

## MASKINENS HUVUDDATA

<b><u>Kapacitet</u></b>	Svängdiameter över sadel	mm	270
	Svängdiameter över bädd	mm	520
	Max svarvdiameter	mm	240
	Chuck diameter	mm	155
	Max svarvlängd	mm	255
	Max diameter vid stång bearb. (sexk.)	mm	
	Max diameter vid stång bearb. (rund)	mm	44
	Uppspänningslängd med dubbdocka	mm	290
<b><u>Spindel</u></b>	Spindelnos	typ	A2-5
	Spindelborrning	mm	56
	Spindelmotor, FANUCá8i	kW	7,5/11
	Spindelhastighet	v/min	60-6000
	Max vridmoment vid 1500v/min	kgf-m	7,14
	Främre spindellagrets inner/ytter diam.	mm	90/140x2
	Bakre spindellagrets inne/ytter diam.	Mm	80/125
	Avstånd spindelcentrum-golv	mm	915
Avstånd spindelcentrum-front	mm	285	
<b><u>Verktvgs- revolver</u></b>	Verktyg	kil	10
	Verktygsdimension, 4-kant	mm	20
	Verktygsdimension, rund	mm	25
	Revolvers låskraft	kgf	2245
	Indexermotor,	typ	hydraulisk
	Indexernoggrannhet	µm	3
	Indexeringshastighet ( 1 läge)	sek	0,3
	Indexeringshastighet 180 grader	sek	1,2
	Skärvätsketillförsel genom verk.hållare	antal	10
<b><u>X-axel</u></b>	Kulskruv diam/stigning	mm	32/12
	Rörelse	mm	120+20
	Matningsmotor,FANUC AC-áC8iB	kW	1,2
	Konstant vridmoment	Nm	8
	Matningskraft vid 10 v/min	kgf	412
	Snabbtransport	m/min	24
	Arbetsmatning	mm/v	0,01-500
	Positioneringsnoggrannhet	mm	0,01
	Repeteringsnoggrannhet	mm	0,006
<b><u>Z-axel</u></b>	Kulskruv diam/stigning	mm	36/12
	Rörelse	mm	290
	Matningsmotor,FANUC AC-áC8iB	kW	1,2
	Konstant vridmoment	Nm	8
	Matningskraft vid 10 v/min	kgf	412
	Snabbtransport	m/min	24
	Arbetsmatning	mm/v	0,01-500
	Positioneringsnoggrannhet	mm	0,01
	Repeteringsnoggrannhet	mm	0,006

Forts..

**MASKINENS HUVUDDATA**

<b><u>Hydraul- Chuck</u></b>	Backarnas slaglängd	mm	5,5
	Max spänn diameter	mm	169
	Min spänn diameter	mm	10
	Max varvtal	v/min	6000
	Max spännkraft, stillastående chuck	kgf	5700
	Max spännkraft vid 4500 varv	kgf	3700
	Max vikt arbetsstycke	kg	15
	Max vikt arbetsstycke mellan dubb	kg	
<b><u>Bädd</u></b>	Bäddens vidd	mm	785
	Bäddens lutningsvinkel	grader	30°
	Avst. Mellan skenstyrningar Z-axel	mm	250
<b><u>Dubbdocka</u></b>	Dubbdockans förflyttning	typ	manuell
	Dubbdockans rörelse	mm	150
	Pinolrörets diameter	mm	50
	Pinolrörets slaglängd	mm	50
	Pinolrörets drivning	typ	hydraulisk
	Max belastning	kgf	700
<b><u>Hydraul- enhet</u></b>	Pump motor	kw	1,55
	Pump kapacitet	l/min	20
	Pump tryck	kg/cm <sup>2</sup>	18-35
	Tankrymd	l	45
<b><u>Kylvätske- utrustning</u></b>	Motor	kW	0,86
	Pumpens kapacitet	l/min	150
	Tankrymd	l	95
<b><u>Central- Smörjning</u></b>	Pump motor	w	25
	Pump kapacitet	l/min	0,1
	Tankrymd	l	4

Forts..

## **MASKINENS HUVUDDATA**

<b><u>El-anlutning</u></b>	Anslutning	v	380/415
	Anslutningseffekt	kva	15
	Erfoderlig säkring	amp	
<b><u>Dimensioner</u></b>	Längd	mm	1800
	Djup	mm	1317
	Höjd	mm	1670
<b><u>Vikt</u></b>	Maskin i standard utförande	kg	2500
<b><u>Färg</u></b>	Standard		
<b><u>Standard utrustning</u></b>	10 stationers revolver 6" hydraul chuck FANUC 0i MateD CNC-styrssystem Värmeväxlare i el-skåp 1 sats härdade backar 3 satser mjuka backar 2st planståls hållare 4st borrarstångshållare 1sats hylsor för borrarstångshållare 1st hylsa morsekona MK3 Heltäckande stänkskydd Förspänd kulmutterskruv X-axel Hydraulenhet för chuck,dubbdocka och revolver Automatisk smörjning med alarm vid oljebrist Autom. dörrstängningsövervakning Amperemätare Varvtalsmätare Uppställningsblock & nivelleringsbultar Verktygslåda med underhållsverktyg Transformator 3-fas 380/415 V Sats instruktionsböcker Sats reservdelsritningar, el-chema,etc FANUC 2-års garanti		

Forts..

## MASKINENS HUVUDDATA

### Extra

### Utrustning

Verktögsinmätning, "tool setter", hydraulisk  
FANUC 0i-TD CNC-styrssystem  
Säkerhetsglas i frontdörr  
8" chuck max spindelvarvtal 4500 v/min  
Stångkapacitet 51 mm  
Servomotorstyrd verktygsrevolver  
12 stationers VDI-30 revolverskiva  
Spåntransportör med spån låda  
Spåntransportör med spånlåda bakom maskin  
Pinolens rörelse justerbar med gränslägebrytare  
Hållare för korthålsborr Ø25mm  
Reducerhylsa Ø20mm  
Borrstångshållare Ø25mm  
Reducerhylsor 6,8,10,12,16,20 mm  
Morsekona hållare MK1,2,3  
Luftkonditionering av el-skåp  
Renblåsningsfunktion av spindel  
Högtryckspump för kylvatten  
Kylvatten spolning över spindeln via M-kod  
Kylvatten spolning över Z-axelns teleskåpskydd  
Pneumatisk styrd dörr, öppna/stäng  
Pneumatisk styrd detaljfångare  
Interface för stångaggregat  
2st olika späntryck över chuck via M-funktion  
8 extra M-funktioner  
Interface för stångaggregat  
Olje avskiljare "oil-skimmer"  
Automatisk avstängning av ström

*Med reservation för felskrivning samt tillverkarens tekniska förändringar*

