



# METALMACCHINE 2 S.R.L.

**METALMACCHINE 2 S.R.L.**

Via Provinciale, 126 – 40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – BOLOGNA

C.F. e P.IVA 03316641202 – REA BO (4): 509453 – Capitale Sociale € 10.000 i.v.

Tel./Fax: 051.6722411; Cell. 338.884.54.45 – e-mail: [metalmacchine2srl@libero.it](mailto:metalmacchine2srl@libero.it)

# M-2063R

FRESATRICE A BANCO  
A CONTROLLO NUMERICO



# MODELLI DI TESTA

**METALMACCHINE 2 S.R.L.**

I modelli di testa UH e UL ruotano verso sinistra e verso destra di 45° e dispongono di cambio a gamma alta e gamma bassa.

La velocità mandrino è variabile attraverso CNC con inverter.

Il diametro del canotto della testa modello UH è di 110 mm. con una corsa di 140 mm.

Il diametro del canotto della testa modello UL è di 105 mm. con una corsa di 127 mm.

Testa  
UH



Testa  
UL



# METALMACCHINE 2 S.R.L.

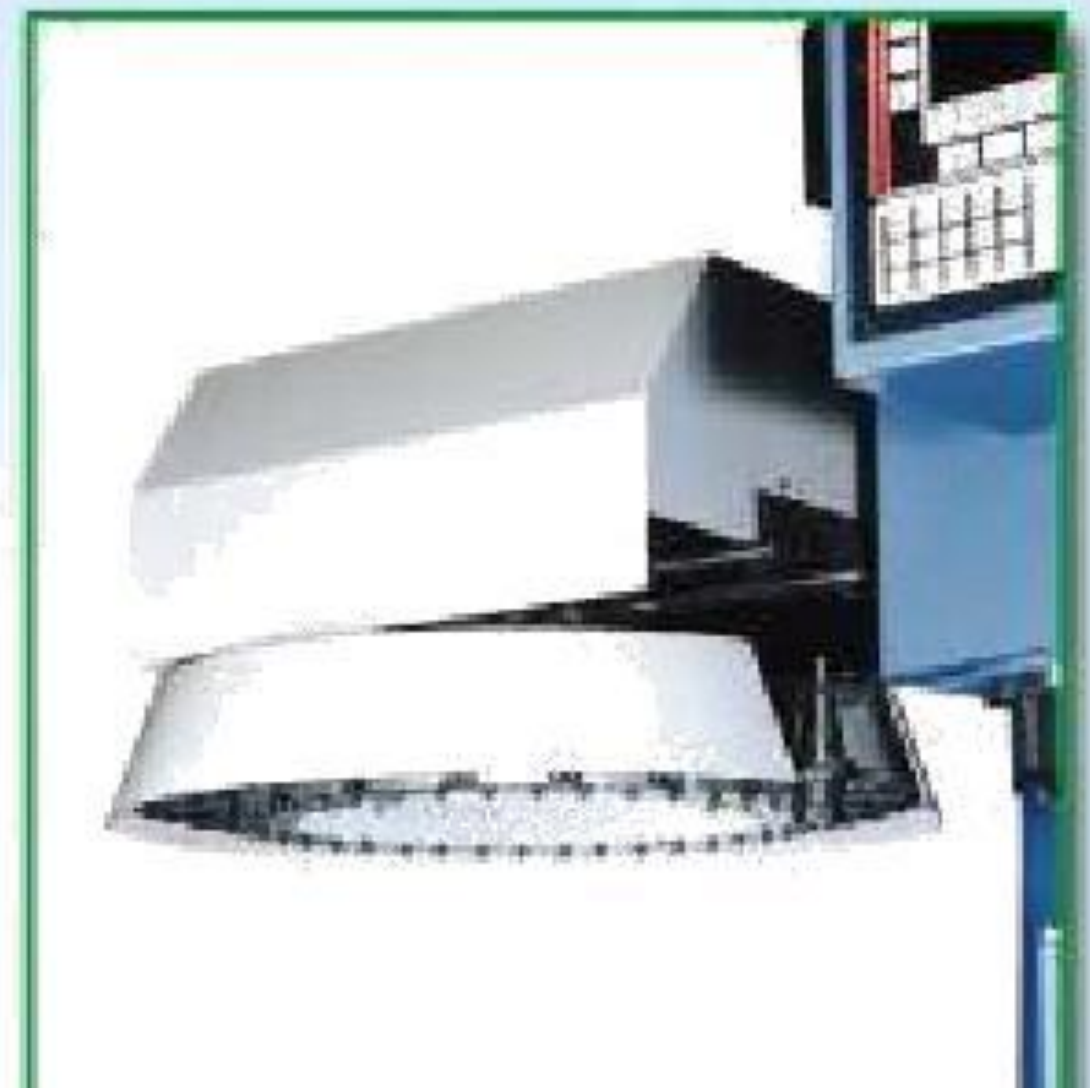
## POMPA DI LUBRIFICAZIONE AUTOMATICA

Tutti i modelli di macchine sono equipaggiati con il sistema automatico di lubrificazione. Il collettore centrale di distribuzione e' dotato di valvola di dosatura per la regolazione di differenti flussi a differenti aree di lubrificazione.



## CAMBIO AUTOMATICO A 16 O 20 UTENSILI

Il cambio utensili automatico tipo a giostra e' azionato da un cilindro pneumatico. Lunghezza massima dell'utensile: 250 mm. Diametro massimo dell'utensile: 80 mm. Peso massimo dell'utensile: 7 kg.



# FRESATRICI A BANCO A CONTROLLO NUMERICO

## Specifiche tecniche

Modello	M-1648	M-1654	M-2063	M-2473	M-3092	M-30112
Articolo						
Dimensione tavola (mm)	400x1220	400x1370	500x1600	610x1854	760x2330	760x2840
Massimo carico tavola (kg)	900	1000	1200	1500	1600	1700
Corse assi X-Y-Z						
con copertura gomma asse Z	762x508x600	1000x508x600	1270x760x610	1640x800x710	2032x939x710	2540x939x710
con copertura metallica asse Z	762x468x600	1000x468x600	1270x720x610	1640x760x710	2032x889x710	2540x889x710
con copertura metallica asse Z e carteratura tavola	762x453x600	1000x453x600	1270x705x610	1640x745x710	2032x874x710	2540x874x710
Tipi di testa	A torretta - UH, UL, F Testa rigida - R		A torretta - UH, F Testa rigida - R		Testa rigida - R	
Cono mandrino	NT/BT/CAT 40				BT/CAT 40	
Velocita' mandrino	UH: Gamma alta: 521~4200 Gamma bassa: 60~520 RPM R: 50~4000 RPM		UL: Gamma alta: 721~4200 Gamma bassa: 60~720 RPM 6000 RPM opzione con obbligo raffreddamento olio mandrino		F: Gamma alta: 721~4200 Gamma bassa: 60~720 RPM	
Motore mandrino	UL: 5 HP UH e F: 7,5 HP R: 10 HP		UH e F: 7,5 HP R: 10 HP		R: 10 HP 15 HP (opzionale)	
Vite a ricircolo di sfere X	diam. 32 mm. C5 chiocciola singola opz. 40 mm. chiocciola doppia		diam. 40 mm. C5 chiocciola doppia		diam. 50 mm. C5 chiocciola doppia	
Vite a ricircolo di sfere Y	diam. 40 mm. C5 chiocciola singola opz. chiocciola doppia		diam. 40 mm. C5 chiocciola doppia		diam. 50 mm. C5 chiocciola doppia	
	diam. 40 mm. C5 chiocciola singola					

