

Microcut Heavy Duty CNC drejbænke type BNC-5000

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2018



BNC-5000 "heavy duty" CNC drejbænk

MICROCUT's "heavy duty" CNC drejbænk type BNC-5000 er specielt designet boxvanger i særdeles stiv konstruktion med helstøbt vange velegnet til "heavy duty" drejning.

Fire vangeføringer giver maskinen den optimale ydeevne. C-akse med bremsesystem tilgængelig til flere operationer. BNC-5000 kan anvendes i forskellige industrier, bl.a. olie-, konstruktions-, gummi-, jern- og stål industrier samt kraftværker og skibsværfter.

Indbygget 2-trins gearkasse hydraulisk drevet for automatisk spindelvariator. Gearkassen er med skråfortandet tandhjul som sikrer lavt støjniveau og fuld kraftoverførsel.

Features BNC-5000:

- Høj spindelhastighed & moment
- Spindelafskærmning
- Fire brede føringer på helstøbt vange for "heavy loading"
- Overførsel af tilspændingsbevægelse på den langsgående slæde og præcisions-tandstang med skrå tænder
- Z-akse med lineær skala for præcisionsfeedback
- Dobbelte prismeføringer for tværsælåden
- Motoriseret bevægelse af pinoldok og pinolspindel
- Nem fjernelse af spåner
- Forskellige typer af revolvere
- CNC styring med "Teach-In" og gevindreparation

Standardudstyr:

- Fanuc 0iTD styring med 10,4" LCD og Manual Guide i
- Skråfortandet gearkasse med automatisk variator
- Spindelafskærmning med låseanordning
- Motoriseret pinoldok
- Front skydedør sammenkoblet med slæde
- Kølesystem
- Smøringssystem
- CE-godkendt
- Nivelleringsbolte
- Værktøj
- Lineær skala for Z-akse

Microcut Heavy Duty CNC drejebænke type BNC-5000

Kapema A/S

Best
Quality

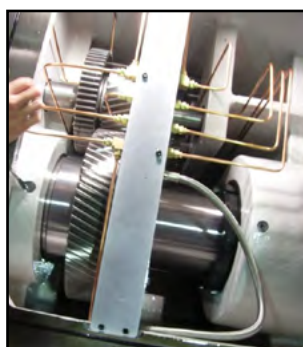
Katalog 2018

Ekstraudstyr:

- 4/8 stations automatisk revolver
- C-akse og roterende værktøj
- Y-akse / B-akse
- Borespindel-holder
- Pinolspindel aksialkraft-måling
- Spåntransportør
- Slibehoved
- Automatisk eller manuel centerpatron
- Lukning/åbning af fast brille
- Hydraulisk brille
- Værktøjs- og emneopmåling
- EMC
- Tilgængelige styringer:
Fanuc 0iTD, Fagor 8055i Power eller Siemens 840D sl styring



Kraftig spindeldok
indbygget i gearkasse



Indbygget 2-trins
gearkasse med
skråfortandet
tandhjul



Afskærmet centerpatron
med låseanordning



Dobbelte prismeføringer i for
tværslæden

		BNC-5000
Sving over vange	mm	1300
Sving over tværslæde	mm	980
Max. drejelængde med revolver	mm	3000 / 4000 / 5000 / 6000 / 8000 / 10000 / 12000
Vandring X-akse	mm	650
Vandring Z-akse	mm	3000 / 4000 / 5000 / 6000 / 8000 / 10000 / 12000
Ilgang X-akse	m/min.	10
Ilgang Z-akse	m/min.	10
Spindelboring	mm	Ø153
Spindelhastighed	o/min.	1-800 (Fanuc) 1-1080 (Siemens)
Spindelmotor	kW	60/75 (Fanuc) 60/84 (Siemens)
Pinolvandring	mm	230
Pinolrørdiameter	mm	240
Vægt	kg	18 - 45 (afhængig af model og udstyr)