

FRESATRICI

FRESATRICE UNIVERSALE VISUALIZZATA



ART. 414

CON TESTA VERTICALE E MANDRINO ORIZZONTALE

Testa verticale motorizzata a ingranaggi, mandrino orizzontale, slittone girevole $\pm 90^\circ$. Macchina robusta ottima capacità di fresatura, alesatura, foratura etc.

DOTAZIONE DI SERIE

- Impianto di refrigerazione
- Mandrino portapunte $\varnothing 1\div 16$ mm - attacco B18
- Mandrino portapinzze con n. 8 pinze
- Riduzioni ISO40/CM2
- Riduzioni ISO40/CM3
- Riduzioni ISO40 attacco B18
- Portalampada alogena
- Schermo di protezione con microinterruttore
- Albero portafrese $\varnothing 27 \times 450$ mm
- Albero portafrese $\varnothing 22 \times 450$ mm
- Morsa macchina con base girevole graduata, ganasce 160 mm
- Motorizzazione assi X-Y
- Visualizzazione X-Y-Z



NEW

ART.

414.21

DATI TECNICI

Capacità max di foratura manuale	mm	$\varnothing 50$
Capacità max di fresatura (fresa ad inserti)	mm	$\varnothing 63$
Capacità max di fresatura verticale	mm	$\varnothing 25$
Attacco mandrino		ISO40
N° velocità mandrino verticale		8
Velocità mandrino verticale	rpm	115÷1.750
N° velocità mandrino orizzontale		12
Velocità mandrino orizzontale	rpm	40÷1.300
Avanzamento automatico tavola (X - Y)	mm/min	22-555
N° velocità avanzamento tavola		8
Distanza mandrino verticale/colonna	mm	170-600
Distanza naso mandrino/tavola porta pezzi	mm	40-480
Distanza centro mandrino orizzontale/tavola porta pezzi	mm	30-320
Corsa canotto mandrino	mm	120
Dimensioni tavola porta pezzi	mm	1.200x280
Corsa tavola (X - Y)	mm	600x250
Corsa tavola asse Z	mm	400
Dimensioni ingombro	mm	1.600x1.600x2.300
Potenza motore verticale	kW	2,2
Potenza motore orizzontale	kW	2,2
Peso	kg	1.200

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati