



**SIBIMEX**  
dal 1968



LT660

LT760

LT860

Rigido telaio macchina, fusione in ghisa di alta qualità, dotato di ampie guide temprate ad induzione e rettificate.

Potente motore principale con inverter Schneider e scatola velocità ad ingranaggi a 3 marce con cambio manuale, garantiscono elevato valore di coppia mandrino su tutte le velocità a variazione continua.

Elevata ripetibilità e precisione di posizionamento assicurata da viti a ricircolo di sfere precaricate e potenti servo motori su assi Z e X

Il controllo numerico Siemens 808 D Advanced è un controllo intuitivo e di facile apprendimento completo di una vasta gamma di cicli. A scelta del cliente possono essere applicati anche sistemi di controllo numerico Fagor, Fanuc o Heidenhain.

Due volantini elettronici sul pannello di comandi per azionare manualmente la macchina.

Torretta porta utensile tipo Multifix manuale o torretta automatica Baruffaldi o Diplomatic a scelta del cliente.

Potente impianto di raffreddamento e sistema di lubrificazione centralizzato fanno parte della dotazione standard della macchina.

Azionamento pneumatico del canotto contropunta (opzionale).

Parametro Tecnico	unità	LT660	LT760	LT860
Altezza punta	mm	330	380	430
Diametro rotante sul banco	mm	660	760	860
Diametro rotante sul carrello	mm	420	520	620
Larghezza del banco	mm		560	
Distanza tra le punte (DTP)	mm	1500 / 2000 / 3000 / 4000 / 4910 / 5000 / 6000		
Naso del mandrino DIN 55027	N.		11	
Diametro frontale cuscinetto	mm	140	170	170
Diametro foro mandrino	mm	103	132	132
Cono interno	Metric	120	140	140
Numero gamme velocità mandrino			3	
I gamma giri	giri/min	9 - 55	7 - 42	7 - 42
II gamma giri	giri/min	37 - 220	28 - 170	28 - 170
III gamma giri	giri/min	220 - 1320	165 - 1015	165 - 1015
Avanzamenti longitudinali (Asse Z)	m/min		8 (max)	
Avanzamenti trasversali (Asse X)	m/min		8 (max)	
Corse rapide (Assi Z e X)	m/min		8 (max)	
Corsa trasversale	mm		430	
Vite a ricircolo di sfere Asse Z	mm		50 x 10	
Vite a ricircolo di sfere Asse X	mm		32 x 5	
Diametro canotto contropunta	mm		105	
Corsa canotto contropunta	mm		225	
Cono canotto contropunta	Morse		No. 6	
Potenza motore principale	kW	15 (AT160M4)	18.5 (AT180M4)	18.5 (AT180M4)
Servo motore Asse Z	kW/Nm		3.77 / 18 (1FK7100)	
Servo motore Asse X	kW/Nm		2.29 / 11 (1FK7063)	
Coppia max. mandrino	Nm	2000	2250	2250
Forza trazione Asse Z	daN		1250	
Forza trazione Asse X	daN		1050	
Torretta portautensile	mm	Manual Multifix type or automatic Baruffaldi / Diplomatic		
Peso per DTP 2910 mm	kg	5700	6060	6300
Controllo numerico		Siemens (Heidenhain / Fanuc / Fagor)*		

(\* ) opzione

### DOTAZIONE STANDARD

- Potente motore principale (15 kW per LT660; 18,5kW per LT760 e LT860) con inverter e cambio manuale di 3 gamme velocità.
- Controllo numerico Siemens 808 D Advanced
- 2 volantini elettronici sul pannello comandi per azionare manualmente la macchina.
- Sistema automatico di lubrificazione centralizzata.
- Potente impianto di raffreddamento con pompa elettrica trifase.
- Torretta portautensili a cambio rapido tipo Multifix.
- Flangia per autocentrante.
- Lampada di lavoro.
- Manuale d'istruzioni.
- Dichiarazione "CE".

### DOTAZIONE OPZIONALE

- Sistema di CNC e servo azionamenti disponibili anche: Fanuc; Fagor o Heidenhain.
- Torretta automatica a 4-posizioni Baruffaldi, asse di rotazione verticale.
- Torretta automatica a 4-posizioni Diplomatic, asse di rotazione orizzontale.
- Mandrino autocentrante a 3 o 4 griffe:
  - dia. 315 mm (per LT660)
  - dia. 400 mm (per LT760 e LT860)
- Plateau a 4 griffe indipendenti:
  - dia. 630 mm (per LT660)
  - dia. 760 mm (per LT760 e LT860)
- Lunetta fissa:
  - 20-200 mm (per LT660 e LT760)
  - 50-250 mm (per LT860)
- Lunetta fissa:
  - 180-430 mm (per LT660 e LT760)
  - 220-450 mm (per LT860)
- Lunetta fissa:
  - 200-520 mm (per LT760)
  - 420-620 mm (per LT860)
- Contropunta girevole CM 6.
- Azionamento pneumatico del canotto contropunta.
- Convogliatore trucioli.



**SIBIMEX ITALIANA Srl.**

www.sibimex.com

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

Email: amministrazione@sibimex.com

APPROFONDISCI

