

Kemet®

Europe

voor gereedschapmakerijen en matrijzenbouwers

**Electrische, ultrasone en pneumatische
aandrijfsystemen**



Een Naam Die Staat Voor Kwaliteit In Precisie Finishing

www.kemet-europe.com

Kemet



Electrische, ultrasone en pneumatische aandrijfsystemen

| Pagina | |
|---------|---|
| | Electrisch |
| 21 | Diamanttips voor mini-vijlneusstuk |
| 16 - 18 | Handstukken PH-2X, GESSWEIN |
| 25 | Handstukken voor hangmotor met buigzame as |
| 25 | Hangmotor met buigzame as |
| 20 | Minivijl neusstuk, DIPROFIL |
| 10 | Motoren Electer E-max, los, NSK |
| 4 | Motoren Espert 500, los, NSK |
| 16 | Motoren PH-2X, GESSWEIN |
| 11 - 12 | Neusstukken Electer E-max, NSK |
| 5 - 6 | Neusstukken Espert 500, NSK |
| 19 | Neusstukken PH-2X, GESSWEIN |
| 10 | Polijstsysteem (mechanisch), Electer E-max, NSK |
| 4 | Polijstsysteem (mechanisch), Espert 500, NSK |
| 16 | Polijstsysteem (mechanisch), PH-2X, GESSWEIN |
| 18 | Schuurbandjes PH-2X |
| 25 | Spantangen voor handstukken hangmotor |
| 18 | Spantangen PH-2X |
| 8 - 9 | Systeemoverzicht Electer E-max, NSK |
| 3 | Systeemoverzicht Espert 500, NSK |
| 18 | Verlengsnoer PH-2X |
| 12 | Verlengstuk Electer E-max, NSK |
| 12 | Vertragers Electer E-max, NSK |
| 6 | Vertragers Espert 500, NSK |
| 18 | Vertrager Z-RGX, PH-2X, GESSWEIN |
| 6 | Verloopstukken, Espert 500, NSK |
| 22 - 23 | Vijlapparaten voor flexibele as, DIPROFIL |
| 24 | Vijlapparaten, micro-motor, DIPROFIL |
| 12 | Voetregelaar Electer E-max, NSK |
| 18 | Voetregelaar PH-2X |
| | Ultrasoon |
| 14 | Diamantvijlen, gegalvaniseerd, Sheenus Neo, NSK |
| 14 | Diamantvijlen, gesinterd, Sheenus Neo, NSK |
| 13 | Handstuk Sheenus Neo, NSK |
| 15 | Leptips, Sheenus Neo, NSK |
| 13 | Polijstsysteem (ultrasoon), Sheenus Neo, NSK |
| 15 | Tijphouders, speciaal, Sheenus Neo, NSK |
| 15 | Verloopstuk, Sheenus Neo, NSK |
| | Pneumatisch |
| 29 | Air Line Kit, Impulse, NSK |
| 28 | Air Line Kit, Rotus, NSK |
| 24 | Dipro-fog kit, DIPROFIL |
| 24 | Dipro-fog olie |
| 30 | Luchthandslijpers |
| 29 | Luchtslijper, Impulse, NSK |
| 27 | Luchtslijper, Rotus, NSK |
| 29 | Motoren, Impulse, NSK |
| 27 | Motoren (lucht), Rotus, NSK |
| 29 | Neusstukken, Impulse, NSK |
| 28 | Neusstukken Rotus, NSK |
| 24 | Snelkoppeling DIPROFIL |
| 26 | Systeemoverzicht Rotus, NSK |
| 31 | Universeel pneumatisch gereedschap, type PLF88 |
| 23 | Vijlapparaten, luchtaangedreven, DIPROFIL |
| 28 | Verlengstuk Rotus, NSK |
| 28 | Vertrager Rotus, NSK |
| 28 | Voetregelaar Rotus |

SYSTEEMOVERZICHT **NSK ESPERT 500**

Art.No | Type

NEUSSTUKKEN



ringtype

589090 | EHR-500
max. 40.000 omw/min (*2)



hendeltype

581515 | EHL-401
max. 40.000 omw/min (*2)



6 mm, krachtig

581552 | EHG-400
max. 40.000 omw/min (*1)
max. 30.000 omw/min (*2)



Haaks, 90°

581525 | EIC-300
max. 40.000 omw/min (*1)
max. 20.000 omw/min (*2)



Haaks, 45°

581526 | EKC-300
max. 40.000 omw/min (*1)
max. 20.000 omw/min (*2)



90°, krachtig

581551 | ERA-270
max. 40.000 omw/min (*1)
max. 20.000 omw/min (*2)



Luster (slagbeweging)

581516 | ELS-100
max. 30.000 omw/min (*1)



Mini-Luster (slagbeweging)

581554 | EML-8
max. 30.000 omw/min (*2)



Schuurband

581145 | EBS-101
max. 40.000 omw/min (*1)
max. 30.000 omw/min (*2)

VERTRAGER



1/4 snelheidsvertrager

581553 | ERG-01B
max. 40.000 omw/min (*1)
max. 30.000 omw/min (*2)

Te bevestigen tussen motor en neusstuk t.b.v. krachtig koppel.

MOTOREN



Compacte motor en kabel
1.000-50.000 omw/min

589088 | ENK-500C



Krachtige motor en kabel
1.000-50.000 omw/min

589089 | ENK-500T

REGELKAST



Espert 500

589793 (120V) | NE96

589794 (230V) | NE96

Gebruik ECN-011 of ERG-01 voor Electer Emax en Rotus neusstukken



Verloopstuk

581518 | ECN-011



Verloopstuk met snelheidsvertrager (1/4)

581517 | ERG-01

- *) Maximaal toegestane snelheid bij continu gebruik is veranderlijk, afhankelijk van het te bewerken materiaal en andere bewerkingsparameters
- *1 Maximaal toegestane snelheid, met tussenpozen
- *2 Maximaal toegestane snelheid, bij continu gebruik

NSK ESPERT 500



MECHANISCH HANDPOLIJSTSYSTEEM

Kenmerken:

- Regelkast voor twee motoren
- Met FIXpeed functie om bijvoorbeeld motor A op voorhand in te stellen en motor B variabel met voetregelaar aan te sturen
- Met mogelijkheid om een maximaal toerental vast te leggen
- Digitale toerentalaanduiding, 1.000-50.000 omw/min
- Links- en rechtsdraaiend
- Stofbescherming van de motor
- Zeer onderhoudsvriendelijk, geen koolborstels

Optie: Voetpedaal voor continue snelheidsregeling

TECHNISCHE GEGEVENS

| | ES50C-HR | ES50T-HR |
|-------------|-----------------|---------------|
| Vermogen | 140W | 200 W |
| Netspanning | 230V – 50/60 Hz | 230V-50/60 Hz |
| Art.no. | 589882 | 589884 |

Levering Espert 500 set (140W) omvat standaard:

| | Art. no. |
|----------------------|----------|
| Handstuk ENK50C-HR | 589091 |
| Regelkast ES50C-HR | 589794 |
| Incl. handstukhouder | 588104 |

Levering Espert 500 set (200W) omvat standaard:

| | Art. no. |
|----------------------|----------|
| Handstuk ENK50T-HR | 589092 |
| Regelkast ES50C-HR | 589794 |
| Incl. handstukhouder | 588104 |

LOSSE MOTOREN

Geluidsarme, borstelloze motoren. Voorzien van smart-knop voor aan-/uitzetten motor zonder tussenkomst van regelkast. Onderhoudsvriendelijk, met minder slijtage van het anker.

| Type | ENK-500C | ENK-500T |
|--------------------|------------------|-----------------------|
| Snelheid (omw/min) | 1.000-50.000 | 1.000-50.000 |
| Motor | standaard, 140 W | extra krachtig, 200 W |
| Max. koppel | 6.0 cN.m | 8.7 cN.m |
| Kabellengte | 1.5 m | 1.5 m |
| Gewicht | 115 gr | 160 gr |
| Art. no. | 589088 | 589089 |



NSK ESPERT 500

LOSSE NEUSSTUKKEN

EHR-500



Uiterst accuraat en betrouwbaar. Klein lichtgewicht ontwerp voor fijne finishing van delicate stukken. Snelspansysteem door middel van draairing.
Maximale toerental: 40.000 omw/min (continu)
Spantang: Ø 3.0 mm, Ø 2,35 mm
Gewicht: 94 gr

Art. no.

589090

EHL-401



Lichtgewicht model, geschikt voor krachtig slijpen en fijn polijsten. Voorzien van snelspansysteem. Maximale toerental: 40.000 omw/min (continu)
Spantang: Ø 3.0 mm, Ø 2,35 mm
Gewicht: 70 gr

Art. no.

581515

EHG-400



Krachtig neusstuk.
Ligt prettig in de hand door ergonomische handgreep.
Maximale toerental: 40.000 omw/min (met tussenpozen)
Spantang: Ø 6.0 mm
Gewicht: 110 gr

Art. no.

581552

EIC-300



Haaks neusstuk, 90°C.
Geschikt voor het polijsten van vlakke oppervlakken met schuurpapier, hoeken en inwendig slijpen. Ratio snelheidsvermindering: 3/4
Maximale toerental: 40.000 omw/min (met tussenpozen)
Spantang: Ø 3.0 mm
Gewicht: 54 gr

Art. no.

581525

EKC-300

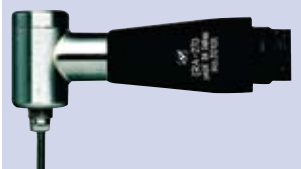


Haaks neusstuk, 45°C.
Geschikt voor het bewerken van hoeken, gleuven etc.
Ratio snelheidsvermindering: 3/4
Maximale toerental: 40.000 omw/min (met tussenpozen)
Spantang: Ø 3.0 mm
Gewicht: 54 gr

Art. no.

581526

ERA-270



Haaks neusstuk, 90°C.
Geschikt voor het bewerken van hoeken en inwendig slijpen.
Ratio snelheidsvermindering: 1/1.5
Maximale toerental: 40.000 omw/min (met tussenpozen)
Spantang: Ø 3.0 mm
Gewicht: 107 gr

Art. no.

581551

NSK ESPERT 500

LOSSE NEUSSTUKKEN (vervolg)

ELS-100

| | |
|---|---|
| Slaglengte: 0-6 mm (regelbaar) Slagfrequentie: 0-7.600/min. (max.) Geschikt als eindbewerking (leppen, polijsten, honen) na het slijpen. Speciaal en compact neusstuk voor de Espert 500. Maximale toerental: 30.000 omw/min (met tussenpozen) Gewicht: 680 gr | Art. no. 581516 |
|---|---|

EML-8

| | |
|--|---|
| Slaglengte: 0.8 mm Slagfrequentie: 0-10.000/min. (max.) Gereedschap: maximale stift diameter Ø 3.2 mm Maximale toerental: 30.000 omw/min (continu) Gewicht: 130 gr | Art. no. 581554 |
|--|---|

EBS-101

| | |
|---|---|
| Schuurband handstuk. De hoek van de bandsectie is traploos in te stellen. Breedte band: 8, 6, 4 mm Bandsnelheid: 0-940 m/min (max.) Maximale toerental: 40.000 omw/min (met tussenpozen) 30.000 omw/min (continu) Gewicht: 355 gr | Art. no. 581145 |
|---|---|

VERTRAGERS

ERG-01B

| | |
|---|---------------------------------------|
| Reduceert de snelheid 1/4 en geeft 4x een hoger koppel. Maximale toerental: 40.000 omw/min (met tussenpozen) 30.000 omw/min (continu) Gewicht: 65 gr | Art. no. 581553 |
|---|---------------------------------------|

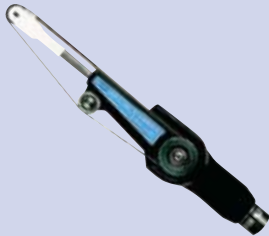
VERLOOPSTUKKEN

ERG-01

| | |
|---|---------------------------------------|
| Te gebruiken voor E-max en Rotus neusstukken op Espert motor. Reduceert de snelheid 1/4 en verhoogt het koppel 4x. Maximale toerental: 40.000 omw/min (met tussenpozen) 30.000 omw/min (continu) Gewicht: 62 gr | Art. no. 581517 |
|---|---------------------------------------|

ECN-011














| | |
|---|---------------------------------------|
| Te gebruiken voor E-max en Rotus neusstukken op Espert motor. Maximale toerental: 40.000 omw/min (met tussenpozen) 30.000 omw/min (continu) NB: Niet voorzien van snelheidsvertrager Gewicht: 31 gr | Art. no. 581518 |
|---|---------------------------------------|



SYSTEEMOVERZICHT ELECTER E-max

Art.No | Type

NEUSSTUKKEN

| | | | |
|--------|----------|---|---|
| 581147 | IR-310 | Ring type |  |
| 581005 | IH-300 | Hendel type |  |
| 581016 | HG-200 | 6 mm, krachtig (*3) |  |
| 581017 | BMH-300 | Lang |  |
| 581012 | MFC-300S | Mini haaks, 90° |  |
| 581013 | MFC-300M | Mini haaks, 90° (zeer klein kopje) |  |
| 581006 | IC-300 | Haaks, 90° |  |
| 581014 | KC-300 | Haaks, 45° |  |
| 581302 | LS-100 | Luster (slagbeweging) |  |
| 581307 | ML-8 | Mini-luster (slagbeweging) |  |
| 581380 | SLS-16 | Swing-Luster (rechts naar links beweging) |  |
| 588060 | HA-500 | Hamer actie |  |
| 581146 | KBS-101 | Fijne schuurband |  |



581454 | NLS-100

max. 30.000 omw/min (*1)

- Uitgebreide selectie aan systemen beschikbaar, afhankelijk van de toepassing

Art.No | Type

VERLENGSTUK - SNELHEIDSVERTRAGERS



Verlengstuk

581015 | CN-01



1/4 snelheidsvertrager

581009 | RG-01



1/15 snelheidsvertrager

581010 | RG-02

- Te bevestigen tussen motor en neusstuk t.b.v. krachtig koppel

| Art.No | Type |
|--------|------|
|--------|------|

MOTOREN



Standaard motor met spiraalkabel
1.000-35.000 omw./min

| | |
|--------|--------|
| 588003 | NK-351 |
|--------|--------|



Krachtige motor met spiraalkabel
1.000-27.000 omw./min

| | |
|--------|--------|
| 588012 | NK-261 |
|--------|--------|



Super krachtige motor met
spiraalkabel
1.000-13.000 omw./min

| | |
|--------|--------|
| 588022 | NK-151 |
|--------|--------|

| Art.No | Type |
|--------|------|
|--------|------|

REGELKAST



Electer Emax

| | | |
|---------------|-------|--|
| 589981 (120V) | NE129 | |
| 589982 (230V) | NE129 | |

*) Maximaal toegestane snelheid bij continu gebruik is veranderlijk, afhankelijk van het te bewerken materiaal en andere bewerkingsparameters

*1 **Maximaal toegestane snelheid, met tussenpozen**

*2 Maximaal toegestane snelheid, bij continu gebruik

*3: krachtige 6 mm HG-200 neusstuk niet met motor NK-351 gebruiken

NSK ELECTER E-max



MECHANISCH HANDPOLIJSTSYSTEEM

Kenmerken:

- Regelkast voor twee motoren
- Digitale toerentalaanduiding (x 1000)
- Traploze snelheidscontrole
- Digitale foutmelding
- Keuzemogelijkheid voor links- of rechtsdraaiend
- Voorzien van houder voor handstuk
- Met handvat om gemakkelijk te tillen
- Gewicht: 2 kg

Optie: Voetpedaal voor continue snelheidsregeling

TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|-------------------|-----------------|
| Uitgangsspanning | DC1 – 35V |
| Spanningsverbruik | 30W |
| Netspanning | 230V – 50/60 Hz |
| Art. no. Set | 589868 |

Levering Electer E-max omvat standaard:

| | Art. no. |
|-------------------------|-----------------|
| Neusstuk IR-310 | 581147 |
| Motor NK-351 | 588003 |
| Regelkast Electer E-max | 589982 |
| Incl. handstukhouder | 588104 |

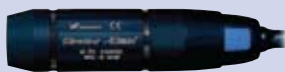
LOSSE MOTOREN

Uiterst accuraat, lichtgewicht, compact, hoge betrouwbaarheid en duurzaamheid. Standtijd van koolborstels is 3x langer dan bij conventionele motors. Geluidsarm; traploze snelheidsregeling zorgt voor uiterst stille bewerking van lage naar hoge snelheid. Voorzien van smart-knop voor aan-/uitzetten motor zonder tussenkomst van regelkast.

NK-351

Een uitstekende combinatie van hoge snelheid, lichtgewicht, kleine diameter en hoog koppel. Voor algemeen gebruik. Uiterst geschikt voor precisiewerk. Snelheid: 1.000 – 35.000 omw/min

Art. no.
588003



NK-261

Combineert het beste qua hoge snelheid en hoog koppel. Geschikt voor bewerkingen met grote frezen. Snelheid: 1000 – 27.000 omw/min

588012



NK-151

Kracht combineert medium snelheid met een super hoog koppel. Geschikt voor gereedschap met Ø 6 mm stift of frezen met grote diameter. Ook in te zetten voor snijden, slijpen en boren op lage snelheid. Snelheid: 1.000 – 13.000 omw/min

588022



NSK ELECTER E-max

LOSSE NEUSSTUKKEN

IR-310

Geschikt voor krachtige en delicate snij- en slijpbewerkingen.
Comfortabele grip door klein en lichtgewicht ontwerp.
Voorzien van snelspansysteem door middel van draairing.
Spantang: Ø 3.0 mm, Ø 2,35 mm
Gewicht: 92 gr

Art. no.

581147



IH-300

Geschikt voor krachtige en delicate snij- en slijpbewerkingen.
Comfortabele grip door klein en lichtgewicht ontwerp.
Voorzien van snelspansysteem door middel van hendel.
Spantang: Ø 3.0 mm, Ø 2,35 mm
Gewicht: 62 gr

Art. no.

581005



HG-200

Krachtig neusstuk.
Een speciaal rubberen handvat absorbeert de weerstand die ontstaat bij snij- en slijpbewerkingen en heeft hierdoor een uitstekende grip.
Maximale toerental: 27.000 omw/min (met tussenpozen)
Spantang: Ø 6.0 mm
Gewicht: 210 gr

Art. no.

581016



BMH-300

Dit smalle lange neusstuk is uiterst geschikt voor het snijden en slijpen van diepliggende (bodem)vlakken van ribben en gaten.
Spantang: Ø 3.0 mm
Gewicht: 156 gr

Art. no.

581017



MFC-300S

Mini haaks neusstuk, 90°C.
Geschikt voor het inwendig afschuinen en ontbramen van binnenzijden van snijpijpen en diepe gaten.
Minimale binnendiameter: Ø 20 mm
Ratio snelheidsvermindering: 10/11
Maximale toerental: 15.000 omw/min (met tussenpozen)
Spantang: Ø 1.6 mm
Gewicht: 50 gr

Art. no.

581012



MFC-300M

Mini haaks neusstuk, 90°C.
Dit kleinste 90°C kopje is geschikt voor het inwendig afschuinen en ontbramen van binnenzijden van snijpijpen en diepe gaten.
Minimale binnendiameter: Ø 13 mm
Ratio snelheidsvermindering: 10/11
Maximale toerental: 15.000 omw/min (met tussenpozen)
Spantang: Ø 1.6 mm
Gewicht: 47 gr

Art. no.

581013



NSK ELECTER E-max

LOSSE NEUSSTUKKEN (vervolg)

IC-300

Haaks neusstuk, 90°C.

Uiterst geschikt voor het polijsten van vlakke oppervlakken, hoeken en inwendige vlakken van pijpen, met schuurpapier op rubberen houder. Ratio snelheidsvermindering: 3/4

Maximale toerental: 20.000 omw/min (continu). Spantang: Ø 3.0 mm

Gewicht: 45 gr

Art. no.

581006



KC-300

Haaks neusstuk, 45°C.

Ideaal voor het bewerken van hoeken en diepe holtes.

Ratio snelheidsvermindering: 3/4

Maximale toerental: 20.000 omw/min (continu)

Spantang: Ø 3.0 mm

Gewicht: 45 gr

Art. no.

581014



VERTRAGERS

RG-01

Reduceert de snelheid 1/4 en geeft 4x een hoger koppel.

Gewicht: 68 gr

Art. no.

581009



RG-02

Reduceert de snelheid 1/15 en geeft 15x een hoger koppel.

Gewicht: 93 gr

Art. no.

581010



VERLENGSTUK CN-01

Aan te brengen tussen motor en neusstuk, ter verlenging van het handstuk.

Gewicht: 83 gr

Art. no.

581015

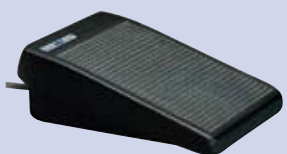


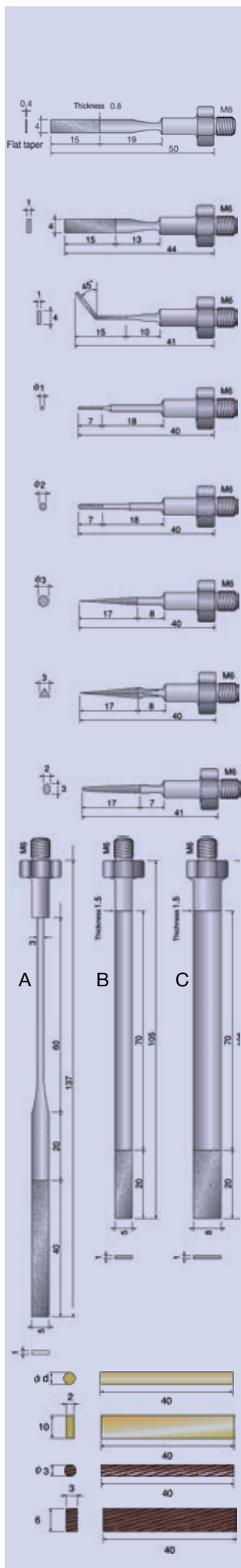
VOETREGELAAR FC-40

Te gebruiken als aan/uit schakelaar en voor het regelen van een variabele snelheid.

Art. no.

581440



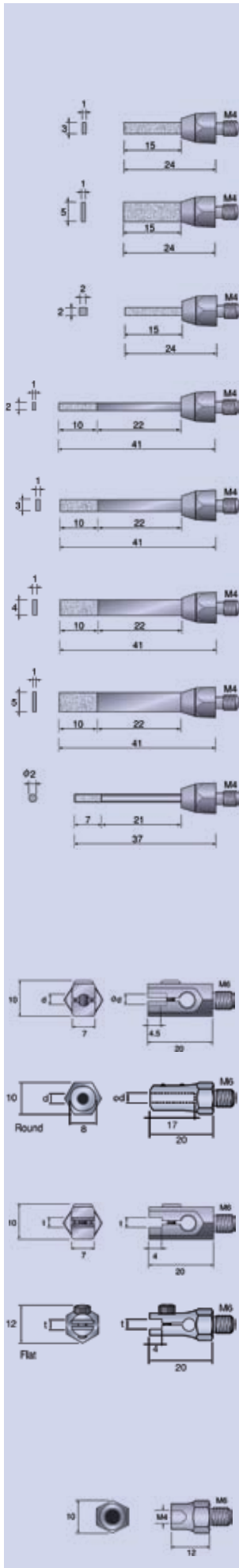


GEGALVANISEERDE DIAMANTVIJLEN

| Vorm | Korrel | Art. no. |
|--------------------------------|--------|----------|
| Vlak taps | 200 | 5860101 |
| | 320 | 5860102 |
| | 600 | 5860103 |
| Vlak | 200 | 5860105 |
| | 320 | 5860106 |
| | 600 | 5860107 |
| Vlak gebogen | 200 | 5860111 |
| | 320 | 5860112 |
| | 600 | 5860113 |
| Rond, Ø 1 mm | 200 | 5860151 |
| | 320 | 5860152 |
| | 600 | 5860153 |
| Rond, Ø 2 mm | 200 | 5860155 |
| | 320 | 5860156 |
| | 600 | 5860157 |
| Rond, taps | 200 | 5860181 |
| | 320 | 5860182 |
| | 600 | 5860183 |
| Driehoek, taps | 200 | 5860185 |
| | 320 | 5860186 |
| | 600 | 5860187 |
| Ovaal, taps | 200 | 5860191 |
| | 320 | 5860192 |
| | 600 | 5860193 |
| Vlak, lang (A) | 200 | 5860115 |
| | 320 | 5860116 |
| | 600 | 5860117 |
| Vlak, lang, taps (B) Ø 5 mm | 200 | 5860231 |
| | 320 | 5860232 |
| | 600 | 5860233 |
| Vlak, lang, taps (C) Ø 8 mm | 200 | 5860235 |
| | 320 | 5860236 |
| | 600 | 5860237 |

LEPTIPS

| | | Art. no. |
|--------------------------|--------------|----------|
| Koper | Rond, Ø 2 mm | 5860801 |
| | Ø 3 mm | 5860802 |
| | Vlak | 5860805 |
| Verpakking: per 5 stuks | | |
| Hout | Rond, Ø 2 mm | 5860811 |
| | Vlak | 5860815 |
| Verpakking: per 10 stuks | | |



GESINTERDE DIAMANTVIJLEN

| Vorm | Korrel | Art. no. |
|----------|--------|----------|
| Vlak | 200 | 5860401 |
| | 320 | 5860402 |
| | 500 | 5860403 |
| Vlak | 200 | 5860405 |
| | 320 | 5860406 |
| | 500 | 5860407 |
| Vierkant | 200 | 5860415 |
| | 320 | 5860416 |
| | 500 | 5860417 |
| Vlak | 200 | 5860451 |
| | 320 | 5860452 |
| | 500 | 5860453 |
| Vlak | 200 | 5860455 |
| | 320 | 5860456 |
| | 500 | 5860457 |
| Vlak | 200 | 5860461 |
| | 320 | 5860462 |
| | 500 | 5860463 |
| Vlak | 200 | 5860465 |
| | 320 | 5860466 |
| | 500 | 5860467 |
| Rond | 200 | 5860471 |
| | 320 | 5860472 |
| | 500 | 5860473 |

SPECIALE TIPHOUDERS

| | | Art. no. |
|-------|----------|----------|
| Rond, | Ø 2.0 mm | 5860901 |
| | Ø 3.0 mm | 5860902 |
| | Ø 3.3 mm | 5860903 |
| Rond, | Ø 2.0 mm | 5860911 |
| | Ø 3.0 mm | 5860912 |
| | Ø 3.3 mm | 5860913 |
| Vlak, | t=0,8 mm | 5860921 |
| | t=1,0 mm | 5860922 |
| | t=2,0 mm | 5860923 |
| | t=3,0 mm | 5860924 |
| | t=3,3 mm | 5860925 |
| Vlak, | t=1,0 mm | 5860927 |

Verpakking: per 2 stuks

VERLOOPSTUK

| | Art. no. |
|--|----------|
| M6 > M4 Voor gesinterde diamantvijlen en rode slijpstiften. | 5860941 |

GESSWEIN PH-2X



Regelkast

Mechanisch handpolijstysteem bestaande uit:

- * Regelkast voor twee motoren
- * Luchtgekoelde handmotoren 30V
- * Toebehoren en hulpgereedschap

TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Aansluitspanning | : 230V - 1 ph - 50 Hz |
| Uitgangsspanning (traploos) | : 2x 0-30V |
| Zekering | : 1 A |
| Afm. (b x h x d) | : 186 x 177 x 183,5 mm |
| Netto gewicht | : 3 kg |

Regelkast **Art. no.** 64013

ACCESSOIRES

Rechte handstukken, goed uitgebalanceerd, licht gewicht, snelspanning.

| Type | Z-15X | Z-30X | Z-55X |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| Snelheid (omw./min.) | 15.000 | 30.000 | 55.000 |
| Koppel | 0,076 Nm. | 0,059 Nm. | 0,027 Nm. |
| Spantangen | 2,35 - 3,0 mm | 2,35 - 3,0 mm | 2,35 - 3,0 mm |
| Afmeting | 170 x 30 mm | 170 x 30 mm | 150 x 27 mm |
| Netto gewicht | 270 gr | 270 gr | 190 gr |
| Art. no. | 64055 | 64065 | 64070 |

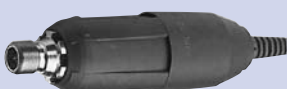


Z-15X / Z-30X / Z-55X

LOSSE MOTOREN

Drie luchtgekoelde 30V gelijkstroommotoren.

| Type | Z-M08X | Z-M15X | Z-M30X |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| Snelheid (omw./min.) | 8.000 | 15.000 | 30.000 |
| Koppel | 0,073 Nm. | 0,076 Nm. | 0,059 Nm. |
| Art. no. | 64115 | 64120 | 64135 |



Z-M15X / Z-M30X

GESSWEIN PH-2X (ACCESSOIRES)



CZ-15X

CZ-15X

| | | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| Handstuk | : 120° | Art. no. |
| Snelheid (omw./min.) | : 15.000 | |
| Koppel | : 0,076 Nm. | |
| Spantangen | : 2,35 - 3,0 mm | |
| Afmeting | : 180 x 32 mm | |
| Netto gewicht | : 370 gr. | 64095 |



Z-2X / Z6X

Z-2X

Vijlhandstuk met comfortabele pistool handgreep.
Eenvoudige slaginstelling. De slagfrequentie neemt toe met de snelheid van de motor. **Art. no.**

| | | |
|----------------|---------------------|-------|
| Slaglengte | : 0 - 2 mm | |
| Slagfrequentie | : 0 - 120 / sec. | |
| Koppel | : 0,076 Nm. | |
| Opspanning | : 1,5 - 4,0 mm | |
| Draaibaar | : 360° | |
| Afmeting | : 145 x 130 x 40 mm | |
| Netto gewicht | : 675 gr. | 64020 |

Z-6X

Vijlhandstuk, gelijk aan Z-2X echter: **Art. no.**

| | | |
|----------------|---------------------|-------|
| Slaglengte | : 0 - 6 mm | |
| Slagfrequentie | : 0 - 70 / sec. | |
| Koppel | : 0,076 Nm. | |
| Opspanning | : 1,5 - 4,0 mm | |
| Draaibaar | : 360° | |
| Afmeting | : 145 x 130 x 40 mm | |
| Netto gewicht | : 675 gr. | 64030 |



SZX

SZX

Profielhandstuk met zijdelingse slag, welke toeneemt met de lengte van het gereedschap. De slagfrequentie neemt toe met de snelheid van de motor. **Art. no.**

| | | |
|----------------------------------|------------------|-------|
| Zijdelingse slag bij de spantang | : 0 - 1,6 mm | |
| Slagfrequentie | : 0 - 130 / sec. | |
| Koppel | : 0,073 Nm. | |
| Opspanning | : 1,5 - 4,0 mm | |
| Afmeting | : 165 x 30 mm | |
| Netto gewicht | : 290 gr. | 64040 |

Neusstuk Z-SWX op aanvraag los verkrijgbaar. **Art. no.** 64185

GESSWEIN PH-2X (ACCESSOIRES)

BZX



BZX

Schuurband handstuk voor het bewerken van gebogen vlakken en het afbramen van precisiedelen. Uitgevoerd met veerspanmechanisme voor snelle bandwisseling. Kompleet met aanvangshoeveelheid schuurbanden.

Art. no.

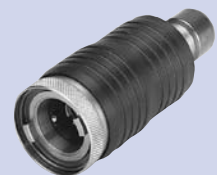
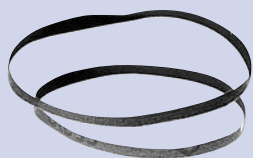
Bandsnelheid : 0 - 12 m / sec.
 Afmeting : 160 x 120 x 40 mm
 Netto gewicht : 430 gr.

64080

SCHUURBANDJES

Voor BSZ en BZX handstukken. De schuurbandjes zijn voorzien van een aluminium oxide korrel. Verpakking per 10 stuks.

| Breedte | Grafte | | | |
|---------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| | K80 Art. no. | K120 Art. no. | K180 Art. no. | K320 Art. no. |
| 4 mm | 6336411 | 6336414 | 6336416 | 6336420 |
| 6 mm | 6336611 | 6336614 | 6336616 | 6336620 |
| 8 mm | 6336811 | 6336814 | 6336816 | 6336820 |



Z-RGX

VERTRAGER Z-RGX (4 : 1)

Voor alle roterende handstukken en motoren, met uitzondering van Z-55X.

64199



VERLENGSNOER

Voor extra afstand tussen uw handstuk en de snelheidsregelaar. Lengte 1.8 m

63894



VOETREGELAAR

Hiermee kunnen alle handstukken van 0 tot het maximum worden geregeld. Inclusief 1,5 m snoer.

63895

| Ø Spantang | Z-15X | Z-30X | Z-55X | RZ-15X | CZ-15X | Z-STX | Z-SLX | Z-ANX | Z-CNX | Z-HDX | SAE-90 | SA-90/120 | Art. no. |
|------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|----------|
| 2,35 mm | X | X | X | X | X | X | X | X | X | - | - | - | 6356031 |
| 3,0 mm | X | X | X | X | X | X | X | X | X | - | - | - | 6356032 |
| 3,2 mm | X | X | X | X | X | X | X | X | X | - | - | - | 6356033 |
| 2,35 mm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | 6366529 |
| 3,0 mm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | 6366530 |
| 3,2 mm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | 6366531 |
| 6,0 mm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | 6366513 |
| 6,35 mm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | 6366514 |
| 2,35 mm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | 6419431 |
| 3,0 mm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | 6419432 |
| 3,2 mm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | 6419433 |
| 1,6 mm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | 6419630 |

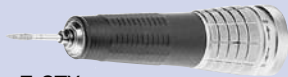
GESSWEIN PH-2X (ACCESSOIRES)

LOSSE NEUSSTUKKEN

Er zijn 6 neusstukken, **type Z**, met een snelspansysteem, voor normaal gebruik. En er zijn 3 neusstukken zonder snelspansysteem, **type S**, voor moeilijk toegankelijke plaatsen. De gemakkelijke uitwisseling van de neusstukken vergroot de inzetbaarheid van het PH-2X systeem.

Z-STX

| | |
|---------------------|-----------------|
| Standaard neusstuk. | Art. no. |
| Spantang : 3,0 mm | |
| Voor : alle motoren | 64160 |



Z-STX

Z-HDX

| | |
|-------------------------|-------|
| Zwaarste uitvoering. | |
| Spantang : 6,0 mm | |
| Voor : Z-M15X en Z-M30X | 64165 |



Z-HDX

Z-SLX

| | |
|---|-------|
| Potloodmodel, slechts Ø 9 mm bij de punt, met 2,35 mm spantang voor 40 mm meer lengte dan standaard kop in moeilijk bereikbare uitsparingen. Voor alle motoren. | 64170 |
|---|-------|



Z-SLX

Z-ANX

| | |
|---------------------|-------|
| Haaks neusstuk, 90° | |
| Spantang : 3,0 mm | |
| Voor : Z-M15X | 64190 |



Z-ANX

Z-CNX

| | |
|--------------------------|-------|
| 120° Neusstuk. | |
| Spantang : 2,35 - 3,0 mm | |
| Voor : Z-M15X | 64195 |



Z-CNX

SA90

| | |
|---------------------|-------|
| Haaks neusstuk, 90° | |
| Spantang : 3,0 mm | |
| Voor : Z-M15X | 64194 |



SA90

SAE90

| | |
|--------------------------|-------|
| Mini haaks neusstuk, 90° | |
| Spantang : 1,6 mm | |
| Voor : Z-M15X | 64196 |



SAE90

SA120

| | |
|-------------------|-------|
| 120° Neusstuk. | |
| Spantang : 3,0 mm | |
| Voor : Z-M15X | 64198 |



SA120

Diprofil MINIVIJL NEUSSTUK



Een geheel nieuw concept voor het polijsten van moeilijke vlakken.

Technische gegevens:

Max. stiftopname

neusstuk : \varnothing 3,5 mm

Slaglengte : 0,5 of 1,8 mm

Snelheid : max. 10.000 omw./min.

Doorsnede : \varnothing 24 mm

Gewicht : 130 gr.

Motor : Gesswein PH-2X, type Z-M8X
Andere aansluitingen
op aanvraag

Het lichtgewicht en doordachte ergonomische ontwerp resulteert in een effectievere finish- en polijstbewerking, met name in smalle en moeilijk toegankelijke openingen.

De nieuwe verlengstukken en tiphouders, samen met de diamanttips (mini-vijltjes) van 30 tot 150 μ m, met een dikte van ca. 0,5 mm die bovendien enige verende werking hebben, dragen hier in hoge mate toe bij.

De tips kunnen op twee manieren worden geklemd: vast of vrijdragend, waarbij zij de contouren van het werkstuk kunnen volgen.

Behalve de speciale tips, zie volgende pagina, kan veel klein standaard vijlgereedschap in dit neusstuk worden gebruikt.



Minivijl neusstuk gemonteerd op Z-M8X motor

Minivijl neusstuk

Alleen voor Z-M8X motor. Andere aansluitingen op aanvraag.

Bij snellere motoren is een vertrager noodzakelijk.

Max. toerental: 10.000 omw./min.

0,5 mm slaglengte

1,0 mm slaglengte

1,5 mm slaglengte

Art. no.

61005

61010

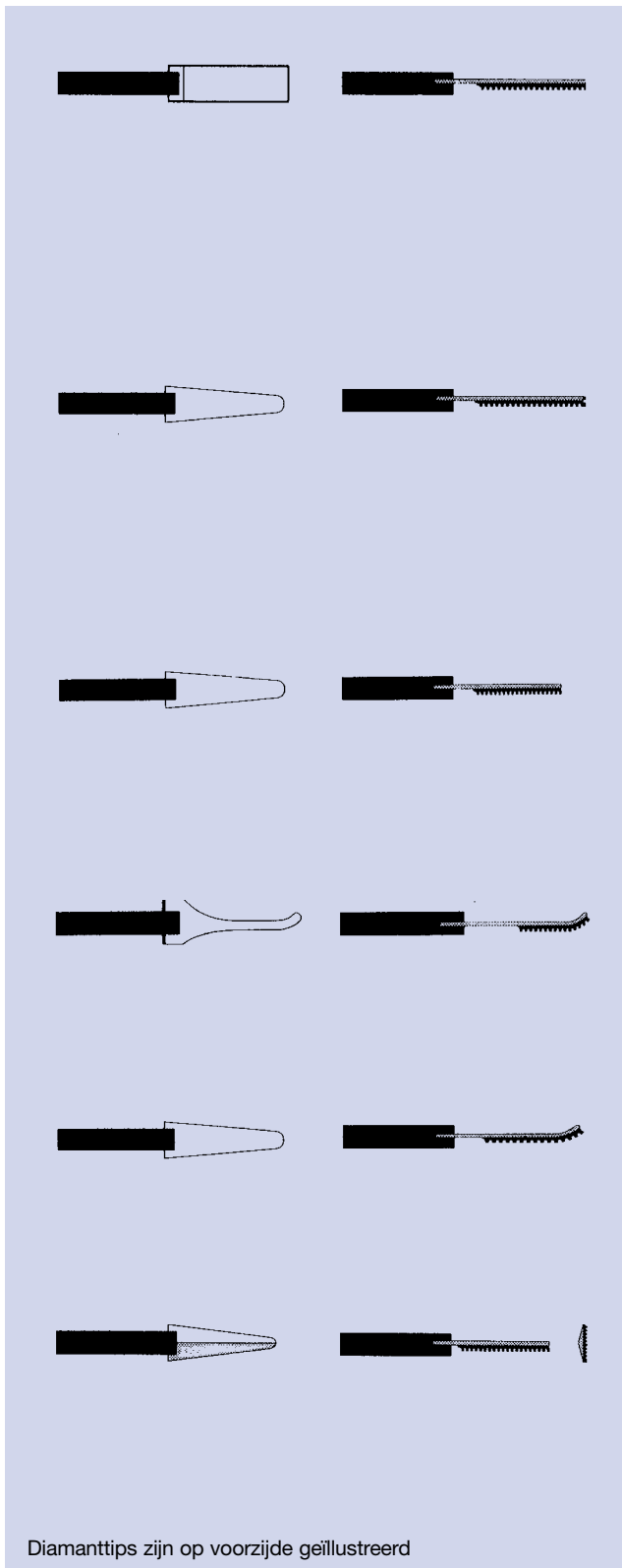
61015

PH-2X motor type Z-M8X, 30 V

Snelheid: 8.000 omw./min.

64115

Diprofil MINIVIJL HULPGEREEDSCHAP



Diamanttips zijn op voorzijde geïllustreerd

DIAMANTTIPS

Dunne rechthoekige tips voor alle oppervlakken

| Grofte | Kleur | Art. no. |
|---------|-------|----------|
| 30 µm* | wit | 6106003 |
| 50 µm* | geel | 6106005 |
| 100 µm* | groen | 6106010 |
| 150 µm* | rood | 6106015 |

Dunne spatelvormige tips voor smalle openingen

| | | |
|---------|-------|---------|
| 30 µm* | wit | 6106103 |
| 50 µm* | geel | 6106105 |
| 100 µm* | groen | 6106110 |
| 150 µm* | rood | 6106115 |

Ultradunne (ca. 0,3 mm) spatelvormige tips

| | | |
|-------|--------|---------|
| 15 µm | violet | 6106201 |
| 75 µm | goud | 6106207 |

Gebogen tip voor flenzen en holle vlakken

| | | |
|-------|------|---------|
| 50 µm | geel | 6106305 |
|-------|------|---------|

Gebogen tip voor holle vlakken

| | | |
|--------|------|---------|
| 50 µm* | geel | 6106405 |
|--------|------|---------|

Korte spatelvormige tips voor smalle openingen

| | | |
|---------|--------|---------|
| 15 µm | violet | 6106501 |
| 30 µm | wit | 6106503 |
| 50 µm | geel | 6106505 |
| 75 µm | goud | 6106507 |
| 100 µm* | groen | 6106510 |
| 150 µm | rood | 6106515 |

Set (10) diamanttips, gemerkt* + houder 61066

Verlengstuk voor diamanttips,
- lengte 40 mm 61071
- lengte 80 mm 61072

Set (2) verlengstukken (1 van elke lengte) 61070

Gereedschaphouder tot dikte van 8 mm DPFMRVH

Diprofil

VIJLAPPARATEN



Voor een efficiënte polijsting en eindbewerkingen.

De Diprofil apparaten, met een uitgebreid gamma aan gereedschappen en accessoires, zijn speciaal ontwikkeld voor het vergemakkelijken van bewerkingen zoals vijlen, leppen, honen, polijsten e.d.

We onderscheiden 3 verschillende uitvoeringen:

- voor flexibele as aandrijving
- luchtaangedreven
- micro-motor aangedreven

Geleverd in een sterke kunststof verpakking incl. de benodigde accessoires en een FNA-31 apparaathouder.

Toepassingen

o.a. in:

- Matrijzenmakerij
- Stempelsnijderij
- Gereedschapmakerij
- Fijn mechanisch precisiewerk

VIJLAPPARATEN VOOR FLEXIBELE AS

Beschikbaar met 'slip joint' aansluiting.
Leverbaar met verschillende stiftopnames:

- standaard \varnothing 3.5 mm
- heavy duty \varnothing 6.5 mm

Via een dunne luchtslang die op het apparaathuis aangesloten wordt, kan het apparaat op aanvraag met luchtkoeling uitgevoerd worden.



TYPE FPB/R

Technische gegevens

| | |
|-------------------|---|
| Gereedschaphouder | : Max. \varnothing 3.5 mm |
| Slaglengte | : 0 - 6 mm |
| Toerental | : Max. 10.000 omw./min. |
| Gewicht | : 0.6 kg |
| Geluid | : < 70 dB(A) bij 6.000 omw./min. |
| Trillingen* | : Met standaard gereedschap-houders (\varnothing 3.5 mm): 4 - 5 m/s ² |

Art. no.

DPFPB/R

Uitgevoerd met een ergonomisch rubberen hoes voor meer comfort.

*) Frequentie gewogen hand/arm trillingen hoofdzakelijk in overeenstemming met ISO 8662-1 en ISO 8662-12. Voor meer details verwijzen wij naar het diagram en andere informatie in de desbetreffende handleiding.

DIPROFIL VIJLAPPARATEN



TYPE FPK

Dit type is gelijk aan FPB/R, echter met de volgende specificaties:

Technische gegevens

| | | |
|-------------------|---|--|
| Gereedschaphouder | : Max. Ø 6.5 mm | Art. no. DPFPK |
| Slaglengte | : 0 - 6 mm | |
| Toerental | : Max. 10.000 omw./min. | |
| Gewicht | : 0.6 kg | |
| Geluid | : < 70 dB(A) bij 6.000 omw./min. | |
| Trillingen* | : Met heavy duty gereedschap-houders (Ø 6.5 mm): 7 - 8 m/s ² | |
| | | |

TYPE FPK/R

Idem als hierboven, echter uitgevoerd met een ergonomisch rubberen hoes.

DPFPK/R

LUCHTAANGEDREVEN VIJLAPPARATEN

Aangedreven door een speciaal ontwikkelde 18 cilinder sterzuigerluchtmotor met geïntegreerde snelheidsregelaar. Beschikbaar met gereedhouder Ø 3.5 mm of Ø 6.5 mm .

TYPE FPD/R

Technische gegevens

| | | |
|-------------------|--|--|
| Gereedschaphouder | : Max. Ø 3.5 mm | Art. no. DPFPD/R |
| Slaglengte | : 0 - 6 mm | |
| Toerental | : Ca. 3.000 - 10.000 omw./min. | |
| Gewicht | : 0.8 kg | |
| Geluid | : < 70 dB(A) bij 6.000 omw./min. | |
| Trillingen* | : Met standaard gereedschap-houders (Ø 3.5 mm): 4 - 5 m/s ² | |
| | | |

Uitgevoerd met een ergonomisch rubberen hoes voor meer comfort.

TYPE FPL/R

Dit type is gelijk aan FPD/R echter met de volgende specificaties:

Technische gegevens

| | | |
|-------------------|---|--|
| Gereedschaphouder | : Max. Ø 6.5 mm | Art. no. DPFPL/R |
| Slaglengte | : 0 - 6 mm | |
| Toerental | : Ca. 3.000 - 10.000 omw./min. | |
| Gewicht | : 0.8 kg | |
| Geluid | : < 70 dB(A) bij 6.000 omw./min. | |
| Trillingen* | : Met heavy duty gereedschap-houders (Ø 6.5 mm): 7 - 8 m/s ² | |
| | | |

Uitgevoerd met een ergonomisch rubberen hoes voor meer comfort.

Belangrijk !

Voor elk luchtaangedreven apparaat is een snelkoppeling type HSL-M benodigd én een olienevelaar type Dipro-fog MFB, teneinde een efficiënte smering te kunnen garanderen. Zie 'Accessoires', pagina 24

*) Frequentie gewogen hand/arm trillingen hoofdzakelijk in overeenstemming met ISO 8662-1 en ISO 8662-12. Voor meer details verwijzen wij naar het diagram en andere informatie in de desbetreffende handleiding.

DIPROFIL VIJLAPPARATEN

MICRO-MOTOR VIJLAPPARATEN

Beschikbaar met gereedschaphouder tot max. Ø 3.5 mm en Ø 6.5 mm.
Met mogelijkheid om aan te sluiten op de Gesswein PH2X en NSK regelkast.

Geleverd in een sterke kunststof verpakking met de benodigde accessoires,
incl. een FNA-31 apparaathouder.



TYPE FPP

Technische gegevens

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Gereedschaphouder | : Max. Ø 3.5 mm |
| Slaglengte | : 0 - 6 mm |
| Toerental | : 500 - 900 omw./min. |
| Gewicht | : 0.8 kg |
| Geluid | : < 70 dB(A) bij 7.000 omw./min. |
| Trillingen** | : 4 - 5 m/s ² |

Art. no.

DPFPP

TYPE FPM/R

Dit type is gelijk aan FPP, echter met de volgende specificaties:

Technische gegevens

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Gereedschaphouder | : Max. Ø 6.5 mm |
| Slaglengte | : 0 - 6 mm |
| Toerental | : 500 - 900 omw./min. |
| Gewicht | : 0.8 kg |
| Geluid | : < 70 dB(A) bij 7.000 omw./min. |
| Trillingen** | : 7 - 8 m/s ² |

DPFPM/R

Uitgevoerd met een ergonomisch rubberen hoes voor meer comfort.

**) Frequentie gewogen hand/arm trillingen volgens ISO 8662-1. Snelheid 6.000 omw./min.
Meetpunt: achterzijde machinehuis. Gereedschap: vijl - 5 g. De machine hangt vrij en is niet beladen.

ACCESSOIRES

SNELKOPPELING

Snelkoppeling met aan/uit functie.

DPHSL-M

DIPRO-FOG KIT

De luchtmotoren voor de vijl- en roterende handstukken zijn met de hoogste accuratesse vervaardigd. Voor een lang en probleemloos gebruik is een olienevelaar en gefilterde lucht (5 µ) nodig.

De Dipro-fog kit bestaat uit een luchtfilter, drukregelaar, manometer en een olienevelaar, incl. slangen en olie (MFA-K).

DPMFB

OLIE

Dipro-fog olie.

DPMFA-K



HANGMOTOR MET BUIGZAME AS



Hangmotor met buigzame as en voetregelaar.

Voor stempel- en matrijzenmakerij, fijnmechanische werkplaats, gereedschapmakerij, onderhoudswerkplaats, vormenbouw, instrumentmakerij, glasinstrumentenmakerij, glasgraveerateliers, graveerbedrijven, medische en tandtechnische laboratoria.

| | |
|---------------------|----------------------|
| Model | : Forma II |
| Regelbare omw./min. | : 0 - 18.000 |
| Uitg. vermogen | : 800 W |
| Aansluiting | : 230V -1 ph - 60 Hz |

| | |
|--------------|-----------------|
| | Art. no. |
| Hangmotor | 60105 |
| Buigzame as | 60205 |
| Ophangbeugel | 60981 |
| Voetregelaar | 60355 |

Deze zeer krachtige (800 W) buigzame as machine is bestemd voor continu gebruik in de gereedschapmakerij, onderhoudswerkplaats e.d.

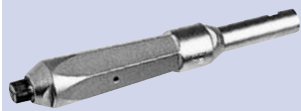
Tijdens bewerkingen zoals frezen, slijpen, vijlen en polijsten behoudt deze machine bij een laag toerental een hoge trekkracht.

Snelheidsregeling vindt plaats d.m.v. een traploos geregelde elektronische voetregelaar.

De buigzame as is aan de handstukzijde gelagerd en voorzien van een universele glij-aansluiting, waardoor vele van de reeds op de markt aanwezige handstukken aangedreven kunnen worden.

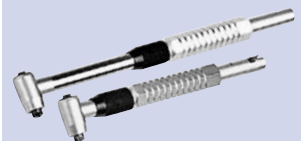
ACCESSOIRES

TH-SZ



| | |
|---|-----------------|
| | Art. no. |
| Recht handstuk. Standaard levering met spantang van 3.0 mm. | |
| Max. toerental 25.000 omw/min. | |
| Voor stiftopname 2.34 - 3.0 - 3.2 - 4.0 - 6.0 mm | 60400 |

VTN



| | |
|---|-------|
| Haaks handstuk, telescopisch. Standaard levering met spantangen van 2.34 mm en 3.0 mm. Max. toerental 20.000 omw/min. | |
| Voor stiftopname 2.34 - 3.0 mm. | 60500 |

VTN-S














| | |
|---|-------|
| Haaks handstuk, niet-telescopisch. Standaard levering met spantangen van 3.0 en 6.0 mm. | |
| Max. toerental 20.000 omw/min. | |
| Voor stiftopname 2.34 - 3.0 - 3.2 - 4.0 - 6.0 mm | 60600 |

SPANTANGEN

| Ø Spantang | TH-SZ | VTN | VTN-S | Art. no. |
|------------|-------|-----|-------|----------|
| 2.34 mm | - | x | - | 60501 |
| 3.0 mm | - | x | - | 60502 |
| 2.34 mm | x | - | x | 60410 |
| 3.0 mm | x | - | x | 60413 |
| 3.2 mm | x | - | x | 60414 |
| 4.0 mm | x | - | x | 60415 |
| 6.0 mm | x | - | x | 60416 |

Art.No | Type

NEUSSTUKKEN

| | | | |
|--------------------------|----------|---|---|
| 581147 | IR-310 | Ring type |  |
| 581005 | IH-300 | Hendel type |  |
| 581016 | HG-200 | 6 mm, krachtig (*3) |  |
| max. 27.000 omw/min (*1) | | | |
| 581017 | BMH-300 | Lang |  |
| 581012 | MFC-300S | Mini haaks, 90° |  |
| max. 15.000 omw/min (*1) | | | |
| 581013 | MFC-300M | Mini haaks, 90° (zeer klein kopje) |  |
| max. 15.000 omw/min (*1) | | | |
| 581006 | IC-300 | Haaks, 90° |  |
| max. 20.000 omw/min (*2) | | | |
| 581014 | KC-300 | Haaks, 45° |  |
| max. 20.000 omw/min (*2) | | | |
| 581302 | LS-100 | Luster (slagbeweging) |  |
| max. 30.000 omw/min (*1) | | | |
| 581307 | ML-8 | Mini-luster (slagbeweging) |  |
| max. 30.000 omw/min (*1) | | | |
| 581380 | SLS-16 | Swing-Luster (rechts naar links beweging) |  |
| 588060 | HA-500 | Hamer actie |  |
| max. 20.000 omw/min (*1) | | | |
| max. 16.000 omw/min (*2) | | | |
| 581146 | KBS-101 | Fijne schuurband |  |

VERLENGSTUK - SNELHEIDSVETRAGERS

| | |
|-------------------------|-------|
| Verlengstuk | |
| 581015 | CN-01 |
| 1/4 snelheidsvertrager | |
| 581009 | RG-01 |
| 1/15 snelheidsvertrager | |
| 581010 | RG-02 |

Te bevestigen tussen motor en neusstuk t.b.v. krachtig koppel

| | |
|---|--------|
|  | |
| <ul style="list-style-type: none"> Luchtmotor met stofwegblaas-systeem 3.000 – 30.000 omw/min | |
| 581003 | IM-300 |
|  | |
| <ul style="list-style-type: none"> Luchtmotor met 360° draai-mechanisme om slang probleem-loos te laten draaien. 3.000 – 30.000 omw/min | |
| 581004 | IM-301 |

| | |
|---|---------|
|  | |
| Air Line Kit | |
| 581545 | AL-0306 |

AL-0306 is ontworpen voor gebruik met Voetregelaar AFC-45

| | |
|---|--------|
|  | |
| Voetregelaar | |
| 581046 | AFC-45 |

NSK ROTUS ULTRA PRECISIE LUCHTSLIJPER



Een goede balans tussen snelheid, koppel, grootte en gewicht maakt ruwe of juist precieze bewerkingen mogelijk.
Het gereedschap is met één draaibeweging te vervangen.

Art. no.

Kenmerken:

- Met hoog koppel motor
- Motor uitgerust met speciaal precisie schoepmechanisme
- Afhankelijk van de toepassing, zijn twee typen luchtmotoren te kiezen
- Met mogelijkheid om snelheidsvertragers 1/4 en 1/15 aan te sluiten
- Gebruik olie is vereist

581148

Levering Rotus set omvat standaard:

Motor IM-301

581004

Neusstuk IR-310

581147

Air Line Kit AL-0306

581545

Voetregelaar AFC-45

581064

LOSSE LUCHTMOTOREN

Hoog koppel motoren.
Door speciaal precisie schoepmechanisme uiterst efficiënt.
Geen warmteontwikkeling door luchtkoelsysteem.
Lichtgewicht en compact.
Uitgevoerd met snelheidsregeling en draairichting instelling.
Snelheid is ook door voetregelaar te regelen.
Geluidsarm door geluidsdemper.

IM-301

Met 360°C draaimechanisme om slang probleemloos te laten draaien.
Met geluidsdemper.
Toerental: 3.000 - 30.000 omw/min
Gewicht: 130 gr

Art. no.

581004

IM-300

Aan voorzijde is een luchtstroom voorzien die stof en slijpsel op het werkstuk direct wegblaast. Hierdoor blijft het vast te houden werkstuk koel, wat de bewerking vereenvoudigt.
NB: deze optie is alleen mogelijk met neusstuk IH-300.
Met geluidsdemper.
Toerental: 3.000 - 30.000 omw/min
Gewicht: 130 gr

Art. no.

581003



NSK ROTUS

LOSSE NEUSSTUKKEN

Zie Electer E-max programma, pagina 8 - 12.

AIR LINE KIT AL-0306



Een stabiele en beheerste luchttoevoer garandeert een gemakkelijke bewerking en een lange levensduur.

Met de functies luchtfilter, regelaar en nevelaar is de snelheid van de motor aan te passen. De nevelaar is speciaal ontwikkeld om de toevoer van olie naar de luchtmotor en spindel te regelen.

Speciaal ontwerp voor bevestiging aan wand of ondergrond.

NB: te gebruiken met voetregelaar AFC-45, art. no. 581064

Art. no.

581545

VOETREGELAAR AFC-45



Met deze voetregelaar is de snelheid gemakkelijk traploos te regelen.

NB: te gebruiken met Air Line Kit AL-0306, art. no. 581545

581064

VERTRAGERS EN VERLENGSTUK

Zie Electer E-max programma, pagina 8 - 12.

NSK IMPULSE

ULTRA PRECISIE LUCHTSLIJPER

Kenmerken:

- Hoog koppel
- Uitstekende geluidsdemper
- Voorzien van 360° draaiende schanier, waardoor de luchtslang vrij kan bewegen
- Snelle wisseling van gereedschap door speciaal snelspanmechanisme
- Uitwisselbare spantang 0.8 – 3.0 mm

MOTOR NSP-601

Hoog koppel luchtmotor. Het speciaal ontworpen precisie schoepmechanisme zorgt voor een constante druk. Zelfs onder druk is een stabiele slijp- of polijstbewerking mogelijk. Door vorm betere houding om te slijpen en te frezen.

Met gegarandeerde rustige start.

Stabiele rotatie door veilig spanklemstelsel (tot 29 mm).

Door olienevel continue smering.

Toerental: 60.000 omw./min.

Luchtverbruik: 165 NL/min.

Juiste luchtdruk: 0.4 - 0.6 MPa

Uitgangsspanning: 70W

Spantang: Ø 3.0 mm

Kabellengte: 1.5 m

Gewicht: 165 gr

Art. no.

581034

NEUSSTUKKEN

NA45-400

Haaks model, 45°, met geluiddemper.

Door olienevel continue smering.

Toerental: 40.000 omw./min.

Spantang: Ø 3.0 mm

Gewicht: 210 gr

Art. no.

581035

NA45-230

Haaks model, 45°.

Door olienevel continue smering.

Toerental: 23.000 omw./min.

Spantang: Ø 3.0 mm

Gewicht: 190 gr

Art. no.

581037

NA90-230

Haaks model, 90°.

Door olienevel continue smering.

Toerental: 23.000 omw./min.

Spantang: Ø 3.0 mm

Gewicht: 190 gr

Art. no.

581036

AIR LINE KIT AL-807

Deze automatisch smeereinheid zorgt voor een juiste luchtdruk en smering van de luchtmotor en maakt een gemakkelijke bewerking gedurende vele uren mogelijk. Eenvoudig op luchtcompressor aan te sluiten. Compact, lichtgewicht, voorzien van klem ten behoeve van handstuk en door beugel gemakkelijk te dragen.

Standaard voorzien van:

- Luchtfilter
- Luchtregelaar
- Luchtdrukmeter
- Smeereinheid
- Aan/uit luchtklep
- Aansluitslang
- Smeerolie

Art. no.

581032



LUCHTHANDSLIJPERS



RECHT HANDSTUK, TYPE AT 7032

| | | |
|----------------|------------------|-----------------|
| Toerental: | 25.000 omw./min. | Art. no. |
| Afmetingen: | Ø 32 x 160 mm | |
| Gewicht: | 0.3 kg | |
| Luchtverbruik: | 115 l/min. | |

Standaard levering met spantang van 6.0 mm 67940



RECHT HANDSTUK, TYPE AT 7033 L

| | |
|----------------|------------------|
| Toerental: | 25.000 omw./min. |
| Afmetingen: | Ø 34 x 250 mm |
| Gewicht: | 0.8 kg |
| Luchtverbruik: | 143 l/min. |

Standaard levering met spantang van 6.0 mm 67945



HAAKS HANDSTUK 90°, TYPE AT 7034

| | |
|----------------|------------------|
| Toerental: | 25.000 omw./min. |
| Afmetingen: | Ø 33 x 160 mm |
| Gewicht: | 0.5 kg |
| Luchtverbruik: | 143 l/min. |

Standaard levering met spantang van 6.0 mm 67950



RECHT HANDSTUK, TYPE AT 3170

| | |
|----------------|------------------|
| Toerental: | 54.000 omw./min. |
| Lengte: | 132 mm |
| Gewicht: | 0.3 kg |
| Luchtverbruik: | 170 l/min. |

Standaard levering met spantang van 3.0 mm en perslucht slang 67960



RECHT HANDSTUK, TYPE AT 3180

| | |
|----------------|------------------|
| Toerental: | 70.000 omw./min. |
| Lengte: | 132 mm |
| Gewicht: | 0.4 kg |
| Luchtverbruik: | 170 l/min. |

Standaard levering met spantang van 3.0 mm en perslucht slang 67970

PLF 88

UNIVERSEEL PNEUMATISCH GEREEDSCHAP



Voor vijlen, ontbramen, polijsten en zagen

Technische gegevens

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Slag instelbaar | : 2 - 8 mm |
| Slagfrequentie | : ± 12.000/min. |
| Vermogen | : 300W |
| Luchtverbruik | : 250 l/min, 6 - 8 bar |
| Gewicht | : 0,76 kg |
| Aansluitslang | : ± 1,5 m |
| Spantangen voor stift | : Ø 3 - 3.17, 4, 6 - 6.35 mm |
| Geluidsniveau | : 71 dBA |

Voor bewerkingen zoals vijlen, polijsten en zagen zijn krachtige lineaire bewegingen vereist, in het bijzonder bij werkstukken met weinig vrije bewerkingsruimte. Aan deze eis voldoet de door een pneumatische zuigermotor aangedreven PLF88. De 2 - 8 mm traploos instelbare slag laat ook voor het fijnste karwei een machinale bewerking toe.

Kenmerken

- De krachtige motor staat garant voor grote arbeidsprestaties
- De werkdruk is traploos regelbaar d.m.v. de voetregelaar (optie)
De werkslag is naar keuze instelbaar
- De afmetingen van de PLF88 maken het mogelijk te werken op moeilijk toegankelijke plaatsen
- Ook bij volle belasting blijft de slagfrequentie constant zonder dat de prestatie vermindert
- De luchtuitlaat is aan de achterzijde, waardoor geen overlast ontstaat voor de gebruiker door stof, spanen of afgewerkte lucht
- Het gebruik van eersteklas roestvrijstaal garandeert goede glijeigenschappen van de zuiger, ook zonder olietoevoer
- De gesmede handgreep beschermt de bewegende delen, ook onder slechte bedrijfsomstandigheden
- Bedieningshefboom met veiligheidspal



Pneumatisch handstuk met 3 spantangen, 1 inbussleutel, 1 tegenhouder en 1 lege opbergdoos voor zaagbladen

Art. no.
67005

| | |
|----------|---------------|
| Spantang | Ø 3 - 3.17 mm |
| | Ø 4 |
| | Ø 6 - 6.35 mm |

67630
67640
67660
67684

Tegenhouder

Hoogrendementsvijlen en decoupeerzaagbladen
Zie hoofdstuk 'Kemet, Diprofil en Strauss vijlen', pagina 11

Kemet®

Europe

Uw leverancier voor polijsten, vlakleppen, metallografie, reinigen, ontvetten en micro-smeren

Voor welke precisie finishing bewerking dan ook!



Kemet Europe B.V.
Oude Moerstraatsebaan 110
4614 RS Bergen op Zoom
NEDERLAND
Tel. 0164 - 271700
Fax 0164 - 243603
info@kemet-europe.com
www.kemet-europe.com

Kemet Europe B.V.B.A.
Lievenshoeklaan 27
2950 Kapellen
BELGIË
Tel. 03/248.57.33(34)
Fax 03/248.70.19
info@kemet-europe.com
www.kemet-europe.com

Een Naam Die Staat Voor Kwaliteit In Precisie Finishing

www.kemet-europe.com

Kemet