

Microcut CNC fladvange drejebænke type BNC-2200/2600

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2018



BNC-2200 fladvange drejebænk

MICROCUT's CNC fladvange drejebænke type BNC-2200 / 2600 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.

Drejebænken har en 2-trins automatisk gearkasse med stort drejningsmoment og komplet automatisk drejeprogram. Maskinen kan betjenes som en fuld CNC maskine eller med anvendelse af dialog programmering, eller som en manuel maskine.

Features BNC-2200 / 2600:

- Høj spindelhastighed og moment
- Forskellige spindeldiametre
- Automatisk spindelvariator
- Mekanisk hydraulisk centerpatron
- Ekstra bred vange og box-design
- Udtagelig bro
- Standard udstyret med QCT, forberedt for montering af revolver på bagsiden af tværslæde
- Ekstra bred tværslæde
- Vangerne er belagt med Turcite B
- Smøre-overvågningsystem
- Nem eftermontering af spåntransportør
- Betjeningsvenlig
- Komplet CNC styringspakke
- Kraftig pinoldok
- Gevindrep. funktion

Standardudstyr:

- CNC styring Fagor 8055 FL
- Hurtigskift-stålholder
- Automatisk variator
- Spindelafskærmning m. låseanordning
- Udtagelig bro
- Pinoldok (låseanordn. for 3M & 4M)
- Helt lukket frontafskærmning m. låseanordning
- Front enkelt skydedør m. låseanordning
- Kølesystem
- Smøringssystem
- CE-godkendt
- Nivelleringsbolte
- Værktøj

Microcut CNC fladvange drejebænke type BNC-2200/2600

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2018

Ekstraudstyr:

- 15/22 kW spindelmotor
- Camlock D1-8 diameter for 82/106 mm spindel
- 3-bakket centrerpatron (man., hydr. el. pneum.)
- 4-bakket manuel centrerpatron
- Revolver (hydr. el. elektr.)
- Revolver for roterende værktøjer
- Elektrisk 4-vejs stålholder
- Borespindel-holder
- C- / Y-akse
- Forberedelse for montering af bag-centrerpatron
- Sikkerhedsafskærmning for centrerpatron bagpå
- Fast brille 20-200 mm
- Fast brille 150-300 mm
- Forberedelse for hydraulisk styret brille
- Medløbende brille 20-200 mm
- Større 100 mm pinolspindel
- Hydr. pinolspindel
- Pinoldok med endekontakt
- Helt lukket sikkerhedsafskærmning
- Spåntransportør + afvaskningssystem
- EMC
- Bærbar MPG
- Transformer
- Værktøjsholdere
- Tilgængelige styringer:
Fagor 8055A TC, 8055A FL & Power el. Fanuc
OiTD el. Siemens 8089 basis



Stor pinoldok
ideel for tunge
emner. Støjfri.



BNC-2260X
med åben dør.

		BNC-2200	BNC-2600
Sving over bro	mm	790	870
Sving over vange	mm	550	650
Sving over tværslæde	mm	310	410
Max. drejelængde m. revolver	mm	1000 / 1500 / 2000 / 3000 / 4000	
Vandring X-akse	mm	345	
Vandring Z-akse	mm	1150 / 1650 / 2150 / 3150 / 4150	
Ilgang X-akse	m/min.	15 (op til 2 M) / 12 (3M & 4M)	15
Ilgang Z-akse	m/min.	15 (op til 2 M) / 12 (3M & 4M)	15 (op til 2 M) / 12 (3M & 4M)
Ilgang Y-akse (opt.)	m/min.	-	7,5
Spindeldiameter	mm	82 (std.) / 106 (opt.)	82 (std.) / 106/153 (opt.)
Spindelhastighed	o/min.	80-3500 (82mm) 80-2400 (106mm)	80-1480 (153mm)
Spindelmotor	kW	11/15 (op til 2M) / 15/22 (3M & 4M)	15 (up to 2M) / 12 (3M & 4M)
X-akse føringer type		Svlehale	
Z-akse føringer type		Box-vanger	
Y-akse føringer type		Box-vanger	
Pinolvandring	mm	150	
Pinolrørdiameter	mm	65	80
Vægt	kg	4300 (BNC-2260+2660) / 5800 (BNC-22120+26120)	