



TORNIO a CNC mod. ASI-52

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications

TORNIO a CNC mod. ASI-52

	CARATTERISTICHE	TECHNICAL SPECIFICATIONS	UNITA'	ASL-45	ASL-52	ASL-65	ASL-78
CAPACITA' Capacity	DIAMETRO MASSIMO SUL BANCALE	Max. swing diameter over bed	mm		480		
	MASSIMO DIAMETRO TORNIBILE	Max. turning diameter	mm	230	200		160
	LUNGHEZZA MASSIMA DI LAVORO PEZZO	Max. cutting length	mm	500			400
	DISTANZA TRA I CENTRI	Distance between centers	mm	550			
CORSA Stroke	CORSA TRASVERSALE	X-axis	mm	140			130
	CORSA LONGITUDINALE	Z-axis	mm	530			430
MANDRINO Spindle	MASSIMA VELOCITA'	Max. Speed	giro/min	3200 (4000)			
	DIMENSIONI NASO MANDRINO	Spindle nose		A2-6			
	CUSCINETTO ID MANDRINO	Spindle bearing ID	mm	100			
	PASSAGGIO BARRE	Spindle bore	mm	62			
	CAPACITA' BARRA	Bar Capacity	mm	52			
TORRETTA Turret	TORRETTA TIPO	Turret type		V10	V12	V12 Driven tool system	
	DIAMETRO ESTERNO UTENSILE	OD tool shank	mm	□ 25 (1")		□ 20 (3/4")	
	DIAMETRO INTERNO UTENSILE	ID tool shank (Max.)	mm	40 (1-1/2")		32 (1-1/4")	
VELOCITA' ASSI Feed traverse	VELOCITA' RAPIDA ASSE X	X-axis	m/min	16			
	VELOCITA' RAPIDA ASSE Z	Z-axis	m/min	20			
CONTROPUNTA Tailstock	CORSA DELLA CONTROPUNTA	Tailstock stroke	mm	435			
	DIAMETRO CANNOTTO	Quill diameter	mm	75			
	CONICITA' CANNOTTO	Quill taper		MT 4			
	CORSA CANNOTTO	Quill stroke	mm	100			
MOTORE Motor	MANDRINO PRINCIPALE (30 min.)	Main motor (30 min.)		15HP/11kw			
	SERVO MOTORE	Servo motor		X:1.3HP / 1.0kw , Z:2.8HP / 2.1kw			
	MOTORE IDRAULICO	Hydraulic unit motor		2HP / 1.5kw			
	MOTORE POMPA REFRIGERANTE	Coolant pump motor		3/5HP / 0.44kw			
DIMENSIONE Dimension	ALTEZZA	Height	mm	1800			
	DIMENSIONI MACCHINA	Floor space	mm	3700 x 1600			
	PESO	Weight	kg	3200			

MetalMachine s.r.l

Via Don Minzoni, 46 - 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (BO) Italy

Amministrazione: tel. +39 0376.556505; fax. +39 0376.599469

Produzione e assistenza tecnica: tel. +39 051.0454460; fax. +39 051.0454459

Commerciale: cell. 3388845445 P.IVA 02902721204

http: www.metalmachine.it commerciale@metalmachine.it

Attenzione: le specifiche tecniche della macchina sono soggette a cambiamenti senza preavviso.
Instruction manuals available in English and Italian. Customer service english-speaking friendly.
Please note: all the specifications are subject to change without notice.

ACCESSORI Accessories

TORNIO a CNC mod. ASI-52

ACCESSORI STANDARD

1. CNC FANUC mod.OiT CONTROLLO, 15HP/30 min, passaggio barra 62mm,attacco mandrino A2-6
2. Mandrino idraulico con cilindro idraulico
3. Mandrino idraulico 8 pollici (230 mm), 3 griffe con 1 set di morsetti duri e 1 set di mors. teneri
4. Sistema refrigerante con serbatoio e lampada di lavoro
5. Manuale di macchina e cassetta portattrezzi
6. Torretta idraulica 10 posizioni
7. Portautensile per barenatura 5 pezzi
8. Portautensile per cfaccettazione 2 pezzi
9. Portautensile per barenatura M10, M12, M16, M25, M32. 1 pezzo ciascuno
- 10.Portautensile cono mors 3 e cono mors 2 - 1 pezzo ciascuno
- 11.Torretta idraulica cono mors 4
- 12.Raccogliitrucchioli a catena incluso carrello raccogliitrucchioli
- 13.Transformator (380/ 415/ 220V/ 50HZ)
- 14.CE

STANDARD ACCESSORIES

1. FANUC OiT CONTROLLER, 15HP/30 min, 62 mm bore, A2-6 with standard color
2. Hydraulic system & hydraulic cylinder
3. 8" 3 jaw hollow hydraulic chuck (made in Taiwan) with 1 set of soft jaw & hard jaw
4. Coolant tank & system & work light
5. Manuals, adjusting tool & tool box
6. Vertical 10 station turret, including
7. Boring bar holder - 5 pcs
8. Facing tool holder - 2 pcs
9. Boring Bar socket M10, M12, M16, M20, M25, M32 - 1pc/each
- 10.Morse taper MT 3, MT 2 - 1pc/each
- 11.Hydraulic tailstock & moving center of tailstock, MT 4
- 12.Chip conveyor (including chip bucket)
- 13.Transformator (380/ 415/ 220V/ 50HZ)
- 14.CE approval

ACCESSORI OPZIONALI

1. Raccogli pezzo
2. Chiusura porta automatica
3. Braccio di misura utensile manuale
4. Sostituzione torretta 10 posizioni con torretta 12 posizioni + funzione asse C
5. Torretta idraulica 12 posizioni
6. Motore mandrino FANUC p22

OPTIONAL ACCESSORIES

1. Part catcher
2. Automatic door
3. Manual tool measurement arm
4. Replace V10 turret by V12 Driven tool system & C axis function
5. Vertical 12 stations turret
6. p22 spindle motor

MetalMachine s.r.l

Via Don Minzoni, 46 - 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (BO) Italy
Amministrazione: tel. +39 0376.556505; fax. +39 0376.599469
Produzione e assistenza tecnica: tel. +39 051.0454460; fax.+39 051.0454459
Commerciale: cell. 3388845445 P.IVA 02902721204
<http://www.metalmachine.it> commerciale@metalmachine.it

Attenzione: le specifiche tecniche della macchina sono soggette a cambiamenti senza preavviso.
Instruction manuals available in English and Italian. Customer service english-speaking friendly.
Please note: all the specifications are subject to change without notice.