

Tornio verticale a due montanti con a traversa mobile
"Morando KS-50/60"
completo di Nr 2 carri verticale a RAM per operazioni di tornitura



Caratteristiche:

- La struttura è costituita dalle seguenti parti:
- tavola di tornitura
- basamento
- cambio gamme
- montanti
- traversa mobile
- traversa fissa di irrigidimento

- N° 1 carro verticale a RAM **destro** per operazioni di tornitura, con visualizzatore, corsa slitta di mm. 2.300mm
- N° 1 carro verticale a RAM **sinistro** per operazioni di tornitura, con visualizzatore, corsa slitta di mm. 2.300mm

- Carenatura di protezione.
- Impianto di refrigerazione utensili.
- Trasportatori trucioli.
- Sistema idraulico.
- Sistema di lubrificazione.
- Impianto elettrico.

Specifiche tecniche:

Capacità di lavoro

- Diametro tavola mm. 5.000
- Max. diametro tornibile con carro verticale mm. 6.500
- Volteggio mm 7.000
- Max. altezza tornibile sopra la tavola mm. 4.980

Azionamento tavola

- Motore in c.a. di comando tavola kW. 120
- Velocità di rotazione della tavola giri/min.' 0.6÷52
- Max. carico ammesso sulla tavola **Ton.85÷100 a 4 giri**
Ton. 25 a 52 giri

Traversa

- Corsa della traversa sul montante max. ca mm 3.500

NR. 1 CARRO RAM DX

N.° 1 CARRO VERTICALE A RAM PER OPERAZIONI DI TORNITURA

Il carro a ram è applicato sul lato destro della traversa

- Sezione della slitta mm. 320x320
- Minimo diametro di alesatura mm. 450

Spostamento verticale (asse "Z")

- Corsa verticale della slitta (asse "Z") mm. 2.300
- Avanzamenti rapidi e di lavoro mm/min' 0÷5.000

Spostamento orizzontale (asse "X")

- Corsa del ram mm. -50/+3.500
oltre a extra corsa per cambio utensili.
- Avanzamenti rapidi e di lavoro mm/min ` 0÷5.000

NR. 1 CARRO RAM SX

N.° 1 CARRO VERTICALE A RAM PER OPERAZIONI DI TORNITURA

Il carro a ram è applicato sul lato sinistro della traversa

- Sezione della slitta mm. 320x320
- Minimo diametro di alesatura mm. 450

Spostamento verticale (asse "Z")

- Corsa verticale della slitta (asse "Z") mm. 2.300
- Avanzamenti rapidi e di lavoro mm/min' 0÷5.000

Spostamento orizzontale (asse "X")

- Corsa del ram mm. -3.500/+50
oltre a extra corsa per cambio utensili.
- Avanzamenti rapidi e di lavoro mm/min ` 0÷5.000

Costruzioni Meccaniche
MARIO CARNAGHI spa

Mario Carnaghi
President

