



03001254301

NARVIK TKM -114- VRMB

2021-V1

VERTICALE GEREEDSCHAP FREESMACHINE MET SNAAR VARIATOR aandrijving

Degelijke gereedschap freesmachine met in 2 STANDEN VARIABEL toerental, voorzien van SK40 spilconstructie en L-R instelbare verticale kop met beweegbare pinole en automatische pinole-voedingen.

Compacte machine met ruim tafelloppervlak. Universeel inzetbaar voor middelzware verspaning en coördinaten boren in reparatiewerkplaatsen en scholing.

Kenmerken:

- Spiltoerental instelbaar d.m.v. SNAAR VARIATOR en H-L overbrenging
- Freesspindel SK40 gelagerd in precisie spindellagers.
- Hard-verchromde pinole voorzien van omkeerbare automatische dieptevoeding met instelbare afslag voor boren en kotteren. Manuele pinole-slag m.b.v. boorhevel en handwiel voor fijn verstelling met precisie-diepte afstelling.
- Freeskop onder hoeken verstelbaar d.m.v. wormoverbrenging links-rechts $\pm 90^\circ$
- Bovenarm verplaatsbaar op de kolom d.m.v. een heugel-overbrenging. De bovenarm is 360° draaibaar t.o.v. de kolom.
- Zwaluwstaartgeleidingen, geslepen, na-stelbaar en te blokkeren, voorzien van stofschrappers.
- Lange 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 en trapezium spilmoeren
- Tafelloppervlak en leibanen volledig gehard en geslepen.
- Langsbeweging voorzien van automatische traploos regelbare voedingsunit met ijlgang, afslag en automatisch vrij-draaiende handgrepen (CE)
- Elektrische bediening van de machine via het centrale bedieningspaneel

Standaard toebehoren:

- Traploos regelbare tafel langs-voeding
- Machine werklamp LED
- Centrale hand smeerpomp
- Tafelafscherming MMV met microschenkelaar
- Veiligheid handgrepen tafel
- Koelinrichting met spanenbak
- Trekstang t.b.v. gereedschap montage in spil M16
- Relaiskast met hoofdschenkelaar, thermische- en nulspanning beveiliging, stuurstroom, zekeringen, noodstop, trafo, ect.
- TRAPLOOS Snaar variator
- CE verklaring met gebruiksaanwijzing



03001254301

NARVIK TKM -114- VRMB

2021-V1

VERTICALE GEREEDSCHAP FREESMACHINE MET SNAAR VARIATOR aandrijving

Extra toebehoren o.a. (tegen meerprijs)

- ISO 40 freeshouder set met ER32 spantangen glad set 6-8-10-12-16-20mm
- ISO 40 freeshouder set COP met draad type Clarckson spantangen set 6-10-12-16mm
- Freesklem model alt HKV 125
- ISO 40 verloophuls MK-3
- ISO 40 doorn incl. zelfspannende boorkop 16mm
- ISO 40 combi opsteekdoorn 16mm
- ISO 40 combi opsteekdoorn 22mm
- ISO 40 combi opsteekdoorn 27mm
- 2 assige digitale Fagor uitlezing NV20i-M incl. montage
- 3 assige digitale Fagor uitlezing NV30i-M incl. montage
- Verdeeltafel HHV-200
- Verdeelkop BS-1
- Automatische dwarsvoeding met ijlgang incl. montage
- Stelvoet / trillings demper set 4st



03001254301

NARVIK TKM -114- VRMB

2021-V1

VERTICALE GEREEDSCHAP FREESMACHINE MET SNAAR VARIATOR aandrijving

Technische specificaties:

Opspantafel	910x200 mm
T-sleuven	3x16H7x64 mm
Langsverplaatsing tafel AUTOM. (manueel max. zonder voeding)	560 (620) mm
Dwarsverplaatsing tafel manueel	240 mm
Verticale verplaatsing manueel	350 mm
Aantal automatische langs-voedingen tafel	traploos
Automatische tafervoedingsbereik	5-1000 mm/min
IJlgang tafilverplaatsing	1000 mm/min
Spilneus opname verticale spindel	ISO40- M16/ incl trekstang M12
Toerentalbereik verticale spindel VR type	75-3800 omw/min
Aantal Toerentallen verticale spindel;	2 STAPPEN H/L TRAPLOOS
Pinole-diameter	ø 86 mm
Pinole-slag	127 mm
Automatisch pinole-voedingsbereik	0,04-0,2 mm/omw
Aantal pinole-voedingen	3
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. 370 mm
Afstand verticale spindel tot kolom	min. 134 mm
Afstand verticale spindel tot kolom	max. 400 mm
Vermogen verticale spilmotor	2,2 kW
Aansluitspanning	400V-3Ph+N-50Hz
Machine afmeting	1040x1300x2110 mm
Machine gewicht	810 kg
Geluidsniveau	73DB°
Kleur	ral7035-ral5009



03001254301

NARVIK TKM -114- VRMB

2021-V1

VERTICALE GEREEDSCHAP FREESMACHINE MET SNAAR VARIATOR aandrijving



Afbeelding is afwijkend voor bedieningskast