

moreno macchine utensili

TORNIO A CONTROLLO NUMERICO **TAKAMAZ MOD. X10** CON UNITA' DI GOVERNO
FANUC 21 TB USATO
SECOND HAND **TAKAMAZ** NUMERICAL CONTROL LATHE **X10** MODEL WITH **FANUC 21 TB**
CONTROL UNIT

CODE 9162

CARATTERISTICHE TECNICHE/ TECHNICAL FEATURES

Diametro max. tornibile/ <i>Max. swing diameter</i>	mm.	80
Diametro standard/ <i>Recommended diameter</i>	mm.	80
Diametro ammesso in rotazione/ <i>Allowed diameter rotation</i>	mm.	
Lunghezza max tornibile/ <i>Max. swing length</i>	mm.	50
Diametro mandrino/ <i>Spindle diameter</i>	mm.	
Attacco mandrino/ <i>Spindle nose</i>	ASA	5"
Velocità mandrino/ <i>Spindle speed</i>	Rpm	3500
Potenza motore/ <i>Motor power</i>	Kw	5.5/3,7
Diametro foro mandrino/ <i>Spindle bore</i>	mm.	
Capacità di lavoro da barre/ <i>Bar work capacity</i>	mm.	35
Torretta utensili/ <i>Tool turret</i>	n.	8
Avanzamenti rapidi/ <i>Rapid feeds X/Z</i>	mm/l'	12000/18000
Corsa contropunta/ <i>Tailstock stroke</i>	mm.	
Attacco contropunta/ <i>Tailstock head</i>	MT	
Cambio gamma/ <i>Range change</i>		
CNC		FANUC TAKAMAZ 21 TB
Lunghezza/ <i>Length</i>	mm.	1370
Larghezza/ <i>Width</i>	mm.	1280
Altezza/ <i>Height</i>	mm.	1650
Peso netto/ <i>Net weight</i>	Kg.	2000
Numero di matricola/<i>Serial number</i>		751140
Anno di costruzione/<i>Year of construction</i>		1996

ACCESSORI/FITTINGS

- evacuatore trucioli / *chip conveyor*
- mano raccogli pezzo / *parts catcher*
- mandrino portapinza BELLEGRANDI mod.MSCTN42-A5"/BELLEGRANDI collets chuck
- spingibarra IEMCA mod.MAXIS 42 / IEMCA mod.MAXIS 42 bar feed
- serie di portautensili / *tool holders set*
- predisposizione aspiratore / *exhaust fun arrangement*
- manuali d'uso / *use manuals*