

MC

**PRESSE
COLLO DI CIGNO**



MA.TE SRL

Via Galileo Galilei, 41 - 24040 Chignolo D'Isola (BG) - T. +39 035.4380262 - F. +39 035.4380780 - mate-presse@mate-presse.com
www.mate-presse.com



STRUTTURA

Progettazione e verifica degli elementi finiti FEM. Incastellatura monocolpo in lamieroni d'acciaio sottoposti a trattamento distensivo.

MOTORE

Il motore principale è a velocità variabile di serie su tutti i modelli.

CINEMATISMO

Semplice o doppia riduzione di ingranaggi in conformità alle prestazioni richieste alla pressa. Albero veloce a dentatura elicoidale con fresatura dei denti ricavata sull'albero stesso. Gruppo di riduzione in bagno d'olio. Albero eccentrico, realizzato in acciaio legato e bonificato, con le seguenti opzioni:

- Eccentrico a corsa fissa;
- Eccentrico a corsa variabile , semiautomatica o automatica;
- Rallentamento link drive;
- Servo drive.

SLITTA

Realizzazione in fusione di ghisa, regolazione altezza stampo motorizzata con motore autofrenante e display meccanico con risoluzione decimale 0,1 mm. Disposizione a 90° di 8 pattini in bronzo con conseguente allineamento ottimale in ogni punto della corsa. Cilindri pneumatici a bassa pressione regolabili equilibrano il peso della slitta e i giochi delle parti che lavorano in moto alternativo.

SICUREZZA IDRAULICA

Tutti i modelli sono dotati di sicurezza idraulica contro i sovraccarichi.

IMPIANTO DI LUBRIFICAZIONE

Dotato di pompa ad ingranaggi a getto continuo d'olio e distributore progressivo. Monitoraggio impianto con allarme livello lubrificante e allarme pressione. L'impianto è configurato per il



PRESSE ECCENTRICHE

recupero totale del lubrificante.

INSTALLAZIONE ELETTRICA

Automazione e controllo parametri pressa a PLC e visualizzazione allarmi su pannello touch screen. Parametri standard monitorizzati:

- Regolazione e visualizzazione velocità pressa;
- Contapezzi parziale a predisposizione e totalizzatore cicli macchina;
- Regolazione motorizzata della slitta;
- Regolazione manuale e automatica della corsa;
- Controlli stampo;
- Visualizzazione allarmi;
- Sicurezza idraulica.

DOTAZIONE STANDARD

- Cambio corsa semi automatico;
- Regolazione slitta motorizzata con display meccanico risoluzione decimale;
- Motore a velocità variabile;
- Sicurezza idraulica contro i sovraccarichi;
- Regolazione automatica camme al P.M.S (a partire da MC-100);
- Doppio pano di lavoro;
- Frenatura dinamica.

ACCESSORI A RICHIESTA

- Cambio corsa automatico;
- Premilamiera;
- Camme elettroniche;
- Camme supplementari;
- Salvastampi supplementari;
- Barriere optoelettroniche di sicurezza livello 4;
- Magazzino stampi;
- Autosetting per montaggio stampo;
- Controllo di sforzo programmabile;
- Controllo termico bronzine;
- Supporti antivibranti;
- Teleassistenza.

MA.TE SRL

Via Galileo Galilei, 41 - 24040 Chignolo D'Isola (BG) - T. +39 035.4380262 - F. +39 035.4380780 - mate-presse@mate-presse.com
www.mate-presse.com