

MASKINENS HUVUDDATA

<u>Kapacitet</u>	Svängdiameter över sadel	mm	450
	Svängdiameter över bädd	mm	650
	Max svarvdiameter	mm	450
	Chuck diameter	mm	254
	Max svarvlängd	mm	670
	Max diameter vid stång bearb. (sexk.)	mm	
	Max diameter vid stång bearb. (rund)	mm	74
	Uppspänningslängd med dubbdocka	mm	290
<u>Spindel</u>	Spindelnos	typ	A2-8
	Spindelborrning	mm	88
	Spindelmotor, FANUCáP40i	kW	18,5/22
	Spindelhastighet	v/min	35-3500
	Max vridmoment vid 447v/min	kgf-m	48
	Främre spindellagrets inner/ytter diam.	mm	130/200x2
	Bakre spindellagrets inne/ytter diam.	Mm	120/180
	Avstånd spindelcentrum-golv	mm	1025
Avstånd spindelcentrum-front	mm	335	
<u>Verktvgs- revolver</u>	Verktyg	kil	8
	Verktvgsdimension, 4-kant	mm	25
	Verktvgsdimension, rund	mm	40
	Revolvers låskraft	kgf	4396
	Indexermotor,	typ	hydraulisk
	Indexernoggrannhet	µm	3
	Indexeringshastighet (1 läge)	sek	0,3
	Indexeringshastighet 180 grader	sek	1,2
	Skärvätsketillförsel genom verk.hållare	antal	8
<u>X-axel</u>	Kulskruv diam/stigning	mm	40/10
	Rörelse	mm	225x25
	Matningsmotor,FANUC AC-á12Bi	kW	3
	Konstant vridmoment	Nm	12
	Matningskraft vid 10 v/min	kgf	735
	Snabbtransport	m/min	20
	Arbetsmatning	mm/v	0,01-500
	Positioneringsnoggrannhet	mm	0,01
	Repeteringsnoggrannhet	mm	0,006
<u>Z-axel</u>	Kulskruv diam/stigning	mm	40/10
	Rörelse	mm	670
	Matningsmotor,FANUC AC-á12i	kW	3
	Konstant vridmoment	Nm	12
	Matningskraft vid 10 v/min	kgf	735
	Snabbtransport	m/min	20
	Arbetsmatning	mm/v	0,01-500
	Positioneringsnoggrannhet	mm	0,01
	Repeteringsnoggrannhet	mm	0,006

Forts..

MASKINENS HUVUDDATA

<u>Hydraul- Chuck</u>	Backarnas slaglängd	mm	8,8
	Max spänn diameter	mm	254
	Min spänn diameter	mm	22
	Max varvtal	v/min	3500
	Max spännkraft, stillastående chuck	kgf	1100
	Max spännkraft vid 3500 varv	kgf	5700
	Max vikt arbetsstycke	kg	37
	Max vikt arbetsstycke mellan dubb	kg	
<u>Bädd</u>	Bäddens vidd	mm	1213
	Bäddens lutningsvinkel	grader	30°
	Avst. mellan skenstyrningar Z-axel	mm	450
<u>Dubbdocka</u>	Dubbdockans förflyttning	typ	manuell
	Dubbdockans rörelse	mm	385
	Pinolrörets diameter	mm	100
	Pinolrörets slaglängd	mm	100
	Pinolrörets drivning	typ	hydraulisk
	Max belastning	kgf	700
<u>Hydraul- enhet</u>	Pump motor	kw	2,25
	Pump kapacitet	l/min	40
	Pump tryck	kg/cm ²	20-70
	Tankrymd	l	65
<u>Kylvätske- utrustning</u>	Motor	kW	0,86
	Pumpens kapacitet	l/min	150
	Tankrymd	l	95
<u>Central- Smörjning</u>	Pump motor	w	25
	Pump kapacitet	l/min	0,1
	Tankrymd	l	4

Forts..

MASKINENS HUVUDDATA

<u>El-anslutning</u>	Anslutning	v	380/415
	Anslutningseffekt	kva	30
	Erfoderlig säkring	amp	

<u>Dimensioner</u>	Längd	mm	3300
	Djup	mm	2210
	Höjd	mm	2170

<u>Vikt</u>	Maskin i standard utförande	kg	4490
<u>Färg</u>	Standard		

<u>Standard utrustning</u>	8 stationers revolver 10" hydraul chuck FANUC 0i -TD 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 Hydraulenhet för chuck,dubbdocka och revolver Automatisk smörjning med alarm vid oljebrist Autom. dörrstängningsövervakning Amperemätare Varvtalsmätare Uppställningsblock & nivelleringsbultar Verktyglåda 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
Säkerhetsglas i frontdörr
12” chuck max spindelvarvtal 2500 v/min
Stångkapacitet 78 mm
Servomotorstyrd verktygsrevolver
10 stationers verktygsrevolver
12 stationers verktygsrevolver
12 stationers VDI-40 revolverskiva
Spåntransportör med spån låda
Spåntransportör avsedd för aluminiumspånor
Pinolens rörelse justerbar med gränslägesbrytare
Programmerbar dubbdocka
Hållare för korthålsborr Ø40mm
Reducerhylsa Ø20,25,32mm
Borrstångshållare Ø40mm
Reducerhylsor 6,8,10,12,16,20,25,32 mm
Morsekona hållare MK1,2,3
Luftkonditionering av el-skåp
Renblåsningfunktion av spindel
Högtryckspump för kylvatten
Kylvatten spolning över spindeln via M-kod
Kylvatten spolning över Z-axelns teleskåpskydd
Kylvattenpistol för manuell spolning
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

