

**MetalMachine**



MetalMachine S.r.l.

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

Amministrazione - Tel. 0376.556505 ; Fax. 0376.599469

Produzione e Assistenza Tecnica - Tel. 051.0454460 ; Fax. 051.0454459

Commerciale Cell.+393388845445 C.F./P.IVA 02902721204

<http://www.metalmacchine.it> commerciale@metalmacchine.it



**TORNIO CNC mod. M-CK 6166**

## Technical specifications

CARATTERISTICHE	UNITA'	M-CK6166
DIAM. AMMISSIBILE SULLA TAVOLA <i>Max swing over bed</i>	mm	660
DISTANZA TRA LE PUNTE <i>Max lenght of workpiece</i>	mm	750/1000/1500/2000/3000
DIAM. MAX ESEGUIBILE SU GUIDA TRASVERSALE <i>Max swing over slide</i>	mm	430
FORO MANDRINO <i>Spinale bore</i>	mm	105
DIAM. CONICITA' FORO E CONICITA' PRINCIPALI FORI DEGLI ASSI <i>Cone hole's diam. And taper of principal axis hole</i>	mm	113 1: 20
GAMMA VELOCITA' MANDRINO <i>Range of spindle speed</i>	giri/min <i>rpm</i>	20-150, 150-433, 133-1300
AVANZAMENTO RAPIDO ASSE Z <i>Rapid feed for axis Z</i>	m/min	10
AVANZAMENTO RAPIDO ASSE X <i>Rapid feed for axis X</i>	m/min	8
INCREMENTO MINIMO <i>Min input</i>	mm	0.001
NUM DI UTENSILI <i>N. of tools</i>		4 / 6
DIMENSIONE CODOLO UTENSILE <i>Size of tool shank</i>	mm	25 x 25
DIAM. CONTROPUNTA MANICOTTO <i>Tailstock sleeve dia.</i>	mm	75
LAVORO CONTROPUNTA MANICOTTO <i>Tailstock sleeve travel</i>	mm	150
POTENZA MOTORE PRINCIPALE <i>Power main motor</i>	kw	150
POTENZA MOTORE POMPA REFRIGERANTE <i>Motor power of cooling pump</i>	Kw	7.5
DIMENSIONI COMPLESSIVE <i>Overall dimension</i>	mm	2250/2500/3000/3500 x 1250 x 1580
PESO NETTO <i>Net Weight</i>	kg	3500/3800/4050/4300/4700

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

La macchina si programma con ISO standard ed e' dotata di tastiera stagna protetta contro urti, e' inoltre provvista di un programma di protezione di sicurezza CE e di funzioni di diagnosi automatica con interfaccia Rs232.

Gli avanzamenti longitudinali e trasversali vengono effettuati da vite a ricircolo di sfere con guide lineari e servo motori.

Possono essere selezionate sia 4 che 6 stazioni di posizione del porta utensile. Mandrino e contropunta possono essere forniti sia di tipo idraulico che manuale.

- FANUC 0i MATE TC system;
- FANUC servo motore e azionamenti per assi X e Z;
- Torretta portautensili a 4 posizioni elettrica;
- Mandrino manuale e contropunta manuale;
- Doppio volantino.

### ACCESSORI OPZIONALI:

1. Mandrino autocentrante doppia guida 3 griffe diam. 315 (3+3) mod. 315-4 PINTO
2. Torretta 8 posizioni idraulica

### MetalMacchine 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.metalmacchine.it> commerciale@metalmacchine.it