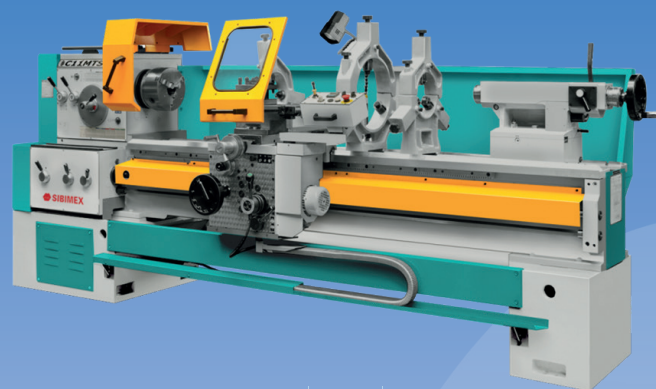




SIBIMEX
dal 1968



C11MCS

TESTA

La testa è un monoblocco di robusta struttura in ghisa speciale, accuratamente nervato in modo da garantire rigidità ed assenza di vibrazioni anche in condizioni di lavoro molto impegnativo.

Tutti gli ingranaggi ed alberi scanalati sono in acciaio speciale di alta qualità, cementati, temperati e rettificati.

La lubrificazione è automatica, effettuata tramite un' apposita pompa ad ingranaggi e il rispettivo tubaggio.

MANDRINO

Il mandrino è in acciaio di alta qualità, cementato, temperato e rettificato.

È montato su cuscinetti a rulli conici di grande precisione e capacità di carico SKF o FAG. È dotato anche di ghiera posteriore di registrazione dei giochi.

La velocità del mandrino è continua. Si cambia tramite inverter, girando un potenziometro.

BANCALE

Il bancale è di tipo orizzontale, robusto, costruito in ghisa speciale adatta per tempera ad induzione, a larga superficie portante con tassello removibile. Le guide sono temperate ad induzione e rettificati.

La lubrificazione delle guide è automatica.

SCATOLA NORTON (SCATOLA AVANZAMENTI)

La scatola norton consente l'esecuzione di un elevato numero di avanzamenti automatici e filettature sui sistemi metrico, whitworth, modulare e diametral pitch senza necessità di cambio di ingranaggi. La lubrificazione della scatola norton è automatica, effettuata tramite un' apposita pompa a stantuffo e il rispettivo tubaggio.

CARRI

I carri sono ampiamente dimensionati e dotati di un lardone conico di acciaio per ripresa dei giochi.

GREMBIALE

Nel grembiale, costruito in fusione sono racchiusi a bagno d'olio tutti gli organi di comando per gli avanzamenti longitudinali e trasversali e per le filettature. Un dispositivo di sicurezza evita di innestare contemporaneamente gli avanzamenti e la chiocciola per filettare. Inoltre il grembiale è dotato di una pompa a stantuffo che lubrifica le guide del tornio e la chiocciola per filettare. Sul grembiale è montato anche un apposito motore elettrico che assicura le corse rapide trasversali e longitudinali del carro.

CONTROPUNTA

Molto robusta, dotata di canotto in acciaio cementato, temperato e rettificato, che dispone dell'asola di estrazione.

APPARECCHIATURA ELETTRICA

L'apparecchiatura elettrica è a bassa tensione di componenti SCHNEIDER - Germania.

Parametro Tecnico	unità	C11MCS
Altezza punte	mm	300
Diametro rotante sul banco	mm	600
Diametro rotante sul carrello	mm	400
Diametro rotante sull'incavo	mm	800
Larghezza del banco	mm	400
Distanza tra le punte (DTP)	mm	1000 / 1500 / 2000 / 3000 / 4000 / 5000
Naso del mandrino CAM LOCK	N.	8
Diametro foro mandrino	mm	80
Numero gamme velocità mandrino		3
Gamma velocità del mandrino - continua tramite inverter:		
I gamma giri	giri/min	8 - 62
II gamma giri	giri/min	62 - 500
III gamma giri	giri/min	250 - 2000
Potenza motore principale	kW	11
Numero avanzamenti		160
Gamma avanzamenti longitudinali	mm/giro	0.02 - 12
Gamma avanzamenti trasversali	mm/giro	0.01 - 6
Numero passi filettatrici		80
Passi metrici	mm	0.25 - 120
Passi americani	fil/1"	120 - 1/4
Passi a modulo	Module	0.0625 - 30
Passi diametrali	DP	480 - 1
Corsa trasversale	mm	315
Corsa carrellino superiore	mm	130
Diametro canotto contropunta	mm	90
Corsa canotto contropunta	mm	230
Cono canotto contropunta	Morse	No. 5
Lunghezza per DTP 2000 mm	mm	3600
Larghezza	mm	1250
Altezza	mm	1550
Peso per DTP 2000 mm	kg	3100

DOTAZIONE STANDARD

- Torretta porta utensili a cambio rapido con 5 portautensili
- Flangia per autocentrante
- Sistema raffreddamento con pompa elettrica
- Protezione mandrino con microinterruttore
- Protezione torretta
- Lampada a basso voltaggio
- Riparo trucioli posteriore in lamiera
- Punta fissa per il mandrino con bussola adattore
- Manuale d'istruzioni
- Dichiarazione "CE"

DOTAZIONE OPZIONALE

- Mandrino autocentrante a 3 o 4 griffe dia. 250 mm
- Plateau a 4 griffe indipendenti dia. 500 mm
- Lunetta mobile 15-200 mm
- Lunetta fissa piccola 15-200 mm
- Lunetta fissa grande I 180-340 mm
- Dispositivo tornitura conica +/- 10 gradi
- Menabrida con set di bride
- Contropunta girevole CM 5
- Mandrino portapunte con codolo
- Visualizzatore di quote per 3 assi
- Visualizzatore di quote per 2 assi



SIBIMEX ITALIANA Srl.

www.sibimex.com

Tel.: + 39 029 052 513 | + 39 029 054 644

Email: amministrazione@sibimex.com

