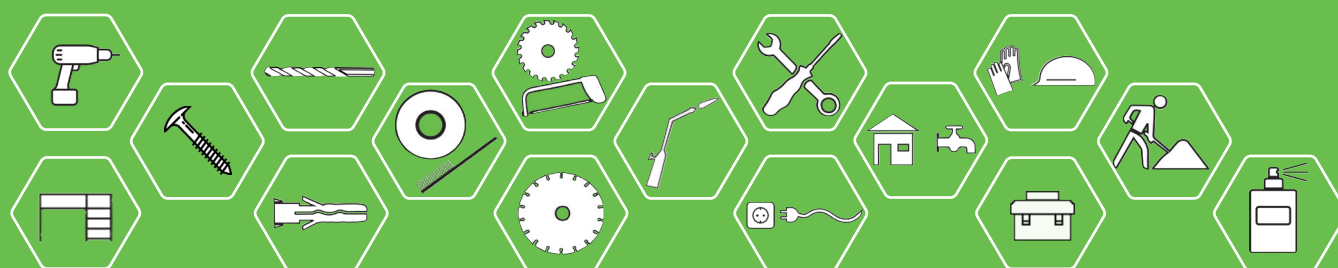


bevestigt wat u verwacht



Metaclean

Machinetoebehoren

Boorkoppen

Metaclean 1120 reinigingsapparaat

Productomschrijving:

Reinigingsapparaat met hoge-frequentietechnologie voor efficiënt reinigen van WIG/TIG-lasnaden van roestvast staal.

Voordelen:

- Schoonmaken met de kwast
- Zeer eenvoudig te bedienen
- Snel wisselen van gereedschap dankzij bajonetkoppeling
- Reinigt WIG/TIG-lasnaden efficiënt en garandeert een uitstekende kwaliteit

Toepassingsgebieden:

Reiniging van roestvaststalen lasnaden.

Opmerking:

Bij langer werken kan de stempel te warm worden. Koel de stempel in een waterbad of iets dergelijks, of gebruik een tweede stempel. Bij oververhitting van het apparaat schakelt de oververhittingsbeveiliging het apparaat uit.



Art.nr.	Vermogen	Beschermklasse IP	Breedte	VPE
0980 100 002	800 VA	IP 20	145 mm	1

Metaclean apparaat voor reinigen, polijsten en signeren 1130

Productomschrijving:

Reinigings- en polijstapparaat met hoge-frequentietechnologie voor efficiënt reinigen van MIG/MAG- en WIG/TIG-lasnaden van roestvast staal.

Voordelen:

- 4 verschillende programma's in één apparaat
- Meertalig display met groot kleurendisplay
- Menunavigatie met indicatie van de spanning en de juiste elektrolyt
- Snel wisselen van gereedschap dankzij bajonetkoppeling
- Volledig roestvaststalen gereedschap

Toepassingsgebieden:

Reinigen, polijsten, licht en donker signeren op roestvast staal.

Opmerking:

Bij langer werken kan de stempel te warm worden. Koel de stempel in een waterbad of iets dergelijks, of gebruik een tweede stempel. Bij oververhitting van het apparaat schakelt de oververhittingsbeveiliging het apparaat uit.



Art.nr.	Vermogen	Beschermklasse IP	Breedte	VPE
0980 100 001	800 VA	IP 20	180 mm	1

Metaclean accessoiredoos

Productomschrijving:

Accessoireset voor het werken met Metaclean apparaten.

Opmerking:

De Metaclean accessoiredoos bevat de volgende producten:

- 1 x hoogwaardige borstel, 10 mm, compleet met handgreep en verstelhuls, artikelnummer 0980 300 010
- 1 x aansluitkabel, rood, 3 m, met bajonetkoppeling en aardingsaansluiting, art.nr. 0980 500 001
- 1 x aansluitkabel, zwart, 3 m, met bajonetkoppeling, art.nr. 0980 500 002
- 1 x liter elektrolyt C voor polijsten, art.nr. 0895 002 001
- 1 lege container voor elektrolytoplossingen



Art.nr.	Breedte	VPE
0980 200 001	125 mm	1

Elektrolytoplossingen

Opmerking:

Na het werken met elektrolytoplossingen moet het gereedschap worden afgespoeld met ruim water



Art.nr.	Typeomschrijving	Kleur	Geur	Max. bewaar-tempera-tuur	Min. bewaar-tempera-tuur	Zuurvrij	Siliconen-vrij	Harsvrij	Houdbaar-heid vanaf productie	VPE
0895 001 001	Elektrolyto-plossing AH voor reinigen	Kleurloos	Karakteristiek	25 °C	5 °C	Nee	Ja	Ja	12 maanden	1
0895 002 002	Elektrolyto-plossing C+ voor polijsten	Kleurloos	Karakteristiek	25 °C	5 °C	Nee	Ja	Ja	12 maanden	1
0895 002 001	Elektrolyto-plossing C voor polijsten	Kleurloos	Karakteristiek	25 °C	5 °C	Nee	Ja	Ja	12 maanden	1
0895 004 001	Elektrolyto-plossing EN voor licht signeren	Kleurloos	Karakteristiek	25 °C	5 °C	Ja	Ja	Ja	12 maanden	1

Art.nr.	Typeomschrijving	Kleur	Geur	Max. bewaar-tempera-tuur	Min. bewaar-tempera-tuur	Zuurvrij	Siliconen-vrij	Harsvrij	Houdbaar-heid vanaf productie	VPE
0895 003 002	Elektrolyto-plossing ET voor donker signeren	Kleurloos	Karakteristiek	25 °C	5 °C	Ja	Ja	Ja	12 maanden	1
0895 001 002	Elektrolyto-plossing LF voor reinigen	Kleurloos	Karakteristiek	25 °C	5 °C	Nee	Ja	Ja	12 maanden	1

Metaclean borstel



Art.nr.	Typeomschrijving	Breedte	VPE
0980 300 080	Metaclean borstel, compleet	8 mm	1
0980 300 010	Metaclean borstel, compleet	10 mm	1
0980 300 083	Metaclean huls	8 mm	1
0980 300 013	Metaclean huls	10 mm	1
0980 300 081	Metaclean reseveborstel met huls	8 mm	1
0980 300 011	Metaclean reseveborstel met huls	10 mm	1
0980 300 082	Metaclean reseveborstel, 8 mm, zonder instelhuls	8 mm	1
0980 300 012	Metaclean reseveborstel, 10 mm, zonder instelhuls	10 mm	1

Metaclean stempel

Opmerking:

Voor het signeren van roestvast staal moet het RECA signeervilt (art.nr. 0980 400 100) aan de stempel worden bevestigd. Geschikte O-ringen voor de opzetstukken zijn leverbaar onder art.nr. 0468 028 30).



Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0980 400 091	Reservekoolanode	1
0980 400 090	Stempel compleet met anode	1

Metaclean greep voor stempel en borstel

Productomschrijving:

Handgreep met bajonetaansluiting aan kabelzijde

Voordelen:

- Gemaakt van Teflon; dus minimale warmteontwikkeling



Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0980 400 092	Metaclean greep voor stempel en borstel	1

Metaclean signeervilt

Productomschrijving:

Signeervilt pads voor Metaclean stempel

Toepassingsgebieden:

Voor het signeren van roestvast staal met de Metaclean 1130 en signeerstempel

Opmerking:

De signeervilt pads worden bevestigd aan de Metaclean stempel met O-ringen:

- Geschikte O-ringen (art.nr. 0468 028 30) zijn beschikbaar.



Art.nr.	VPE
0980 400 100	100

Metaclean aansluitkabel, 3 m



Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0980 500 001	Rode massakabel met klem en bajonetaansluiting aan apparaatzijde	1
0980 500 002	Zwarte aansluitkabel met tweezijdige bajonetaansluiting	1

Duurzame sjablonen

Productomschrijving:

Duurzame sjablonen worden afzonderlijk gemaakt volgens uw wensen. De duurzame sjablonen worden geproduceerd volgens de specificaties van uw afbeeldingen, handelsmerken, naamplaatjes, apparaatnummers, identificatienummers, schalen, lettertypen en logo's. Duurzame sjablonen hebben een zeer lange levensduur (tot 5000 markeringen mogelijk).

Toepassingsgebieden:

Voor het maken van permanent zichtbare markeringen op roestvast staal.



Art.nr.	Typeomschrijving	Lengte x breedte	VPE
0980 004 001	Duurzame sjabloon met frame	25 x 15 mm	1
0980 004 003	Duurzame sjabloon met frame	54 x 16 mm	1
0980 004 002	Duurzame sjabloon met frame	54 x 32 mm	1
0980 004 005	Duurzame sjabloon met frame	85 x 27 mm	1
0980 004 004	Duurzame sjabloon met frame	85 x 54 mm	1
0980 004 007	Duurzame sjabloon met frame	128 x 42,5 mm	1
0980 004 006	Duurzame sjabloon met frame	128 x 85 mm	1
0980 004 009	Duurzame sjabloon met frame	170 x 54 mm	1
0980 004 008	Duurzame sjabloon met frame	170 x 108 mm	1
0980 004 011	Duurzame sjabloon met frame	257 x 85 mm	1
0980 004 010	Duurzame sjabloon met frame	257 x 170 mm	1
0980 004 999	Zetkosten voor duurzame sjablonen		1

Accessoireset voor elektrolyse (Metaclean)

Productomschrijving:

Startset voor werken met Metaclean apparaten.

Opmerking:

De startset bevat de volgende producten:

- 1 x anode 60° koolstempel
- 1 liter elektrolyt voor het reinigen van glanzend staal
- 500 ml elektrolyt voor elektrochemisch polijsten
- 100 ml elektrolyt voor signeren VA-1.4301
- 20 x reinigings- en signeervilt
- 20 x polijstvilt
- 1 x meetkabel, rood, 2 meter
- 1 x meetkabel, zwart, 2 meter
- 1 x krokodillenklem, rood
- 2 lege houders, 500 ml incl. deksel (voor elektrolytoplossingen)



Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0980 000 003	Startset voor Metaclean apparaten	1

Reinigings- en signeervilt, rol

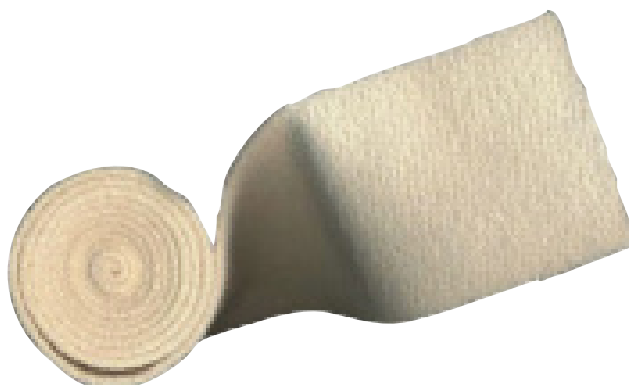
Productomschrijving:

Reinigings- en signeervilt op rol voor gebruik met Metaclean apparaten.

Voordelen:

Kan op maat worden gesneden.

Rollengte: 1 m; breedte: 60 mm.



Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0980 001 101	Reinigings- en signeervilt rol	1

Polijstvilt, pads

Productomschrijving:

Pads voor polijsten met Metaclean apparaten.

Voordelen:

- Textiel versterkt met aramidevezels en dus extreem belastbaar.



Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0980 002 100	Polijstvilt pads	100

Polijstvilt, rol

Productomschrijving:

Polijstvilt op rol voor gebruik met Metaclean apparaten.

Voordelen:

Kan op maat worden gesneden.

Rollengte: 5 m; breedte: 40 mm.



Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0980 002 101	Polijstvilt rol	1

Klemaansluiting

Productomschrijving:

Rode krokodillenklem voor stekkers met een diameter van 4 mm.

Toepassingsgebieden:

Voor het aansluiten van Metaclean apparaten 0980 000 001, 004 en 005.



Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0980 009 003	Krokodillenklem	1

Aansluitkabel

Productomschrijving:

5 m meetkabel met Ø 4 mm connector.

Toepassingsgebieden:

Voor het aansluiten van Metaclean apparaten 0980 000 001, 004 en 005.



Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0980 009 002	Meetkabel, zwart	1

Aansluitkabel

Productomschrijving:

5 m meetkabel met Ø 4 mm connector.

Toepassingsgebieden:

Voor het aansluiten van Metaclean apparaten 0980 000 001, 004 en 005.



Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0980 009 001	Meetkabel, rood	1

Koolstempel anode

Productomschrijving:

Koolstempel met 30° punt voor gebruik met Metaclean apparaten; hoofdzakelijk voor reinigingsmodus.

Voordelen:

- Koolstof kan mechanisch worden verwerkt en tot de gewenste hoek worden geslepen. De koolinzetten kunnen worden vervangen door de M10 adapter.

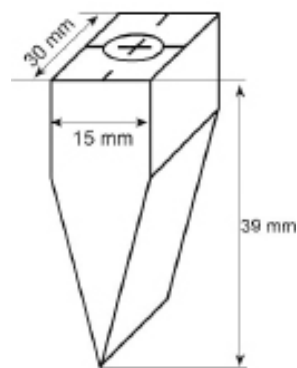


Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0980 001 030	Stempel compleet met kool, 30°	1

Reservekoolanode

Productomschrijving:

Reservekoolanode, 30°.



Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0980 001 031	Reservekool, 30°, verticaal	1

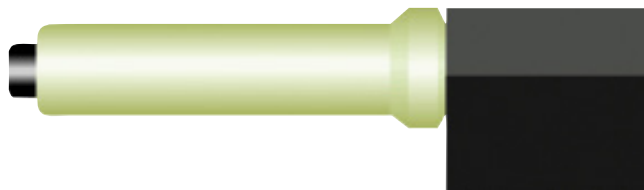
Koolstempel anode

Productomschrijving:

Koolstempel met 30° punt voor gebruik met Metaclean apparaten; hoofdzakelijk voor reinigingsmodus.

Voordelen:

- Koolstof kan mechanisch worden verwerkt en tot de gewenste hoek worden geslepen. De koolinzetten kunnen worden vervangen door de M10 adapter.

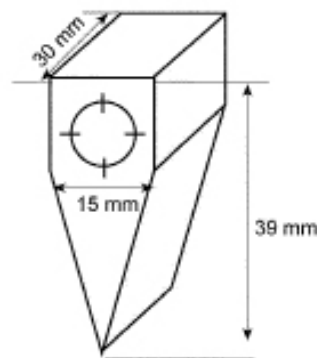


Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0980 001 032	Stempel compleet met kool, 30°, horizontaal	1

Reservekoolanode

Productomschrijving:

Reservekoolanode, 30°.



Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0980 001 033	Reservekool, 30°, horizontaal	1

Koolstempel anode

Productomschrijving:

Koolstempel met 60° punt voor gebruik met Metaclean apparaten; hoofdzakelijk voor reinigingsmodus.

Voordelen:

- Koolstof kan mechanisch worden verwerkt en tot de gewenste hoek worden geslepen. De koolinzetten kunnen worden vervangen door de M10 adapter.

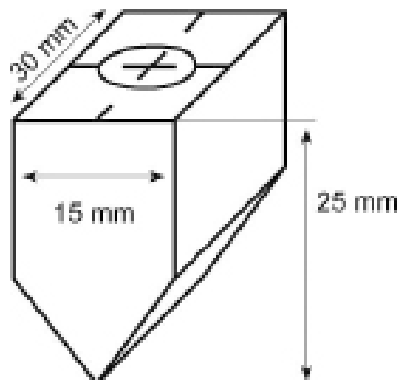


Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0980 001 060	Stempel compleet met kool, 60°	1

Reservekoolanode

Productomschrijving:

Reservekoolanode, 60°.



Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0980 001 061	Reservekool, 60°	1

Koolstempel anode

Productomschrijving:

Koolstempel met 90° punt voor gebruik met Metaclean apparaten; hoofdzakelijk voor signeermodus.

Voordelen:

- Koolstof kan mechanisch worden verwerkt en tot de gewenste hoek worden geslepen. De koolinzetten kunnen worden vervangen door de M10 adapter.

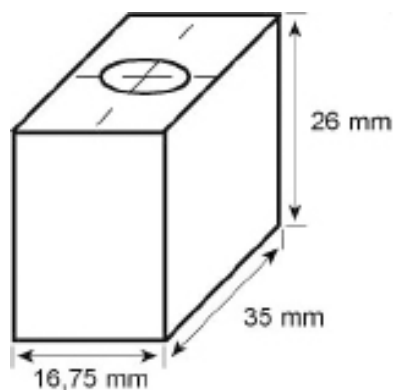


Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0980 001 090	Stempel compleet met kool, 90°	1

Reservekoolanode

Productomschrijving:

Reservekoolanode, 90°.



Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0980 001 091	Reservekool, 90°	1

Koolstempel anode

Productomschrijving:

Koolstempel met 60° punt voor gebruik met Metaclean apparaten; hoofdzakelijk voor polijstmodus.

Voordelen:

Koolstof kan mechanisch worden verwerkt en tot de gewenste hoek worden geslepen. De koolinzetten kunnen worden vervangen door de M10 adapter.

Door het lange ontwerp kan de warmte die ontstaat gemakkelijk worden afgevoerd.



Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0980 002 060	Stempel compleet, lange versie, 60°	1

Metaclean reinigingsborstel



Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0980 001 004	Messing verlengstuk voor reinigingsborstel	1
0980 001 001	Metaclean reinigingsborstel	1
0980 001 003	Reinigingsborstel (lange versie) met handgreep	1
0980 001 002	Reinigingsborstel met handgreep	1

Booraccessoires

Productomschrijving:

Accessoires voor Bosch boormachines „Made in Germany“.



Art.nr.	Typeomschrijving	Maat	Lengte	Hoogte	Diameter	VPE
0696 111 211	Adapter voor boorkop SDSplus naar 1/2"					1
0696 114 09	Boorkopsleutel S 1	S1	110 mm	30 mm	4 mm	1
0696 114 08	Boorkopsleutel S 2	S2	110 mm	40 mm	6 mm	1
0696 111 00	Boorkopsleutel S 3	S3	110 mm	50 mm	8 mm	1
0696 571 014	Tandkransboorkop 2,5-13 mm met SDSplus opnameschacht					1
0696 336 932	Vervangende boorkop voor SDSplus hamerboor					1

Accessoires voor haakse slijpmachines en handcirkelzagen



Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0696 114 10	Pensleutel voor haakse slijper	1
0696 603 350	SDS-Clic snelspanboorkop M 14 voor haakse slijper	1

Bosch stofafzuigzak voor GAS

Productomschrijving:

Originele Bosch accessoires: de juiste stofafzuigzak voor elke machine

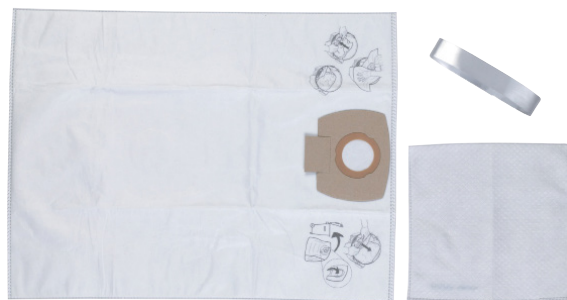
Opmerking:

1 VPE = 5 stofafzuigzakken



Art.nr.	Typeomschrijving	VPE
0696 617 161	Fleece stofzuigerzak voor GAS 20	1
0696 411 167	Fleece stofzuigerzak voor GAS 25	1
0696 713 603	Fleece stofzuigerzak voor GAS 35	1
0696 411 163	Fleece stofzuigerzak voor GAS 50	1
0696 713 610	Fleece stofzuigerzak voor GAS 55	1
0696 713 580	Papieren stofzuigerzak voor GAS 35	1
0696 713 597	Papieren stofzuigerzak voor GAS 55	1

Milwaukee stofzuiger, accessoires



Art.nr.	VPE
0696 852 304	1
0696 852 306	1
0696 859 687	1
0696 859 689	1

Garde, menger



Art.nr.	Gereedschapsoopname	Schachtdiameter	Lengte	Korfdiameter	VPE
0696 810 030	6KT	8 mm	400 mm	80 mm	1
0696 810 032	6KT	10 mm	600 mm	120 mm	1
0696 810 034	6KT	10 mm	600 mm	120 mm	1
0696 810 035	M14	14 mm	600 mm	120 mm	1
0696 810 037	M14	14 mm	600 mm	120 mm	1
0696 810 036	M14	14 mm	600 mm	140 mm	1
0696 810 038	M14	14 mm	600 mm	140 mm	1

Motorslijpmachine voor diamantslijpschijven



Art.nr.	Typeomschrijving	Capaciteit	Vermogen	Machinegewicht	Max. diameter doorslijpschijf.	Adapterdiameter	Maximale zaagdiepte	VPE
0696 999 760	Husqvarna K 760	73,5 cm ³	3,7 kW	10,1 kg	350 mm	25,4 mm	125 mm	1
0696 999 420	Stihl TS 420	67 cm ³	3,2 kW	9,7 kg	350 mm	20 mm	125 mm	1

Tandkransboorkop

Productomschrijving:
Boorkop met sleutel



Art.nr.	Maat	Min./max. boorkopspanbereik	Buitendiameter	Boorhouderopname	VPE
3651 411 316	Boorkopsleutel S2	1,5-13 mm	46 mm	B 16	1
3651 431 616	Boorkopsleutel S3	3-16 mm	52 mm	B 16	1
3651 431 618	Boorkopsleutel S3	3-16 mm	56,5 mm	B 18	1
3651 411 312	S1	1,5-13 mm	46 mm	1/2 inch x 20 UNF	1

Snelspanboorkop



Art.nr.	Min./max. boorkopspan- reik	Boorhouderopname	Buitendiameter	Type	VPE
3651 111 312	1-13 mm	1/2 inch x 20 UNF	40 mm	Binnendraad	1
3651 013 112	1-13 mm	1/2 inch x 20 UNF	40,5 mm	Geschikt voor klopboormachines	1
3651 111 311	1-13 mm	B 12	40 mm	Binnenkegel DIN 238	1
3651 111 316	1-13 mm	B 16	40 mm	Binnenkegel DIN 238	1
3651 110 112	1-10 mm	1/2 inch x 20 UNF	35 mm	Binnendraad	1
3651 011 112	1,5-13 mm	1/2 inch x 20 UNF	43 mm	Rechtsom/linksom	1
3651 131 612	3-16 mm	1/2 inch x 20 UNF	46 mm	Binnendraad	1
3651 131 616	3-16 mm	B 16	46 mm	Binnenkegel DIN 238	1
3651 131 618	3-16 mm	B 18	46 mm	Binnenkegel DIN 238	1