



Officine Meccaniche Bergamini S.r.l.

📍 Viale Italia 8 41037 Mirandola Modena

☎ 0535 202 04

📠 0535 230 51

✉ info@bergamini.it

🌐 bergamini.it

Gli orari dei nostri uffici commerciali sono:

mattino:

dalle 9.30 alle 12.00

pomeriggio:

dalle 14.00 alle 18.30

Bermi 505 S



Descrizione

La Bermi 505 S è una **rettificatrice tangenziale per piani a controllo numerico**. Semplice ed intuitivo, il software di nostra realizzazione applicato al CNSiemens® 840Di permette all'operatore, anche con poca esperienza, di essere produttivo già dai primi giorni di utilizzo.

L'**asse verticale e quello trasversale sono azionati da motori Brushless**, con viti a ricircolo di sfere e righe di misura Heidenhain®, con risoluzione di 0.001 millimetri, mentre l'**asse longitudinale è movimentato da un circuito idraulico** comandato da una valvola proporzionale. Di nostra realizzazione anche i due diamantatori, applicabili anche contemporaneamente, che possono essere forniti a corredo della macchina.

Studiata per **produzioni di serie**, può essere dotata di un sistema di apertura automatica delle porte per poter essere gestita da un braccio antropomorfo per il carico/scarico pezzi, risulta comunque molto maneggevole anche per eseguire aggiustaggi o particolari singoli.

Caratteristiche principali

Descrizione	
Superficie utile della tavola	500 x 180 mm
Max corsa longitudinale a mano e automatica	505 mm
Movimento trasversale a mano e automatico	200 mm
Corsa verticale tra asse mandrino e piano di lavoro	400 mm
Velocità della tavola longitudinale automatica	Mt. 0 a 25 al 1'
Gamma di avanzamenti trasversali ad impulsi	da 0 a 15 mm.
Gamma di avanzamenti trasversale continuo	Mt. 0 a 5 al 1'
Volantino elettronico per movimento manuale asse verticale con valore selezionabile 1 div	0,001 - 0,010 mm
Dimensione mola - (diametro-spessore-foro)	220 x 20 ÷ 40 x 50 mm
Potenza motore mola a 3000 RPM (con Inverter optional da 1500 a 4800 giri)	3 Kw
Potenza motore centralina idraulica a giri 1400	1,1 Kw
Dimensioni di ingombro in pianta per altezza	2850 x 1800 x 2050 mm
Peso netto della macchina (sola macchina)	ca. 1600 Kg.

Accessori in dotazione

Accessorio
Diamantatore fisso da tavola
N 3 flangie portamola e n° 1 mola di uso universale
Perno equilibratore mola
Illuminazione macchina 24V a LED
Estrattore mola e chiavi di servizio
Piastre di livellamento
Filtro olio, aria e tele di protezione con ganci in inox
Manuali di uso e manutenzione