



03100154000

## **NARVIK** PK-1.5-GRM-KV

2018-V1

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

Degelijke gereedschap freesmachine uitgevoerd in Mehanite-gietijzer (voor extra stijfheid en trilling dempend vermogen). Voorzien van SK30 spilconstructie, multi-instelbare verticale kop met beweegbare pinole en automatische pinole-voedingen.

Vernieuwde uitvoering met groot tafelloppervlak en verzwaarde kolomconstructie voor nog meer stabiliteit. Universeel inzetbaar met zeer ruim werkbereik voor middelzware verspaning en coördinaten boren in reparatiewerkplaatsen, productie en scholing.

#### **Kenmerken:**

- K type: spiltoerental instelbaar d.m.v. 4-trapspoelie en H-L overbrenging
- KV type: spiltoerental traploos instelbaar d.m.v. snaarvariator en H-L overbrenging
- Freesspindel SK30 gelagerd in precisie spindellagers.
- Hard-verchroomde pinole voorzien van omkeerbare automatische dieptevoeding met instelbare afslag voor boren en kotteren. Manuele pinoleslag m.b.v. boorhevel en handwiel voor fijn verstelling met precisie-diepteafstelling.
- Freeskop onder hoeken verstelbaar d.m.v. wormoverbrenging zowel links-rechts  $\pm 90^\circ$  en voor-achterwaarts  $\pm 45^\circ$ .
- Bovenarm verplaatsbaar op de kolom d.m.v. een heugel-overbrenging. De bovenarm is  $360^\circ$  draaibaar t.o.v. de kolom.
- Zwaluwstaartgeleidingen gehard, geslepen, nastelbaar en te blokkeren. Voorzien van stofschrappers.
- Lange dubbele bronzen trapezium moeren voor een zuivere langs- en dwarsbeweging van de tafel, nastelbaar en centraal gesmeerd.
- Centrale smering t.b.v. langs, dwars- en verticale leibanen
- Geconstrueerd uit zware MEHANITE gegoten onderdelen.
- Tafelloppervlak  $\pm$  HRC 40 en leibanen  $\pm$  HRC 50 volledig gehard en geslepen.
- Langsbeweging voorzien van automatische voedingsunit CAL-250-A met ijlgang, afslag en automatisch vrijdraaiende handgrepen (CE)
- Elektrische bediening van de machine via het centrale bedieningspaneel aan de knie.

#### **Standaard toebehoren:**

- Traploos regelbare tafellangsvoeding
- Machine werklamp halogeen
- Tafelafscherming met microscharakelaar
- Koelinrichting met spanenbak
- Relaiskast met hoofdscharakelaar, thermische en nulspanning beveiliging, 24 V stuurstroom, noodstopknop, ect.
- CE verklaring met Nederlandstalige gebruiksaanwijzing

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

- Iso 30 freeshouder met ER spantangen set 6-8-10-12-16-20mm
- Automatische dwarsvoeding met ijlgang CAL-250-Y
- 3 assige digitale fagor uitlezing

Wijzigingen in technische uitvoering onder voorbehoud.



03100154000

**NARVIK** PK-1.5-GRM-KV

2018-V1

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

Opspantafel	1245x228 mm
T-sleuven	3x16H7x65 mm
Langsverplaatsing tafel manueel/automatisch max.	935/850 mm
Dwarsverplaatsing tafel manueel	355 mm
Verticale verplaatsing manueel	406 mm
Aantal automatische langvoedingen tafel	traploos
Automatische tafelvoedingsbereik	5-1000 mm/min
IJlgang tafilverplaatsing	1000 mm/min
Spilneus opname verticale spindel	ISO30
Toerentalbereik verticale spindel K type	80-2720 omw/min
Toerentalbereik verticale spindel KV type	75-3800 omw/min
Aantal toerentallen verticale spindel K type	8
Aantal toerentallen verticale spindel KV type	traploos/2 stappen
Pinole-diameter	ø 86 mm
Pinole-slag	127 mm
Automatisch pinole-voedingsbereik	0,04-0,15 mm/omw
Aantal pinole-voedingen	3
Kantelen verticale kop voor-achterwaarts	± 45°
Kantelen verticale kop links-rechts	± 90°
Verdraaiing bovenarm t.o.v. kolom	360°
Afstand verticale spilneus-opspanvlak tafel	min. 0 mm
Afstand verticale spilneus-opspanvlak tafel	max. 450 mm
Afstand verticale spindel tot kolom	min. 120 mm
Afstand verticale spindel tot kolom	max. 460 mm
Vermogen verticale spilmotor	2,2 kW
Aansluitspanning	400V-3Ph-50Hz
Machine afmeting	1550x1550x2050 mm
Machine gewicht	1050 kg
Geluidsniveau	70DB°



**AMTE**

ALL-ROUND MACHINERY AND TOOL COMPANY



03100154000

**NARVIK** PK-1.5-GRM-KV

2018-V1

**VERTIKALE GEREEDSCHAP FREESMACHINE LT 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