

MASKINENS HUVUDDATA

<u>Kapacitet</u>	Svängdiameter över sadel	mm	300
	Svängdiameter över bädd	mm	550
	Max svarvdiameter	mm	300
	Chuck diameter	mm	155
	Max svarvlängd	mm	310
	Max diameter vid stång bearb. (sexk.)	mm	
	Max diameter vid stång bearb. (rund)	mm	52
	Uppspänningslängd med dubbdocka	mm	290
	<u>Spindel</u>	Spindelnos	typ
Spindelborrning		mm	62
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	979
Avstånd spindelcentrum-front		mm	381
<u>Verktvgs- revolver</u>	Verktyg	kil	10
	Verktvgsdimension, 4-kant	mm	20
	Verktvgsdimension, 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
<u>X-axel</u>	Kulskruv diam/stigning	mm	32/12
	Rörelse	mm	150+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
<u>Z-axel</u>	Kulskruv diam/stigning	mm	36/12
	Rörelse	mm	350
	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

<u>Hydraul- Chuck</u>	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
<u>Bädd</u>	Max vikt arbetsstycke mellan dubb	kg	
	Bäddens vidd	mm	785
	Bäddens lutningsvinkel	grader	30°
	Avst. Mellan skenstyrningar Z-axel	mm	320
<u>Dubbdocka</u>	Dubbdockans förflyttning	typ	manuell
	Dubbdockans rörelse	mm	150
	Pinolrörets diameter	mm	50
	Pinolrörets slaglängd	mm	80
	Pinolrörets drivning	typ	hydraulisk
	Max belastning	kgf	700
<u>Hydraul- enhet</u>	Pump motor	kw	1,55
	Pump kapacitet	l/min	20
	Pump tryck	kg/cm2	18-35
	Tankrymd	l	45
<u>Kylvätske- utrustning</u>	Motor	kW	0,86
	Pumpens kapacitet	l/min	150
	Tankrymd	l	120
<u>Central- Smörjning</u>	Pump motor	w	25
	Pump kapacitet	l/min	0,1
	Tankrymd	l	4

Forts..

MASKINENS HUVUDDATA

<u>El-anlutning</u>	Anslutning	v	380/415
	Anslutningseffekt	kva	15
	Erfoderlig säkring	amp	
<u>Dimensioner</u>	Längd	mm	2500
	Djup	mm	1526
	Höjd	mm	1650
<u>Vikt</u>	Maskin i standard utförande	kg	3100
<u>Färg</u>	Standard		
<u>Standard utrustning</u>	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 gränslägesbrytare
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
3-färgad signal lampa
Interface för stångaggregat
Olje avskiljare "oil-skimmer"
Automatisk avstängning av ström

Med reservation för felskrivning samt tillverkarens tekniska förändringar

