



### CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI:

#### CAPACITA'

Diametro max. di rotazione	695 mm
Diametro max. tornibile	380 mm
Distanza tra fine mandrino e superficie torretta	da 135 a 710 mm
Diametro max. tornibile da barra	65 mm

CARATTERISTICHE DEGLI ASSI

Corsa asse X	230 mm
Corsa asse Y	100 mm
Corsa asse Z	575 mm
Avanzamento rapido asse X	30 m/min
Avanzamento rapido asse Y	21 m/min
Avanzamento rapido asse Z	33 m/min

MANDRINO PRINCIPALE:

Velocità di rotazione massima	5.000 giri/min
Velocità di rotazione minima	35 giri/min
Naso mandrino	A2-6
Foro mandrino	76 mm
Posizionamento mandrino (asse C)	0,001 deg
Avanzamento rapido asse C	400 giri/min
Motore mandrino:	
Potenza per 30 minuti di lavorazione	26 KW
Potenza in continuo	22 KW
Coppia massima	465 Nm

TORRETTA:

Numero posizioni	16
Metodo di bloccaggio portautensili	MAZAK VDI
Dimensione stelo utensile di tornitura esterna	20x20 mm
Lunghezza max. stelo tornitura esterna	150 mm
Diametro max. stelo del barenò	32 mm
Velocità di rotazione mandrino di fresatura	4.500 giri/min
Potenza per 10 minuti di lavorazione	5,5 KW

CARATTERISTICHE DELL'AUTOCENTRANTE

Diametro autocentrante	200 mm
------------------------	--------

CONTROPUNTA

Corsa del corpo	550 mm
Cono morse	n. 5
Massima forza di spinta	700 KGF

ALIMENTAZIONE ARIA RICHIESTA:

Pressione	5 kg/cm <sup>2</sup>
Portata	100 lit/min

DIMENSIONE DELLA MACCHINA

Lunghezza	2.665 mm
Larghezza	2.058 mm
Altezza	1.860 mm
Peso	5.300 kg

**COMPOSIZIONE MACCHINA:**

Controllo numerico **Mazatrol MATRIX NEXUS II**  
Torretta 16 posizioni a tamburo  
Presetting automatico (Tool Eye)  
Rilevatore sovraccarico motore  
Refrigerante alta pressione 15bar 20L/min  
Convogliatore trucioli laterale a tappeto Mayfran  
Ciclo di foratura con scarico automatico sensitivo  
Modello macchina 3D in formato IGES  
Conversione linguaggio da Mazatrol a EIA/ISO

**ANNO :**  
**STATO MACCHINA:**  
**DISPONIBILITA':**  
**VALIDITA' OFFERTA:**

2014  
OTTIMO  
Gennaio 2020  
Salvo venduto

**LA MACCHINA CORRISPONDE ALLE NORME CEE E RECA IL MARCHIO CE.**

Specifiche tecniche e condizioni economiche soggette e modifiche senza preavviso.



**Ramella Macchine Utensili S.r.l.**

---

RAMELLA MACCHINE UTENSILI SRL - VIA TRECATE, 13/L - 28068 ROMENTINO (NO)  
TEL. 0321 53294 FAX 0321 1672157  
P.IVA - C.F. 02505560033 - Capitale sociale € 10.000,00 i.v. - Reg. Imprese di Novara 02505560033 - REA Novara N° 240566

---

Al sensi degli art.13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679, la RAMELLA MACCHINE UTENSILI SRL (titolare del trattamento) informa che, per quanto riguarda i dati delle persone fisiche legate ai propri clienti/fornitori (interessati), saranno trattati esclusivamente i dati personali necessari per la gestione dei rapporti commerciali (anagrafici, indirizzo, codice fiscale, partita I.V.A., numero di conto bancario). I dati sono trattati su supporto sia elettronico sia cartaceo. I dati possono inoltre essere comunicati a professionisti esterni ai quali la RAMELLA MACCHINE UTENSILI SRL si rivolge sia per l'erogazione dei servizi e la fornitura dei prodotti acquistati, sia per l'esplicitamento degli adempimenti amministrativi e fiscali. Tale trattamento è finalizzato alla conclusione dei contratti, pertanto l'eventuale rifiuto di fornire tali dati può comportare sia la mancata o parziale esecuzione del contratto sia la mancata prosecuzione del rapporto. I dati sono trattati nel rispetto della normativa vigente e con modalità tali da garantire il pieno rispetto della sicurezza e riservatezza. I dati saranno conservati per tutta la durata del rapporto commerciale tra le parti e per un periodo aggiuntivo di 10 anni. L'interessato ha diritto in qualsiasi momento di accedere, rettificare, aggiornare, integrare, cancellare, limitare ed opporsi al trattamento dei dati stessi presentando richiesta scritta presso il titolare o all'indirizzo [privacy@ramellamacchine.it](mailto:privacy@ramellamacchine.it). Inoltre l'interessato, qualora ritenga opportuno, in relazione al trattamento dei propri dati effettuato dalla RAMELLA MACCHINE UTENSILI SRL, ha diritto di proporre reclamo all'Autorità garante per la protezione dei dati personali.