

Microcut CNC skråvange drejebænke LD-Serien

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2018



MICROCUT dobbeltspindel skråvange CNC drejebænke type LD med mulighed for multi-akse drejning og fræsning. Udover dobbeltspindler har maskinen enkeltveksler, roterende værktøjer, C-akse, Y-akse og er i stand til at producere emner med særdeles høj præcision.

Maskinen giver utallige muligheder for automatisering og reduktion af arbejdsomkostninger med bl.a. værktøjs- og emneopmåling samt andet tilbehør. Kompleks bearbejdning i ét setup. Høj effektivitet og produktivitet samt stor alsidighed kendetegner LD-serien.

Features for LD-serien:

- Dobbeltspindel enkeltveksler
- Pålidelig og hurtig vekselindeksering
- Reducerer spildtid
- Alle processer på én maskine
- Forøger produktiviteten
- Fræsning og drejning i ét setup
- 30° helstøbt skråvange for stiv konstruktion
- Reducerer hyppigheden af loading & unloading
- Lineære føringer for hurtigere bevægelser
- 8" og 10" hydraulisk centrerpatron
- Strategisk ribbet vange for max. stivhed
- Spindeldok design med optimal varmeafledning
- Klargjort til automatisering

Standardudstyr:

- Fanuc 0iTF med 8,4" LCD Manual Guide 0i
- Hoved spindelmotor 11/15 kW
- Hjælpe spindelmotor 7,5/11 kW
- C akse med bremsesystem
- Motoriseret veksler, 12 stationer, BMT55 5 værktøj
- Fodafbryder for betjening af centrerpatron
- Automatisk smøringssystem
- Arbejdsbelysning
- M30 program stoplys
- Hydraulisk enhed
- Helt lukket sikkerhedsafskærmning m. låseanordning
- CE-godkendt
- Værktøj
- Varmevexler for el-skab

Microcut CNC skråvange drejebænke LD-Serien

Kapema A/S

Best
Quality

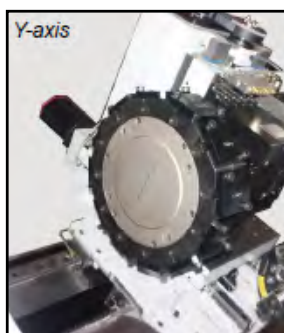
Katalog 2018

Ekstraudstyr:

- Fanuc 0iTF styring med 10,4" LCD display og Manual Guide i
- C-, C2- og Y-akse
- Olieskimmer
- Spåntransportør
- 12 stations hydraulisk revolver
- 12 stations VDI30/40 revolver, VDI30 power & VDI30 servo power revolver
- 10" hydraulisk 3-bakket centrerpatron for LD-65 primær spindel
- Aircondition
- Hydraulic spændepatron
- Værktøjsopmåling
- Køling gennem værktøjssystem
- Fremføringspatron
- Emneopsamler



Fanuc 0iTF styring med 10,4" LCD display og Manual Guide i



Y-akse muliggør varieret og "ude af center" bearbejdning af komplekse emner



C-akse med bremsesystem muliggør spindelindeksering & giver overlegen ydeevne

		LD-52	LD-65
Sving over vange	mm	650	
Sving over tværsælde	mm	380	
Max. drejningsdiam. m. revolver	mm	380	
Max. drejelængde	mm	520 / 1020	
Vandring X-akse	mm	215 (200+15)	
Vandring Y-akse (option)	mm	100 (±50)	
Vandring Z-akse	mm	520 / 1020	
Vandring Z2-akse	mm	520 / 1020	
Spindelhastigh. primær spindel	o/min.	5000	4000
Spindelhastigh. sekundær spindel	o/min.	5000	
Spindelboring	mm	Ø52	Ø65
Ilgang X / Z / Z2	m/min.	24/24/24	
Ilgang Y (option)	m/min.	6	
X / Z / Z2 akse servomotor	Nm	8	
Y akse servomotor (option)	Nm	4	
Positioneringsnøjagtighed	mm	0,01/300	
Gentagelsesnøjagtighed	mm	±0,01	
LxBxH (uden spåntrantransportør)	mm	3500 x 3135 x 1950	4020 x 3135 x 1950
LxBxH (med spåntrantransportør)	mm	3985 x 3135 x 1950	4485 x 3135 x 1950