

## MASKINENS HUVUDDATA

<b><u>Kapacitet</u></b>	Svängdiameter över sadel	mm	495
	Svängdiameter över bädd	mm	
	Max svarvdiameter	mm	620
	Chuck diameter	mm	305
	Max svarvlängd	mm	1030
	Max diameter vid stång bearb. (sexk.)	mm	
	Max diameter vid stång bearb. (rund)	mm	91
	Uppspänningslängd med dubbdocka	mm	
<b><u>Spindel</u></b>	Spindelnos	typ	A2-8
	Spindelborrning	mm	102
	Spindelmotor, FANUCáP50	kW	22/30
	Spindelhastighet	v/min	3300
	Max vridmoment	Nm	850
	Främre spindellagrets inner/ytter diam.	mm	160/240x2
	Bakre spindellagrets inner/ytter diam.	Mm	140/210
	Avstånd spindelcentrum-golv	mm	1100
	Avstånd spindelcentrum-front	mm	495
<b><u>Verktogs- revolver</u></b>	Verktogsplatser	antal	12
	Verktogsdimension, 4-kant	mm	25
	Verktogsdimension, rund	mm	40
	Revolvers låskraft	kgf	4396
	Indexermotor,	typ	servo
	Indexernoggrannhet	µm	3
	Indexeringshastighet ( 1 läge)	sek	0,3
	Indexeringshastighet 180 grader	sek	0,9
	Skärvätsketillförsel genom verk.hållare	antal	12
<b><u>X-axel</u></b>	Kulskruv diam/stigning	mm	32/10
	Rörelse	mm	310+20
	Matningsmotor,FANUC á22/3000iB	kW	4
	Konstant vridmoment	Nm	22
	Matningskraft	kgf	1410
	Snabbtransport	m/min	20
	Arbetsmatning	mm/v	0,01-500
	Positioneringsnoggrannhet	mm	ISO-230-2
	Repeteringsnoggrannhet	mm	ISO-230-2
<b><u>Z-axel</u></b>	Kulskruv diam/stigning	mm	50/10
	Rörelse	mm	1130
	Matningsmotor,FANUC á22/3000i	kW	4
	Konstant vridmoment	Nm	22
	Matningskraft	kgf	1410
	Snabbtransport	m/min	20
	Arbetsmatning	mm/v	0,01-500
	Positioneringsnoggrannhet	mm	ISO-230-2
	Repeteringsnoggrannhet	mm	ISO-230-2

Forts.

# FEELER CNC-SVARV FT-350 (MC)

Sida 2/4

## MASKINENS HUVUDDATA

<b><u>E-axel</u></b>	Kulskruv diam/stigning	mm	36/10
	Rörelse	mm	
	Matningsmotor, Fanuc á12/3000i	kW	3
	Konstant vridmoment	Nm	12/35
	Matningskraft	kg	769
	Snabbtransport	m/min	20
	Arbetsmatning	mm/v	0,01-500
	Positioneringsnoggrannhet	mm	ISO-230-2
	Repeteringsnoggrannhet	mm	ISO-230-2
<b><u>Hydraul- Chuck</u></b>	Backarnas slaglängd	mm	
	Max spänn diameter	mm	304
	Min spänn diameter	mm	30
	Max varvtal	v/min	3300
	Max spännkraft, stillastående chuck	kgf	
	Max spännkraft vid 3500 varv	kgf	
	Max vikt arbetsstycke	kg	66
	Max vikt arbetsstycke mellan dubb	kg	1500
<b><u>Bädd</u></b>	Bäddens vidd	mm	1220
	Bäddens lutningsvinkel	grader	45°
	Avst. mellan gejdraz Z-axel	mm	380
<b><u>Dubbdocka</u></b>	Dubbdockans förflyttning	typ	servo
	Dubbdockans rörelse	mm	900
	Pinolrörets diameter	mm	110
	Pinolrörets slaglängd	mm	122
	Pinolrörets drivning	typ	hydraulisk
	Max belastning	kgf	1300
<b><u>Hydraul- enhet</u></b>	Pump motor	kw	2,25
	Pump kapacitet	l/min	40
	Pump tryck	kg/cm2	35-40
	Tankrymd	l	70
<b><u>Kylvätske- utrustning</u></b>	Motor, Grundfos	kW	
	Pumpens kapacitet	l/min	
	Tankrymd	l	300
<b><u>Central- Smörjning</u></b>	Pump motor	w	12
	Pump kapacitet	l/min	0,1
	Tankrymd	l	3

## FEELER CNC-SVARV FT-350 (MC)

Sida 3/4

### MASKINENS HUVUDDATA

<b><u>El-anlutning</u></b>	Anslutning	v	380/415
	Anslutningseffekt	kva	
	Erfoderlig säkring	amp	
<b><u>Dimensioner</u></b>	Längd	mm	4725
	Djup	mm	1990
	Höjd	mm	2200
<b><u>Vikt</u></b>	Maskin i standard utförande	kg	9300
<b><u>Färg</u></b>	Standard		
<b><u>Standard utrustning</u></b>	12 stationers revolver BMT-65 12" 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 Spåntransportör Programmerbar dubbdocka, servo styrd Hydraulenhet för chuck,dubbdocka och revolver Automatisk smörjning med alarm vid oljebrist Autom. dörrstängningsövervakning Amperemätare Varvtalsmätare 3-färgad signallampa 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  
Roterande verktyg och C-axel  
Verktöghållare för roterande verktyg  
10,4" färgskärm inkl. Manual Guide funktion  
Dynamisk grafik funktion  
Hållare för korthålsborr Ø20,25,32,40,50mm  
Borrstångshållare Ø50mm  
Reducerhylsor 10,12,16,20,25,32,40 mm  
Morsekona hållare MK2,3,4  
Luftkonditionering av el-skåp  
Renblåsningfunktion av spindel  
Högtryckspump för kylvatten, 20 bar  
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  
Interface för stångaggregat  
Olje avskiljare "oil-skimmer"  
Automatisk avstängning av ström

*Med reservation för felskrivning samt tillverkarens tekniska förändringar*

