

Microcut CNC fladvange drejebænke type BNC-1600/1800

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2018



**BNC-1800 fladvange
drejebænk**

MICROCUT's CNC fladvange drejebænke type BNC-1600 / 1800 er specielt designet til højhastigheds spåntagning, stor stivhed og stor kapacitet til drejning af emner af medium størrelse. Alle kontaktflader er belagt med lavfriktionsmateriale, så alle akser bevæger sig med minimum friktion. Box-vange konstruktionen giver høj stivhed, præcision, holdbarhed, hurtig ilgang og tilspænding samt stor belastningskapacitet.

BNC 1600 har spindelhastighed på 5000 o/min., BNC 1800 er bygget med automatisk gearskifte og mekanisk/hydraulisk centrepatron interface.

Features BNC-1600 / 1800:

- Høj spindelhastighed og moment
- Ekstra bred vange og box-design sikrer maskinen stabilitet
- Hurtigere ilgang på 15 m/min. for X/Z akser
- Lang drejelængde
- Udtagelig bro
- Standard udstyret med QCT, forberedt for montering af revolverer på bagsiden af tværslæden
- Fremragende spånfjernelsessystem
- Betjeningsvenlig
- Store vinduer og fuld åbning af døre
- Nem eftermontering af spåntransportør
- Kraftig pinoldok
- Gevindre. funktion

Standardudstyr:

- CNC styring Fagor 8055 iFL
- Hurtigskift-stålholder
- Spindelafskærmning m. låseanordning
- Udtagelig bro
- Pinoldok
- Helt lukket frontafskærmning m. låseanordning
- Kølesystem
- Smøringssystem
- CE-godkendt
- Nivelleringsbolte
- Værktøj
- Varmeveksler

Microcut CNC fladvange drejebænke type BNC-1600/1800

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2018

Ekstraudstyr:

- 11/15 kW spindelmotor
- Revolver (hydraulisk el. elektrisk)
- Manuel 3-bakket centrerpatron
- Fast brille 20-200 mm
- Forberedelse for hydraulisk styret brille
- Medløbende brille 20-200 mm
- Pinoldok låsesystem
- Hydr. pinolspindel
- Pneumatisk pinoldok
- Pinoldok med endekontakt
- Spåntransportør + afvaskningssystem
- EMC
- Bærbar MPG
- Transformer
- Værktøjsholdere
- Tilgængelige styringer:
Fagor 8055 iFL 10,4" LCD m. tastatur, Fanuc 0iT med Manual Guide i eller Siemens 828D basis



Fagor 8055 iFL
Standard



Fanuc 0iT m/Manual
Guide 0i



Siemens 828D basis

		BNC-1600	BNC-1800
Sving over bro	mm	660	710
Sving over vange	mm	425	475
Sving over tværsælde	mm	190	240
Max. drejelængde m. revolver	mm	1000 / 1500	
Spindelboring f. stangmat.	mm	37	44 (6"patron) / 51 (8-10"patron)
Vandring X-akse	mm	260	
Vandring Z-akse	mm	1180 / 1680	
Ilgang X & Z akser	m/min.	15 & 15	
Spindelboring	mm	Ø46	Ø65
Spindelhastighed	o/min.	0-5000	0-4500
Spindelmotor	kW	7,5/11 (11/15 Fanuc)	
Føring X-akse	mm	215	
Føring Z-akse	mm	355	
Pinolvandring	mm	150	
Pinolrørdiameter	mm	65	80
LxBxH (uden spåntransportør)	mm	3030x1952x2022	3530x1952x2022
LxBxH (med spåntransportør)	mm	4177x1952x2022	4677x1952x2022
Vægt	kg	2400 / 2850	3000 / 3450