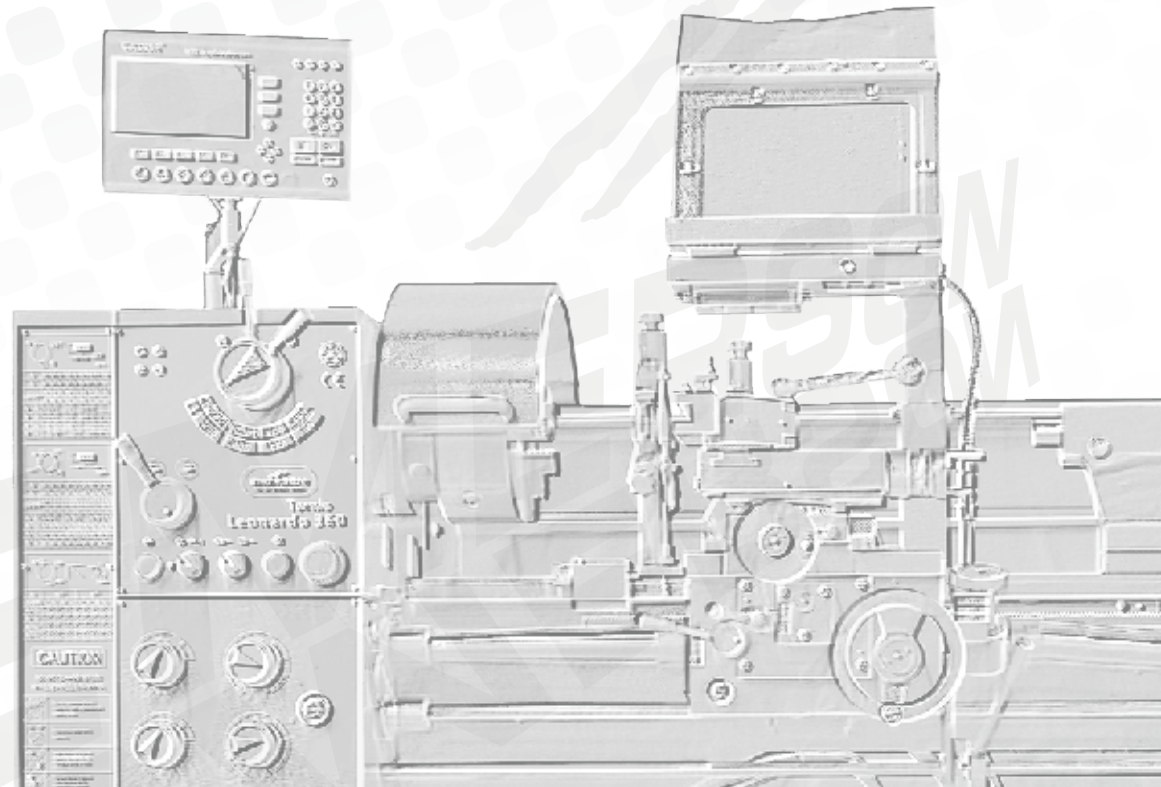




Torni



LEONARDO 310



EMERSON
Tool and Mechanics Machines



CARATTERISTICHE

CAPACITÀ DI LAVORO	
Volteggio sul banco	310 mm
Volteggio sul carro	178 mm
Volteggio nell'incavo	430 mm
Distanza punte	910 mm
Larghezza banco	-
TESTA	
Mandrino	Cam Lock 4
Foro mandrino	38 mm
Velocità mandrino	65 - 1810 rpm
AVANZAMENTI	
Passo vite madre	-
Avanzamento longitudinale	0,052 - 1,392 mm/giro
Avanzamento trasversale	0,011 - 0,304 mm/giro
Gamma filettatura pollici	4 - 56 TPI
Gamma filettatura metriche	0,4 - 7 mm
CONTROPUNTA	
Diametro canotto	32 mm
Cono	CM3
Corsa canotto	100 mm
MOTORE	
Potenza motore	1,5 kW - 220 V
PESO E DIMENSIONI	
Peso	1400 kg
Dimensioni (lpxh)	1570 x 640 x 1290mm

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

Autocentrante 3 griffe
Mandrino 4 griffe
Plateau
Bussole di riduzione
Punte fisse MT3 e MT 2
Set ingranaggi di ricambio
Lunetta fissa - Lunetta mobile
Protezione posteriore
Piedistallo
Lampada alogena
Cabina elettrica Siemens

N.B. I dati riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.



CARATTERISTICHE

CAPACITÀ DI LAVORO	
Volteggio sul banco	360 mm
Volteggio sul carro	212 mm
Volteggio nell'incavo	491 mm
Distanza punte	1000 mm
Larghezza banco	-
TESTA	
Mandrino	Cam Lock 4
Foro mandrino	51 mm
Velocità mandrino	65 - 2000 rpm
AVANZAMENTI	
Passo vite madre	-
Avanzamento longitudinale	0,052 - 1,392 mm/giro
Avanzamento trasversale	0,014 - 0,380 mm/giro
Gamma filettatura pollici	8 - 112 TPI
Gamma filettatura metriche	0,4 - 7 mm
CONTROPUNTA	
Diametro canotto	32 mm
Cono	CM3
Corsa canotto	100 mm
MOTORE	
Potenza motore	1,5 kW - 380 V
PESO E DIMENSIONI	
Peso	820 kg
Dimensioni (lpxh)	1840 x 600 x 1630 mm

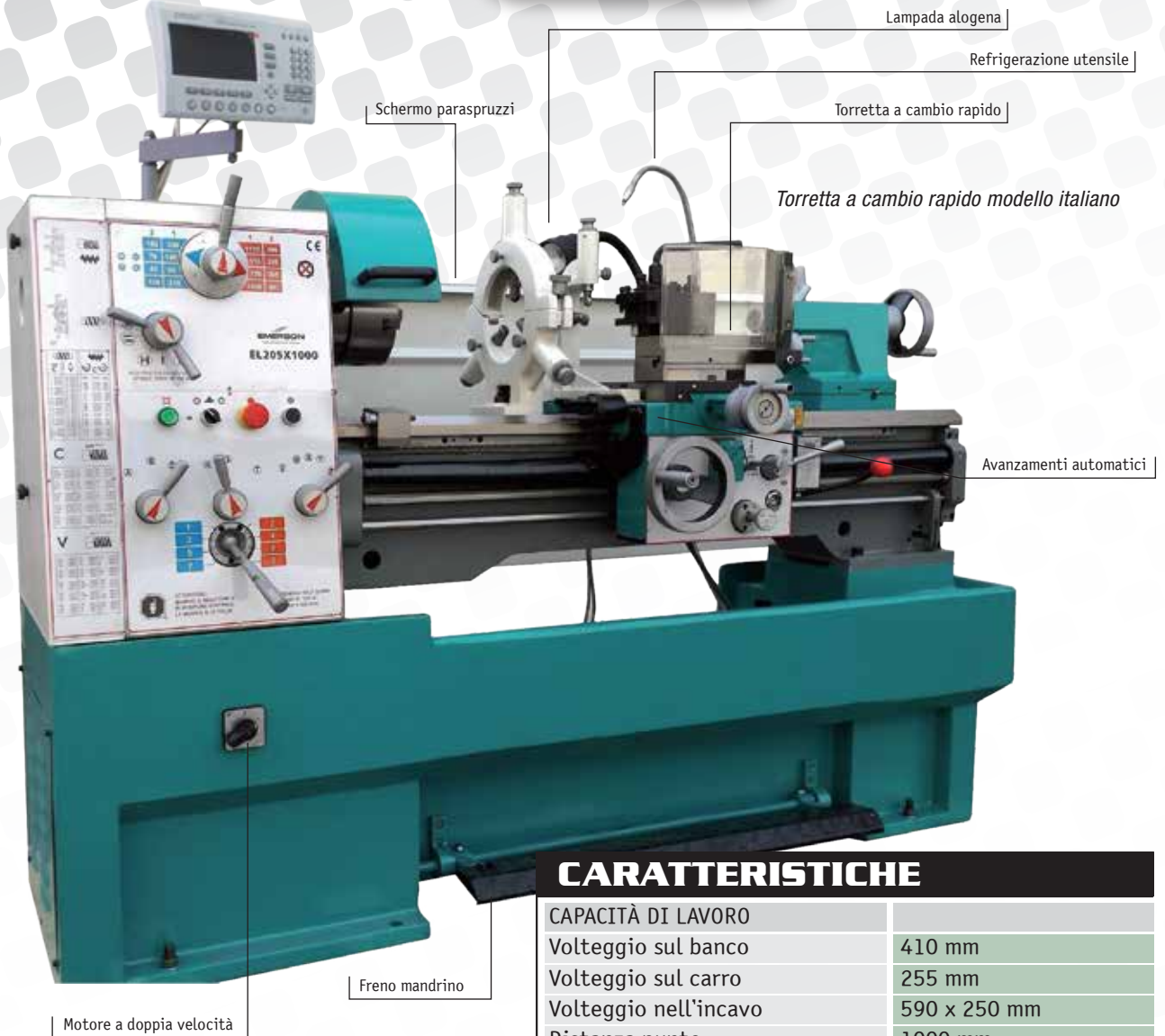
N.B. I dati riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Autocentrante 3 griffe
- Mandrino 4 griffe
- Plateau
- Bussole di riduzione
- Punte fisse MT3 e MT 2
- Set ingranaggi di ricambio
- Lunetta fissa - Lunetta mobile
- Protezione posteriore
- Piedistallo
- Freno di emergenza a pedale
- Impianto di refrigerazione
- Lampada alogena
- Cabina elettrica Siemens
- Visualizzatore di quote a 2 assi

GALILEO EL205x1000

EMERSON
Tool and Mechanics Machines



CARATTERISTICHE

CAPACITÀ DI LAVORO	
Volteggio sul banco	410 mm
Volteggio sul carro	255 mm
Volteggio nell'incavo	590 x 250 mm
Distanza punte	1000 mm
Larghezza banco	250 mm
TESTA	
Mandrino	Cam Lock 6
Foro mandrino	52 mm
Gamma velocità	45 - 1800 r/min
AVANZAMENTI	
Passo vite madre	-
Avanzamento longitudinale	0,05 - 1,7 mm/giro
Avanzamento trasversale	0,025 - 0,85 mm/giro
Filettatura metrica	0,2 - 14
Filettatura in pollici	2 - 72 TPI
CONTROPUNTA	
Diametro canotto	50 mm
Cono	CM4
Corsa canotto	120 mm
MOTORE	
Motore principale	2,8 - 3,3 kW
PESO E DIMENSIONI	
Peso	1700 kg
Dimensioni (lpxh)	2050 x 870 x 1500 mm

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

Autocentrante 3 griffe
lunetta fissa e a seguire
Freno d'emergenza a pedale
Torretta rapida italiana + 4 portautensili
Visualizzatore di quote a 2 assi
Impianto di refrigerazione
Lampada alogena

N.B. I dati riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.



Refrigerazione utensile

Schermo paraspruzzi

Scatola Northon

Freno mandrino

CARATTERISTICHE

CAPACITÀ DI LAVORO	
Volteggio sul banco	460 mm
Volteggio sul carro	274 mm
Volteggio nell'incavo	690 x 250 mm
Distanza punte	1500 mm
Larghezza banco	300 mm
TESTA	
Mandrino	Cam Lock 6
Foro mandrino	58 mm
Gamma velocità	25 - 2000 rpm
AVANZAMENTI	
Passo vite madre	-
Avanzamento longitudinale	0,05 - 1,7 mm/giro
Avanzamento trasversale	0,025 - 0,85 mm/giro
Filettatura metrica	0,2 - 14
Filettatura in pollici	2 - 112 TPI
CONTROPUNTA	
Diametro canotto	50 mm
Cono	CM4
Corsa canotto	120 mm
MOTORE	
Motore principale	4 - 5,5 kW
PESO E DIMENSIONI	
Peso	2120 kg
Dimensioni (lxpxh)	2760 x 1030 x 1500 mm

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

Autocentrante 3 griffe
lunetta fissa e a seguire
Freno d'emergenza a pedale
Torretta rapida italiana + 4 portautensili
Visualizzatore di quote a 2 assi
Impianto di refrigerazione
Lampada alogena

N.B. I dati riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

GALILEO

EL255x1500

EMERSON
 Tool and Mechanics Machines


EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

Autocentrante 3 griffe
 lunetta fissa e a seguire
 Freno d'emergenza a pedale
 Torretta rapida italiana
 Visualizzatore di quote a 2 assi
 Impianto refrigerante
 Lampada alogena

N.B. I dati riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

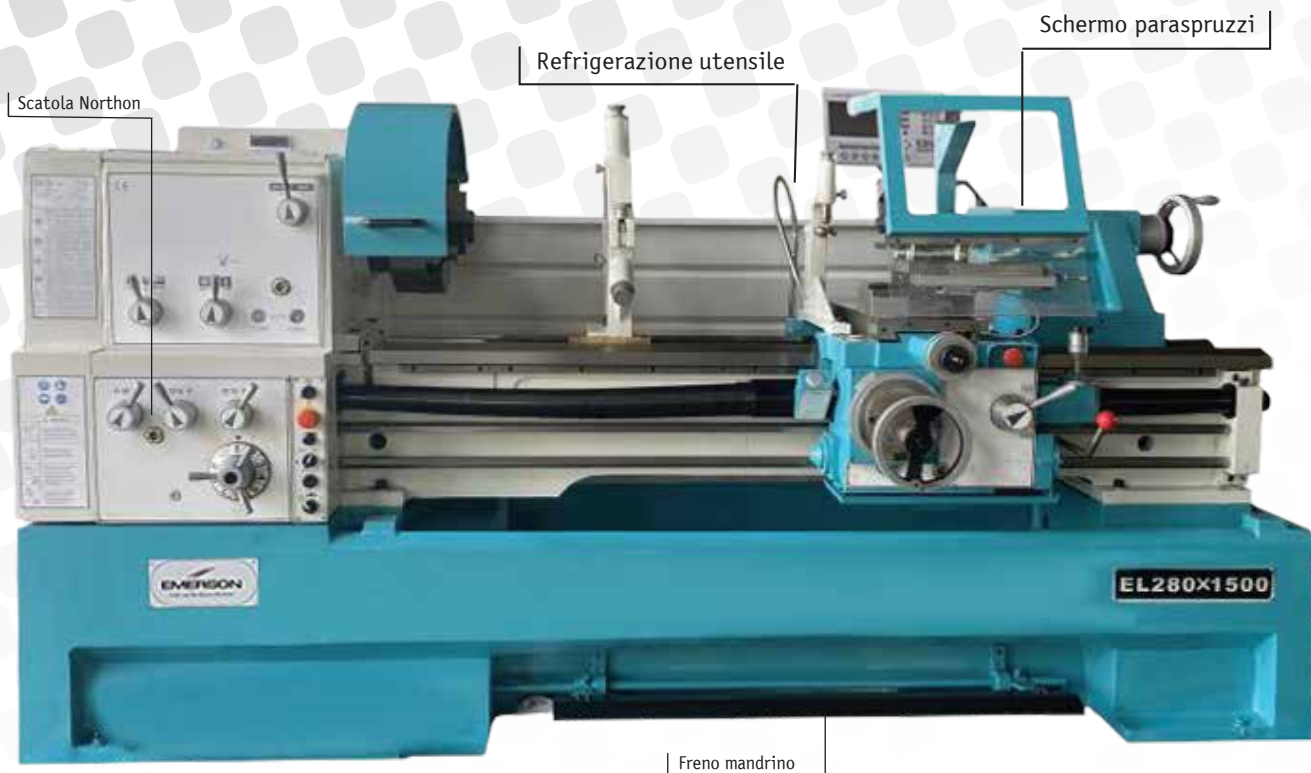
CARATTERISTICHE

CAPACITÀ DI LAVORO	
Volteggio sul banco	510 mm
Volteggio sul carro	300 mm
Volteggio nell'incavo	738 x 200 mm
Distanza punte	1500 mm
Larghezza banco	350 mm
TESTA	
Mandrino	Cam Lock 8
Foro mandrino	80 mm
Gamma velocità	25 - 1600 r/min
AVANZAMENTI	
Passo vite madre	6 mm
Avanzamento longitudinale	0,059 - 1,646 mm/giro
Avanzamento trasversale	0,020 - 0,573 mm/giro
Filettatura metrica	0,2 - 14
Filettatura in pollici	2 - 112 TPI
CONTROPUNTA	
Diametro canotto	75 mm
Cono	CM5
Corsa canotto	180 mm
MOTORE	
Motore principale	7,5 kW
PESO E DIMENSIONI	
Peso	2700 kg
Dimensioni (lxpxh)	2830 x 1080 x 1550 mm



GALILEO EL280x1500digital

Variazione velocità tramite inverter



TORRETTI

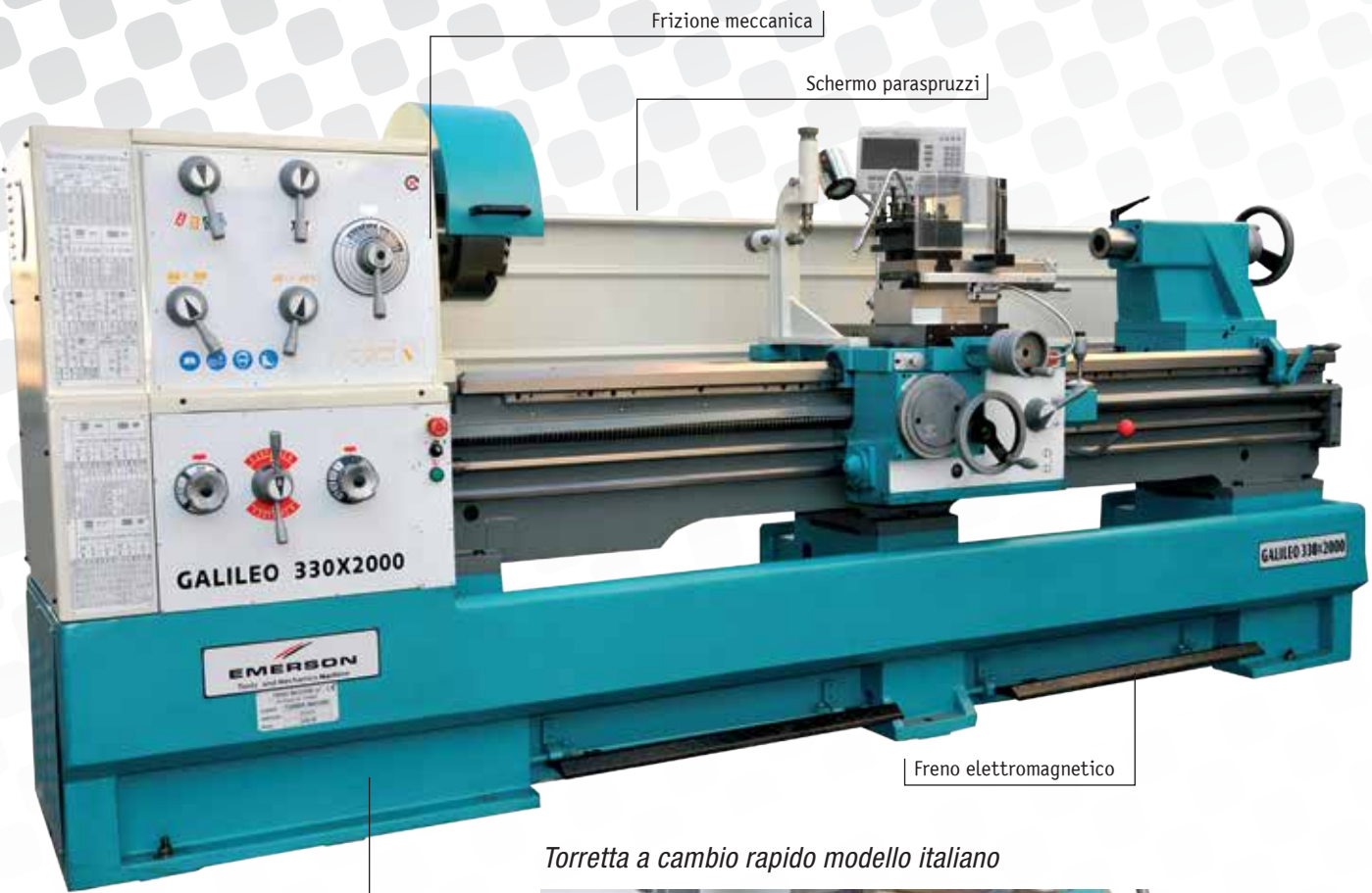
CARATTERISTICHE

CAPACITÀ DI LAVORO	
Volteggio sul banco	560 mm
Volteggio sul carro	356 mm
Volteggio nell'incavo	790x270 mm
Distanza punte	1500 mm
Larghezza banco	350 mm
TESTA	
Mandrino	Cam Lock 8
Foro mandrino	105 mm
Velocità mandrino	25 - 1600 rpm
AVANZAMENTI	
Passo vite madre	6
Avanzamento longitudinale	0,059 - 1,646 mm/giro
Avanzamento trasversale	0,020 - 0,573 mm/giro
Gamma filettatura pollici	2 - 112 TPI
Gamma filettatura metriche	0,2 - 14 mm
CONTROPUNTA	
Diametro canotto	36 mm
Cono	CM5
Corsa canotto	180 mm
MOTORE	
Potenza motore	7,5 kW (10hp)
PESO E DIMENSIONI	
Peso	2850 kg
Dimensioni (lpxh)	2850 X 1130 X 1600 mm

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Autocentrante 3 griffe
- lunetta fissa e a seguire
- Freno d'emergenza a pedale
- Torretta rapida italiana
- Visualizzatore di quote a 2 assi
- Impianto refrigerante
- Lampada alogena
- Avanzamenti rapidi

N.B. I dati riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.



Frizione meccanica

Schermo paraspruzzi

Freno elettromagnetico

Basamento monolitico in ghisa

Torretta a cambio rapido modello italiano



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Autocentrante 3 griffe
- Lunetta fissa e a seguire
- Freno d'emergenza a pedale
- Torretta rapida tipo italiano
- Frizione meccanica
- Visualizzatore di quote a 2 assi
- Avanzamenti rapidi

N.B. I dati riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.



CARATTERISTICHE		330
CAPACITÀ DI LAVORO		
Volteggio sul banco		660 mm
Volteggio sul carro		440 mm
Volteggio nell'incavo		900 x 250 mm
Distanza punte		2000/3000 mm
Larghezza banco		400
TESTA		
Mandrino		Cam Lock 8
Foro mandrino		105 mm
Velocità mandrino		26 - 1600 rpm
AVANZAMENTI		
Passo vite madre		12 mm
Avanzamento longitudinale		25, 0,022 - 0,74 mm/giro
Avanzamento trasversale		25, 0,044 - 1,48 mm/giro
Gamma filettatura pollici		54, 7/16 - 80"
Gamma filettatura metriche		54, 0,45 - 120 mm
Vite diam. (mm)		40 mm
Vite passo (mm)		12 mm
CONTROPUNTA		
Contropunta cono		CM5
Contropunta corsa canotto		235
Contropunta diametro canotto		90 mm
Contropunta regolazione (mm)		+/- 10mm
MOTORE		
Potenza motore (kw)		7,5 kw
Motore pompa (kw)		0,09
PESO E DIMENSIONI		
Peso		3200 - 4000 kg
Dimensioni (lpxh)		3400 x 1250 x 1595 mm

CARATTERISTICHE		400
CAPACITÀ DI LAVORO		
Volteggio sul banco		800 mm
Volteggio sul carro		580 mm
Volteggio nell'incavo		1040 x 250 mm
Distanza punte		2000/3000 mm
Larghezza banco		400
TESTA		
Mandrino		Cam Lock 8
Foro mandrino		105 mm
Velocità mandrino		26 - 1600 rpm
AVANZAMENTI		
Passo vite madre		12 mm
Avanzamento longitudinale		25, 0,022 - 0,74 mm/giro
Avanzamento trasversale		25, 0,044 - 1,48 mm/giro
Gamma filettatura pollici		54, 7/16 - 80"
Gamma filettatura metriche		54, 0,45 - 120 mm
Vite diam (mm)		40 mm
Vite passo (mm)		12 mm
CONTROPUNTA		
Contropunta canotto		CM5
Contropunta corsa canotto		235
Contropunta diametro canotto		90 mm
Contropunta regolazione (mm)		+/- 10mm
MOTORE		
Potenza motore (kw)		11 kw
Motore pompa (kw)		0,09
PESO E DIMENSIONI		
Peso		4000 - 4800 kg
Dimensioni (lpxh)		4800 x 1150 x 1730 mm

TCK 50

Torretta automatica 8 posizioni

EMERSON
Tool and Mechanics Machines

Volantino elettronico



CARATTERISTICHE

CAPACITÀ DI FORATURA	
Volteggio sopra il banco	Ø 400 mm
Volteggio sul carro	Ø 230 mm
Lunghezza di tornitura	430 mm
Distanza tra le punte	450 mm
TESTA	
Mandrino	Cam Lock 8
Foro mandrino	Ø 61 mm
Gamma di velocità	45 - 4500 rpm
AVANZAMENTI	
Torretta automatica	8 posizioni
Sezione max utensile (mm)	25
Corsa asse X (mm)	230
Corsa asse Z (mm)	530
Velocità rapido X (mm/min)	30000
Velocità rapido Z (mm/min)	30000
MOTORE	
Potenza motore (kw)	7,5
Potenza totale installata (kw)	15
DIMENSIONI con evacuatore tr.	
Dimensioni totali	3300x1821x1930 mm
Peso (kg)	3500

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

Motori brushless
 Guide lineari sui due assi
 Torretta automatica ad 8 posizioni
 Lubrificazione automatica
 Mandrino idraulico
 Contropunta idraulica
 CNC Fanuc Oi TF

N.B. I dati riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.



SHUTTLE 330

Torni



CARATTERISTICHE

CAPACITÀ DI FORATURA	
Volteggio sopra il banco	330 mm
Volteggio sul carro	152 mm
Distanza tra le punte	630 mm
TESTA	
Attacco mandrino	Cam lock 4
Foro mandrino	38 mm
Velocità mandrino	30 - 4000 rpm
AVANZAMENTI	
Corsa X	165 mm
Corsa Z	600 mm
Rapido X	6000 mm/min
Rapido Z	8000 mm/min
Precisione di rip. X e Z	+/- 0,01
CONTROPUNTA	
Contropunta cono	CM3
Contropunta corsa canotto	120
Contropunta diametro canotto	45
MOTORE	
Potenza motore	3,7 kW - 380 Volt
PESO E DIMENSIONI	
Peso	1250 kg.
Dimensioni totali	1900 x 1190 x 1380 mm

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Corpo contropunta
- Vasca raccogli trucioli
- Preso dati RS232
- Sistema di lubrificazione automatica
- Conformità CE
- Torretta automatica a 6 posizioni
- Carenatura
- Autocentrante 3 griffe
- CNC Siemens 808D

N.B. I dati riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

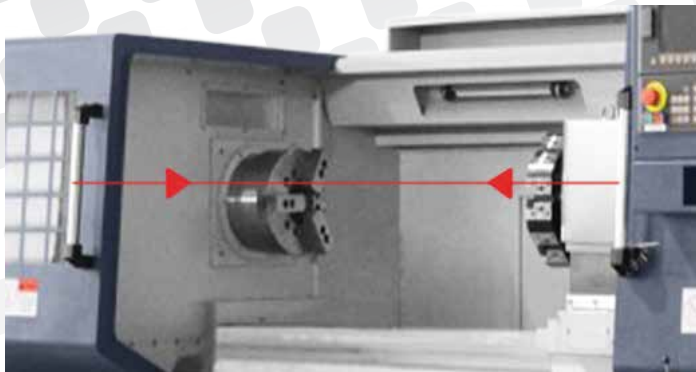
SHUTTLE**500****660****800****EMERSON**

Tool and Mechanics Machines



CARATTERISTICHE		500
CAPACITÀ DI LAVORO		
Volteggio sul banco		500 mm
Volteggio sul carro		280 mm
Distanza punte		1000/1500/2000 mm
TESTA		
Mandrino		Cam Lock 8
Foro mandrino		80 (105 optional) mm
Velocità mandrino		150 - 1600 rpm 3 vel.
AVANZAMENTI		
Corsa asse X		330 mm
Corsa asse Z		1500 mm
Velocità rapido X		5000 mm/min
Velocità rapido Z		8000 mm/min
Torretta automatica		6 posizioni
CONTROPUNTA		
Contropunta cono		CM5
Contropunta corsa canotto		150
Contropunta diametro canotto		75 mm
Contropunta regolazione		+/- 10 mm
MOTORE		
Potenza motore		7,5 kW
Motore pompa		0,18 kW
PESO E DIMENSIONI		
Peso		3100 kg
Dimensioni (lpxh)		3300 x 1600 x 1800

CARATTERISTICHE		660
CAPACITÀ DI LAVORO		
Volteggio sul banco		660 mm
Volteggio sul carro		430 mm
Distanza punte		1500/2000/3000 mm
TESTA		
Mandrino		Cam Lock 8
Foro mandrino		86 (105 optional) mm
Velocità mandrino		25 - 1100 rpm 3 vel.
AVANZAMENTI		
Corsa asse X		380 mm
Corsa asse Z		1100 mm
Velocità rapido X		5000 mm/min
Velocità rapido Z		8000 mm/min
Torretta automatica		6 posizioni
CONTROPUNTA		
Contropunta cono		CM5
Contropunta corsa canotto		150
Contropunta diametro canotto		75 mm
Contropunta regolazione (mm)		+/- 10 mm
MOTORE		
Potenza motore		11 kW
Motore pompa		0,09 kW
PESO E DIMENSIONI		
Peso		3850 kg
Dimensioni (lpxh)		3160 x 1600 x 1800 mm



Chiusura scorrevole di sicurezza



CARATTERISTICHE 800

CAPACITÀ DI LAVORO	
Volteggio sul banco	800 mm
Volteggio sul carro	450 mm
Distanza punte	1500/2000/3000 mm
TESTA	
Mandrino	Cam Lock 8
Foro mandrino	105 (130 optional) mm
Velocità mandrino	14 - 7500 rpm 3 vel.
AVANZAMENTI	
Corsa asse X	450 mm
Corsa asse Z	1500 mm
Velocità rapido X	6000 (mm/min)
Velocità rapido Z	8000 (mm/min)
Torretta automatica	4 posizioni
CONTROPUNTA	
Contropunta cono	CM5
Contropunta corsa canotto	105
Contropunta diametro canotto	75 mm
Contropunta regolazione (mm)	+/- 10 mm
MOTORE	
Potenza motore	11 kW
Motore pompa	0,09 kw
PESO E DIMENSIONI	
Peso	4500 kg
Dimensioni (lpxh)	3500 x 1600 x 1900 mm

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Autocentrante 3 griffe
- Torretta automatica 6 posizioni
- Protezione posteriore
- Lubrificazione automatica
- Impianto di refrigerazione
- Lampada alogena
- Cabina elettrica Siemens
- CNC Siemens 808 Advanced

OPTIONAL

- Mandrino pneumatico
- Torretta 8 posizioni
- Sistema autoapprendimento con volantini
- Controllo numerico FANUC Oi TF

N.B. I dati riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.