



03100204000

## **NARVIK** PK-GRSM-VII

2018-V1

### **VERTIKALE GEREEDSCHAP FREESMACHINE INCL VARIATOR**

Universeel inzetbare freesmachine met zeer ruim werkbereik. Geschikt voor middelzware freesbewerkingen en coördinaten boren in reparatiewerkplaatsen, productie en scholing.

#### **Kenmerken:**

- Freesspindel gelagerd in precisie spindellagers, aangedreven via een traploos regelbare variator en een H- L tandwieloverbrenging. Een snelle en optimale toerentalverstelling.
- Via omkeerschakeling ook te gebruiken voor tappen.
- Hard verchromde pinole voorzien van omkeerbare automatische dieptevoeding met instelbare afslag voor boren en kotteren.
- Freeskop multihoeck verstelbaar d.m.v. wormoverbrenging. Links- rechts  $\pm 90^\circ$  (tot volledig horizontaal) en voor-achterwaarts neigen  $\pm 45^\circ$ .
- Bovenarm 500mm-verplaatsbaar op de kolom d.m.v. een heugel- overbrenging.
- Bovenarm tevens  $360^\circ$  draaibaar t.o.v. de kolom.
- Alle geleidingen nastelbaar, te blokkeren, voorzien van schrapers en centrale smering.
- Lange dubbele bronzen trapeziummoeren voor tafelbeweging langs en dwars, nastelbaar en centraal gesmeerd.
- Machine geconstrueerd uit zware MEHANITE gegoten onderdelen.
- Brede blokgeleiding voor kolom en dwars verplaatsing. Zwaluwstaartgeleiding langs verplaatsing.
- Verstevigde pinole, ram en verticale kop voor maximale stabiliteit.
- Volledig gehard en geslepen tafelloppervlak ( $\pm$  HRC 40) en leibanen ( $\pm$  HRC 50).
- Elektrische bediening d.m.v. drukknoppen aan centraal hangend en draaibaar bedieningspaneel met noodstopknop, spil linksom/rechtsom, koelvloeistof aan/uit en knie ijlgang.

#### **Standaard toebehoren:**

- Knie ijlgang motor
- Koelvloeistofinrichting
- Spanen opvangbak aan voet
- Ruime tafel- spat- afscherming met deuren voorzien van microswitch
- Automatische langs en dwars voeding (unit met ijlgang en afslag)
- Relaiskast met hoofdschakelaar, trafo, zekeringen, relais nul spanningsbeveiliging, thermische beveiliging, 24V-stuurstroom en noodstopknop
- Halogeen machineverlichting
- CE- verklaring en Nederlandstalige gebruiksaanwijzing

#### **Extra toebehoren (tegen meerprijs)**

- Freeshouder AMT-COP40.16 type Clarkson
- Freesklem AMT-HAV-6
- Opspanset AMT-CK14
- Zelfspannende boorhouder 3-16 met doorn AMT-M4016
- Combi-opsteekfreeshouder 16 mm AMT-MFC8070
- Combi-opsteekfreeshouder 22 mm AMT-MFC8080
- Combi-opsteekfreeshouder 27 mm AMT-MFC8090
- Combi-opsteekfreeshouder 32 mm AMT-MFC8100
- FAGOR digitale uitlezing 2-assig NV 20i-M incl. linialen
- FAGOR digitale uitlezing 3-assig NV 30i-M incl. linialen



03100204000

**NARVIK** PK-GRSM-VII

2018-V1

**VERTIKALE GEREEDSCHAP FREESMACHINE INCL VARIATOR****Technische specificaties:**

Opspantafel	1370x255 mm
T-sleuven	3x16H7x65 mm
Langs verplaatsing tafel/automatisch	1020/960 mm
Dwars verplaatsing tafel/hand	420 mm
Verticale verplaatsing tafel/hand	430 mm
Aantal automatische voedingen tafel	traploos
Automatische tafel voedingsbereik	5-1000 mm/min
IJlgang tafilverplaatsing	1000 mm/min
Spilneus opname verticale spindel	ISO40
Pinole diameter	100 mm
Kantelen verticale kop voor-achterwaarts	± 45°
Kantelen verticale kop links-rechts	± 90°
Pinole slag verticale spindel	127 mm
Aantal voedingen pinole	3
Pinole automatisch voedingsbereik	0,04-0,15 mm/omw
Afstand verticale spilneus-opspanvlak tafel	min. 0 mm
Afstand verticale spilneus-opspanvlak tafel	max. 450 mm
Afstand verticale spindel tot kolom	min. 170 mm
Afstand verticale spindel tot kolom	max. 690 mm
Toerentalbereik verticale spindel	75-3800 omw/min
Aantal toerentallen verticale spindel	in 2 stappen variabel
Vermogen verticale spilmotor	3,75 kW
Vermogen knie ijlgang motor	0,33 kW
Aansluitspanning	400V-3Ph-50Hz
Machine afmeting	1800x1640x2150 mm
Machine gewicht	1590 kg
Geluidsniveau	70DB°



**AMTE**

ALL-ROUND MACHINERY AND TOOL COMPANY



03100204000

## **NARVIK** PK-GRSM-VII

2018-V1

**VERTIKALE GEREEDSCHAP FREESMACHINE INCL VARIATOR**



Pagina 3 van 3

• **ALL-ROUND MACHINERY AND TOOL COMPANY** •

Herelsestraat 175 B • 4726 SR Heerle (N-br) • T (+31) 0165 30 41 88 • F (+31) 0165 30 47 58 • info@amtc.eu  
www.amtc.eu • IBAN NL57 RABO 0136909485 • Kvk nr. 20113992 te Breda • Holland