

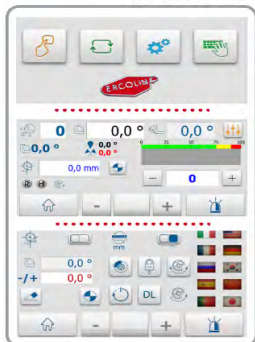
MODELLI DISPONIBILI

Articolo	Descrizione	Alimentazione
TB60PT	TopBender TB60T	Trifase
TB60TK2D	2xD kit Gas	Trifase
TB60TK3D	3xD kit Gas	Trifase
TB60KOD	OD kit	Trifase

CARATTERISTICHE

- Capacità Tubo Standard Acciaio: 60 x 4 mm
- Capacità Tubo Gas: 2" Gas x 4 mm
- Capacità Tubo Quadro (FE42): 50x50x3 mm
- Ampio raggio di curvatura: da R10 a R380 mm
- Controllo TCPLUS (TB60PT)
- Asse C di curvatura elettromeccanico con visualizzazione digitale valori
- Controllo micrometrico con visualizzazione di posizione dell'asse X
- Capacità di programmare e memorizzare 30 programmi da 9 curve ciascuno comprese l'angolo di recupero (relativo all'elasticità del materiale)
- Due velocità di curvatura
- Sistema di controllo di sovraccarico con spie lampeggianti di segnalazione
- Possibilità di adattare (optional) un posizionatore a due assi (A40/P) per consentire la produzione in serie di curvaturei su piani differenti
- Sistema cambio utensili semplice e veloce (Brevetto Ercolina)
- Facile da spostare grazie alle ruote incorporate e alla maniglia retrattile.
- Comando a pedale
- Doppia velocità

TCPlus Control

MATICHE CON ROTAZIONE DX E SX
FORMER L/R BENDING

MODELS AVAILABLE

Article	Description	Tension
TB60PT	TopBender TB60T	Three phase
TB60TK2D	2xD Gas kit	Three phase
TB60TK3D	3xD Gas kit	Three phase
TB60KOD	OD kit	Three phase

FEATURES

- Mild steel tube capacity 60 x 4 mm
- 2" Gas inches (4 mm) capacity
- Square tube capacity 50 x 50 x 3 mm
- Maximum CLR 380 mm
- TCPLUS Control (TB60PT)
- Electromechanical bending axis C with digital value display
- Micrometric control with X-axis position display
- Ability to program and store 30 programs with 9 curves each including the recovery angle (relative to the elasticity of the material)
- Double Bending Speed
- Overload control system with flashing warning lights
- Possibility to adapt (optional) a two-axis positioner (A40/P) to allow series production of bends in different planes
- Quick and easy tool change system (Ercolina Patent)
- Easy to move thanks to the built-in wheels and retractable handle
- Foot pedal control
- Two bending speed



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modulo di Flessione Flexion Modulus	10 cm ³
Min Diametro Esterno Min. outside diameter	5 mm
Raggio Max. di Curvatura (CLR) Max bending radius (CLR)	380 mm
Raggio Min. di Curvatura (CLR) Min bending radius (CLR)	10 mm
Potenza Installata Motor	1,5 kW
Tensione di alimentazione Voltage requirement	220-400 V 3PH 50-60 Hz
Velocità di curvatura Bending speed	1,5 - 3 rpm
Dimensioni Dimensions	500 x 1000 x 760 mm
Peso Weight	186 Kg

DOTAZIONE DI SERIE

- Esagono da 50 e 40 mm
- Supporto per contromatrice
- Volantino
- Chiave esagonale da 6mm
- Grasso spray Ercolina
- Ingrassatore

STANDARD EQUIPMENT

- 50 and 40mm hex shafts
- Counterbending die support
- Handwheel
- 6mm allen wrench key
- Ercolina grease spray
- Pump for grease























kit macchina + utensili
(matrice e contromatrice)*machine kit + tooling
(former & counterbending die)*

Art.	Macchina Machine	Tubo/Tube	Ø	Matrici/Formers
TB60T K2D	TB60T	Pollici gas Gas inches	2 x Ø	Ø 1/2" (21.30 mm), R46 Ø 3/4" (26.90 mm), R56 Ø 1" (33.70 mm), R67 Ø 1 1/4 (42.25 mm), R90 Ø 1 1/2 (48.25 mm), R100 Ø 2 (60.30 mm), R150
TB60T K3D	TB60T	Pollici gas Gas inches	3 x Ø	Ø 1/2" (21.30 mm), R67 Ø 3/4" (26.90 mm), R82 Ø 1" (33.70 mm), R112 Ø 1 1/4 (42.25 mm), R130 Ø 1 1/2 (48.25 mm), R150 Ø 2 (60.30 mm), R190
TB60T K0D	TB60T	Pollici OD OD inches	/	Ø 5/8" (15.88 mm), R46 Ø 7/8" (22.22 mm), R56 Ø 1" (28.40 mm), R67 Ø 1 1/4 (31.75 mm), R56 Ø 1 1/2 (38.10 mm), R100 Ø 2 (50.80 mm), R150

*Matrici in ghisa, contromatrici in ottone

*Formers in cast iron, counterbending dies in brass

MAXIMUM CAPACITY - (mm)

SEZ.	MATERIALE - MATERIAL	10 cm ³
	Tubo AnsiB36, 10 e API - Gas Tube	2" x3,91
	Tubo standard acciaio - Standard Steel Tube	60x4
	Tubo Mobilio - Forniture tube	60x4
	Acciaio ST35 (per oleod.) - Hydraulic Steel ST35	50x10
	Inox AISI 304-318 - Stainless Steel AISI 304-318	60x2
	Inox AISI 308 (per alim.) - Stainless Steel AISI 308	60x3
	Ottone ricotto - Soft Brass	60x6
	Alluminio curvabile - Hard Copper & Aluminium	64x6
	Rame ricotto - Soft Copper	64x6
	Tubo Conduit (TAZ) - Conduit Tube (TAZ)	63x4
	Mepla, Geberit e simili - Mepla, Geberit and similars	50x4
	Acciaio FE42 (EN: S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	35
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	14x60
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	60x20
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	60x35
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	60x30x6
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	60x40x7
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	25x50 x 3
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	50x50 x 3
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	30x30
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	50x50 x 6
	Acciaio FE42 (EN:S275J0) - Mild Steel (EN: S275J0)	40x20 x 6

