



CARATTERISTICHE TECNICHE

(*MACCHINA STANDARD)

| | | FF-660 |
|----------|---|---|
| Stroke | X-axis (column travel left/right) | 660 mm (25.98") |
| | Y-axis (spindle head travel up/down) | 660 mm (25.98") |
| | Z-axis (table forward/backward) | 660 mm (25.98") |
| | Distance from pallet top to spindle center | 100~760mm (3.94~29.92") |
| | Distance from pallet center to spindle nose | 150~810mm (5.91~31.89") |
| Pallet | Pallet size | 500 mm X 500 mm (19.68 X 19.68") |
| | Pallet load capacity (evenly distributed) | 350 kg (771 lbs) |
| | Pallet top surface | 5/8-11 UNC (M16) at 9 places, pitch: 200 mm (7.87") |
| | Minimum indexing angle increment | 90° |
| | Indexing time | 2.6 sec. for each 90° |
| Spindle | Spindle speed | 15000 min ⁻¹ (rpm) |
| | Gear range | 1 |
| | Spindle taper | No. 40 |
| Feedrate | Rapid traverse rate | 90000 mm/min (3545 IPM) |
| | Cutting feedrate | 40000 mm/min (1574 IPM) |

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| Automatic tool changer | Tool taper | CAT No.40 |
| | Tool magazine capacity | 16 (32 opzionali) |
| | Max. tool dia./ Max. tool length (from gauge line)/ Max. tool weight | 115mm / 400 mm /7kg (4.52"/11.81"/15.4 lbs) |
| | Tool selection method | Random or Fixed address method |
| | Tool change time (chip to chip) | 2.8s/3.3s (Tool weight: Up to 4 kg (8.8 lbs) / 4 kg (8.8 lbs) to 7 kg (15.4lbs)) |
| Automatic pallet changer | Number of pallets | 2 |
| | Pallet change system | Rotary type |
| | Pallet change time | 6.3 s |
| Motor | Spindle motor (30 min./continuous rating) | AC15kW(20HP)/11kW(15HP) |
| Electrical and air requirement | Electrical power supply (continuous rating) | 50.3kVA |
| | Air supply | 0.5MPa (72 PSI) 290 L/min(10.2 ft ³ /min) |
| Tank capacity | Coolant tank capacity | 400 L (105 gal) |
| Machine dimension | Machine height | 3035 mm (119.49") (from floor) |
| | Required floor space | 1990 × 4567 mm (78.4 × 179.8") |
| | Machine weight | 9700 kg (21384 lbs) |

COMPOSIZIONE MACCHINA:

CONTROLLO NUMERICO FANUC 18

MAGAZZINO 32 UTENSILI

TAVOLA INDEXATA 0.001 GRADI

LAMPADA STATO MACCHINA 3 COLORI

PRESETTING RILEVATURA ROTTURA UTENSILI NELL' AREA DEL MAGAZZINO

REFRIGERANTE ALTA PRESSIONE 15 BAR ATTRAVERSO IL MANDRINO

POMPA REFRIGERANTE NIAGARA

COCLEE PER EVACUATORE TRUCIOLI

IMPIANTO TECNOFORME COMPLETO DI CONVOGLIATORE TRUCIOLI A RASCHIETTO E

FILTRAZIONE A CARTUCCIA IN BY PASS

OPZIONI SOFTWARE PER FANUC 18:

FUNZIONI OFFSET UTENSILE N. 64

INTERPOLAZIONE ELICOIDALE

AMPLIAMENTO MEMORIA 320 M (128KB)

POSIZIONAMENTO UNIDIREZIONALE

ANNO :
STATO MACCHINA:
DISPONIBILITA':

2001
BUONO
DISPONIBILE

LA MACCHINA CORRISPONDE ALLE NORME CEE E RECA IL MARCHIO CE.
Specifiche tecniche e condizioni economiche soggette a 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

Ai 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'espletamento 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. Inoltre l'interessato, qualora lo ritenesse 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.