

VERFÜGBARE MODELLE

Artikel	Beschreibung	Spannung
CE100H3	3 Hydraulische Antriebsrollen manuelle Seitendruckrollen	Drei Phasen
CE100SH3-RLI	3 Hydraulische Antriebsrollen hydraul. Seitendruckrollen	Drei Phasen

EIGENSCHAFTEN

- 100 mm Wellen
- Hoher modularer Querschnitt, max. Leistung bei min. Biegung
- Elektrogeschweißte Struktur
- Hochwertiger Monoblockrahmen aus Gusseisen
- Geschmiedete, behandelte und mit Gewinde versehene Wellen, um eine mikrometrische Einstellung der Rollen zu ermöglichen und die Verwendung von Abstandshaltern zu begrenzen
- Wärmebehandelte Kratzschutzwalzen
- Schnellwerkzeugwechselsystem
- Spannvorrichtung zur Versteifung auf Anfrage
- Hohe Wiederholgenauigkeit durch elektronisches Positionlesesystem zur Zentralrolle (programmierbares Touchpad)
- Einfache und intuitive Programmierung
- Geringer Wartungsaufwand
- Vertikale und horizontale Biegungen
- Universaler Werkzeugsatz in jeder Maschine enthalten
- Niederspannungsfernbedienung mit Fußschalter
- Direktes Wellenführungssystem

MODELS AVAILABLE

Article	Description	Tension
CE100H3	Hydraulic 3 drive rolls manual side pressure rolls	Three phase
CE100SH3-RLI	Hydraulic 3 drive rolls hydraulic side pressure rolls	Three phase

FEATURES

- 100 mm shafts
- High modular section, maximum performance with minimum flexing
- Electrowelded structure
- High quality cast iron monobloc frame
- Forged, treated and threaded shafts to allow micrometric adjustment of the rollers and limit the use of spacers
- Heat treated anti-scratch rollers
- Quick tool change system
- Tensioning device for stiffening on request
- High repeatability guaranteed by the electronic position reading system of the central roller (programmable touch pad)
- Simple and intuitive programming
- Low maintenance
- Vertical and horizontal bends
- Universal tool set included in each machine
- Low voltage remote control with foot switch
- Direct shaft guiding system

























CE100H3

CE100SH3-RLI

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Rollwellendurchmesser / Roll Shaft Diameter	100 mm
Standard-Rollendurchmesser / Standard Roll Diameter	310 mm
Maximaler Mittelhub / Max Center Roll Stroke	300 mm
Rollwellendrehzahl / Roll Shaft Speed	6 rpm
Unabhängige Antriebsrollen / Independent Drive Rolls	3 lisci / smooth
Spannung / Voltage	220 / 380 / 440 / 480 V
Motoren / Motors	3x1,85 kW
Hydraulikmotorleistung / Hydraulic Motor Power	2 kW
Hauptrahmen / Machine Mainframe	Ghisa / Cast Iron GS500
Kolbenkraft / Piston Force	360 000N
Maschinenbetriebsposition / Machine Operating Position	Horizontal und verikal / Horizontal and Vertical
Einstellung der oberen Rolle / Setting of the upper roll	hydraulisch / Hydraulic
Display	Digital / Digital
Maschinenkörperkonstruktion / Machine Body Construction	geschweißter Stahl / Welded Steel
Anzahl Programme / Number of Programs	8
elektrische Fußpedalsteuerung / Electric foot Pedal control	Ja / Yes
Abmessung / Dimensions LxLxH	1800 x 1650 x 2000 mm
Gewicht / Weight	2600 Kg

MAXIMALE KAPAZITÄT / MAXIMUM CAPACITY

					Dimens.(mm)	Omin.(mm)	Werkzeuge
	5" Gas x 6	1000	RT+TI		200 x 40	500	SR+TI
	150 x 5	1000	RT+TI		100 x 100 x 12	600	RS+TI
	120 x 120 x 4	1300	SR+TI		100 x 100 x 12	800	RS+RA
	120 x 60 x 5	1500	SR+TI		120 x 120 x 12	500	RS+TI
	140 x 60 x 5	1500	SR+TI		120 x 100 x 12	500	RS+SR+TI
	120 x 60 x 3	1000	SR+TI		UPN 260 x 90	600	SR+TI
	120 x 60 x 5	1500	SR+TI		UPN 260 x 90	600	SR+TI
	70	300	RT+TI		UPN 140	2500	5R+SR
	60 x 60	300	RS		IPN 140	1200	4R+SR+TI
	70 x 70	800	SR+TI		IPN/IPE 240	1200	SR+TI
	120 x 20	800	RS+TI		HEA 140	1800	SR+TI

SR: Spezialr. o. Distanzst. eingest. / special rollerspacersse
 TI: Richtstange ausrichten / straightening tie bar
 4R: vierte Walze / fourth roller
 RA: Verdrehr. F. Bein-In-Prof. anti-twist device for "leg in" profile

RS: Standardrollenset (enthalten) / standard rolls set (included)
 RT: Rolle f. Rohre u. Stangen / rolls set for tubes and bars
 5R: fünfte Walze / fifth roller