

First bearbejdningscenter type MCV 1000

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2017



First bearbejdningscenter type MCV 1000 er konstrueret så det kan opfylde de fleste krav til fræsning. Stativet som er "over-dimensioneret" er totalt vibrationsfrit, og med hærdede og slebne boksvanger som alle er ekstra brede på 3 akser, vil maskinen kunne yde maksimum stabilitet under alle former for bearbejdning. Boksvangerne er belagte med Turcite-B og er alle "hånd-skrabede" for at opnå en 100% tilpasning. Stålet som er brugt er certificeret af typen Mechanite støbejern. Kuglespindlerne er alle med højpræcision C3. Maskinens konstruktion har alle de rigtige egenskaber både mekanisk samt den termiske stabilitet. Bordet kan belastes med op til 1.000kg.

Standardudstyr:

- Fanuc styring Oi-MD med 8,4" LCD skærm
- Værktøjsveksler af "Arm-typen" - 24stk. værktøjspladser
- Helt lukket afskærmning med frontdør
- Kølevandssystem med ekstra dyser indvendigt i maskinen til spånskylning
- Automatisk centralsmøring
- Spåntransportør af spiral-typen
- 8.000 omdr./min. på spindlen
- Elektroniske håndhjul (Fanuc)
- Luft i spindel til rengøring v/værktøjsskifte
- Arbejdsbelysning
- Værktøj
- Manualer
- Nivelleringsbolte samt maskinsko.
- CE-godkendt

Optioner:

- Spåntransportør af bæltetypen
- 10.000 omdr./min. på spindlen
- Oliekøling af spindlen
- Netværkskort med Dataserver 256MB
- Indvendig køling gennem spindlen 20bar
- Forberedt til 4. akse (rundbord)

Tekniske data		MCV 1000
Artikel nr.		17680
X-akse	mm	1020
Y-akse	mm	510
Z-akse	mm	510
Spindel til bord	mm	120-630
Bord dimensioner	mm	1150x500
T-spor		5 / 18x100
Bordkapacitet	kg	1000
Ilgang X-akse	m/min	20
Ilgang Y-akse	m/min	20
Ilgang Z-akse	m/min	18
Værktøjsveksler	Stk	24
Spindelkonus		BT 40
Omdrejninger	Omdr/min	8000
Motor	kW	11 - 15
Vægt	kg	5000