

Microcut CNC skråvange drejbænke LT-Serien

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2018



LT-52 skråvange
drejbænk

MICROCUT CNC skråvange drejbænke type LT er en enestående kombination af standard features i en robust pakke til en konkurrencedygtig pris. Denne maskine tilbyder høj hastighed, høj effekt, præcision og holdbarhed. LT-serien er udstyret med et 11 kW spindeldrev (Fanuc) og inkluderer en højkvalitets 3-bakket kraftfuld centrerpatron som standardudstyr.

Hurtig veksler med 12 eller 8 stationer giver hurtig rotationstid på 0,79 sek pr. skift. Roterende værktøjer, C-akse og emneopsamler er tilgængelig for komplekse emner og automatisk produktion.

Features LT-serien:

- 30° helstøbt skråvange
- Lineære føringer for hurtigere bevægelser
- Højere spindelhastighed & varmeafledning
- Nem spånfjernelse
- Mekanisk/hydraulisk patron med stop
- Olielækage detektor
- Hydraulisk olietryksdetektor
- Spildolie / kølevandsseparator
- Spåntransportør kan nemt eftermonteres
- Laserkalibrering på X- & Z-akser
- Bredt udvalg af værktøjssystem tilgængeligt
- Stabile lineære føringer
- Dobbeltmøtrik, hærdede & slebne kuglespindler for ekstra stivhed og stabilitet
- Encoder indbygget i hver motor for præcision
- Direkte drev på hver akse

Standardudstyr:

- Fanuc styring - Manual Guide programmering
- Hydraulisk pinolspindel
- Hydraulisk 3-bakket patron (inkl. bløde & hårde bakker)
- Højtryks-kølesystem
- Automatisk smøringssystem
- Hydraulisk enhed
- Helt lukket sikkerhedsafskærmning m. låseanordning
- CE-godkendt
- Varmeveksler for el-skab

Microcut CNC skråvange drejebænke LT-Serien

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2018

Ekstraudstyr:

- Manuel / automatisk værktøjsopmåling
- C-akse med bremsesystem
- Ekstra værktøjsholder sæt el. VDI værktøjsholder
- Automatisk emneopsamler
- Fremføringspatron med stop
- Fremføring V-65E / V-65LE / DH-65
- Spindelreduktionsrør (45 mm) til fremføring
- EMC
- Collet unit & collet
- Fanuc 0iTF styring med 10,4" LCD display og Manual Guide
- Auto åbning/lukning dør
- Spåntransportør
- Spånbakke
- Power transformer
- Roterende værktøjsholdere
- 20 bar højtryks-kølepumpe



Standard udstyret med hydraulisk 3-bakket centrerpatron



Spåntransportør kan nemt eftermonteres



		LT-42	LT-52	LT-65
Sving over vange	mm	500		
Sving over tværsælde	mm	220		
Max. drejedia. med revolver	mm	210		
Max. drejelængde	mm	460		
Vandring X-akse	mm	215 (170+45)		
Vandring Z-akse	mm	520		
Spindelhastighed	o/min.	6000	5000	4000
Spindelboring	mm	42	52	65
Centrerpatron	mm	169	210	215
Ilgang X / Z	m/min.	30/30		
Hovedmotor	kW	11/15 Fanuc 7,5/11 Fagor 12/15 Siemens		
X-akse servomotor	kW	1,8		
Z-akse servomotor	kW	1,8		
Positioneringsnøjagtighed	mm	±0,005/300		
Gentagelsesnøjagtighed	mm	0,005		
Vægt	kg	3000	3040	3070