werkomgeving

Nominale spanning	Min./max. onbelast toerental	Min./max. aantal slagen	Slagenergie	Gereedschapsopname	Art.nr.	VE
18 V DC	0-1400 omw/min	0-4550 omw/min	1,7 J	SDS plus	5700 502 4	1  TIP

MATERIAALBEWERKING

HAMERBOOR PLUS QUADRO-L VARIO



De hamerboor voor het boren in beton met wapening met een extreem lange levensduur.

- De symmetrische 4 x 90° snijkantgeometrie (tot Ø 10 mm met volhardmetalen kop) voorkomt dat de boor zich vastbijt of verloopt wanneer deze op wapening of kiezels in beton stuit
- Merkbaar sneller boren
- Dankzij de speciale geometrie van de boor, met vier snijkanten en vier spiralen, wordt de boor nauwkeurig in het boorgat geleid
- De speciale, zelfcenterende punt maakt nauwkeurig aanboren mogelijk
- Perfecte booreigenschappen dankzij de geometrie van de kop die is aangepast op de boordiameter
- 5-16 mm: De hardmetalen boorpunt uit één stuk zorgt voor een hoge stabiliteit dankzij de grote contactoppervlakken met de stalen boorkop
- 18-32 mm: De uit meerdere delen bestaande hardmetalen boorpunt staat garant voor sneller boren en een betere verdeling van de torsiekrachten dankzij de driedeling
- Vario spiraalgangen met verstevigde kern, taps toelopend aan de voorkant, breed uitlopend aan de achterkant en de scherpere hoek aan het uiteinde van de spiraal zorgen voor verminderde wrijving, hoge mate van stabiliteit en maximale overdracht van slagenergie

Boorsnelheid (puntensysteem)	Rustige loop (puntensysteem)	Precisie (puntensysteem)	Wapeningssterkte (puntensysteem)	Standtijd (puntensysteem)	Art.nr.	VE		
2 van 4 punten	4 van 4 punten	4 van 4 punten	4 van 4 punten	4 van 4 punten	0648 056 011	2/10/50		TOP 250 4

GATENZAAG, HSS BIMETAAL LONGLIFE & SPEED HSC08



Staal/roestvast staal. Extreem snelle boorsnelheid en lange standtijd, zelfs op massieve materialen van roestvast staal.

Extreem snel zaagproces met minimale inspanning

Nieuw ontwikkelde tandvorm

Hoge rondloop- en slag nauwkeurigheid

Stabiele basisplaat met meer schroefdraden

Uiterst geluidsarm en lage trillingen tot op een snijdiepte van 38 mm

Combi vario-vertanding gemaakt van M42 bimetaal (8% kobalt)


Diameter	Diameter in inches	Zaagdiepte	Soort aandrijving	Art.nr.	VE
76 mm	3 in	38 mm	Buitenzeskant	0632 900 076	1  TOP 250 12

DOORSLIIPSCHIJF SPEED



Speciaal voor dunwandige leidingen en profielen, dunne metalen platen, carrosseriedelen van auto's

- Uiterst grote snijcapaciteit (zeer korte snijtijden) met een zeer lange standtijd
- Uiterst dun voor nauwkeurige, nagenoeg braam- en trillingsvrij sneden (zeer zuivere en koele snijoppervlakken)
- Zeer comfortabele bediening ter bescherming van de gebruiker en de machine
- Weinig snijafval en stofvorming
- Geringe geluidsontwikkeling en hoge breukvastheid


Diameter x dikte	Asgat	Uitvoering	Maximaal toerental	Art.nr.	VE
125 x 1 mm	22,23 mm	Recht	12200 omw/min	0664 101 250	25  TOP 250 14

SPIRAALBOOR HSS DIN 338 TYPE RN 130°



De professionele boor voor staal, voor algemene en brede toepassingen in staal tot 850 N/mm² en in gietijzer.

- 20% minder boorkracht vereist in vergelijking met conventionele boren, sneller werken met minder inspanning
- Optimaal kruisgeslepen punt voor zeer nauwkeurig boren zonder centrering, zelfs op gebogen oppervlakken
- Zeer nauwkeurig geslepen punt voor precisieboren
- Gevaporiseerd oppervlak voor uitstekende hechting van koelsmeermiddelen en een verminderde kans op stofontwikkeling


Te bewerken materiaal	Kwaliteit	Diameter	Oppervlakte	Snijmateriaal	Art.nr.	VE	
Staal, Gietijzer	ZEBRA Premium	10 mm	Stoomontlaten	High Speed Steel	0624 001 000	5	 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;"> TOP 250 22 </div>

SPIRAALBOOR HSS DIN 338 TYPE RN 118°



De voordelige, robuuste montageboor voor toepassingen in staal tot 850 N/mm².

- Uitstekend bestand tegen breuken dankzij fabricageproces zonder verspaning
- Ideaal voor bouwplaatsen en montage-toepassingen waarvoor geen hoge precisie nodig is
- Uitstekende opnamecapaciteit van koelsmeermiddelen en dankzij het gevaporiseerde oppervlak is er minder kans op ophoping van materiaal

Te bewerken materiaal	Kwaliteit	Diameter	Oppervlakte	Snijmateriaal	Art.nr.	VE	
Staal	Würth-standaard	8 mm	Stoomontlaten	High Speed Steel	0625 80	10	 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;"> TOP 250 23 </div>

MACHINETAP HSS-E



Doorlopende gaten vorm B, blauwe ring, voor algemene staalsoorten tot 1000 N/mm² treksterkte, constructiestaal en gehard staal, gietstaal, nodulair gietijzer en tempergietijzer

Draadtype	Te bewerken materiaal	Gattype	Kwaliteit	Schroefdraadsoort x nominale diameter	Art.nr.	VE
Metrisch draad	Staal	Doorlopend gat ≤ 3xD	ZEBRA Premium	M6	0653 6	1 TOP 250 32

HAMERBOOR SDS-PLUS DUO-S VARIO



Stabiele hamerboor met scherpe kop met twee snijkanten, centreerpunt en vario spiraalaandrijving met versterkte kern voor extra boorsnelheid. Speciaal geoptimaliseerd voor accuhamerboormachines.

- Merkbaar sneller boren
- Optimale boorprestaties met extra sterke facetten
- Uiterst nauwkeurig aanboren
- Vario spiraalgangen met verstevigde kern, taps toelopen aan de voorkant, breed uitlopend aan de achterkant en de scherpere hoek aan het uiteinde van de spiraal zorgen voor verminderde wrijving, hoge mate van stabiliteit en maximale overdracht van slagenergie

Boorsnelheid (puntensysteem)	Rustige loop (puntensysteem)	Precisie (puntensysteem)	Wapeningssterkte (puntensysteem)	Standtijd (puntensysteem)	Art.nr.	VE
4 van 4 punten	2 van 4 punten	2 van 4 punten	1 van 4 punten	2 van 4 punten	0648 556 011	2/10/50 TOP 250 40

SCHROBZAAGBLAD METAAL



Voor het zagen van plaatmetaal, non-ferrometaal, staal en aluminium

Lengte	Tandverdeling	Te bewerken materiaal	Dikte	Aantal stuks	Art.nr.	VE
228 mm	1,8 mm	Metaal	0,9 mm	5 st.	0615 922 818	1 TOP 250 41

DOORSLIIPSCHIJF SPEED PLUS



Voor roestvast staal. Speciaal voor dunwandige leidingen en profielen, dunne metalen platen, carrosseriedelen van auto's enz.

- Uiterst grote snijcapaciteit (zeer korte snijtijden) met een zeer lange standtijd
- Uiterst dun voor nauwkeurige, nagenoeg braam- en trillingsvrij sneden (zeer zuivere en koele snijoppervlakken)
- Zeer comfortabele bediening ter bescherming van de gebruiker en de machine
- Weinig snijafval en stofvorming
- Geringe geluidsontwikkeling en hoge breukvastheid
- Vrij van ijzer, chloor en zwavel ($\leq 0,1\%$)

Diameter x dikte	Asgat	Uitvoering	Maximaal toerental	Art.nr.	VE
125 x 1 mm	22,23 mm	Recht	12200 omw/min	0664 131 250	25 TOP 250 48

SPEEDBOOR MET SPAANBREKERS




Diameter	Lengte	Schachtdiameter	Art.nr.	VE
20 mm	152 mm	1/4 in	0650 005 020	1/10 TOP 250 54

SPIRAALTRAPBOOR, BLANK HSS



Uiterst veelzijdige en snelle spiraaltrapboor met een extreem lange levensduur.

- Zelfcentrerende boorpunt
- Optimaal afgestemde snijkantgeometrie
- Twee keer zo lange standtijd
- vergeleken met producten van de concurrentie
- 3-vlakkenschacht en 1/4-inch bithouder
- Met laser gegraveerde doorsneden in beide spiraalgroeven
- Precieze, ronde boorgaten

Min./max. boordiameter	Graduatie	Staphoogte	Schachtdiameter	Schachtlengte	Art.nr.	VE
6-30 mm	2 mm	4 mm	10 mm	23 mm	0694 422 630	1  TOP 250 95

HARD METALEN GATZAAG PROFIT



Veelzijdig en snel te verwisselen door "Click- en drill" systeem

Diameter	Boordiepte	Tandhoogte	Schachtdiameter	Art.nr.	VE
76 mm	57 mm	7,5 mm	10,6 mm	0632 500 076	1  TOP 250 96

VLAKBOOR



Voor hout, boort tot 10 x sneller dan een normale vlakboor.

Zelfaandrijvende draadpunt

Beweegt snel door het hout met minimale inspanning door de gebruiker.

Twee snijkanten


Snelle penetratie van het materiaal met hoge kwaliteit van het boorgat.

Optimale en snelle spaanafvoer

Speciaal gekromd blad reinigt het boorgat om uitscheuring te voorkomen.

Zeskantschacht

Boor slijpt niet in de boorkop.

Diameter	Lengte	Schachtdiameter	Art.nr.	VE		
20 mm	150 mm	1/4 in	0650 007 020	1		TOP 250 98

HAMERBOOR MAX QUADRO-L VARIO



De perfecte oplossing wanneer u te maken krijgt met wapeningen en harde materialen, met een geoptimaliseerde, symmetrische kop met vier snijkanten en Vario spiraalgangen met verstevigde kern.

- De symmetrische 4 x 90° snijkantgeometrie voorkomt dat de boor zich vastbijt of verloopt wanneer deze bijv. op wapening stuit.
- De geavanceerde geometrie van de punt en asymmetrisch geplaatste verhogingen op de snijkanten zorgen voor een verbeterde trekkracht
- Perfecte gaten gedurende de gehele levensduur dankzij de kopgeometrie die is aangepast op de boordiameter
- Vario spiraalgangen taps toelopend aan de voorkant, breed uitlopend aan de achterkant en de scherpere hoek aan het uiteinde van de spiraal zorgen voor verminderde wrijving, hoge mate van stabiliteit en maximale overdracht van slagenergie
- Boor met vier snijkanten en een geometrie die optimaal op de diameter is afgestemd, voor een perfect nauwkeurige geleiding in het boorgat
- De speciale, zelfcenterende punt maakt nauwkeurig aanboren mogelijk


Boorsnelheid (puntensysteem)	Rustige loop (puntensysteem)	Precisie (puntensysteem)	Wapeningssterkte (puntensysteem)	Standtijd (puntensysteem)	Art.nr.	VE
2 van 4 punten	4 van 4 punten	4 van 4 punten	4 van 4 punten	4 van 4 punten	0647 052 252	1  TOP 250 103

HSS TINKOP SPIRAALBOOR DIN 338 TYPE RN

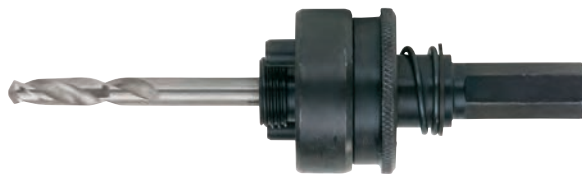


Montageboren met titanium-nitridecoating voor een langere levensduur in staal, tophoek 130°.


- Boordiepte
- Zeer nauwkeurig boren
- Zelfcenterend
- Aanzienlijk langere standtijd

Te bewerken materiaal	Diameter	Snijmateriaal	Punthoek	Lengte	Art.nr.	VE
Staal	3,5 mm	High Speed Steel	130 graden	70 mm	0624 020 350	10  TOP 250 141

OPNAME A2



Met centreerboor


Geschikt voor gatzaagdi- ameter	Schachtdiameter	Soort aandrijving	Art.nr.	VE
32 - 200 mm	11 mm	Zeskant	0632 02	1  TOP 250 149

SPIRAALTRAPBOOR TIALN



Uiterst veelzijdige en snelle spiraaltrapboor met een extreem lange standtijd.

- Langere standtijd
- Hogere boorsnelheden
- Bij uitstek geschikt voor RVS
- Nauwkeurig aanboren
- Tot 30% sneller
- Twee keer langere standtijd
- Boor slipt niet in de boorkop
- Herbewerking amper nodig

Min./max. boordiameter	Graduatie	Staphoogte	Schachtdia- meter	Schachtlengte	Art.nr.	VE
6-30 mm	2 mm	4 mm	10 mm	23 mm	0694 423 630	1  TOP 250 162

MACHINETAPPEN HSCO LONGLIFE BLAUWE RING TIN DOORLOPENDE GATEN DIN 371/376



De Longlife blauwe ring machinetap met titaniumnitridecoating voor het bewerken van langspanende, ongelegeerd staal tot een sterkte van 1000 N/mm².

- Tot twee keer langere levensduur en tot 50% hogere snijsnelheid in vergelijking met niet-gecoate gereedschappen, dankzij geoptimaliseerde TiN-coating

Draadtype	Te bewerken materiaal	Gattype	Kwaliteit	Schroefdraadsoort x nominale diameter	Art.nr.	VE
Metrisch draad	Staal	Doorlopend gat ≤ 3xD	ZEBRA Premium	M12	0653 100 12	1 TOP 250 164

SCHROBZAAGBLAD HOUT



Voor het zagen van hard- en zacht hout, gelamineerde spaanplaat, multiplex, verlijmd hout, vezelplaat

Lengte	Tandverdeling	Dikte	Aantal stuks	Art.nr.	VE
305 mm	4 mm	1,25 mm	5 st.	0608 030 21	1 TOP 250 167

DIAMANTSCHIJF, UNIVERSEELVOOR BOUWPLAATS, LONGLIFE & SPEED



Geel voor bouwplaatsen. Voor doorslijpmachines en muursleuvenfrezes. Zeer lange levensduur en zeer hoge freessnelheid voor alle bouwtoepassingen.

- Gepatenteerde SD-technologie (gestructureerde diamanten)
- Minder weerstand in het materiaal
- Dit leidt ook tot een langere standtijd als gevolg van 40% hogere segmenten
- Optimale stofverwijdering en koeling
- Soepelere loop en plezieriger werken


Veelzijdigheid (puntensysteem)	Standtijd (puntensysteem)	Snijsnelheid (puntensysteem)	Snijkwaliteit (puntensysteem)	Diameter	Art.nr.	VE
3 van 4 punten	4 van 4 punten	4 van 4 punten	3 van 4 punten	125 mm	5526 660 125	1 TOP 250 171

PRO-FIT MULTIPURPOSE GATZAAG, SYSTEEMKOFFER 16-82 MM 16 DELIG



ProFit Multi Purpose gat- zagen set in koffer 12 stuks


- Complete set in handige koffer
- Zaagdiepte 52 mm
- Werkt 5 x sneller, gaat minimaal 10 x langer mee
- Snel gatzagen wisselen dankzij uniek Click&Drill systeem
- Makkelijk en snel prop verwijderen
- Eenvoudig gaten vergroten door grotere gatzaag bij te plaatsen
- Onder extreme hoeken werken"

Aantal stuks in assortiment of set	Systeemafmetingen	Art.nr.	VE
16 st.	8.4.2	5964 063 250	1  TOP 250 172

MACHINETAP HSS-E



Doorlopende gaten vorm B, groene ring, voor roestvast staal, gelegeerd gereedschapsstaal, roest- en zuurbestendig staal

Draadtype	Te bewerken materiaal	Gattype	Kwaliteit	Schroefdraadsoort x nominale diameter	Art.nr.	VE
Metrisch draad	Staal, RVS	Doorlopend gat ≤ 3xD	ZEBRA Premium	M5	0655 5	1  TOP 250 210

CENTREERBOOR A014C



Voor adapter A2

- Korte uitvoering
- Ø 6,35 mm (1/4 inch)

Schachtdiameter	Art.nr.	VE
6,35 mm	0632 014	1  TOP 250 248


ZEBRA GATZAAG ASSORTIMENT HSC08, SYSTEEMKOFFER 19-76 MM, 16-DELIG

ORSY



HSSCO 8% gatzagen assortiment in systeemkoffer.

- Extreem snel zaagproces met minimale inspanning
- Stabiele basisplaat met meer schroefdraden voor hoge rondloop- en slagnauwkeurigheid
- Uiterst geluidsarm en lage trillingen tot op een snijdiepte van 38 mm

Aantal stuks in assortiment of set	Art.nr.	VE		TIP
16 st.	5964 063 291	1		

CHEMIE

SILICONENACETAAT



Voor tegelvoegen met gemiddelde belasting, voor binnen en buiten.

Breed scala aan toepassingen

Uitstekende hechting aan uiteenlopende ondergronden, vooral geverniste ondergronden

In hoge mate bestendig

Bestand tegen veroudering, weersinvloeden en UV

Blijvend elastisch

Overschilderbaar


Container	Inhoud	Chemische basis	Kleur	Absorptie continue beweging	Art.nr.	VE
Cartridge	310 ml	Zure siliconen (acetaatsystemen)	glashelder	12,5 %	0892 570 1	1/24  TOP 250 67

NEUTRALE SILICONEN



Voor vloer- en wandvoegen die middelmatig worden belast

- Hechting op alle oppervlakken in de bouw
- Veroorzaakt geen corrosie bij metalen
- Bestand tegen weersinvloeden, veroudering, UV
- Blijvend elastisch
- Overschilderbaar
- Voldoet aan bouwmaterialaklasse B2 volgens DIN 4102

Container	Dichtheid	Inhoud	Chemische basis	Kleur	Art.nr.	VE
Cartridge	0,98 g/cm ³	310 ml	Neutraalvernette siliconen, op oximebasis	glashelder	0892 530 1	1/24  TOP 250 68


CONSTRUCTIELIJM FIXIT POWER + HIGH TACK



Elastische, 1-component kleefstof en afdichtmiddel met sterke hechting, op basis van MS-polymeer

Eigenschappen:


- Extreem hoge aanvangskleefkracht. In de meeste gevallen is ondersteuning niet langer nodig, zelfs niet voor zware voorwerpen
- Hecht zich zelfs aan vochtige en natte oppervlakken
- Overschilderbaar met de meeste lakken (inclusief poedercoatings)
- Waterdichte hechting van alle soorten materialen in de bouw en de industrie
- Hechting van alle soorten spiegels
- Hechten en voegen in badkamers en vochtige ruimten
- Waterdichte hechting van plinten, deur- en raamkozijnen, wandprofielen, randlijsten enz.
- LET OP: Niet geschikt voor natuursteen

Inhoud	Chemische basis	Kleur	Volledige-uit-hardingssnelheid/voorwaarden	Min./max. verwerkingstemperatuur	Art.nr.	VE
290 ml	MS-polymeer	Wit	2 mm/d / 20 °C en 50% relatieve vochtigheid	5 tot 40 °C	0893 201 2	1/12  TOP 250 70

AFDICHTBAND VKP



Geïmpregneerde, voorgecomprimeerde afdichtingsband met KOMO-keur voor een betrouwbare en langdurige voegafdichting tot 600 Pa

Kleur	Chemische basis	Breedte	Minimale/maximale voegbreedte slagregendichtheid	Rollengte	Art.nr.	VE
Zwart	Polyurethaan	15 mm	3-4 mm	10 m	0875 280 005	4/20  TOP 250 73

REMMENREINIGER



Afbeelding kan afwijken

Voor reiniging en ontvetting bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden.

- Korte uitwasentijd en een hoog reinigingsvermogen
- Acetonvrij
- AOX-vrij en siliconenvrij

Inhoud	Container	Geur	Chemische basis	Houdbaarheid vanaf productie	Art.nr.	VE
500 ml	Spuitbus	Oplosmiddelachtig	Nafta	24 maanden	0890 108 7	1/24 TOP 250 76

CONSTRUCTIELIJM KLEFT + DICTH



Elastische PU-lijmkit voor een groot aantal toepassingen


- Voor universeel gebruik
- Goedgekeurd voor gebruik met voedingsmiddelen (ISEGA-certificaat)
- In hoge mate elastisch
- Dankzij de lange huidvormingstijd zijn gecompliceerde verlijmingen en verlijmingen van grote oppervlakken mogelijk
- Kan worden geschuurd/geschilderd
- Niet-corrosief
- Vrijwel geurloos
- Siliconenvrij

Inhoud	Chemische basis	Kleur	Min./max. huidvormingstijd	Volledige-uit-hardingsnelheid/voorwaarden	Art.nr.	VE
300 ml	Polyurethaan, één component	Wit	45-60 min	3 mm/d / 23 °C en 50% relatieve vochtigheid, vochtigheid geharde	0890 100 1	1/12 TOP 250 78

LIJM- EN AFDICHTMIDDEL MS



Universele, duurzaam elastische 1-componenten lijm- en afdichtmiddel op MS polymeren basis

Inhoud	Chemische basis	Kleur	Min. huidvormingstijd	Uithardings-snelheid	Art.nr.	VE
310 ml	MS-hybride-polymeer	Grijs	10 min	2,5 mm/d	0893 225 2	1/12  TOP 250 85

SILICONENACETAAT BADKAMER



Speciaal afdichtmiddel voor tegels en natte ruimten

- Geschikt voor sanitairtoepassingen¹⁾
¹⁾Niet voor de transparante variant. De bruikbaarheid in sanitaire toepassingen is afhankelijk van de vochtbelasting en de ventilatiemogelijkheden.
- De 10-jaars garantie is uitsluitend van toepassing op producteigenschappen betreffende bestendigheid tegen verwerking, UV en veroudering en kleurvastheid. De werking kan niet worden gegarandeerd, omdat deze afhankelijk is van een juiste verwerking.
- Uitstekende hechting op tegels
- Hoge bestendigheid tegen chemicaliën¹
- Goede egaliserende eigenschappen
- Permanent elastisch
- Tinvrij
- Bouwmateriaalklasse B2 volgens DIN 4102
- Geschikt voor gebruik op CeramicPlus van Villeroy & Boch

Container	Inhoud	Chemische basis	Kleur	Absorptie continue beweging	Art.nr.	VE
Cartridge	310 ml	Zure siliconen (acetaatsystemen)	glashelder	25 %	0892 560 1	1/12 TOP 250 86

TAPE



Afbeelding kan afwijken

Voor vastkleven van snijvlakken van pijpsolatiematerialen. Voor afdichting van ventilatiekanalen en airconditioningkanalen. Voor bundeling en bescherming.

Materiaal drager	Kleur	Breedte	Lengte	Min./max. temperatuurbestendigheid	Art.nr.	VE
PVC	Zilverkleurig	50 mm	20 m	-18 tot 90 °C	0874 100 050	4/20 TOP 250 99

BITUMENAFDICHTMIDDEL SHELL TIXOPHALTE WET



Een professionele duurzame, plasto-elastische, neutraal uithardende kit/kleefstof op basis van hoogwaardig bitumen-rubber


Inhoud	Chemische basis	Kleur	Absorptie continue beweging	Min. huidvormingstijd	Art.nr.	VE
310 ml	Bitumen	Zwart	10 %	2 h	0890 103 3	1/24  TOP 250 106

FLUORESCERENDE WEG- EN BOUWPLAATSMARKERING



Fluorescerende weg- en bouwplaatsmarkering met veiligheidsdop

- Veiligheidsdop
- Breed hechtingsspectrum
- Gebruik van hoogwaardige bindmiddelen en pigmenten
- Temperatuuronafhankelijk

Inhoud	Kleur	Art.nr.	VE
500 ml	Oranje	0892 175 4	1/12  TOP 250 116

PURPLUS FLEX FLEX-SCHUIM



IC-pistoolschuim voor elastische isolatie

- Zeer hoge elasticiteit
- Behoudt zijn elasticiteit zelfs bij temperaturen onder nul
- Geteste producteigenschappen
- Bestand tegen slijtage
- Fijncellige schuimstructuur
- Milieuvriendelijk

Inhoud	Chemische basis	Kleur	Kleefvrij na	Snijdbaar na	Art.nr.	VE
880 ml	Polyurethaanprepolymeer	Wit	10 min	45 min	0892 142 91	12 TOP 250 122

NEUTRALE SILICONEN SPECIAAL

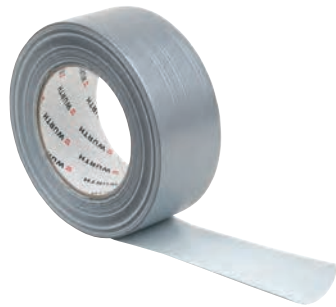


Hoogwaardig, geurloos, getest afdichtmiddel voor een breed scala aan toepassingen met expansievoegen binnen en buiten.

- Geurloos
- 10 jaar garantie op bestendigheid tegen weersinvloeden, UV-straling en veroudering en op kleurvastheid
- Uitstekende hechting op de meeste standaard verf- en beglazingscoatings
- Goed bestand tegen slijtage
- Geschikt voor polycarbonaatglas (spanningsvrij)¹⁾
- Goede egaliseereigenschappen
- Oppervlak kleeft niet
- Blijvend elastisch
- Snelle huidvorming en uitharding
- Korte schroefdraadspanning

Dichtheid	Inhoud	Kleur	Absorptie continue beweging	UV-bestendig	Art.nr.	VE
1,02 g/cm ³	310 ml	glashelder	450 %	Ja	NBOC 310 1	1/12 TOP 250 128


GEWEVEN TAPE



Afbeelding kan afwijken

Universele tape met kunststof gecoat

- Extreem hoge aanvangskleefkracht
- Met de hand afscheurbaar

Materiaal drager	Kleur	Breedte	Lengte	Min./max. temperatuurbestendigheid	Art.nr.	VE		
Gecoat polyesterweefsel	Zilverkleurig	50 mm	50 m	-10 tot 60 °C	0874 100 200	1/12		TOP 250 130

PURPLUS STANDAARD



Montage- en vulschuim voor het aanbrengen met pistool


Inhoud	Chemische basis	Kleur	Kleefvrij na	Snijdbaar na	Art.nr.	VE		
880 ml	Polyurethaanprepolymeer	Groen	10 min	45 min	0892 152 11	12		TOP 250 131

FIXIT KLEUR



Elastische 1K afdichtings- en lijmkit, met hoge modulus, op basis van MS-Polymeer

Elastische 1K afdichtings- en lijmkit, met hoge modulus, op basis van MS-Polymeer


Inhoud	Chemische basis	Kleur	Min./max. verwerkings-temperatuur	Houdbaarheid vanaf productie	Art.nr.	VE
300 ml	MS-polymeer	Grijs	1 tot 30 °C	12 maanden	0890 100 372	1/24  TOP 250 146

NEUTRALE SILICONEN PERFECT



Sterk hechtend, getest en veelzijdig afdichtmiddel voor expansievoegen binnen en buiten, voor ruiten en voor gebruik in sanitaire toepassingen

- Ideaal voor beglazing
- Uitstekende hechting op hout, metalen en veel kunststoffen
- Uitstekend geschikt voor gebruik met verf
- Oppervlak kleeft niet
- Goed bestand tegen slijtage en goede egaliseereigenschappen
- Blijvend elastisch
- Bouwmateriaalklasse B2 in overeenstemming met DIN 4102
- Korte schroefdraadspanning

Container	Dichtheid	Inhoud	Chemische basis	Kleur	Art.nr.	VE
Cartridge	1,04 g/cm ³	310 ml	Neutraalvernette siliconen, op oximebasis	glashelder	0892 510 1	1/24  TOP 250 148

PERFECT ZINKSPRAY



Uitstekende bescherming op lange termijn en optimale uitstraling van metalen oppervlak

- Grotere laagdikte bij eerste spuitgang
- Verstelbare spuitkop voor veelzijdig gebruik
- Geeft geen lopers
- Slijtvast
- Puntlasbaar

Beproefde bescherming tegen corrosie in overeenstemming met DIN

- Perfect zinkspray, light: 250 uur
- Perfect zinkspray: 500 uur
- Kan worden gebruikt voor reparaties in overeenstemming met DIN EN ISO 1461

Inhoud	Chemische basis	Kleur	Glansniveau	Art.nr.	VE
400 ml	Acrylhars	Zink	Mat	0893 114 113	1/12 TOP 250 152

REINIGER INDUSTRY CLEAN



Afbeelding kan afwijken

Hoogwaardige, speciale reiniger voor het verwijderen van taperesten, etiketten en foliestickers, en tevens hardnekkig vuil. NSF-gecertificeerd

- Eenvoudig verwijderen van lijmresten, etiketten en tape
- Maakt hardnekkig vuil los, zoals was, rubbervlekken, siliconenresten, permanent marker, olie en vet
- Materiaalvriendelijk
- Bevat geen aceton, siliconen en AOX

Inhoud	Kleur	Chemische basis	Geur	Houdbaarheid vanaf productie/voorwaarden	Art.nr.	VE
0,5 l	glashelder	Speciale benzine met D-limoneen	Karakteristiek	24 maanden / onder 25 °C	0893 140	1/12 TOP 250 158

DUBBELZIJDIG KLITTENBAND



Veelzijdig, hersluitbaar klittenband met aan de voorzijde haakjes en aan de achterzijde lusjes

- Dichte haak- en luszijde van zeer hoge kwaliteit
- Kan vaak worden geopend en gesloten
- Flexibel inzetbaar
- Is gemakkelijk te verwijderen en beschadigt het oppervlak niet

Art.nr.	VE
0502 810 000	1



TOP 250 179

CELLULAIRE AFDICHTBAND VAN EPDM RUBBER



In het bijzonder bestand tegen veroudering en weersinvloeden; afdichtband voor permanente afdichting met hogere eisen voor gebruik binnen en buiten.

- Schuim met gesloten cellen voor de best mogelijke doorlatendheid
- Hoge terugveerkracht en flexibiliteit van materiaal
- Uitstekende bestendigheid tegen weersinvloeden, veroudering, UV en temperatuur
- Uitstekende materiaalverdragzaamheid, want vrij van oplosmiddelen
- Uitstekende slijtvastheid

Materiaal drager	Lijmbasis	Breedte	Lengte	Totale dikte	Art.nr.	VE
Ethyleen-propyleen-dieenrubber	Acrylaatdispersie	30 mm	10 m	3 mm	0875 850 330	10



TOP 250 182

LEIDINGAFDICHTMIDDEL GEMIDDELDE STERKTE



Voor afdichting van alle metallische leidingkoppelingen en fittingen met conische/cilindrische draad conform DIN 2999

Onmiddellijke lekdichtheid

Stevig vastgemaakte aansluitingen kunnen meteen worden belast tot ca. 5 bar en na uiteindelijke uitharding tot de barstdruk van de leidingen

Hoge weerstand tegen andere stoffen

Neutraal gedrag bij de meeste industriële vloeistoffen en gassen

Afdichtmiddel loopt niet in de schroefdraad

Veilige en snelle montage

Eenvoudig te verwijderen

Vrij van oplosmiddelen en siliconen

Gewicht inhoud	Chemische basis	Kleur	Min./max. fixatietijd	Min./max. functionele kracht	Art.nr.	VE		
50 g	Dimethacryle esterzuur	Geel fluorescerend	15-30 min	1-3 h	0893 577 050	1		TOP 250 187

ONMIDDELIJK WERKENDE LIJM SUPERSNELLE LIJM



Afbeelding kan afwijken

Voor binnen enkele seconden aan en op elkaar lijmen van metalen onderdelen, kunststofonderdelen en rubberen onderdelen.

Speciale gepatenteerde dop

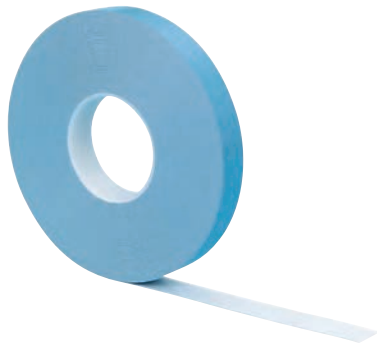
Eenvoudige bediening met één hand

Hechting binnen seconden

Oplosmiddelvrij

Gewicht inhoud	Chemische basis	Kleur	Maximale verlijmingsopening	Min./max. bindtijd/voorwaarden	Art.nr.	VE		
20 g	Cyanoacrylaat-esterzuur	glashelder	0,1 mm	5-90 s / Afhankelijk van het materiaal	0893 09	1/100		TOP 250 200

KLEEFBAND VOOR SPIEGELS



Dubbelzijdige tape met polyethyleen drager en acrylaatlijm

- Uitstekend geschikt voor gebruik in combinatie met een aantal bekende oppervlakken
- Hoge beginlijmkracht
- Bestand tegen UV-straling en vocht
- Goede pasvorm
- Verouderingsbestendig

Lijmbasis	Materiaal drager	Kleur	Dikte	Breedte	Art.nr.	VE
Acrylaat	Polyethyleenschuim	Wit	1 mm	19 mm	0894 918 0	1 TOP 250 202

LAKSPRAY, MAT



Afbeelding kan afwijken

Duurzame nitroalkydkwaliteit op hoog technisch niveau

Hoge nitroalkydkwaliteit

- Sneldrogend
- Hoogglans
- Gemakkelijk aan te brengen

Droogtijd bij 20 °C

- Stofdroog < 10 min.
- Kleefvrij < 20 min.
- Handdroog < 60 min.
- Kan worden gecoat over alle gewone hechtprimers, plamuurproducten en laktypen
- Sneldrogende lakhars
- Samenstelling bevat geen zware metalen


Inhoud	Kleur	Chemische basis	Glansniveau	Max. temperatuurbestendigheid	Art.nr.	VE
400 ml	Gitzwart RAL 9005	Nitroalkydale	Mat	80 °C	0893 329 005	1/12 TOP 250 205

UNIVERSELE TAPE



Tape met kunststof-gecoat weefsel

- Uitstekende kleefkracht, zelfs op ruwe en vezelachtige oppervlakken
- De tape is ondoordringbaar voor water en dampdiffusie, is niet gevoelig voor vocht en kan worden beschreven
- Kan met de hand worden afgescheurd


Materiaal drager	Lijmbasis	Kleur	Breedte	Lengte	Art.nr.	VE	
Geplastificeerd rayon	Rubber	Zwart	50 mm	50 m	0992 381 50	1	 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">TOP 250 214</div>

ZINKBESCHERMING BASIS ZINKSPRAY, LIGHT



Extra bescherm laag dankzij zinkvlokken

- Koud verzinken
- Beschermt tegen roest
- Slijtvast
- Spot-lasbaar
- Kathodische corrosiebescherming

Inhoud	Chemische basis	Kleur	Art.nr.	VE	
400 ml	Gemodificeerde alkydhars	Zilverkleurig	0893 114	1/12	 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">TOP 250 217</div>


LEKZOEKER



Afbeelding kan afwijken

Lokaliseert lekkende gebieden in perslucht- en persgassystemen

- Getest door de Duitse Technische en Wetenschappelijke Associatie voor Gas en Water (DVGW)
- Moeiteloze, tijdbesparende detectie van onder druk staande, lekkende gebieden. Succes gegarandeerd
- Niet brandbaar. Daarom ook toepasbaar op systemen, containers en leidingen met brandbare gassen
- Verwerkingstemperatuur: +5°C tot +50°C
- Bevriest bij 0°C

Inhoud	Kleur	Geur	Chemische basis	Houdbaarheid vanaf productie	Art.nr.	VE
0,4 l	Kleurloos	Producttypisch	Water, zeep en glycol	24 maanden	0890 20	1/12  TOP 250 219


LAKSPRAY QUATTRO



Afbeelding kan afwijken

Variabel inzetbare dikkelaagspuitlak, zijdeglans, met uitstekende dekkende en roestwerende eigenschappen.

- Corrosiebescherming, kan ook worden aangebracht op roestresten
- Uitstekende hechting op vrijwel alle oppervlakken
- Overschilderbaar met vrijwel alle in de handel verkrijgbare lakken
- Uitstekende dekking, zeer gemakkelijk aan te brengen
- Zeer snel drogend
- In hoge mate elastisch, stoot- en slagvast
- Goede dekking op randen
- Leverbaar in klantspecifieke RAL-kleuren en speciale kleuren

Inhoud	Kleur	Chemische basis	Glansniveau	Art.nr.	VE
400 ml	Gitzwart RAL 9005	Alkydhars	Satijnglans	0893 399 005	1/6  TOP 250 221

ISOLATIETAPE, ELEKTRA



Afbeelding kan afwijken

Veilig isoleren en markeren tijdens elektrotechnisch installatiewerk.

VDE-getest, overeenkomstig DIN EN 60454-3-1 type 5

- Geteste eigenschappen garanderen veiligheid
- Doorslagvastheid tot 9 kV
- Vlamvertragend

Veilig en gemakkelijk in het gebruik

- Scheurvast en bestand tegen veroudering
- Hoge flexibiliteit en hechtkracht

Na de montage onveranderd gunstige materiaaleigenschappen, ook bij wisselende temperaturen

In hoge mate bestand tegen verdunde zuren en logen


Chemische basis	Kleur	Breedte	Lengte	Art.nr.	VE
Acrylaat, zachte PVC-folie	Zwart	15 mm	10 m	0985 101	10  TOP 250 238

PRECISIETAPE, CRÊPE

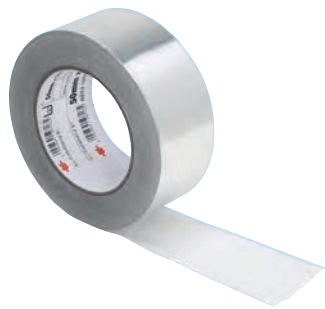


Speciale papieren tape voor de hoogste eisen bij afplakwerk in de automobiel-, metaal- en schildersbranche

- Extreem dun, soepel en hoogwaardig speciaal papier
- Voor zeer nauwkeurig afplakken
- Zeer fijne verfranden zonder lopers
- Speciaal papier, ideaal voor zowel oplosmiddelhoudende als watergebaseerde laksystemen
- Speciale acrylaatlijm voor bijzonder behoedzaam afplakken op kwetsbare oppervlakken
- Uitstekend - tot wel 6 maanden - bestand tegen UV-straling
- Hittebestendig tot +100 °C


Lijmbasis	Dragermateriaal van kleefband	Kleur	Breedte	Lengte	Art.nr.	VE
Acrylaat	Japans rijstpapier	Geel (basismateriaal)	50 mm	50 m	0992 000 350	6/24  TOP 250 239

TAPE VAN ZUIVER ALUMINIUM



Wit papier als scheidingslaag

- Bouw materiaal klasse B1, vlamvertragend
- Gemakkelijk met de hand afscheurbaar

Materiaal drager	Scheidingslaag	Kleur	Breedte	Lengte	Art.nr.	VE
Aluminiumfolie	Papier	Zilverkleurig	50 mm	50 m	0874 100 320	1  TOP 250 246

TAPE MET DRUKHECHTING



Verwijderbaar voor de bevestiging van diverse soorten voorwerpen, zoals een Telepass, accessoires voor mobiele telefoons, coatings, tapijten, panelen, beschermingsmiddelen, borden en verbanddozen


Uitvoering	Lijmbasis	Materiaal	Kleur	Breedte	Art.nr.	VE
Zelfklevend	Acryl	Polyamide/polyurethaan	Rood, Zwart	25 mm	0894 808	1  TIP

1-COMPONENT-MONTAGESCHUIM



1-component montage- en vulschuim voor eenmalig aanbrengen

- Uitstekende hechting aan praktisch alle bouwondergronden
- Betere geluids- en warmte-isolatiekenmerken dan minerale wol, kurk en glasvezel
- Hardt snel volledig uit
- Bestand tegen een groot aantal verschillende oplosmiddelen, verfsoorten en chemicaliën
- Bestand tegen veroudering en rotbestendig

Inhoud	Chemische basis	Kleefvrij na	Snijdbaar na	Art.nr.	VE
500 ml	Polyurethaan	8 min	25 min	0892 500 100	12  TIP

BITUMENAFDICHTMIDDEL



Voor het afdichten van voegen tussen bitumen tapes

- Uitstekende hechting aan bitumen tapes
- Goede hechting op vochtige ondergronden
- Bestand tegen veroudering en weersinvloeden
- Geschikt voor elastische profielen

Inhoud	Container	Chemische basis	Kleur	Absorptie continue beweging	Art.nr.	VE
310 ml	Cartridge	Bitumen	Zwart	10 %	0890 103	1/12  TIP

STREETFIGHTER FLEX



Flexibel, 1-component, voor pistool

Inhoud	Chemische basis	Kleur	Kleefvrij na	Snijdbaar na	Art.nr.	VE
750 ml	Polyurethaan, één component	Beige	8 min	40 min	0892 142 11	12  TIP

STREETFIGHTER STANDAARD




Montage- en vulschuim voor het aanbrengen met pistool

Inhoud	Chemische basis	Kleur	Kleefvrij na	Snijdbaar na	Art.nr.	VE
750 ml	Polyurethaan, één component	Geel	15 min	100 min	0892 152 105	12  TIP

PERSOONLIJKE-BESCHERMING


BESCHERMENDE HANDSCHOEN NITRIL DRY FIT



Maat	Steken/Gauge	Materiaal drager	Materiaal coating	EN-Norm	Art.nr.	VE	
10	13	Nylon	Nitrilschuim	388, 420	0899 400 483	12	 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">TOP 250 13</div>

BESCHERMENDE HANDSCHOEN NITRIL SOFTFLEX



Maat	Steken/Gauge	Materiaal drager	Materiaal coating	EN-Norm	Art.nr.	VE	
10	15	Nylon	Nitrilschuim	388, 420	0899 401 070	12	 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">TOP 250 83</div>

SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN CUT 3/100 MET DYNEEMA® VEZELS



Met ademende PU-coating

Uitstekende thermische geleiding van Dyneema® vezels


Aangename temperatuur van handen en draagcomfort, ook bij langdurig gebruik

Maximaal comfort

dankzij ademende PU-coating

Hoge slijtvastheid en mechanische belastbaarheid

Goede pasvorm en flexibiliteit

Maat	Steken/Gauge	Materiaal drager	Materiaal coating	EN-Norm	Art.nr.	VE	
9	13	Dyneema®/ Polyamide/ elastaan	Polyurethaan	388, 420	0899 400 741	1/6	 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">TOP 250 137</div>

SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN CUT 5/100 MET DYNEEMA® VEZELS



Uitstekend bestand tegen insnijding en afslijting

- Hoge slijtvastheid en mechanische belastbaarheid
- Ademende PU-coating
- Aangename temperatuur van handen en draagcomfort, ook bij langdurig gebruik
- Zeer comfortabel
- Goede pasvorm, zeer flexibel

Dyneema® vezel in combinatie met glasvezel en polyamide

- Uitstekende snijbescherming
- Uitstekende thermische geleidbaarheid

Maat	Steken/Gauge	Materiaal drager	Materiaal coating	EN-Norm	Art.nr.	VE
9	13	Dyneema®/polyamide/glas	Polyurethaan	388, 420	0899 400 763	1/6 TOP 250 175

VALBEVEILIGER MET GORDEL




Lichte valbeveiliger voor algemeen gebruik op plaatsen met valgevaar

EN-Norm	Totale lengte van het verbindingselement	Breedte x hoogte x diepte	Gewicht	Art.nr.	VE
360	2,5 m	110 x 110 x 80 mm	1,13 kg	0899 032 908	1 TOP 250 198

VALBEVEILIGINGSAPPARAAT PRO MET STAALKABEL



Biedt optimale bewegingsvrijheid en flexibiliteit tijdens het werk en zorgt gelijktijdig voor maximale veiligheid bij een mogelijke val.


EN-Norm	Draadlengte	Kabeldiameter	Breedte x hoogte x diepte	Gewicht	Art.nr.	VE
360	15 m	4,8 mm	265 x 375 x 100 mm	5,47 kg	0899 032 122	1  TOP 250 206

HALFHOGE VEILIGHEIDSSCHOEN SNEAKER S3



Trendy uitvoering

- Kunststof neus
- Kevlar tussenzool
- PU tussenzool voor extra comfort
- Bovenmateriaal van geschuurd leder
- Beschermende overneus
- Breedte 10
- 600 g/schoen


Kleur	Maat	Bovenmateriaal schoenen	Veiligheidscategorie	ISO	Art.nr.	VE
Grijs	43	Volnerf rundleder	S3	20345:2011	5357 140 430	1  TOP 250 203

VEILIGHEIDSHARNAS BASIS




Licht veiligheidsharnas

- Achterste harnasoog volgens EN 361
- Twee borstlussen als harnasogen volgens EN 361

Maximaal draagvermogen	Art.nr.	VE		
100 kg	0899 032 911	1		TOP 250 223

SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN TIGERFLEX CUT 5/300




Maat	Steken/Gauge	Materiaal drager	Materiaal coating	EN-Norm	Art.nr.	VE		
9	13	HPPE	Nitrilschuim	388, 420	0899 451 359	6/12		TOP 250 232

TIGERFLEX PLUS BESCHERMENDE NITRILHANDSCHOEN




Zeer comfortabel te dragen met optimale grip

- Huidvriendelijk, naadloos, rondgebreid nylon/Lycra® stof (maat 15)
- Met nitrilschuim beklede handpalm met extra nitril Tiger-grip
- Ademend
- Prettig draagcomfort
- De zachte stof en goede pasvorm zorgen voor een uitstekende grip en bewegingsvrijheid van de vingers dankzij het nieuwe nylon materiaal
- Elastische manchetten

Maat	Steken/Gauge	Materiaal drager	Materiaal coating	EN-Norm	Art.nr.	VE		TIP
8	15	Nylon	Nitrilschuim	388, 420	0899 411 018	12		

BESCHERMENDE HANDSCHOEN NITRIL TIGERFLEX COOL




Maat	Steken/Gauge	Materiaal drager	Materiaal coating	EN-Norm	Art.nr.	VE		TIP
9	13	Nylon	Nitrilschuim	388, 420	0899 401 049	12		

ASKELLA VEILIGHEIDSBRIL



Sportieve en comfortabele oogbescherming


Kleur van veiligheidslens	Materiaal van veiligheidslens	UV-bescherming	EN-Norm	Mechanische sterkte	Art.nr.	VE
Helder	Polycarbonaat	380 nm	166, 170	F (45m/s)	0899 103 170	1  TIP

TECHNO S3 FLEXITEC® HALFHOGVE VEILIGHEIDSSCHOENEN



Deze trendy en innovatieve halfhoge veiligheidsschoenen zijn voorzien van de populaire Boa snelsluitingen. Optimaal comfort gegarandeerd.

- Ademend volnerfleur, textiel inzetstukken
- Textiel voering
- Stalen neus, stalen perforatiebescherming
- Antislip SRC Vibram TPU buitenzool, standaardbreedte 10,5
- FLEXITEC® technologie, Vibram-technologie, Boa-sluitsysteem
- 720 g per schoen in maat 42


Kleur	Maat	Bovenmateriaal schoenen	Veiligheidscategorie	Normen	Art.nr.	VE
Antraciet, Lemon	43	Volledig generfd leer met ingezet textiel	S3	SRC	M022 074 043	1  TIP

BROEK STRETCH X



Deze moderne broek is gemaakt van stretchmateriaal. Zij zijn duurzaam en bieden maximaal comfort. De afgedekte knopen voorkomen krassen op oppervlakken.

- Knopen zijn afgedekt tegen het krassen
- 7 buitenzakken, 2 penzakken, duimstokzak
- E-care weefsel (geeft het lichaam 99% bescherming tegen elektromagnetische straling)
- Reflecterende inzetstukken, ergonomisch gesneden rond de versterkte knie, elastische tailleband
- Drievoudig gestikte naden, klemmen voor ID-kaart
- Kniezakken, gecertificeerd conform DIN EN 14404

Kleur	Maat	Materiaal	Basisgewicht van weefsel per m ²	Wasbaar op	Art.nr.	VE
Antraciet	48	72% cotton, 25% polyester, 3% elastane	260 g	60° C	M403 312 425	1  TIP


SOFTSHELLJACK STRETCH X



 MODYTEX

Dit praktische jack is gemaakt van elastisch softshell-materiaal en heeft afneembare mouwen. Het is tevens winddicht en heeft versterkte schouders.

- Waterafstotend (8000 mm waterkolom), ademend
- 3 buitenzakken met rits, 2 binnenzakken
- E-care weefsel (geeft het lichaam 99% bescherming tegen elektromagnetische straling)
- Reflecterende details, elastische manchetten, trekkoord in zoom
- Clips voor ID-kaart, afneembare capuchon


Kleur	Maat	Materiaal	Basisgewicht van weefsel per m ²	Wasbaar op	Art.nr.	VE
Antraciet	L	96% polyester, 4% elasthan	280 g	30° C	M441 132 002	1  TIP

OORDOPPEN MET KOORD



De zachte vleugels van de oordoppen zorgen voor een zeer hoog draagcomfort

- Altijd binnen handbereik dankzij het veiligheidskoord
- Hoge isolatiewaarde met een goede signaal- en spraakherkenning
- Aangenaam te dragen dankzij de zachte vleugels
- Geleverd in praktische opbergdoos

Geluidem-pingswaarde in dB (SNR-waarde)	L-waarde	M-waarde	H-waarde	EN-Norm	Art.nr.	VE		
27 dB	22 dB	24 dB	27 dB	352	0899 300 338	1/4		TIP

WERKUITRUSTING


LED-WERKLAMP OP ACCU, 20 W



Ideaal voor alle mobiele verlichtingstoepassingen

- {93}Praktische accu LED-lamp met draaggreep en afneembare voet{94}
- {95}Uitgerust met 1 CREE LED-chip, zorgt voor hoge lichtopbrengst{96}
- {97}Lichte, hoogwaardige en stootvaste behuizing{98}
- {99}Energiezuinige LED-technologie{100}
- {101}Kan ook in de auto worden opgeladen met behulp van de adapter{102}

-
-
-

Vermogen	Beschermklasse IP	Beschermklasse	Breedte x hoogte x diepte	Art.nr.	VE
20 W	IP 65	Beschermingsklasse II/ beschermende isolatie	185 x 258 x 258 mm	0981 503 120	1  TOP 250 64


ACCU HOOG VERMOGEN



Afbeelding kan afwijken

Onovertroffen batterijcapaciteit voor energie-intensieve toepassingen

- Grote capaciteit en lange levensduur
- Krachtig
- Kostenbesparend
- Zeer lage zelfontlading met bewaartijd van 5 jaar


Accu-/batterijomschrijving	Nominale spanning	Batterijtype	Art.nr.	VE
Mignon AA; LR6; AM3	1,5 V DC	Loogzout	0827 112	4/40  TOP 250 104

GEREEDSCHAPSKOFFER MET WIELTJES



Robuust en schokbestendig bij hoge en lage temperaturen

- Telescopisch uitschuifbaar handvat en extra robuuste draaggreep
- Afsluitbare cilindersloten (met dezelfde sleutel)
- Metalen scharnieren en dekselhouders
- 2 uitneembare gereedschapsborden met vakken
- Gereedschappen blijven in de vakken tijdens transport
- Bodemschaal met vakverdelers
- Draagvermogen max. 35 kg


Hoogte	Breedte	Diepte	Materiaal	Productgewicht (per stuk)	Art.nr.	VE
250 mm	485 mm	385 mm	Polypropyleen - PP	6693 g	0715 930 050	1  TOP 250 115

REINIGINGSDOEK TEX-SOFT



Herbruikbaar all-round afveegdoek van textiel is geschikt voor nat en droog afvegen

- Kan worden gebruikt als polijstdoek, laat geen krassen achter
- Grote gatenstructuur voor optimaal mechanisch reinigingsvermogen
- Uitermate scheur- en waterbestendig
- Kan worden gewassen, uitgewrongen en hergebruikt
- Pluisvrij
- Oplosmiddelbestendig
- Siliconenvrij
- Voedselveilig

Container	Uitvoering	Aantal doeken	Bladlengte x bladbreedte	Basisgewicht per m2	Art.nr.	VE
Formaatdoek	Layers folding	500 st.	38 x 29 cm	65 g	0899 800 901	1  TOP 250 132


REINIGINGSPAPIER

**ECO
LINE**



Voor dispenser


- Sterk absorberend
- Past op alle gangbare rolhouders
- Vrijwel pluisvrij
- Sterk absorberend en scheurvast

Uitvoering	Aantal bladen	Aantal lagen	Bladlengte x bladbreedte	Rollengte	Art.nr.	VE
Rollenwaar	865 st.	1 st.	30 x 19 cm	260 m	0899 800 653	6  TOP 250 136

LED BOUWLAMP MET KABEL



Veiligheidsklasse II

Lumen	Vermogen	Bescherm- klasse IP	Bescherm- klasse	Minimale/ maximale nominale spanning	Art.nr.	VE
10200 lm	150 W	IP 65	Beschermings- klasse II/bescher- mende isolatie	220 / 240 V AC	0981 505 150	1  TOP 250 144

GEREEDSCHAPRUGZAK MET TROLLEY-FUNCTIE




Professioneel opbergen van gereedschap Gereedschaprugzak met trolley-functie.

Slechts tijdelijk leverbaar. Zolang de voorraad strekt!

Met uitneembare gereedschapindeling voor flexibel gebruik als trolley.

Draagriemen voor gebruik als rugzak.

- Afmetingen (L x B x H): 44 x 34 x 15 cm
- Gewicht: 4,3 kg

Hoogte	Breedte	Diepte	Kleur	Materiaal	Art.nr.	VE		
517 mm	240 mm	330 mm	Zwart, Grijs	PES - Polyester	0715 93 748	1		TOP 250 169

GEREEDSCHAPSKOFFER



Niet gevulde polypropyleen servicekoffer met twee verwijderbare gereedschapsvakken en insteekvakken

- Robuust en slagvast bij hoge en lage temperaturen
- Robuuste en stofdichte uitvoering
- Extra robuuste handgreep
- Afsluitbare cilindersloten (met dezelfde sleutel)
- Metalen scharnieren en dekselbeugels
- Bodemschaal met vakverdelers
- Draagvermogen maximaal 30 kg


Hoogte	Breedte	Diepte	Kleur	Materiaal	Art.nr.	VE		
352 mm	215 mm	465 mm	Zwart	Polypropyleen - PP	0715 930 049	1		TOP 250 177

GEREEDSCHAPSKOFFER MET WIELTJES



HDPE-servicekoffer

- Robuust en inslagvast
- Spullen dragen zonder dat u last van uw rug krijgt
- Grote runners met kogellagers
- Telescopisch uitschuifbaar handvat met extra gevoerde draaggreep
- Afsluitbare knevelsluiting (met dezelfde sleutel)
- Metalen scharnieren en dekselbeugels
- 1 uitneembaar gereedschapspaneel met zakken
- Bodemschaal met vakverdelers en vlak afdekpaneel met vakken
- Verstelbaar documentenvak
- Draagvermogen tot 35 kg

Hoogte	Breedte	Diepte	Materiaal	Productgewicht (per stuk)	Art.nr.	VE
453 mm	345 mm	185 mm	HDPE - Hogedichtheidspolyethyleen	7500 g	0715 93 010	1  TOP 250 195

MULTILADDER TELESCOPISCH



Optimale stabiliteit en lange levensduur:

- De scharnieren zijn vervaardigd uit een combinatie van RVS en aluminium
- Het scharnierpunt valt automatisch terug in zijn vergrendeling

Uitbreidbaar tot steiger:

- Door gebruik te maken van het telescopisch plateau (0962941620) is van twee multi ladders een (kamer)steiger te bouwen

Materiaal	Oppervlakte	Aantal sporten	Draagvermogen	Minimale/ maximale lengte als aanleunladder	Art.nr.	VE
Aluminium/RVS A2	Aluminium AFWERKING	4 x 4	200 kg	129-420 cm	0962 941 404	1  TOP 250 197

SPANBAND MET RATEL, EENDELIG



Veiligheid door TÜV getest


Polyester sjaorbanden

Drukratel

Toepassingsbereik van -40°C tot $+100^{\circ}\text{C}$

Label aan de binnenkant

Geen voortijdige slijtage

Toelaatbare trekkracht LC in de omwikkeling	Lengte	Breedte	Art.nr.	VE	
500 daN	4 m	25 mm	0713 92 10	1	 TOP 250 204


KATOENEN POETSDOEK



Afbeelding kan afwijken


Sterk absorberend

Kan meerdere keren worden gebruikt

Container	Lengte x breedte	Gewicht inhoud	Kleur	Art.nr.	VE	
Zak	30 x 20 cm	10 kg	Wit	0899 800 223	1	 TOP 250 211

KABELHASPEL, KUNSTSTOF, RUBBER KABEL H05RR-F




Kabellengte	Kabeltype	Uitvoering	Bescherm- klasse IP	Breedte	Art.nr.	VE		
50 m	H05RR-F3G1,5 mm ²	3 aardcontact- dozen, 16 A, 250 V	IP 44	218 mm	0774 50 050	1		TOP 250 222

UNIVERSELE REINIGINGSDOEK



Voor grondig en snel reinigen van de meeste oppervlakken zonder gebruik te maken van water, zeep of borstel. NSF-gecertificeerd.

- Reinigingsmiddel voor gereedschappen, oppervlakken en handen in één product
- Ideaal voor dagelijks gebruik of voor mobiel gebruik
- Verwijdert uiterst zware vervuiling, zoals olie, vet, lijm, verf en smeermiddel, grondig en voorzichtig
- Herbruikbaar, aangezien de doek kan worden uitgewassen in water en opnieuw worden bevochtigd


Geur	Houdbaarheid vanaf productie	Aantal doeken	Breedte x lengte	Art.nr.	VE		
Oranje	30 maanden	90 st.	27 cm x 32 cm	0890 900 90	1/6		TOP 250 225

REINIGINGSDOEK TEX-REIN



Deze robuuste, extreem vochtbestendige afveegdoek is geschikt voor het schoonmaken van glatte en gevoelige oppervlakken (bijv. laatste reiniging voorafgaand aan verven).


- Kan afzonderlijk worden uitgenomen dankzij speciale vouw
- Extreem scheurvast en vochtbestendig
- Bestand tegen oplosmiddelen
- Pluisvrij
- Sterk absorberend
- Kan gewassen, uitgewrongen en hergebruikt worden
- Kleurvast – geen doorlopen van kleuren
- Duurzaam
- Als tafeldispenser voor uitnemen aan de bovenkant – ideaal voor onderweg of direct op de werkplek.
- Als dispenser voor wandmontage voor uitnemen van doekjes aan de onderkant. Doekjes zo opbergen dat zij beschermd zijn tegen stof en waterstralen.

Container	Uitvoering	Aantal doeken	Bladlengte x bladbreedte	Basisgewicht per m2	Art.nr.	VE
Wegwerpdispenser	Layers folding	150 st.	38 x 27 cm	69 g	0899 810	1/4  TOP 250 231

OPLAADBARE LED-HANDLAMP ERGOWPOWER BOOST



Krachtige LED-handlamp met extra boost-modus

Min. kleurweergave-index (Ra)	Lichtstroom	Lichtstroom hoofdverlichting	Lichtstroom zijverlichting	Brandtijd	Art.nr.	VE
70	1000 lm	500 lm	300 lm	2,5 h	0827 940 450	1  TOP 250 250

SLANGEN-KOPPELINGEN

SLANGKLEM A4




**Met asymmetrische vergrendeling
geheel van roestvast staal**

Asymmetrische behuizing

- Gelijkmatige krachtverdeling
- Klemkop draait tijdens aandraaien niet weg

Binnenzijde met reliëf met ronde randen

Voorkomt letsel en schade aan de slang

Materiaal klemband	Oppervlak klemband	Materiaal schroef	Materiaal behuizing	Breedte van de band	Art.nr.	VE		
RVS A4	BLK	RVS A4	RVS A4	12 mm	0538 16 27	25		TOP 250 81

SLANGKLEM




Met asymmetrische sluiting

Asymmetrische behuizing

- Gelijkmatige krachtverdeling
- Klemkop draait tijdens aandraaien niet weg

Glad, binnenzijde met reliëf met afgeronde randen

Voorkomt letsel en schade aan de slang

Materiaal klemband	Oppervlak klemband	Materiaal schroef	Oppervlak schroef	Materiaal behuizing	Art.nr.	VE		
1.4016	BLK	Staal	Verzinkt	Ferrietsch staal F1	0539 112 22	50		TOP 250 166

ELEKTRISCHE-INSTALLATIE

STANDAARD KABELVERBINDER MET KUNSTSTOF LIP



Afbeelding kan afwijken

Voor het snel en probleemloos bundelen van kabels, kabelbomen, slangen, enz.

Eenvoudig te recycleren

100% kunststof


Veilig gebundelde kabels

Binnenvertanding op de kabelbinder

Geen extra montagegereedschap vereist

Kan met de hand worden vastgemaakt

Bestand tegen basen, oliën, vetten en motorvoertuigbrandstoffen

Materiaal	Kleur	Breedte	Lengte	Min./max. bundeldiameter	Art.nr.	VE
Polyamide - PA 6,6	Zwart	4,8 mm	280 mm	1,6-75 mm	0502 151	100/300  TOP 250 6

STANDAARD KABELVERBINDER MET METALEN LIP



Afbeelding kan afwijken


Voor het snel, probleemloos en betrouwbaar bundelen van kabels, kabelbomen, slangen, enz. bij hogere vereisten voor minimale trekvastheid.

Corrosiebestendige, antimagnetische metalen lipsluiting

- Uitstekende bindeigenschappen, zelfs onder de moeilijkste omstandigheden zoals bij vocht, hitte en koude.
- Robuust en ongevoelig voor trillingen en externe invloeden

Handmatig te bevestigen

Verhoogde veiligheid voor de gebruiker

Breedte	Lengte	Min./max. bundeldiameter	Maximale trekkracht	Min./max. temperatuurbestendigheid	Art.nr.	VE
4,5 mm	360 mm	1,6-101 mm	400 N	-40 tot 85 °C	0502 241 0	100  TOP 250 47


KRIMPKABELOOG



Afbeelding kan afwijken

Commercieel gebruikelijk (vergelijk met DIN)

Met kijkopening

Draaddoor-sned	Flensgat	Aderdiameter	Gatdiameter	Afstand hulsuiteinde - midden van gat	Art.nr.	VE		TOP 250
35 mm ²	M10	8,5 mm	10,5 mm	37 mm	0967 235 10	50		58

SPIJKERCLIP UNIVERSEEL




Art.nr.	VE		TOP 250
NB04 100 001	100		72

STALEN AFSTANDBOUT



Afbeelding kan afwijken

Met binnen-/buitendraad

Lengte	Schroef-draadsoort x nominale diameter	Sleutelwijdte	Buitendraad-lengte	Binnendraad-lengte	Art.nr.	VE		TOP 250
40 mm	M6	10 mm	12 mm	12 mm	0968 000 640	100		230

DUNWANDIGE KRIMPKOUS



Afbeelding kan afwijken

Krimpverhouding 2:1 zonder kleefstof-laag

- Dispenser: 175 x 165 x 35 mm

Kleur	Diameter	Diameter (gekrompen)	Wanddikte (gekrompen)	Doorslagsterkte	Art.nr.	VE		TOP 250 235
Groen, Geel	12,7 mm	6,4 mm	0,56 mm	20 kV/mm	0771 750 057	5		

ELMO® VERBINDINGSKLEM, SCHROEFLOOS, COMPACT PLUS TESTSET



250-delig. Stijve koperen draden kunnen worden ingebracht zonder de meer gebruikersvriendelijke activeringshendel te openen.

Leveringsomvang:

100 x ELMO® verbindingsklem, schroefloos Compact plus, art.nr. 05561172

2-polig

100 x ELMO® verbindingsklem, schroefloos Compact plus, art.nr. 05561173

3-polig

50 x ELMO® verbindingsklem, schroefloos Compact plus, art. nr. 05561175

5-polig

Art.nr.	VE		TIP
0988 042 700	1		

TOP 250 INSTALLATIE

Uitgave van
Würth Nederland B.V.
 Postbus 344, 5201 AH
 's-Hertogenbosch
 T +31 (0)73 629 1911
 F +31 (0)73 629 1922
 info@wurth.nl
 www.wurth.nl

© Würth Nederland B.V.
 Verantwoordelijk voor de inhoud: J. de Lang
 Grafische opmaak: V. Verbeek

Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.



DTP - VV - G - 2' - 01/19

WÜRTH SHOPS

Shop Amsterdam Arena
 Hoogoorddreef 80
 1101 BG Amsterdam Zuid-Oost
 T 020 - 365 98 79

Shop Dordrecht
 Toermalijnring 300
 3316 LC Dordrecht
 T 078 - 645 01 40

Shop Enschede
 Twekkeler Es 2
 7547 SM Enschede
 T 053 - 430 49 10

Shop Hoogeveen
 Dr. Anton Philipsstraat 21A
 7903 AL Hoogeveen
 T 0528 - 355 056

Shop Roosendaal
 Argon 5
 4751 XC Oud Gastel
 T 0165 - 51 17 59

Shop Amsterdam Haven
 Plotterstraat 18-20
 1033 RX Amsterdam Noord
 T 020 - 337 10 05

Shop Drachten
 Het Anker 1-01
 9206 AL Drachten
 T 0512 - 54 58 62

Shop Heerhugowaard
 Galileistraat 17
 1704 SE Heerhugowaard
 T 072 - 571 65 92

Shop Meppel
 Blankenstein 200B
 7943 PG Meppel
 T 0522 - 24 15 50

Shop Rotterdam
 Schuttevaerweg 7
 3044 BA Rotterdam
 T 010 - 245 73 10

Shop Apeldoorn
 Stadhoudersmolenweg 74
 7317 AW Apeldoorn
 T 055 - 301 61 43

Shop Ede
 Galvanistraat 55
 6716 AE Ede
 T 0318 - 63 66 80

Shop Helmond XL
 Lagedijk 9
 5705 BX Helmond
 T 0492 - 350 340

Shop Nijmegen
 Bijsterhuizen 1106
 6546 AS Nijmegen
 T 024 - 345 13 54

Shop Utrecht
 Mississippidreef 89C
 3565 CE Utrecht
 T 030 - 261 48 15

Shop Barneveld
 Harselaarseweg 92
 3771 MB Barneveld
 T 0342 - 435 829

Shop Eemshaven
 Oostpolder 4
 9979 XT Eemshaven
 T 06 - 1098 4525

Shop Den Bosch De Brand
 Het Sterrenbeeld 35
 5215 MK 's-Hertogenbosch
 T 073 - 629 14 99

Shop Nijverdal
 Nikolaus Ottostraat 11-01
 7442 DV Nijverdal
 T 0548 - 61 32 74

Shop Waalwijk
 Allenaweg 2
 5145 PC Waalwijk
 T 0416 - 34 78 73

Shop Den Haag Forepark
 Moezel 9-11
 2491 CV Den Haag
 T 070 - 320 40 20

Shop Eindhoven
 Hurksestraat 42-02,
 5652 AL Eindhoven
 (Afslag 30, N2)
 T 040 - 291 07 06

Shop Den Bosch Rietvelden
 Rietveldenweg 54
 5222 AS 's-Hertogenbosch
 T 073 - 622 25 92

Shop Oss
 Gasstraat Oost 11L
 5349 AH Oss
 T 0412 - 48 60 59

Shop Zwolle
 Nikolaus Ottostraat 3C
 8013 NG Zwolle
 T 038 - 460 89 67

WÜRTH VERTEGENWOORDIGER



**IEDEREEN
 Z'N EIGEN
 WÜRTH**

WÜRTH ONLINE-SHOP



WÜRTH SCANNER



WÜRTH SHOP



WÜRTH APP



Android
 (4.0 of hoger)



Windows
 (8.0 of hoger)



iPhone & iPad
 (iOS 6.0 of hoger)

**ONTDEK HET
 BESTELLEN
 VAN NU!**

