



SIBIMEX
dal 1968

RD050

RD063



Struttura - fusioni in ghisa di alta qualità.

L'azionamento del mandrino avviene tramite frizione a dischi che permette evitare picchi di carico eccessivi ed è ideale per eseguire maschiature.

Il sollevamento e la discesa del braccio è realizzato tramite un potente azionamento motorizzato e vite verticale con chiocciola.

Gli ingranaggi del sollevamento braccio lavorano in bagno d'olio.

Tempre e rettifiche guide del braccio.

Bloccaggi idraulici indipendenti della testa mandrino, colonna e il braccio:

- il braccio si può muovere verticalmente senza perdere l'allineamento del mandrino;
- la testa e la colonna possono essere bloccate / sbloccate insieme o separatamente tramite l'apposito tasto.

Colonna doppia - parte interna fissata al basamento, parte esterna girevole con il braccio.

Meccanismo avanzamenti con frizione di sicurezza registrabile contro i sovraccarichi.

Preselezione idraulica della velocità ed avanzamento mandrino.

Selezione senso rotazione mandrino, stop mandrino e mettere in azione velocità ed avanzamento preselezionati vengono effettuate tramite una singola leva.

Sistema di lubrificazione centralizzata.

Sistema di raffreddamento con pompa elettrica e serbatoio nel basamento macchina.

Riparo antinfortunistico con interblocco elettrico.

Parametro Tecnico	unità	RD 050	RD 063
Capacità di foratura su acciaio	mm	50	63
Capacità di foratura su ghisa	mm	72	85
Capacità di filettatura su acciaio	mm	M30	M50
Capacità di filettatura su ghisa	mm	M36	M56
Cono mandrino		MT 5	MT 5
Discesa canotto mandrino	mm	315	400
Numero velocità mandrino		16	16
Gamma velocità mandrino	giri/min	25 - 2000	20 - 1600
Numero avanzamenti mandrino		16	16
Gamma avanzamenti mandrino	mm/giro	0.04 - 3.2	0.04 - 3.2
Diametro della colonna	mm	350	450
Distanza asse mandrino - colonna	mm	350 - 1600	450 - 2050
Corsa della testa mandrino lungo il braccio	mm	1250	1600
Distanza naso mandrino - basamento	mm	320 - 1220	400 - 1600
Dimensioni tavola cubica	mm	630 x 500 x 500	950 x 630 x 500
Dimensioni basamento	mm	2400 x 1000 x 200	2900 x 1250 x 250
Potenza motore principale	kW	4	5.5
Dimensioni macchina:			
- Lunghezza	mm	2500	3110
- Larghezza	mm	1060	1250
- Altezza	mm	2650	3150
Peso macchina	kg	3400	6800

DOTAZIONE STANDARD

- Protezione mandrino con microinterruttore
- Sistema lubrificazione centralizzato
- Sistema raffreddamento con pompa elettrica
- Lampada alogena
- Tavola di lavoro cubica
- Cono di riduzione

DOTAZIONE OPZIONALE

- Morsa

