

TOP 250

Divisie Metaal



INHOUD

Algemene informatie	2
Sanitair, verwarming, klimaatinstallatie	4
Materiaalbewerking	6
Elektra	13
Meten	14
Handgereedschap	16
Elektrische installatie	20
Machines	22
Verankering	27
Bevestigingsmateriaal	34
Chemie	48
Werkplaatsuitrusting	68
Arbeidsveiligheid	74

WÜRTH LEVERINGSPROGRAMMA

Würth levert aan hout- en metaalverwerkende bedrijven, de bouw- en installatiebranche, de automotive-branchen, de transportsector en vele andere takken van nijverheid en industrie.

Tot het leveringsprogramma behoren o.a. bevestigingsmaterialen, ankers en pluggen, onderhouds-, lijm- en kitproducten, elektrische-, perslucht- en handgereedschappen, persoonlijke beschermingsmiddelen, verspanende gereedschappen, werkplaatsuitrusting, opbergsystemen, meubel- en bouwbeslag.



HET VERSCHIL WILLEN MAKEN DOOR VERWACHTINGEN TE OVERTREFFEN

Würth is veel meer dan een leverancier van bevestigings- en montage-materialen. Würth is een partner in business die kan inspireren tot extra omzet en een hoger rendement. U kunt vertrouwen op onze competente en meedenkende Würth medewerkers, onze innovatiekracht en de enorme kwaliteit van onze producten en diensten. Het jaar 2020 lijkt ver weg, maar dat is het niet. Würth heeft de doelstelling om in dat jaar wereldwijd 20 miljard euro omzet te halen. En op de weg daar naartoe willen we het verschil maken: voor onze klanten, voor onze mensen en voor de wereld waarin we leven.

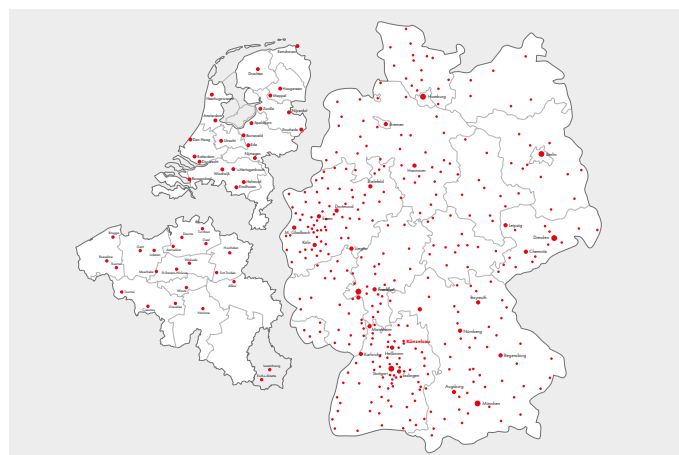


GRENZELOOS INKOPEN

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

Bent u bijvoorbeeld werkzaam op een locatie in Duitsland, dan kunt u in elke Würth Shop uw benodigde artikelen ophalen. Deze artikelen zullen gefactureerd worden, onder uw individuele condities, vanuit Würth Nederland tegen het in het land van afhalen geldende btw-tarief.

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





ONZE MENSEN

Würth heeft de technische competentie, maar ook de mensen. Medewerkers die weten wat er in de specifieke branches omgaat. Daar hebben we onze producten en diensten op aangepast. Met ervaring, kennis, enthousiasme en vertrouwend op onze competenties kunnen wij u een goed advies geven. U kunt zich concentreren op uw core business en u krijgt meer zicht op een beter rendement. Bij Würth weten we hoe we met nieuwe concepten direct voor rendementsverbetering kunnen zorgen. Würth ziet iedere medewerker als een kleine ondernemer met een eigen werkterrein, maar die wel in staat is over grenzen heen te kijken. Zo is Würth een totaalleverancier die u ontzorgt, een echte partner.



UW RENDEMENT

Producten en diensten worden samengevoegd om u nog beter van dienst te zijn, bijvoorbeeld op logistiek gebied. Denk aan prefab-oplossingen voor serieafnemers, klanten met afroeporders en bouwplaatsmanagement. Würth Nederland heeft meer dan 100.000 producten uit voorraad leverbaar. Dat combineren we met optimale technische ondersteuning, advies van werkplaats tot directiekamer. We helpen u om commerciëler te denken en te handelen. Wij geven gericht advies over hoe u meer kunt verkopen aan uw klanten door uw service te verbeteren. Würth zorgt voor een compleet pakket: van praktische instrumenten tot complete (online) trainingen.

DE MARKT

Würth is over de volle breedte van de markten actief. Van kleine ambachtelijke bedrijven, middelgrote bedrijven tot de grote industriële ondernemingen. En dat in diverse branches, allemaal met hun eigen uitdagingen. Die markten zijn voortdurend in beweging, maar dat zijn wij ook. Dat vraagt bij Würth om dynamiek, om de energie om voortdurend die uitdagingen aan te gaan en in nieuwe richtingen te durven denken.



ONZE SERVICE

Het gaat om meer dan producten. Würth staat voor optimale service; met adviesmedewerkers die snel en adequaat handelen. U als klant tevreden stellen is voor ons niet voldoende, we willen uw verwachtingen overtreffen. Op het juiste moment komen met de juiste oplossingen zodat we u ontzorgen. U mag er bijvoorbeeld op rekenen dat 98 procent van onze producten binnen 24 uur uit voorraad wordt geleverd. Dat is voor ons vanzelfsprekend; we hebben niet voor niets een logistiek centrum dat klaar is voor de toekomst richting 2020.



**SANITAIR,
VERWARMING,
KLIMAATINSTALLATIE**

PTFE-BAND



**TOP
250** **214**

**Voor het afdichten van buisverbindingen
(in plaats van hennep)**

***DIN DVGW-getest, zuurstofdoorlatend**

- Bestand tegen alle agressieve media.
- Temperatuursbestendig van -190°C tot +260°C.
- Kleeft niet en zet niet uit. Verhindert op deze manier dat de schroefdraad zich vastvreet.
- Schroefverbindingen kunnen ook na jarenlang gebruik nog gemakkelijk worden losgedraaid.

Breedte mm	Lengte m	Dikte mm	Art.nr.	VE/st.
12	12	0,1	0985 030 160*	10



ZESKANTAFSTANDSHULS VAN GALVANISCH VERZINKT STAAL



**TOP
250** **132**

Met metrische draad

Ø d	s mm	e mm	l mm	Art.nr.	VE/st.
M8	13	14,38	24	0974 58 24	100



OPHANGRAIL W1



**TOP
250** **48**

Materiaal: Staal 1.0242

Oppervlakte: Sendzimir verzinkt

B mm	H mm	D mm	S mm	L mm	Art.nr.	VE/st.
30	15	2,0	14	2000	NB01 20 100	1



MATERIAALBEWERKING

DOORSLIIPSCIJF



**TOP
250** **202**

RVS

- Vrij van ijzer, chloor en zwavel (0,1%)
- Goed presterende standaardschijf

Toepassing:

Doorslijpen van pijpen, plaatstaal, profielen, staalkabels en dergelijken.

Ø x dikte mm	Asgat Ø mm	Uitvoering	Max. omw./min.	Art.nr.	VE/st.
125 x 1,0	22,23		12.200	0669 131 250	100



DOORSLIIPSCIJF SPEED PLUS



**TOP
250** **6**

RVS

Voor het doorslijpen van buizen, ventilatiekanalen, plaatmetaal, (bijv. containers, plaat-metalen constructies), leidingwerk, stangen, stalen versterkingen, profielen en rails (sanitaire sector), kabelrekken en kabelkanalen, hoogspanningskabels, staalkabels, composietmaterialen, kunststoffen, enz.



Toepassingsgebied

Roestvast plaatstaal, ongelegeerd speciaalstaal, gelegeerd en hooggelegeerd staal, roest- en zuurbestendig staal, chroomnikkelstaal

Ø x dikte mm	Asgat Ø mm	Uitvoering	Max. omw./min.	Art.nr.	VE/st.
125 x 1,0	22,23	recht	12.200	0664 131 250	25



DOORSLIJPSCHIJF SPEED



**TOP
250** **1**

Staal

Voor het doorslijpen van plaatmetaal, metalen pijpen, profielen, stalen kabels, wapeningsijzer enz.

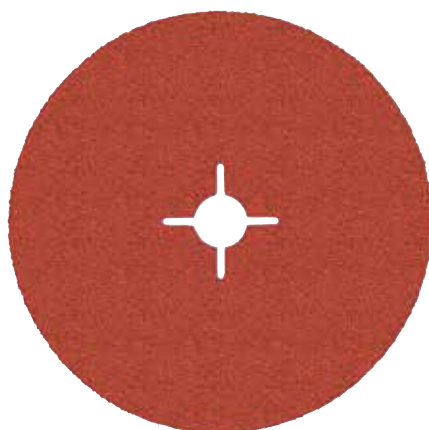
Toepassingsgebied

Algemeen bouwstaal, hoogvast bouwstaal, constructiestaal, gereedschapsstaal, gehard staal



Ø x dikte mm	Asgat Ø mm	Uitvoering	Max. omw./min.	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
125 x 1,0	22,23		12.200	0664 101 250	25	4 038898 430926 >	TOP 250 166
230 x 2,0	22,23		6.600	0664 102 302	25	4 038898 430988 >	TOP 250 1

GEVULKANISEERD-FIBERSCHIJF 982C 3M CUBITRON



**TOP
250** **170**

De individuele keramische Cubitron II-korrels worden gelijkmatig maar willekeurig verdeeld, waardoor het typische slijpbeeld van een fiberschuurschijf wordt gereproduceerd.

- Hoog afneemvermogen en lange standtijd
- Kostenbesparend en ergonomisch in gebruik
- Hoog gebruikscomfort
- Oppervlaktekwaliteit van een nieuwe dimensie
- Hoge afneemvermogen
- Koel schuren

Ø x dikte mm	Asgat Ø mm	Korrel	Max. omw./min.	Art.nr.	VE/st.	Barcode
125 x 1,0	22,23	36+	12.200	5M38 288 7	25	4 046777 006759 >

LAMELENSCHUUR GLASVEZEL



**TOP
250** **179**

RVS

Korrel: Zirkonium

Toepassingsgebied

- Voor roestvaststaal, roest-, zuur- en hittebestendig staal
- Voor het schuren van vlakken en kanten, oneffenheden wegwerken en het verwijderen van lasnaden

Eigenschappen

Vrij van ijzer, chloor en zwavel (minder dan 0,1%). Robuust mengweefsel

Ø mm	Asgat Ø mm	Korrel	Max. omw./min.	Art.nr.	VE/st.	
125	22,23	40	12.200	0579 430 324	10	4 047376 616615 >

SCHROBZAAGBLAD HOUT



**TOP
250** **103**

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

- Geschikt voor Würth RS 4, TS 1 en machines van Roller-Rems.

Lengte mm	Tandverdeling mm	Dikte mm	Art.nr.	VE/st.	
240	5	1,50	0608 030 25	25	4 038898 410454 >

MACHINETAP HSS-E, EXTRA LANG

**TOP
250 238**

Machinetap, extra lang met verdikte schacht voor doorlopende gaten

Verdikte schacht, 60°, met schilaansnijding voor doorlopende gaten, aansnijding 5 gangen, spaanhoek 12-14°



D mm	Spood mm	Totaallengte mm	Snijlengte mm	Schacht d mm	4-kant mm	Art.nr.	VE/st.
6	1	160	17	6	4,9	0653 006	1



MACHINETAP HSS-E VOOR DOORLOPENDE GATEN



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



Tot M10 DIN 371, vanaf M12 DIN 376

Draad Ø mm	Kerngat-boor Ø mm	Spood mm	Draad-lengte mm	Totale lengte mm	Kolf Ø mm	4-kt. SW mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
M4	3,3	0,7	12	63	4,5	3,4	0653 4	1	4 011231 541558 >	TOP 250 129
M5	4,2	0,8	14	70	6,0	4,9	0653 5	1	4 011231 541589 >	TOP 250 53
M6	5,0	1,0	16	80	6,0	4,9	0653 6	1	4 011231 541619 >	TOP 250 59
M8	6,8	1,25	18	90	8,0	6,2	0653 8	1	4 011231 541640 >	TOP 250 115
M10	8,5	1,5	20	100	10,0	8,0	0653 10	1	4 011231 541350 >	TOP 250 197

HAMERBOOR PLUS QUADRO-L VARIO



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

Eigenschappen:

Boorsnelheid:	●●○○
Vibratie:	●●●●
Precisie:	●●●●
Bewapening:	●●●●
Standtijd:	●●●●



- Aanzienlijk verbeterde compatibiliteit met wapeningen
- Merkbaar sneller boren
- Perfecte booreigenschappen gedurende gehele standtijd
- Aanzienlijk verbeterde boor

Ø mm	Lengte mm	Werklengthe	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
12	260	210	0648 051 226	2/10	4 046777 912784 >	TOP 250 175
15	260	210	0648 051 526	25	4 046777 912883 >	TOP 250 231

SPIRAALBOREN HSS DIN 338 TYPE RN ASSORTIMENT



TOP 250 245

155-delig in systeemkoffer

Met koudgeformde montageboren voor gebruik in staal, punthoek 118°

Inhoud

Elk 20 st. Ø 1,0 mm - Ø 10,5 mm oplopend met 0,5 mm

Art.nr.

5964 062 500

VE/st.

1



4 046777 219906 >

SPIRAALBOOR HSS DIN 340

**TOP
250** **34**



Eigenschappen:

Standtijd:	●○○○
Boorsnelheid:	●○○○
Boorgat kwaliteit:	●○○○
Veelzijdigheid:	●○○○
Boor gedrag:	●○○○
Boordiepte:	10 x boor-Ø

Staal



Metaalboor lange uitvoering voor diepe boringen in staal, boorpunt van 118°

Toepassingsgebied

Voor het boren van diepe gaten en boorbussen, staal tot 850 N/mm², ongelegeerd staal, ruwstaal, gietijzer en grafiet

Ø mm	Totale lengte mm	Spiraallengte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode
6,0	139	91	0629 60	10	4 011231 527002 >

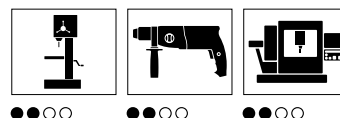
SPIRAALBOREN HSS DIN 338 TYPE RN



Eigenschappen:

Standtijd:	●●○○
Boorsnelheid:	●●○○
Boorgat kwaliteit:	●●○○
Veelzijdigheid:	●●○○
Boor gedrag:	●●○○
Boordiepte:	5 x boor-Ø

Staal



Metaalboor voor het precies werken in staal, boorpunt van 130°

Toepassingsgebied

Voor het boren van diepe gaten en boorbussen, staal tot 850 N/mm², ongelegeerd staal, ruwstaal, gietijzer en grafiet

Ø mm	Totale lengte mm	Spiraallengte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
4,2	75	43	0624 000 420	10	4 038898 517412 >	TOP 250 168
5,0	86	52	0624 000 500	10	4 038898 517436 >	TOP 250 104

WATERDICHT* KABELVERBINDERS



**TOP
250** **183**

- Temperatuurbestendig: -55°C tot + 125°C
- Minimale krimptemperatuur 180°C (Duraseal)
- Met warmtebron, bijv. aansteker hetelucht-pistool o.i.d. verwarmen totdat de lijm aan de kabelzijde naar buiten komt
- Spanning max.: 600 V
- RoHS
- Bestand tegen: diesel brandstof, remvloeistof, antivries, 5% zout water
- UL, CUL en Loyds listed

*Spatwaterdicht, niet voor gebruik onder water

Kabeldoorsnede mm²

1,5 - 2,5

Art.nr.

0555 518 2

VE/st.

25/100



4 046777 733778 >

METEN

ROLBANDMAAT "ROBUUST"

**TOP
250** **29**

- Met extra kunststof ommanteling
- Automatisch teruglopende band
- Stevige vastzetknop
- Met afschroefbare broekklem
- Ingebouwde schokdemper voor het ontzien van de eindlip
- Stabiele meetband, zeer ver uitschuifbaar alvorens deze knikt
- EC nauwkeurigheidsklasse II
- Bevestiging van de eindlip met 2 of 3 blindklinknagels, afhankelijk van de bandbreedte
- Geijkt



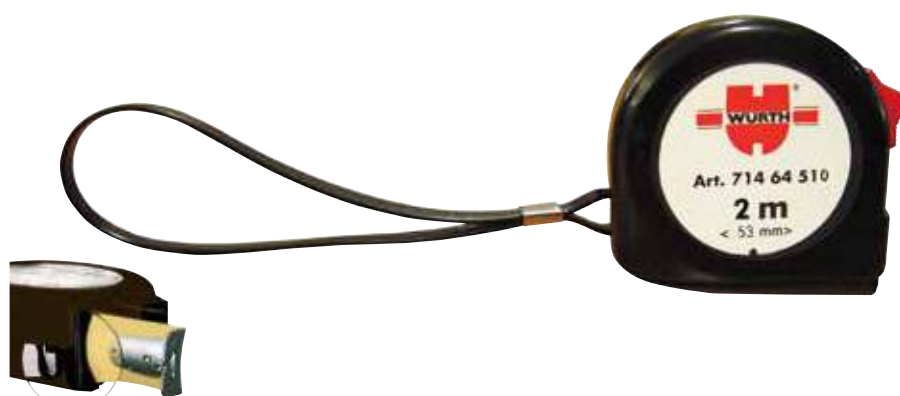
Schokdemper

Lengte m	Bandbreedte mm	Art.nr.	VE/st.	
5	25	0714 64 518	1	 4 045989 234509 >

ROLBANDMAAT

**TOP
250** **219**

- Automatisch teruglopende band
- Stevige vastzetknop
- Met afschroefbare broekklem
- Ingebouwde schokdemper voor het ontzien van de eindlip
- Stabiele meetband, zeer ver uitschuifbaar alvorens deze knikt
- EC nauwkeurigheidsklasse II
- Bevestiging van de eindlip met 2 of 3 blindklinknagels, afhankelijk van de bandbreedte
- Geijkt



Schokdemper

Lengte m	Bandbreedte mm	Art.nr.	VE/st.	
5	25	0714 64 512	1	 4 024835 870054 >

HANDGEREEDSCHAP

2K-CUTTERMES



**TOP
250** **90**

2-K 18 mm

- 2 componentengreep
- RVS mesgeleiding
- Mesblokkering tot 12 kg belasting

Levering inclusief 3 afbreekmessen
Art.nr. 0715 66 053

Totale lengte m	Art.nr.	VE/st.	
165	0715 66 275	1	4 050382 482150 >

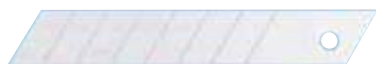
AFBREEKBLAD, 18 MM, BIJZONDER SCHERP



**TOP
250** **181**

Omschrijving	Art.nr.	VE/st.	
Afbreekmes 18 mm, extra scherp, voor folie en dunne materialen	0715 66 053	10	4 050382 482266 >

AFBREEKBLAD, 18 MM



**TOP
250** **122**

Omschrijving	Art.nr.	VE/st.	
Afbreekmes 18 mm	0715 66 05	10	4 011231 745789 >

PHILLIPSBIT



**TOP
250** **206**

Opname	Aandrijving	Soort aandrijving	Lengte	Art.nr.	VE/st.	
PH2	E 6,3 (1/4 inch)	Buiten 6-kant	110 mm	0614 176 739	3	4 011231 510110 >

AW® BIT



Opname	Aandrijving	Soort aandrijving	Lengte	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
AW® 20	C 6,3 (1/4 inch)	Buiten 6-kant	25 mm	0614 512 0	10	4 050642 705722 >	TOP 250 131
AW® 20	E 6,3 (1/4 inch)	Buiten 6-kant	110 mm	0614 582 0	10	4 038898 652267 >	TOP 250 185

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



**TOP
250** **191**

Roestvaststalen huls, seegerring en
permanente magneet

Opname	Aandrijving	Soort aandrijving	Lengte	Art.nr.	VE/st.	
1/4"	E 6,3 (1/4")	Buiten 6-kant	74 mm	0614 176 702	1	4 046777 310672 >

BITBOX 59-DELIG

**TOP
250 207**

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



Inhoud:

36 korte bits, 15 lange bits,
2 magnetische bithouders, 1 adapter,
5 dopsleutelbits.

Kleurcoderingsysteem

Bits gemakkelijk uit de openingen te verwijderen

In handige metalen cassette met schuiminzet.
Opgedrukte profielaanduiding.

Inclusief magnetische dopsleutelbits

De gangbaarste maten voor de machinale verwerking in aparte kunststofhouder met riemclip.

Aandrijving

1/4 inch

Aantal stuks in assortiment

59

Art.nr.

0614 250 59

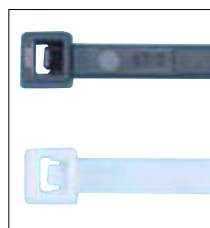
VE/st.

1



ELEKTRISCHE INSTALLATIE

KABELVERBINDERS MET KUNSTSTOF LIPSLUITING ZWART



- Geen scherpe kanten.
- Hoge trekkracht.
- Temperatuurbereik: -40°C tot +85°C.
- Materiaal: PA 6.6.
- Moeilijk ontbrandbaar.
- Halogeen- en siliconenvrij.
- Voor het snel, probleemloos en veilig bundelen van kabels, kabelbomen, slangen enz.
- Door het opstaande einde van de kabelband kan deze gemakkelijk in het oog worden ingebracht.
- Absoluut geborgde sluiting.
- Lange levensduur.
- Zeer koudebestendig, ook bij lage temperaturen niet bros of poreus.
- Bestand tegen olie, vetten, autobrandstoffen en veel organische stoffen. Voorzichtig bij sterk minerale zuren en/of oxiderende chemicaliën, vooral bij hoge temperaturen.

Naturel: Voor gebruik binnen.

Zwart: UV- en weersbestendig. Door de toevoeging van koolstof wordt de inwerking van UV-stralen op het materiaal vertraagd.

Toepassingsgebieden

- Schakelkasten
- Installatie
- Machinebouw
- Garages
- Bedrijfswerkplaatsen
- Liftbouw enz.

B mm	L mm	Bundeling Ø mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
4,8	178	1,6 - 40	0502 141	100/300	4 011231 434089 >	TOP 250 208
4,8	280	1,6 - 75	0502 151	100/300	4 011231 434133 >	TOP 250 42
4,8	360	1,6 - 100	0502 161	100/300	4 011231 434171 >	TOP 250 31
7,8	360	1,6 - 100	0502 181	100/300	4 011231 434256 >	TOP 250 55

MACHINES

HAAKSE SLIJPER EWS 14-125-EQ UNIVERSAL

**TOP
250** **193**



Krachtige 1400-W universele haakse slijper met toerentalregeling, antitrillingshandvat en de hoogste vermogensdichtheid in zijn klasse zodat werkzaamheden sneller verlopen. Ideaal voor zwaar gebruik met schrobben en doorslijpen.

- Past zich optimaal aan het materiaal en de taak aan
- Werkzaamheden verlopen sneller
- Herstartbeveiliging
- Overbelastingsbeveiliging en zachte aanloop
- Terugslagbescherming
- Met één druk op de knop snel en zonder gereedschap schijf vervangen
- **Spanning:** 220 / 240 V AC
- **Onbelast toerental:** 2.800 - 11.000 omw/min
- **Schijfdiameter max.:** 125 mm
- **Machinegewicht:** 2,5 kg

Art.nr.
5707 005 2

VE/st.
1

4 053479 299242 >

PERSLUCHT BLINDKLINKMOERENMACHINE PEG 3 12

**TOP
250** **98**



De kleinste en lichtste perslucht blindklinkmoerenmachine voor eenvoudige en snelle verwerking van blindklinkmoeren van aluminium, staal en RVS, van M3-M12.

- Snelwisselsysteem (zonder gereedschap)
- RVS blindklinkmoeren tot M10
- Eenvoudige slaginstelling door schaalverdeling
- Laag gewicht
- Automatisch op- en afdraaien van de blindklinkmoer
- Afsluitbare luchtaansluiting
- Extra knop aan achterzijde behuizing voor afdraaien blindklinkmoer
- Verdraaibare luchtaansluiting 360°
- **Werkdruk:** max. 7 bar
- **Trekkracht:** 18.500 N
- **Slag:** 7 mm
- **Machinegewicht:** 1,6 kg

Art.nr.
0703 937 55

VE/st.
1

4 050382 081988 >

ACCU BLINDKLINKNAGELMACHINE ANG 14



**TOP
250** **37**

Voor blindklinknagels Ø 2,4 – 5,0 mm

- Met 1,3 Ah. Li-Ion-accu (optie voor 2,6 Ah.)
- Na elke verbinding keert de machine terug in de startpositie
- Afgebroken trekpenen worden opgevangen in het opvangreservoir
- Met ophangoog voor een veerbalancer
- Levering in koffer

- **Trekkraft:** 8.500 N
- **Slag:** 20 mm
- **Machinegewicht:** 2,0 kg



Art.nr.
0700 915 5

VE/st.
1

4 050382 049643 >

ACCU DRAAISLAGMOERAANZETTER ASS 18-A EC COMBI



**TOP
250** **159**

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

- Combi-gereedschapshouder - combineert een 1/4 inch binnenzeskant met een 1/2 inch buitenvierkant – één apparaat voor nog meer toepassingen
- Efficiënte, onderhoudsarme, borstelloze EC-motor
- 3-standen vermogensinstelling
- Optimale verlichting van het werkgebied d.m.v. drievoudige LED-verlichting
- Praktisch greepdesign

- **Nominale spanning:** 18 V DC
- **Onbelast toerental:** 0-2800 omw/min
- **Aantal slagen:** 0-3200 slg/min
- **Machinegewicht incl. accu:** 1,8 kg

Art.nr.
5700 510 2

VE/st.
1

4 046777 958737 >

ACCU-BOORSCHROEFMACHINE BS 12-A



**TOP
250** **56**

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

- Handig en vermoeiingsvrij werken, zelfs bij toepassingen boven het hoofd en in krappe ruimtes
- Li-ion accupacks
- Geschikt voor zowel schroeven als boren
- Bescherming tegen overbelasting
- Het werkgebied is altijd goed verlicht LED-lamp
- Compatibel met alle 10,8 V en 12 V accusystemen
- **Nominale spanning:** 12 V DC
- **Onbelast toerental 1^e/2^e versnelling:** 0-400 / 0-1300 omw/min (rpm)
- **Max. koppel hard/zacht:** 30/15 Nm
- **Machinegewicht incl. accu:** 0,95 kg

Art.nr.
5700 111 2

VE/st.
1

4 046777 928167 >

ACCU BOOR-/SCHROEFMACHINE BS 18-A EC COMPACT



**TOP
250** **110**

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

- Efficiënte, onderhoudsarme, borstelloze EC-motor
- Uiterst compact en ergonomisch ontwerp met een laag gewicht en riemclip
- 13 mm metalen boorkop met hardmetalen spanbekken
- Ledlampje op accublok
- Anti-terugslagbeveiliging
- **Nominale spanning:** 18 V DC
- **Onbelast toerental 1^e/2^e versnelling:** 0-600 / 0-1900 omw/min (rpm)
- **Max. koppel hard/zacht:** 60/31 Nm
- **Machinegewicht incl. accu:** 1,7 kg

Art.nr.
5700 507 2

VE/st.
1

4 046777 958676 >

ACCU BOOR-/SCHROEFMACHINE BS 14-A EC COMPACT



**TOP
250** **113**

Lichtgewicht, krachtige lithium-ion accu boor-/schroefmachine voor middelzware schroef- en boorwerkzaamheden.

- Efficiënte, onderhoudsarme, koolborstelloze EC-motor
- Uiterst compact en ergonomisch ontwerp met een laag gewicht en riemclip
- 13 mm metalen boorkop met hardmetalen spanbekken
- Ledlampje op accublok
- Anti-terugslagbeveiliging

- **Nominale spanning:** 14,4 V DC
- **Onbelast toerental 1^e/2^e versneling:** 0-420 / 0-1900 omw/min (rpm)
- **Max. koppel hard/zacht:** 56/28 Nm
- **Machinegewicht incl. accu:** 1,6 kg

Art.nr.
5700 407 2

VE/st.
1

4 046777 958546 >

ACCU BOORSCHROEFMACHINE BS14-A LIGHT



**TOP
250** **247**

14,4 Volt machine met 2 lithium-ion accu's en acculader in ORSY® 200 koffer

- 1,5 Ah Li-Ion accu
- 4 polige motor
- LED werkklampje en broekclip
- Elektronische cel protectie, beschermt de accu tegen overbelasting, oververhitting en diepte-ontlading
- Extreem compact en licht, machine lengte slechts 169 mm

- **Spanning:** 14,4 V
- **Onbelast toerental 1^e/2^e versneling:** 0-400 / 0-1300 omw/min (rpm)
- **Max. koppel hard/zacht:** 16/34 Nm
- **Machinegewicht incl. accu:** 1,2 kg

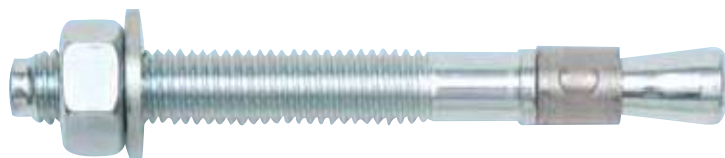
Art.nr.
5700 404 2

VE/st.
1

4 053479 221519 >

VERANKERING

FIX-ANKER W-FA/S A2K



Enkele bevestiging (M6-M20):

Ongescheurd beton (ETA-02/0001)

Fix-anker W-FA/S

Staal verzinkt (≥ 40 mm)

Omschrijving	Anker Ø mm	Totale lengte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
W-FA/S M12-5/75	M12	75	5932 012 075	25	4 047376 685253 >	TOP 250 190
W-FA/S M12-13/95	M12	95	5932 012 095	25	8 717148 158204 >	TOP 250 149
W-FA/S M12-15-30/110	M12	110	5932 012 110	25	4 047376 685260 >	TOP 250 39
W-FA/S M16-13/115	M16	115	5932 016 115	20	4 047376 685451 >	TOP 250 96

FIX-ANKER W-FA/A4, RVS A4



Één bevestiging (M6 - M20):

Ongescheurd beton (ETA-05/0019)

Meervoudige bevestiging: verankering van lichte plafondbekleding en onderplafonds

Gescheurd en ongescheurd beton

Omschrijving	Anker Ø mm	Totale lengte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
W-FA/A4 M8-15-24/80	M8	80	0904 411 084	100	4 045727 378199 >	TOP 250 246
W-FA/A4 M12-14/95	M12	95	0904 411 202	25	4 053479 863429 >	TOP 250 12

SUPERANKER W-HAZ/S



Enkele bevestiging:

Gescheurd en ongescheurd beton

Met zeskantbout, staal verzinkt, RVS A4

Omschrijving	Anker Ø mm	Totale lengte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
W-HAZ/S M10	M10	108	0905 215 002	25	4 038898 660897 >	TOP 250 142

FIXANKER W-FAZ/A4, RVS A4



Enkele bevestiging:

Gescheurd en ongescheurd beton

Fixanker W-FAZ/A4, Roestvaststaal

Omschrijving	Anker Ø mm	Totale lengte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
W-FAZ/A4-M12X145	M12	145	5928 412 050	25	4 046777 116458 >	TOP 250 47

FIXANKER W-FAZ/S



Enkele bevestiging:

Gescheurd en ongescheurd beton

Fixanker W-FAZ/S, Staal verzinkt

Omschrijving	Anker Ø mm	Totale lengte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
W-FAZ/S-A2K-M10X95	M10	95	5928 210 015	25	4 046777 124736 >	TOP 250 23

FIXANKER MET BINNENDRAAD W-FAZ-IG/A4



Voorsteekmontage

Enkele bevestiging:

Gescheurd en ongescheurd beton

Omschrijving	Anker Ø mm	Totale lengte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
W-FAZ-IG/A4 M8-8-15/62 M8	M8	62	0904 808 110	50	4 048539 777792 >	TOP 250 91

AMO®-III SCHROEF Ø 7,5 MM

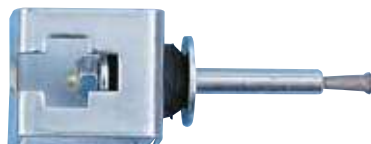


RVS A2

Aanbevolen voor aluminium, gemodificeerd hout zoals Plato, Technowood etc.

Omschrijving	Lengte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
AMO® III AW@30 A2	52	0239 230 52	200	4 050641 675224 >	TOP 250 5
AMO® III AW@30 A2	72	0239 230 72	200	4 045989 507092 >	TOP 250 22
AMO® III AW@30 A2	92	0239 230 92	100	4 024835 981248 >	TOP 250 109

SLAGANKER W-SD



Type WSS 2/L-35, staal verzinkt

Geluidsisolerend ophangstelsel en montageanker

Omschrijving	Totale lengte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
WSS 2/L-35	61	0905 700 510	100	4 024835 245661 >	TOP 250 77

ANKERSTANG W-VD-A, STAAL VERZINKT/ RVS A4



Omschrijving	Ø mm	Lengte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
W-VD-A/A4-45-M16x190	M16	190	5915 216 190	10	4 047376 665439 >	TOP 250 75
W-VD-A/S-105-M16x250	M16	250	5915 116 250	10	4 047376 660892 >	TOP 250 51
W-VD-A/S-45-M16x190	M16	190	5915 116 190	10	4 047376 660878 >	TOP 250 199

CHEMISCH ANKER CAPSULE SYSTEEM W-VD

**TOP
250** **217**



Anker Ø mm	Boor-Ø d ₀ mm	Boorgatdiepte h ₀ ≥ mm	Art.nr.	VE/st.	
M10	12	80	5915 010 080	10	4 047376 666566 >

WIT-PM 200, METSELWERK

**TOP
250** **13**

**Styreenvrije 2-componenten injectie-
mortel op polyesterbasis**

Enkele bevestiging:

Metselwerk holle en volle steen, gasbeton.



Omschrijving	Inhoud	Hoeveelheid	Art.nr.	VE/st.	
WIT-PM 200	300 ml	Mortelkoker 300 ml + statische mengbuis	5918 242 300	1/12	4 053479 079912 >

WIT-VM 250, OPTIE 1



**TOP
250**

4

**Styreenvrije 2-componenten injectie-
mortel op vinylesterbasis**

Enkele bevestiging:

Gescheurd en ongescheurd beton.

Omschrijving	Inhoud	Hoeveelheid	Art.nr.	VE/st.	
WIT-VM 250	330 ml	Mortelkoker 330 ml (koaxiaal) + statische mengbuis	0903 450 202	1/12	4 050641 841742 >

MESSING PLUG



**TOP
250**

66

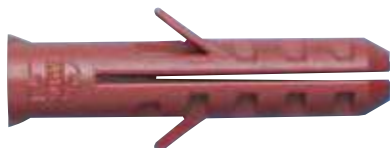
Met binnendraad

- 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 verankeringsbasis
- Roestvast
- Minimale verankeringsdiepte
- Minimale axiale afstand en randafstand
- Geschikt voor doordruk- en splitpenmontage
- Te gebruiken zonder plaatsingsgereedschap
- Voordelige bevestiging voor gebruik buitenshuis

Omschrijving	Plug Ø mm	Totale lengte mm	Art.nr.	VE/st.	
Messingplug M8/10 x 30	M8	30	0904 38	100	4 011231 849456 >

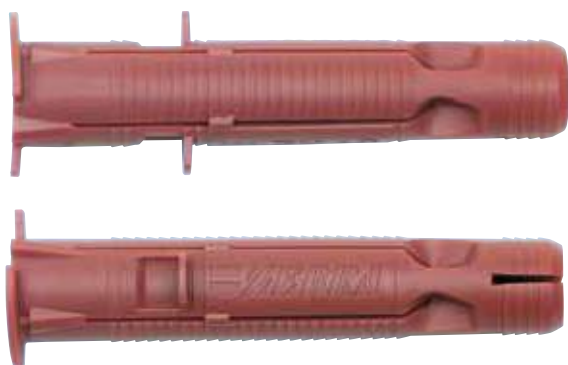
MASTER NYLONPLUG

Kunststofpluggen voor lichte belasting
(secundaire bevestigingen)



Omschrijving	Plug Ø mm	Totale lengte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
Master nylonplug	M6	30	0903 6 30	100	4 038898 598602 >	TOP 250 121
Master nylonplug	M8	40	0903 8 40	100	4 038898 599029 >	TOP 250 72
Master nylonplug	M10	50	0903 10 50	100	4 011231 846103 >	TOP 250 146

KUNSTSTOFPLUG ZEBRA SHARK W-ZX®



TOP 250 187

Universele plug voor alle ondergronden

Te gebruiken in beton, volle steen, massieve kalkzandsteen, holle bouwsteen, geperforeerde kalkzandsteen, gasbeton, gipsplaten, gipsvezelplaten

Omschrijving	Plug Ø mm	Totale lengte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode
W-ZX 6 x 35	M6	35	0906 206 35	200	4 038898 528166 >

BEVESTIGINGSMATERIAAL

CARROSSERIERINGEN



**TOP
250** **232**

Conform DIN 522 staal galvanisch verzinkt blauw gepassiveerd (A2K)

Voor draad	Binnen-Ø mm	Buiten-Ø mm	Dikte mm	Art.nr.	VE/st.	
M8	8,4	30	1,5	0411 8 30	100	4 011231 363044 >

SLUITRINGEN



DIN 9021 (met grote buitendiameter), roestvaststaal, A2, blank

Voor draad	Binnen-Ø mm	Buiten-Ø mm	Dikte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
M8	8,4	24	2	0419 8	100	4 011231 366052 >	TOP 250 69
M10	10,5	30	2,5	0419 10	100	4 011231 365789 >	TOP 250 124
M12	13	37	3	0419 12	100	4 011231 365819 >	TOP 250 222

PLATTE RING VOOR ZESKANTBOUTEN EN -MOEREN



**DIN 125 staal verzinkt,
blauw gepassiveerd (A2K)**

Roestvaststaal A2

Staal verzinkt

Voor draad	Binnen-Ø mm	Buiten-Ø mm	Dikte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
M8	8,4	16	1,6	0407 8	250	4 038898 146902 >	TOP 250 184
M10	10,5	20	2	0407 10	100	4 038898 146919 >	TOP 250 211
M12	13	24	2,5	0407 12	100/500/1000	4 050642 992191 >	TOP 250 107
M16	17	30	3	0407 16	100	4 050642 631571 >	TOP 250 73

Roestvaststaal A2

Voor draad	Binnen-Ø mm	Buiten-Ø mm	Dikte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
M8	8,4	16	1,6	0409 8	300/1000	4 011231 359054 >	TOP 250 89
M10	10,5	20	2	0409 10	100/500/1000	4 038898 586562 >	TOP 250 212
M12	13	24	2,5	0409 12	100/300	4 011231 358576 >	TOP 250 177
M16	17	30	3	0409 16	100/500	4 011231 358675 >	TOP 250 220

CONTACTRING



TOP 250 58

Mechanisch verzinkt staal, getand

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

Voor draad	Binnen-Ø mm	Buiten-Ø mm	Dikte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode
M12	12,4	24	1,6	0413 001 2	100	4 047376 259034 >

STALEN OPVULRINGEN



**TOP
250** **235**

**Afstandsring (compensatie),
tolerantie volgens DIN 522, staal blank,
koud gewalst**

Afstands-/compensaties worden gebruikt om bestaande toleranties bij het plaatsen en vastzetten van een spil, een as of andere machineonderdelen aan te passen. Ze kunnen ook als pasringen worden gebruikt om de normale bewegingsruimte als gevolg van de fabricagetoleranties van borgringen en klinknagels tot een minimum te beperken.

Binnen-Ø mm	Buiten-Ø mm	Dikte mm	Art.nr.	VE/st.	
8	14	0,3	0420 8 143	100	4 011231 369572 >

BLINDKLINKMOEREN



**TOP
250** **200**

Met kartelrand

- Verzonken kop
- Materiaal: RVS A4
- Klembereik: 0,5 - 3,0 mm
- Aandraaimoment Nm: 10,5

Schroefdraad	Boor-Ø mm	Lengte mm	Art.nr.	VE/st.	
M5	7,0	11,5	0942 150 0	100	4 050641 003225 >

BLINDKLINKNAGEL, PLATBOLKOP



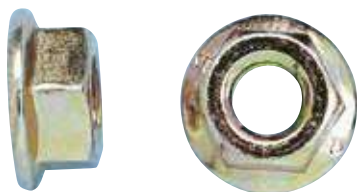
**TOP
250** **204**

**Huls: Al-Mg aluminium 2.5
Trekpen: A2 roestvast staal**

Min./max. klembereik: 1,6-6,3 mm

Nominale Ø mm	Lengte mm	Kop-Ø mm	Kophoogte mm	Art.nr.	VE/st.	
4,8	10	9,6	1,6	0915 884 810	250	4 049557 503813 >

ZESKANTFLENSMOER



**TOP
250 120**

Met veranding

Sterkteklasse 8
Staal verzinkt geel gepassiveerd

Ø mm	Hoogte mm	Flens-Ø mm	Externe aandrijving	Art.nr.	VE/st.	
M8	8	17,9	SW13	0394 8	100	4 011231 354578 >

ZESKANTMOER ZELFBORGEND



DIN 985

Moer met beperkte belastbaarheid

Afmeting	Hoogte mm	Externe aandrijving	Materiaal	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
M8	8	SW13	Staal	0368 8	300	4 038898 749806 >	TOP 250 94
M8	8	SW13	RVS A2	0391 8	100	4 038898 749844 >	TOP 250 125
M8	8	SW13	RVS A2	0391 98	300	4 046777 081930 >	TOP 250 49
M10	10	SW17	Staal	0368 10	100	4 011231 347440 >	TOP 250 97
M10	10	SW17	RVS A2	0391 10	50	4 011231 353892 >	TOP 250 134
M12	12	SW19	RVS A2	0391 12	50	4 011231 353915 >	TOP 250 158

ZESKANTMOER



DIN 934

Moer met beperkte belastbaarheid

Afmeting	Hoogte mm	Externe aandrijving	Materiaal	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
M8	6,14	SW13	RVS A2	0322 000 08	200	4 046777 994964 >	TOP 250 106
M8	6,5	SW13	Staal	0317 8	250	4 038898 087915 >	TOP 250 80
M8	6,5	SW13	RVS A2	0322 8	100	4 011231 339421 >	TOP 250 61
M10	8	SW17	Staal	0317 10	300	4 038898 087977 >	TOP 250 76
M10	8	SW17	RVS A2	0322 10	100	4 011231 338974 >	TOP 250 114
M12	10	SW19	Staal	0317 12	100	4 038898 087984 >	TOP 250 87
M12	10	SW19	RVS A2	0322 12	100	4 011231 339018 >	TOP 250 160
M16	13	SW24	Staal	0317 16	100	4 011231 333825 >	TOP 250 17
M16	13	SW24	RVS A2	0322 16	50	4 011231 339063 >	TOP 250 84
M20	16	SW30	Staal	0317 20	25	4 038898 749585 >	TOP 250 111
M20	16	SW30	RVS A2	0322 20	25	4 011231 339124 >	TOP 250 154

CILINDERKOPSCHROEVEN MET BINNENZESKANT



TOP 250 171

ISO 4762 (DIN 912 en DIN 6912)

Staal 8.8 galvanisch verzinkt,
blauw gepassiveerd (A2K)

Ø mm	Lengte mm	Kop-Ø mm	Kophoogte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode
M8	16	13	8	0084 8 16	200	4 038898 468066 >

TENSILOCK SCHROEF



**TOP
250** **120**

W-0263 staal 100 zinklamel zilver

- Standaard metrische draad
- Sterkteklasse 100 (ongeveer sterkteklasse 10.9)
- Oppervlak: GEOMET® 321 PLUS® VL

Ø mm	Lengte mm	Kop-Ø mm	Kophoogte mm	Art.nr.	VE/st.
M5	12	11,2	4,3	0263 35 12	100



SLOTBOUTEN



**TOP
250** **18**

DIN 603 blank A2 roestvast staal

- De platte vierkantnok zet de slotbout vast in bijv. een sleuf en biedt de mogelijkheid om de moer vanaf de moerkant aan te draaien zonder deze aan de andere kant aan te draaien.

Ø mm	Lengte mm	Kop-Ø mm	Kophoogte mm	Art.nr.	VE/st.
M8	25	20,65	4,88	0226 8 25	100



ZESKANTBOUTEN



Volgens ISO 4017 (DIN 933)

Voorzien van metrische schroefdraad overeenkomstig het DIN/ISO nummer waaraan de bouten voldoen.

Afmeting	Lengte mm	Kophoogte mm	Materiaal	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
M8	25	5,3	Staal vz.	0057 8 25	200	4 038898 747222 >	TOP 250 138
M8	20	5,3	Staal vz.	0057 8 20	200	4 038898 747215 >	TOP 250 221
M8	30	5,3	Staal vz.	0057 8 30	200	4 038898 055402 >	TOP 250 192
M8	20	5,3	RVS A2 bl.	0096 8 20	100	4 011231 168328 >	TOP 250 209
M8	25	5,3	RVS A2 bl.	0096 8 25	100	4 011231 168342 >	TOP 250 234
M8	30	5,3	RVS A2 bl.	0096 8 30	100	4 011231 168366 >	TOP 250 78
M10	20	6,4	Staal vz.	0057 10 20	200	4 011231 099660 >	TOP 250 163
M10	25	6,4	Staal vz.	0057 10 25	200	4 011231 099691 >	TOP 250 205
M10	30	6,4	Staal vz.	0057 10 30	200	4 011231 099721 >	TOP 250 150
M10	30	6,4	RVS A2 bl.	0096 10 30	100	4 011231 166140 >	TOP 250 215
M12	30	7,5	Staal vz.	0057 12 30	100	4 038898 055259 >	TOP 250 164
M12	40	7,5	Staal vz.	0057 12 40	100	4 038898 055273 >	TOP 250 172
M12	35	7,5	Staal vz.	0059 312 35	100	4 053479 435336 >	TOP 250 10
M12	35	7,5	Staal th.vz.	0059 512 35	100	4 050382 219794 >	TOP 250 198
M16	40	10	Staal vz.	0057 164 0	50	4 024835 737180 >	TOP 250 70
M16	50	10	Staal vz.	0057 165 0	50	4 024835 737203 >	TOP 250 28
M16	60	10	Staal vz.	0057 16 60	50	4 024835 737173 >	TOP 250 152
M16	80	10	Staal vz.	0057 16 80	25	4 038898 389972 >	TOP 250 164
M20	50	12,5	Staal vz.	0057 20 50	25	4 038898 391074 >	TOP 250 135
M20	60	12,5	Staal vz.	0057 20 60	25	4 038898 391098 >	TOP 250 226

ASSY® 3.0 SPAANPLAATSCHROEF

**TOP
250** **230**

Staal galvanisch verzinkt, blauw,
deel schroefdraad, zelfverzinkende kop,
AW-aandrijving



Nominale Ø mm	Lengte mm	Kop-Ø mm	Kophoogte mm	Art.nr.	VE/st.
5	100	9,6	3,1	0170 150 100	100



ASSY® 3.0 COMBI HOUTSCHROEF

**TOP
250** **188**

Galvanisch verzinkt staal,
blauw gepassiveerd, deeldraad,
AW-aandrijving



Nominale Ø mm	Lengte mm	Koptype	Kophoogte mm	Art.nr.	VE/st.
8	160	Combikop	4,5	0184 208 160	75



ASSY® 3.0 SPAANPLAATSCHROEF

**TOP
250** **67**

Staal galvanisch verzinkt, blauw
gecoat, voldraad, verzonken kop,
AW-aandrijving



Nominale Ø mm	Lengte mm	Kop-Ø mm	Kophoogte mm	Art.nr.	VE/st.
4	40	8	2,5	0170 040 40	200



WÜPOFAST® SPAANPLAATSCHROEF

**TOP
250** **83**

Staal, blauw galvanisch verzinkt,
voldraad, verzonken kop, PZ verzonken
kop



Nominale Ø mm	Lengte mm	Kop-Ø mm	Koptype	Art.nr.	VE/st.	
4	40	8	SK	0198 4 40	200	4 024835 977593 >

D-ANKER RVS A2 BINNENZESKANT AANDRIJVING SW4

D-anker voor afstandmontage in
houten ondergrond of bij gebruik
van een kunststof plug.



Nominale Ø mm	Ø kopschroef- draad mm	Lengte mm	Kophoogte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
5,5	8	55	29	0239 105 555	250	4 053479 032146 >	TOP 250 20
5,5	8	45	23	0239 105 545	250	4 053479 032139 >	TOP 250 93

DRAADEINDEN

Volgens DIN 975



Afmeting	Lengte mm	Materiaal	Sterkteklasse	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
M8	1000	RVS A2 blank	70	0954 8	10	8 717148 123011 >	TOP 250 116
M8	1000	Staal verzinkt	4.8	0958 8	10	8 717148 096063 >	TOP 250 21
M10	1000	RVS A2 blank	70	0954 10	10	4 045727 460917 >	TOP 250 102
M12	1000	RVS A2 blank	70	0954 12	5	8 717148 121727 >	TOP 250 178
M12	1000	Staal verzinkt	8.8	0959 012	25	4 049557 915333 >	TOP 250 244
M16	1000	RVS A2 blank	70	0954 16	5	8 717148 122915 >	TOP 250 79
M16	1000	Staal verzinkt	4.8	0958 16	5	8 717148 115122 >	TOP 250 64
M16	1000	Staal verzinkt	8.8	0959 016	10	4 049557 915388 >	TOP 250 52
M20	1000	RVS A2 blank	70	0954 20	3	8 717148 122939 >	TOP 250 228
M20	1000	Staal verzinkt	4.8	0958 20	2	8 717148 115146 >	TOP 250 233

GEVELCONSTRUCTIESCHROEF FABA® TYPE A

TOP 250 88

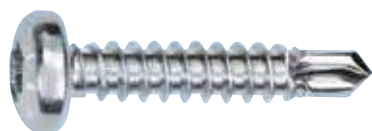
Met zeskantkop en afdichtschijf

Roestvast staal A2 verzinkt



Nominale Ø mm	Lengte mm	Schijf-Ø mm	Kophoogte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode
6,5	4,5	16	4,5	0201 065 19	500	4 011231 257817 >

ZEBRA PIASTA® ZELFBORENDE SANDWICHPANEELSCHROEF



**TOP
250** **71**

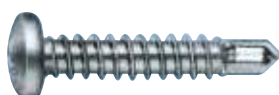
Lenskop met AW®-aandrijving.
Sneller dan elke spiraalboor - verlaagt
montagekosten met minstens 50%

Roestvast staal A2 zinklamel

Nominale Ø mm	Lengte mm	Kop-Ø mm	Kophoogte mm	Art.nr.	VE/st.
4,8	19	9,5	3,6	0206 848 19	100



ZEBRA PIASTA® ZELFBORENDE SANDWICHPANEELSCHROEF



Met lenskop en verzonken kop H Piasta®
Platkopschroef met PH2-aandrijving

Roestvast staal A2 zinklamel

Nominale Ø mm	Lengte mm	Kop-Ø mm	Kophoogte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
4,8	19	9,5	3,4	0211 848 19	100	4 047376 933095 >	TOP 250 82
4,2	19	8,2	3,05	0211 42 19	1000	4 011231 267953 >	TOP 250 50
4,8	19	9,5	3,55	0211 48 19	1000	4 011231 268257 >	TOP 250 136

ZEBRA PIASTA® ZELFBORENDE SANDWICHPANEELSCHROEF



**TOP
250** **150**

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

Roestvast staal A2 zinklamel

Nominale Ø mm	Lengte mm	Kop-Ø mm	Kophoogte mm	Art.nr.	VE/st.
4,2	16	8,2	3,2	0206 842 16	100



ZEBRA PIASTA® ZELFBORENDE SANDWICHPANEELSCHROEF



**TOP
250** **224**

Met zeskantkop, afdichtschijf en verlengde boorpunt pias®

Met afdichtschijf, gehard staal, verzinkt, met verlengde boorpunt en zeskantkop vergelijkbaar met ISO 10666

Nominale Ø mm	Lengte mm	Boorpuntlengte mm	Kophoogte mm	Art.nr.	VE/st.
5,5	38	13,5	5,15	0214 705 538	200



ZEBRA VLEUGEL PIAS®

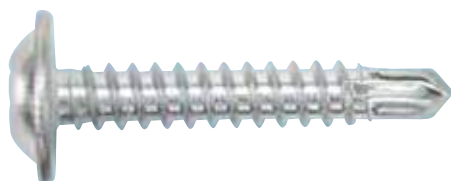


Verzonken kop met freesribben

- Staal, LAFRE® behandeling, schroefdraad 6 mm
- Met freesribben voor het vastschroeven van hard- en zachthout op een stalen onderconstructie

Nominale Ø mm	Lengte mm	Kop-Ø mm	Boorpuntlengte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
6,3	65	12	6	0219 864 65	250	4 049557 394732 >	TOP 250 3
6,3	70	12	6	0219 864 70	250	4 049557 394862 >	TOP 250 9

PIAS® BOORSCHROEF



**TOP
250** **174**

Lenskop, met kraag, staal galvanisch verzinkt, blauw gepassiveerd (A3K), AW-aandrijving

Nominale Ø mm	Lengte mm	Kop-Ø mm	Kophoogte mm	Art.nr.	VE/st.
5,5	38	14	3,9	0218 155 38	250



BOORSCHROEF, ZESKANTKOP MET KRAAG PIAS®

W-214

Zeskantkop met kraag

Volgens DIN 7504-K



Nominale Ø mm	Lengte mm	Kophoogte mm	Flens-Ø mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
4,2	13	4,25	8,18	0214 42 13	500	4 011231 272704 >	TOP 250 241
4,8	19	4,45	9,75	0214 48 19	500	4 011231 272988 >	TOP 250 153
4,8	32	4,45	9,75	0214 48 32	500	4 011231 273046 >	TOP 250 218
6,3	25	6,45	12,19	0214 63 25	500	4 011231 273626 >	TOP 250 43
6,3	38	6,45	12,19	0214 63 38	250	4 038898 321286 >	TOP 250 118

PIAS® BOORSCHROEF, PLATKOP



TOP 250 248

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

Nominale Ø mm	Lengte mm	Kop-Ø mm	Kophoogte mm	Art.nr.	VE/st.	Barcode
4,2	25	8	3,45	0206 42 25	100	4 038898 084952 >

CHEMIE

1-COMPONENT PISTOOLSCHUIM STREETFIGHTER



**TOP
250** **99**

Montage- en vulschuim voor het aanbrengen met pistool

- Uitstekende hechting aan praktisch alle bouwondergronden (met uitzondering van PE, PP, PTFE en siliconen)
- Betere geluids- en warmteisolatie dan minerale wol, kurk en glasvezel
- Vormvast, krimpt niet, slechts minimale uitzetting bij uitharding.
- Snelle uitharding
- Fijncellige en uniforme schuimstructuur
- Bestand tegen veroudering
- Bestand tegen vele soorten oplosmiddelen, verf en chemicaliën

Inhoud
750 ml

Art.nr.
0892 152 105

VE/st.
12



SILICONEN NEUTRAAL



**TOP
250** **141**

Voor het afdichten van vloer- en wandvoegen

Goede hechting op alle bouwrelevante ondergronden. Zonder Primer op de meeste soorten metalen (behalve lood), hout, glas, tegels, hard-PVC enz. Met Primer op baksteen, beton, kalkzandsteen, dakpannen, gipsplaat, stucwerk.

- Zeer goede chemische bestendigheid
- Veroorzaakt geen corrosie op metalen
- Duurzaam elastisch
- Bouwmateriaalklasse B2 volgens DIN 4102
- Verouderings-, weers- en UV-bestendig
- CE keurmerk EN 15651-1:1-F:INT 12,5E



Inhoud
310 ml

Kleur
Transparant

Art.nr.
0892 530 1

VE/st.
1/24



ONDERHOUDSOLIE MULTI



**TOP
250** **27**

Veelzijdige multifunctionele spray voor een verscheidenheid aan toepassingen

- Verwijdert stof, smeert, reinigt en onderhoudt
- Verwijdert roest en beschermt tegen corrosie
- Bevat geen hars, zuren en siliconen
- Tast rubber, verf of kunststoffen niet aan

Inhoud

400 ml

Kleur

Transparant

Art.nr.

0893 055 400

VE/st.

1/24



HECHTEND SMEERMIDDEL HHS® 5000



**TOP
250** **63**

Extreem temperatuurbestendige, volledig synthetische kruipolie met PTFE

- Betrouwbare smering
- Betrouwbare bescherming tegen slijtage
- Veiligheid door langdurige werking
- Veilige toepassing
- Bestand tegen spatwater, zout water, en tegen zwakke zuren en logen
- Bevat geen siliconen, hars en zuren
- Temperatuurbereik voor aanbrengen: -20 °C tot +200 °C
- Kortstondig: +250 °C

Inhoud

500 ml

Kleur

Transparant

Art.nr.

0893 106 3

VE/st.

1



HECHTEND SMEERMIDDEL HHS 2000®



**TOP
250** **54**

Deel synthetische olie, in hoge mate bestand tegen hoge druk

- Bestand tegen hoge druk
- Goede kruipeigenschappen
- Hechtend
- Goede materiaalverdraagzaamheid
- Bestand tegen spatwater, zout water, zwakke zuren en logen
- Bevat geen siliconen, harsen en zuren
- Temperatuurbereik voor aanbrengen: -25 °C tot +180 °C
- Kortstondig: +200 °C

Inhoud	Kleur	Art.nr.	VE/st.	
500 ml	Geelachtig	0893 106	1	4 045989 321933 >

BOOR- EN SNIJOLIE CUT+COOL



**TOP
250** **68**

Multisnijolie voor lichte tot middel-zware verspanende bewerkingen

- Universele toepassing
- Koelt al bij het opspuiten
- Goede penetratie
- Uitstekende corrosiebescherming
- Bevat geen siliconen, chloor, hars en zuren

Inhoud	Kleur	Art.nr.	VE/st.	
400 ml	Lichtbruin	0893 050 004	1	4 045989 324491 >

HANDCLEANER HD ORANJE CITRUS



**TOP
250** **30**

Oranje Heavy Duty Handcleaner voor zware tot zeer zware vervuiling zoals grafiet, olie, vet, teer, roet, diesel, verf

- Met biologische maïsmeelkorrel
- Zonder oplosmiddelen
- Frisse citrusgeur
- Biologisch afbreekbaar

Inhoud

4 l

Art.nr.

0893 164 04

VE/st.

1/4



4 050641 973337 >

HANDCLEANER HD WIT



**TOP
250** **101**

Würth Heavy Duty Handcleaner met speciaal verzorgende eigenschappen. Effectief voor snelle verwijdering van olie, drukinkt, div. typen verf en lijmsoorten

- Met biologische maïsmeelkorrel
- Met Jojoba olie, vitamine E en F
- Neutrale, frisse geur
- Geen oplosmiddelen
- Geen verstoppingen
- Biologisch afbreekbaar

Inhoud

4 l

Art.nr.

0893 440 04

VE/st.

1/4



4 050641 973351 >

SILICONENSPRAY



**TOP
250** **48**

Beschermt, verzorgt en isoleert langdurig kunststof, rubber en metalen delen van het interieur en exterieur van auto's; goede smerende eigenschappen

- Kunststof onderdelen behouden hun hoogglans en worden niet bros
- Rubber onderdelen worden beschermd, worden niet bros, vriezen niet vast en verkleven niet
- Geïmpregneerde vouwdaken en motorkappen
- Antistatische werking (stofafstotend)
- Beschermt elektrische contacten tegen vocht
- Schuifdak- en stoelrails, rollen van veiligheidsgordels enz. lopen weer licht
- Voorkomt kraak- en piepgeluiden tussen verschillende materialen, bijvoorbeeld metaal/kunststof
- Dient als hulpmiddel tijdens montage, bijvoorbeeld bij slangkoppelingen
- Geen vlekken

Inhoud	Kleur	Art.nr.	VE/st.	
500 ml	Kleurloos	0893 221	1	4 045989 325559 >

MULTI KRAFT KRACHTIGE MONTAGEREINIGER



**TOP
250** **143**

Ontvetter voor alle service- en onderhoudswerkzaamheden

- Verwijdert restanten van olie, vet, vuil, lijm/afdichtmiddel
- Reinigt metaal, keramiek en glas
- Bevat geen zuren/siliconen
- Korte droogtijd

Inhoud	Kleur	Art.nr.	VE/st.	
600 ml	Kleurloos	0890 108 8	1	4 050641 552426 >

REINIGER INDUSTRY CLEAN



**TOP
250** **14**

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, afgeschaafd rubber, siliconenresten, permanent marker, olie en vet
- Materiaalvriendelijk
- Gebruiksvriendelijk
- Bevat geen aceton, siliconen en AOX

Inhoud	Kleur	Art.nr.	VE/st.	
500 ml	Transparant	0893 140	1	4 045989 324897 >

REMMENREINIGER



Voor reiniging en ontvetting bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden

- Korte uitwasemtijd en een hoog reinigingsvermogen
- Snelle en effectieve verwijdering van roet, vet, remstof en olieachtige resten
- Reiniger laat geen resten achter
- Acetonvrij
- Zeer geschikt voor gebruik op vele materialen, zoals lakken, kunststoffen, pakkingen en rubber
- AOX- en siliconenvrij

Omschrijving	Inhoud	Kleur	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
Remmenreiniger	500 ml	Kleurloos	0890 108 7	1	4 050641 398307 >	TOP 250 2
Remmenreiniger voor REFILLOMAT	20 liter	Kleurloos	0890 108 720	1	4 045989 959693 >	TOP 250 213

ZINKSPRAY LICHT



**TOP
250** **19**

Corrosiebestendige zinkbehandeling

- Licht zilverkleurig uiterlijk. Biedt door het hoge aandeel aan zuiver zinkpigment een uitstekende kathodische bescherming tegen weersinvloeden
- Zeer goede bescherming tegen corrosie
- Sneldrogend, ca. 10-20 minuten
- Hoge resistentie tegen zout en water
- Zeer goede puntlaseigenschappen

Inhoud	Kleur	Art.nr.	VE/st.	
400 ml	Zilverkleurig	0893 114	1	4 045989 322527 >

METAALOPPERVLAKTE SPRAY PERFECT



Langdurige bescherming en optimale optische verbetering

- Goed dekkend zelfs na 1 spuitlaag
- Toepasbaar op lichte roest
- Variabel inzetbaar door verstelbare sproeikop
- Zeer slijtvast. Loopt nauwelijks uit, ook op verticale vlakken
- Beproefde hoge corrosiebescherming volgens DIN 50021 SS zoutsproeitest door de TÜV-groep Rheinland
- Optimaal puntlasbaar

Omschrijving	Inhoud	Kleur	Art.nr.	VE/st.	Barcode	Positie
Zinkspray Perfect	400 ml	Zink	0893 114 113	1/12	4 045989 340750 >	TOP 250 41
Zinkspray licht Perfect	400 ml	Zink, blinkend	0893 114 114	1/12	4 046778 071572 >	TOP 250 210

ROESTSTOP GRONDLAK



Actieve corrosiebescherming en hechtprimer voor metalen oppervlakken

- Goede hechtingseigenschappen op een grote verscheidenheid aan ondergronden, waaronder in combinatie met afdichtingskitten op basis van PU- en MS-polymeer
- Goede kleefeigenschappen
- Sneldrogend
- Temperatuurbestendig tot 80°C, kortstondig tot 140°C
- Gemakkelijk te schuren
- VOC-conform

Omschrijving	Inhoud	Kleur		VE/st.	Barcode	Positie
Roeststop grondlak	400 ml	Roodbruin	0893 210 2	1	4 047376 520752 >	TOP 250 203
Roeststop grondlak	400 ml	Witgrijs	0893 210 1	1	4 047376 520745 >	TOP 250 236

LIJMFIX SUPERSNEL



Voor het lijmen van metaal, kunststof en rubberen onderdelen met of aan elkaar.



NSF registreert,
Klasse P1, Reg.-Nr. 151993

Inhoud		VE/st.	Barcode	Positie
20 g	0893 09	1	4 045989 320547 >	TOP 250 62
50 g	0893 090	1	4 045989 321445 >	TOP 250 239

CONSTRUCTIELIJM FIXIT POWER + HIGH TACK



**TOP
250**

11

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

- 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
- Blijvend elastisch – weer- en zeewaterbestendig
- Hygiënische toepassing: bestand tegen schimmel
- Geen verontreiniging van randen op poreuze oppervlakken (natuursteen)
- Overschilderbaar met de meeste lakken (inclusief poedercoatings)
- Siliconen-, isocyanaat-, PVC- en oplosmiddel-vrij
- Nagenoeg reukloos
- Zeer snelle vliesvorming en uitharding

Inhoud	Kleur		VE/st.	Barcode	Positie
290 ml	Wit	0893 201 2	1	4 050641 819802 >	TOP 250 11
290 ml	Zwart	0893 201 3	1	4 050641 819789 >	TOP 250 140

CONSTRUCTIELIJM KLEFT + DICHT



Elastische PU-lijmkit voor een groot aantal toepassingen

- Universeel toepasbaar
- Goedgekeurd voor gebruik met voedingsmiddelen (ISEGA-certificaat)
- In hoge mate elastisch
- Lange huidvormingstijd
- Kan worden geschuurd/overschilderbaar
- Niet corrosief
- Geurloos
- Siliconenvrij
- Volledige uithardingssnelheid/voorwaarden:
3 mm/d / 23°C en 50% relatieve vochtigheid

Inhoud	Verpakking	Kleur		VE/st.	Barcode	Positie
300 ml	Koker	Wit	0890 100 1	1/12	4 045989 334735 >	TOP 250 130
300 ml	Koker	Grijs	0890 100 2	1/12	4 045989 334957 >	TOP 250 117
300 ml	Koker	Zwart	0890 100 3	1/12	4 045989 335138 >	TOP 250 65
600 ml	Worst	Zwart	0890 100 183	1	4 045989 339310 >	TOP 250 169

RAPID PUR CONSTRUCTIE TIX



**TOP
250** **95**

PUR-constructietix voor een snelle en water- en temperatuurbestendige verlijming

- Vochtuithardend, op basis van oplosmiddel-vrije polyurethaan prepolymere
- Waterafstotend. Hout/houtverlijmingen voldoen aan de D4 kwaliteit volgens EN 204
- Bestand tegen verdunde zuren, alkalische stoffen en oplosmiddelen
- Pasteuze, thixotrope samenstelling → druip niet weg
- Transparante uitvoering is KOMO-gecertificeerd. Certificaatnr. 32954



Algemeen exterieur
Cert.nr.: 32954
Alleen voor transparant

Inhoud	Kleur	Art.nr.	VE/st.
310 ml	Bruin	0892 100 101	1/12



FIXIT KLEUR



Elastische 1K lijm- en afdichtingskit, met hoge modulus, op basis van MS-Polymeer

- Uitstekende hechting op allerlei ondergronden
- Bevat geen siliconendelen of isocyanaten
- Niet agressief t.o.v. marmer of graniet
- Uitstekende hechting op vochtige en vaste ondergronden
- Snelle uitharding, geen krimp en schuurbaar
- Zeer hoge weersbestendigheid en ouderdomsbestendig
- Bestand tegen schimmel
- Verenigbaar en overschilderbaar (in natte toestand) met watergedragen verven. Bij het overschilderen met synthetische lakken kan de uitharding vertraagd worden.
- De ondergrond moet zuiver en stofvrij zijn, vrij van oliën, vetten en losse delen zijn
- Aan te brengen tussen: +5°C en +30°C
- Excellente chemische bestendigheid tegen water, zeewater, detergents, alifatische solventen, oliën en smeermiddelen, bij incidentele spatbelasting
- Niet toepassen in zwembaden door de aanwezigheid van chloor
- De koker garandeert een bewaring van 12 maanden tussen +5°C en +25°C

Inhoud	Kleur		VE/st.	Barcode	Positie
300 ml	Wit	0890 100 371	1	4 050641 279019 >	TOP 250 60
300 ml	Zwart	0890 100 373	1	4 050641 278968 >	TOP 250 126

LIJM- EN AFDICHTMIDDEL MS



**TOP
250** **123**

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

Zeer goed hechtend op nagenoeg alle ondergronden zoals: blank, verzinkt, gegrond of gelakt plaatstaal, aluminium, RVS, koper, kunststof, ABS, hard-PVC, beton, hout, glas enz.

- Vochtigheidsuitharding
- Goed egaliseerbaar
- In verse toestand overschilderbaar met nagenoeg alle in de handel gebruikelijke laksoorten (vooraf zelf testen)
- Geschikt voor poedercoaten korte tijd tot 200°C
- Verlijmd plaatwerk kan gepuntlast worden
- Toegestaan om in omgeving van levensmiddelen te verwerken (EG) nr. 1935/2004
- Oplosmiddelvrij
- Isocyanaten- en siliconenvrij
- Weersbestendig

Inhoud	Kleur	Art.nr.	VE/st.
310 ml	Grijs	0893 225 2	1/12



LEIDINGAFDICHTMIDDEL GEMIDDELTE STERKTE



**TOP
250** **100**

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

- Onmiddellijke afdichting tot 5 bar
- Hoge weerstand tegen andere stoffen
- Oplosmiddelvrij
- Afdichtmiddel lekt niet uit de schroefdraad
- Snelle en zekere montage
- Bestand tegen chemicaliën en gassen

Inhoud	Kleur	Art.nr.	VE/st.
50 g	Geel fluorescerend	0893 577 050	1



SCHROEFDRAADBORGING SUPERSTERK



**TOP
250** **162**

**Stevige, verwijderbare schroefdraad-
borging en afdichtkit – met één hand
te bedienen doseersysteem**

- Ideaal voor boutverbindingen die worden blootgesteld aan hoge spanning
- Alleen verwijderbaar via opwarming tot 300°C!
- Uitstekende weerstand tegen media en warmte
- Voorkomt verwijdering bijv. vanwege trillingen en schokken
- Uiterst bestendig
- Siliconenvrij

Inhoud	Kleur	Art.nr.	VE/st.
50 g	Groen fluorescerend	0893 270 050	1



SCHROEFDRAADBORGING MIDDELSTERK



**TOP
250** **35**

**Borg- en afdichtmassa voor bouten
– verwijderbaar met enkelhandig
doseersysteem**

- Voor hechting van gemiddelde sterkte
- Zelfs te gebruiken op roestvast staal en gepassiveerde oppervlakken
- Uitstekend bestand tegen media en warmte
- Voorkomt losraken door trillingen of schokken
- Zeer slijtvast
- Siliconenvrij

Inhoud	Kleur	Art.nr.	VE/st.
50 g	Blauw fluorescerend	0893 243 050	1



DUCT TAPE



**TOP
250** **133**

Allround

- Zowel binnen als buiten inzetbaar
- Kleefkracht 13N/25 mm
- Vocht bestendig
- Temperatuurbestendig van -10°C tot +60°C

Kleur	Breedte mm	Lengte m	Dikte mm	Art.nr.	VE/st.
Grijs	50	50	180	0874 100 200	1/24



SPIEGEL TAPE



**TOP
250** **223**

- Dubbelzijdig schuimstof montagetape
- Kleefkracht 23N/25 mm
- UV- en vochtbestendig
- Rek 150%
- Verwerkingstemperatuur van +5°C tot +40°C
- Temperatuurbestendig van -40°C tot +95°C

Kleur	Breedte mm	Lengte m	Dikte mm	Art.nr.	VE/st.
Wit	25	25	1	0894 918	1



AFDICHTBAND VKP KOMO-KEUR



**TOP
250** **57**

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

- Geschikt voor vlakke, oneffen en/of evenwijdige en niet evenwijdige voegen
- UV- en verouderingsbestendig
- Verdraagzaam met alkydhars en watergedragen verf en kitten
- Verouderingsbestendig
- Gemakkelijk en snel aan te brengen
- Lange levensduur
- Volgt de voegbeweging
- Slagregendicht en damp open
- Bevat geen bitumen, bloedt niet door
- Wordt (H)CFK-vrij geproduceerd

Kleur	Breedte mm	Lengte m	Art.nr.	VE/st.	
Zwart	20	8	0875 280 008	3	4 053479 359267 >

PRECISIE AFPLAKTAPE



Speciale afplaktape voor garage, metaal en schildersbedrijf

- Van zeer dun, vervormbaar hoogwaardig speciaal papier
- Speciale acryllijmstof voor schone verlijming op gevoelige oppervlakten
- Uitstekende UV bestendigheid, tot 6 maanden
- Hittebestendig tot +100°C

Kleur	Breedte mm	Lengte m	Dikte mm		VE/st.	Barcode	Positie
Geel	19	50	0,08	0992 000 319	12/48	4 050382 114907 >	TOP 250 242
Geel	25	50	0,08	0992 000 325	9/36	4 050382 114914 >	TOP 250 119
Geel	50	50	0,08	0992 000 350	6/24	4 050382 115027 >	TOP 250 33

WERKPLAATSUITRUSTING

PACKFIX



Voor snelle verpakking zonder snijden en plakken

Toepassingen

Voor verpakken, bundelen, beschermen van verschillende artikelen zoals: pakketten, pallets, kozijnen, tapijttrollen, schilderijlijsten, stuuromwikkeling enz. i.p.v. kleeftband.

Geen lijmresten

Bij het verwijderen van de folie blijven er geen lijmresten achter.

Goede vorm aanpassing

Met de folie kunnen snel ook hoeken, randen en rondingen verpakt en ook beschermt worden.

Scheurt makkelijk af

Door de remmende werking van de folie die nog op de rol zit, is de folie makkelijk te scheuren. Afsnijden is dus niet nodig.

Transparante folie

Ondanks de verpakking zijn aanwijzingen, adresgegevens, verzendinstructies als ook de goederen zelf goed zichtbaar.

Kleur	Breedte mm	Lengte m	Dikte µm		VE/st.	Barcode	Positie
Transparant	100	150	23	0992 900 1	10	4 024835 846578 >	TOP 250 194
Transparant	500	270	20	0992 900 2	6	4 024835 848091 >	TOP 250 44

GEREEDSCHAPSKOFFER MET WIELTJES



**TOP
250** **196**

Robuust en schokbestendig bij hoge en lage temperaturen

- Telescopisch uitschuifbaar handvat en extra robuuste draaggreep
- Afsluitbare cilindersloten (gelijksluitend)
- Metalen scharnieren en dekselhouder
- 2 uitneembare gereedschapsborden met steekzakken voor gereedschappen
- Bodemschaal met vakverdelers
- Draagvermogen max. 35 kg
- Gewicht: 6.600 gram

Binnenhoogte mm	Hoogte mm	Breedte mm	Diepte mm	Art.nr.	VE/st.
210	250	485	345	0715 930 050	1



GEREEDSCHAPSTROLLEY



**TOP
250** **137**

VANAF MEI 2018

Binnenhoogte mm	Hoogte mm	Breedte mm	Diepte mm	Art.nr.	VE/st.
				0715 93 748	1

SPANFIX POLYESTERBAND



**TOP
250** **229**

**Flexibele polyesterband voor omwik-
keling of bundeling van een breed
scala aan materialen**

- Vijf keer lichter dan staalband
- Eenvoudige fixering met de hand of de spanner
- UV- en weerbestendig
- Grotendeels bestand tegen chemicaliën
- Laat geen krassen of roestplekken achter
- Band en klemmen kunnen meerdere malen worden gebruikt
- Geen scherpe randen

Treksterkte	Breedte mm	Lengte m	Art.nr.	VE/st.
500 daN	16	850	0899 713 850	1/4



UNIVERSELE REINIGINGSDOEKJES



**TOP
250** **139**

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

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



Inhoud	Art.nr.	VE/st.
1 emmer 90 doekjes	0890 900 90	1



REINIGINGSDOEKJES TEX-REIN



**TOP
250** **145**

Deze robuuste, extreem vochtbestendige afveegdoek is geschikt voor het schoonmaken van gladde 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

Inhoud
150 stuks

Art.nr.
0899 810

VE/st.
1

4 024835 724968 >

REINIGINGSDOEK SOFTEX/SOFTX-LIGHT



**TOP
250** **128**

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

- Kan worden gebruikt als polijstdoek
- Extreem scheurvast en waterbestendig
- Bestand tegen oplosmiddelen
- Siliconenvrij
- Vrijwel pluisvrij
- Sterk absorberend
- Kan gewassen, uitgewrongen en hergebruikt worden
- Voedselveilig
- Zeer milieuvriendelijk, want gemaakt van 100% gesponnen rayonweefsel
- Met waterstralen versterkt weefsel geproduceerd zonder chemicaliën of synthetische vezels

Inhoud
500 stuks

Art.nr.
0899 800 901

VE/st.
1

4 011231 844642 >

POETSPAPIER OP ROL ECOLINE



- Zeer goede absorptie
- Passend voor alle gangbare afrolapparaten
- Verschillende types en afmetingen
- Pluis arm
- Nat sterk
- Voorzien van ECO label keurmerk
- Getest door Fresenius instituut
- Geschikt voor gebruik in levensmiddelen industrie
- Uit gerecycled papier

Type	Bladlengte x bladbreedte	Lengte m	Aantal vel	VE/st.	Barcode	Positie
Wit, 2 laags	36 x 22 cm	540	1.500	0899 800 290	2	4 011231 844499 >
Wit, 2-laags	36 x 22 cm	900	2.500	0899 800 511	2	4 011231 844529 >

POETSPAPIER VOOR DISPENSER



**TOP
250** **26**

1-laags

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

Kleur	Bladlengte x bladbreedte cm	Aantal bladen	Art.nr.	VE/st.
Wit	30 x 19	865	0899 800 653	6



OPLAADBARE LED FLOODLIGHT 20W

**TOP
250** **147**

**Oplaadbare LED floodlight 20W
vaste accu**

Technische gegevens:

- IP 65
- COB LED
- Brandduur: ~ 3 - 4 uur
- Oplaadtijd: ~ 5 uur
- Lithium ion accu > 500 cycli
- 230V en 12V DC opladen met autolader
- Robuuste behuizing en standaard
- Draadloos gebruik
- CE en RoHS
- 1500 Lumen, kleurtemperatuur 6500K
- Stralingshoek: 120°
- Voltage: 7,4 V
- Capaciteit: 8,8 Ah
- Afmeting: 215 x 185 x 285 mm
- Vermogen: 20W
- Levensduur in uur: 20.000



Art.nr.
0981 503 120

VE/st.
2

4 053479 017457 >

LED ACCU LOOPLAMP MINI



**TOP
250** **167**

Scharnierende magnetische LED-hand-lamp, compacte versie

- Ergonomisch compact ontwerp
- Antislipcoating
- 8 SMD LED's voor de verlichtingsfunctie en 1 SMD LED voor de zaklampfunctie
- Zeer breed verlichtingsbereik
- Voorzien van een zaklampfunctie voor precieze verlichting van één punt
- Krachtige magneten op de voet en de achterzijde
- Bevestigingshaak aan de achterzijde
- Li-ion-polymeeraccu
- Accustatus wordt aangegeven door LED's
- Hoek instelbaar tot 150°
- Geleverd met netspanningsadapter en USB-kabel

Art.nr. **0827 940 600** VE/st. **1**



WÜRTH ERGOLIGHT



**TOP
250** **151**

- Exclusief Würth design
- 2 componenten behuizing voor vaste grip
- Extreem hoge licht output en intensiteit
- Oplaadbaar
- IP65 klasse
- Sterke magneetvoet
- Knikbaar
- Normaal en toplicht met high power LED-technologie
- Dubbele haken
- Riemclip
- Polskoord

Art.nr. **0827 940 126** VE/st. **2**



ARBEIDSVEILIGHEID

MONTAGEHANDSCHOEN "SOFT FLEX"



Oplosmiddelvrije fabricage, beter voor het milieu

- Huidvriendelijke, rondgebreide naadloze spandex basisstof
- Met PU en NBR (nitril) op waterbasis beklede handpalm
- Ademend, comfortabel te dragen
- Zeer goede grip en gevoel aan de vingers, zowel nat als droog
- Elastische band
- Kleur textiel: betongrijs
- Kleur rubber bekleding: zwart

Maat		VE/paar	Barcode	Positie
9	0899 401 069	12	4 045989 808090 >	TOP 250 173
10	0899 401 070	12	4 045989 808106 >	TOP 250 46

MONTAGEHANDSCHOEN MAXIFLEX DRY-FIT



Zeer goede pasvorm, draagcomfort en een goede grip. Anti-transpirant technologie zorgt voor een verkoelend effect

- Voorzien van een 24-uur werkende anti-transpirant technologie waardoor men 31% minder zweet.
- Een verkoelend effect, verfrissende handervaring.
- Dermatologisch geaccrediteerd.
- Mikro-schuim technologie (Airflow Systeem), houdt de handen droog en zorgt voor een zeer goed 'gevoel'.
- Naadloos nylon weefsel met een afwerklaag van nitril/polyurethaan schuim.
- Rug van de handschoen is gemaakt van een elastisch stretch weefsel.
- Voorzien van een elastische boord.
- Bevat geen siliconen en/of oplosmiddelen.
- Wasbaar op 30°C.

Maat		VE/paar	Barcode	Positie
9	0899 400 482	12	4 058794 278583 >	TOP 250 36
10	0899 400 483	12	4 058794 278576 >	TOP 250 7
11	0899 400 484	12	4 058794 282412 >	TOP 250 32

SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN CUT 5/100 MET DYNEEMA® VEZELS

**TOP
250** **108**

Uitstekend bestand tegen insnijding en afslijting



- Dyneema® vezel in combinatie met glasvezel en polyamide
- Hoge slijtvastheid en mechanische belastbaarheid
- Ademende PU-coating
- Aangename temperatuur van handen en draagcomfort, ook bij langdurig gebruik
- Zeer comfortabel
- Goede pasvorm, zeer flexibel

Maat	Art.nr.	VE/st.	
9	0899 400 763	12	4 052703 678556 >

LEDEREN HANDSCHOEN PROTECT

**TOP
250** **182**

Getest volgens EN 420 (cat. I)



- Zacht, soepel varkensleder garandeert een bescherming tegen algemene werkzaamheden met een laag risico
- Geweven rugzijde in rood katoenweefsel
- Tast- en vingertopgevoel
- Elastische manchetten met klittenband

Maat	Art.nr.	VE/paar	
10	0899 400 134	12	4 045989 358687 >

CHEMICALIËNBESCHERMENDE HANDSCHOEN NITRIL

**TOP
250** **127**

Lichte beschermingshandschoen tegen chemicaliën uit acryl-nitriël-butadien met katoen-velours voering



- Hoog draagcomfort
- Handpalmen met ruitprofiel, daardoor een zekere greep, ook in natte werkomstandigheden
- Vrij van siliconen, anti-bacteriële bescherming
- 100% vloeistofdicht
- Geschikt voor gebruik in de levensmiddelen-industrie
- Materiaalsterkte: 0,38 mm ± 0,03 mm
- Totale lengte: 330 mm

Maat	Art.nr.	VE/st.	
11	0899 435 11	6	4 049557 940151 >

BASEBALL BESCHERMCAP

**TOP
250** **161**

Sportieve beschermcap voor bescherming bij werkzaamheden waar het hoofd gestoten kan worden



- Cap is gemaakt van 100% katoen
- Binnenzijde is gemaakt van een harde kunststof
- Prettig draagcomfort door de schuimplastic bekleding aan de binnenzijde en de ventilatie openingen
- Maat is universeel, met klittenbandsluiting instelbaar
- Geïntegreerde zweetband
- Buitenkant van de cap is wasbaar tot een temperatuur van 30°C

Maat min.-max.	Kleur	Temperatuurbereik	Art.nr.	VE/paar	
54 cm - 59 cm	Donkerblauw	-30°C tot +50°C	0899 200 980	1	4 047376 044432 >

OORDOPPEN X-100



Ergonomische, kegelvormige wegwerpoordoppen voor gebruik in zeer lawaaiige omgevingen

- Zeer goede isolatie
- Uitstekende spraakherkenning
- Zeer hoog draagcomfort, zorgt voor hoge acceptatie
- Het gesloten oppervlak voorkomt het binnendringen van vreemde voorwerpen en stofdeeltjes in de oordoppen

Omschrijving		VE/paar	Barcode	Positie
Navulverpakking voor dispenser	0899 300 336	200	4 046778 690292 >	TOP 250 81
Oordoppen per paar in plastic zak	0899 300 331	200	4 046778 690094 >	TOP 250 227

VEILIGHEIDSBRIL SPICA

TOP 250 148

Sportieve oogbescherming met verhoogd draagcomfort



Bescherming en conform

- Groot zichtveld
- Optimale aanpassing naar het gezicht
- Zacht neusstuk voor anti-slip en draagcomfort
- 100% UV-bescherming (tot 400 nm)

Hoogwaardige bescherming van het glas

- Buiten: extreem krasvast
- Binnen: langdurig anti-condens

Innovatieve beugeltechnologie

- Variabele beugelafstelling voor individuele aanpassing en optimale afdekking van de ogen
- Beugel is flexibel aan te passen voor perfecte passing in de breedte
- Zachte beugeleinden zorgen voor een perfecte passing zonder daarbij strak te zitten

Uitvoering	Norm	Art.nr.	VE/st.	
Helder	EN 166 en EN 170	0899 102 330	1	4 050641 653468 >

BEKERVORMIG MASKER CM 3000 V FFP2 NR D



**TOP
250** **189**

Volledige bescherming en comfortabel in gebruik dankzij zachte filtermaterialen

Uitademventiel zorgt voor een aangenaam microklimaat in het masker

Lage ademweerstand

Perfekte en afsluitende pasvorm dankzij

- Voorgevormd design
- Neusstuk voor betere grip
- Halfhoge afdichtlip in neusgedeelte

Doorgeluste katoenen hoofdband

Samen met Würth-veiligheidsbril gebruiken voor optimale bescherming

Filterklasse	Uitvoering	EN-norm	Art.nr.	VE/st.
FFP2 NR D	Met ventiel	149:2001 + A1:2009	0899 110 503	15



TOP 250 METAAL

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: S. Hoogkamer

Grafische opmaak: V. Verbeek

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

MPR - VV - G - 3" - 03/'18

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

T.T. Vasumweg 32
1033 SC 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

Lagedijk 9
5705 BX Helmond
T 0492 - 350 340

Shop Nijmegen

Bijsterhuizen 1106
6546 AS Nijmegen
T 024 - 345 13 54

Shop Utrecht

Mississippijdreef 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
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

