ECO50H3

Walzenbiegemaschinen

Maximale Leistung GasRohr 2" 1/2 x 3,6 mm
Mindestradius 600 mm



HAUPTEIGENSCHAFTEN

www.ercolina.com

- Durchmesser der Wellen 50mm
- Höchstkapazität für Stahlrohr 80 mm x 2 mm
- Höchstkapazität für Gasrohr 2-1/2" (3,6 mm)
- Höchstkapazität für Quadratprofil 60 x 60 x 3 mm
- Biegegeschwindigkeit um 20% höher als bei Maschinen derselben Klasse
- Universalwerkzeuge im Lieferumfang jeder Maschine inbegriffen
- Wellen aus geschmiedetem, behandeltem und geschliffenem Chromnickelstahl sorgen für eine hohe Leistung mit minimalen Flexionen
- Der schwerer und robuste Maschinenkörper ermöglicht das Biegen von Profilen mit hohem Querschnitt
- Der verstärkte Rahmen garantiert weitaus höhere Leistungen und minimiert Vibrationen
- Patentiertes, gleichzeitiges Absenk- und Rollsystem reduziert die Verformung der Profile
- Steuerung mit programmierbarem Touchpad und digitale Ablesung der Position der mittleren Walze
- Speichermöglichkeit von bis zu (8) acht einzelnen Programmen und unbegrenzte Zustellung
- Gewindewellen mit mikrometrischer Einstellung sorgen für eine einwandfreie und mühelose Positionierung der Werkzeuge; Distanzscheiben sind dadurch nicht erforderlich.
- Direktes Wellenführungssystem
  Auf Anfrage sind Seitenführungen für Winkelprofile
- "Schenkel innen" erhältlich.

Walzenbiegenmaschinen >Pyramidale ECO50H3



TECHNISCHE DATEN

Schaftdurchmesser	50 mm
Standard-Walzendurchmesser	178 mm
Zustellweg	142 mm
Walzengeschwindigkeit	10rpm
Unabhängig angetriebene Wellen	3 glatte
Anschlussspannung	380/220/440-480 V
Motor	1,85 Kw
Motor hydraulische Einheit	1,50Kw
Maschinenstruktur	Gußeisen
Kolbendruck	11,2 t
Arbeitsposition	Hor. / Vert.
Mittelwalzenzustellung	Hydraulisch
Display	digital programmierbar
Maschinenschulter Monoblock	elektrogeschweißten Stahl
Anzahl der Programme	8
Fußpedalsteuerung	Ja
Abmessungen (B x H x T)	650 x 1270 x 1100 mm
Gewicht	380 Kgs

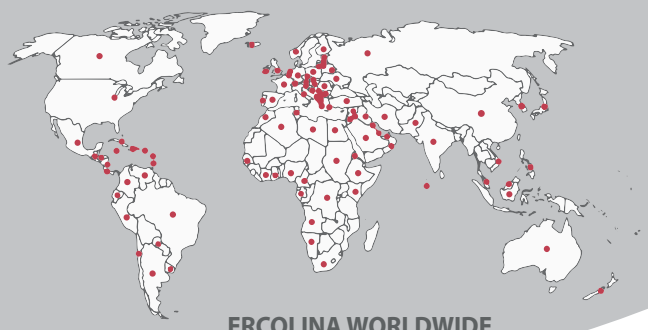
MAXIMALE LEISTUNG

Profil	Abmessungen (mm)	Dicke (mm)	Mindestradius (mm)
	2" 1/2 Gas	3,6	400
	80	2	800
	60x60	3	600
	60x40	4	600
	80x40	3	1300
	60x30	3	600
	60x30	/	600
	40	/	250
	40x40	/	350
	40x40	/	350
	60x8	/	300
	100x10	/	450
	60x60	4	350
	60x60	4	350
	80x80	4	400
	80x80	4	400
	100x45	6	350
	100x45	6	350

Die Leistung bezieht sich auf ein Material mit 42 kg/mm² - Zugfestigkeit 250N/mm² und auf mehrere Durchläufe (Zustellungsschritte)

CML INTERNATIONAL S.p.A.
Loc. Annunziata, snc 03030 PIEDIMONTE SAN GERMANO (FR) - ITALY
Tel. (+39) 0776 40281 Fax. (+39) 0776 404801
www.ercolina.com info@ercolina.com

ERCOLINA by



ERCOLINA WORLDWIDE

Branch office

CML DEUTSCHLAND GmbH
Grafenbergweg 11
73614 Schorndorf (D)
Tel (+49) 07181 872 66
Fax(+49) 07181 872 98
info@cml-deutscland.de
www.ercolina.de

German Dealer

WOLFF MASCHINENTECHNOLOGIEN Gmbh
GEWERBESTRASSE 1
HALLE/WESTF, 33790
Ph.: 0049 1717446444
Fax: 0049 5201814450
info@wolff-maschinen.de
www.wolff-maschinen.de

Rev Mkt/03/2014/De

CML International SpA behält sich dennoch das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen an Preisen, Farben, Materialien, Geräten, Spezifikationen, Modellen, am Maschinenbetrieb sowie an den Werkzeugeigenschaften und -anforderungen und an der jeweiligen Verfügbarkeit vorzunehmen.