

# Microcut bearbejdningscenter HM-Serien

Kapema A/S

Best  
Quality

Katalog 2018



**MICROCUT** horisontalt bearbejdningscenter HM-6300 med Fanuc 32iB styring, T type konstruktion med optimal stabilitet og stivhed til heavy duty bearbejdning, velegnet til alle typer applikationer og alle industrier. ISO50 BBT spindelkonus med 6000 o/min. spindelhastighed og auto 3-trins gearkasse, der sikrer højt moment på spindlen, samt magasin med stor værktøjskapacitet.

Fremragende spån håndtering og høj spåntagningshastighed og -teknologi sikrer modellen produktivitet og effektivitet i produktionen.

## Features HM-serien:

- Stabil spindel med 6000 o/min., BBT50 spindelværktøj og 3-trins gearkasse
- Usædvanlig stor arbejdskapacitet og stor bordbelastningskapacitet
- AC servomotor med højt moment, kraft og aksestyrke
- Meehanite støbejernskonstruktion giver fremragende maskinstabilitet
- Boxvanger med hærdede og slebne X/Y/Z-akser
- Højpræcisions kuglespindler type C3
- Rundbord med høj indekseringsnøjagtighed; 0.001° rundbord er tilgængeligt
- Lineære føringer på akser, og vinkel-encoder på B-akse, for høj positioneringsnøjagtighed

## Standardudstyr:

- CNC styring og spindel & servomotor pakke
- Slebet arbejdsbord med 5 T-spor
- Præcisionsslebne kuglespindler
- Stærkt ribbet støbejernskomponenter
- ISO 50 BBT spindel
- Automatisk centralsmøring
- Kølesystem
- Spånbakker
- Teleskop beskyttelse
- Lavspændings kredsløbssystem
- 1.2 T bordbelastning
- Spindel oliekoeler
- Automatisk værktøjsveksler 40T
- Snegletransportør
- Hul kuglespindel m. oliekoelingsystem for X/Y/Z-akser
- Bærbar MPG
- Køling gennem spindel
- Automatisk afbryder
- Automatisk to-palleveksler
- Olie tank
- Helt lukket sikkerhedsafskærmning med arbejdsbelysning
- CE-godkendt

# Microcut bearbejdningscenter HM-Serien

Kapema A/S

Best  
Quality

Katalog 2018

## Ekstraudstyr:

- Værktøjsveksler (ATC) 60 værktøjer
- Enkelt arbejdsbord
- Encoder til 3 akser
- CTS system med 20/70 højtrykspumpe
- Vandpistol
- Kølesystem på toppen
- Spåntransportør
- Emneopmåling
- Værktøjsopmåling
- Olieskimmer
- Aircondition



Renishaw RTS  
værktøjsopmåling



Emneopmåling



Lineær skala for X/Y/Z akser



Olieskimmer



Spåntransportør

		HM-6300
Bordstørrelse	mm	630 x 630
Max. bordbelastning	kg	1200 x 2
Vandring X-akse	mm	1050
Vandring Y-akse	mm	1100
Vandring Z-akse	mm	750
B-akse indeks	grader	1/0.001 (opt)
Spindelkonus		ISO 50 (7:24) / BBT 50
Spindelhastighed	o/min.	6000
Transmission		Gearkasse
Spindel trin	gear	3 trins (auto)
Føringer		Box-type
Automatisk værktøjsveksler - kapacitet		40 / 60 (opt.)
Max. værktøjslængde	mm	610
Vægt maskine	kg	21000