

## MODELLI DISPONIBILI

Articolo	Descrizione	Alimentazione
CE120HR3-RLI	Idraulica 3 rulli trascinatori	Trifase

## MODELS AVAILABLE

Article	Description	Tension
CE120HR3-RLI	Hydraulic 3 drive roll	Three phase

## CARATTERISTICHE

- Alberi da 100 mm
- Alta ripetibilità
- Alta sezione modulare, massime prestazioni con minime flessioni
- Telaio monoblocco in acciaio
- Struttura elettrosaldata
- Alberi forgiati, trattati filettati per permettere la regolazione micrometrica dei rulli e limitare l'uso di distanziali
- Rulli antiscaftura trattati termicamente
- Sistema rapido di sostituzione utensili
- Alta ripetibilità garantita dal sistema di lettura di posizione elettronico del rullo centrale (touch pad programmabile)
- Programmazione semplice ed intuitiva
- Ridotta manutenzione
- Curva in verticale ed orizzontale
- Set di Utensili universali inclusi in ogni macchina
- Controllo remoto a basso voltaggio con pedaliera
- Sistema di guida diretto degli alberi

## FEATURES

- 100 mm shafts
- High repeatability
- High modular section, maximum performance with minimum flexion
- Monoblock cast iron machine shoulder
- Electro welded machine frame
- Forged shafts, processed and threaded to allow micrometric adjustment of the rolls and eliminate the use of spacers
- Heat treated anti scratching rolls
- Quick tool change system
- The high repeatability of the position of the central roll is guaranteed by the electronic readout system (programmable touch pad)
- Simple and intuitive programming
- Less maintenance
- Possibility to work the machine in vertical and horizontal position
- Universal rolls for profiles included with each machine
- Low voltage remote control on free standing tower
- Direct shaft guiding system



## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Diametro alberi / Roll Shaft Diameter	100 mm
Diam. standard rulli lavoro / Standard Roll Diameter	310 mm
Corsa max rullo di spinta / Max Center Roll Stroke	300 mm
Velocità alberi / Roll Shaft Speed	6 rpm
N. rulli trascinatori indipend. / Independent Drive Rolls	3 lisci / smooth
Voltaggio / Voltage	380/220/440/480 V
Motori / Motors	3x1,85 kW
Motore centralina oleodinamica / Hydraulic Motor Power	2 kW
Corpo macchina / Machine Mainframe	Ghisa / Cast Iron GS500
Spinta pistone / Piston Force	360 000 N
Piano lavoro macchina/ Machine Operating Position	Orizzontale e Verticale / Horizontal and Vertical
Regolaz. rullo superiore / Setting of the upper roll	Idraulica / Hydraulic
Display	Digitale / Digital
Mobile base / Machine Body Construction	Acciaio Elettrosaldato / Electrowelded Steel
N. programmi memorizzabili / Number of Programs	8
Controllo elettr. a pedale / Electric foot Pedal control	Si / Yes
Dimensioni / Dimensions LxLxH	1800 x 2200 x 1700 mm
Peso / Weight	2800 Kgs

## CAPACITÀ MASSIMA / MAXIMUM CAPACITY

CAPACITÀ MASSIMA / MAXIMUM CAPACITY				Dimens. (mm)	Ø min. (mm)	Utensili Tools
	6" Gas x 6,3	5000	RT+TI	220 x 50	600	-
	170 x 7	5000	RT+TI	100 x 100 x 15	600	RS+TI
	120 x 120 x 8	3000	SR+TI	100 x 100 x 15	800	RS+RA
	160 x 80 x 7	3000	SR+TI	120 x 120 x 15	600	RS+TI
	220 x 70 x 10	2500	SR+TI	120 x 120 x 15	600	RS+SR+TI
	120 x 60 x 3	1000	SR+TI	UPN 260 x 90	600	SR+TI
	120 x 60 x 3	1500	SR+TI	UPN 260 x 90	600	SR+TI
	100	1500	RT+TI	UPN180	2800	SR+5R
	85 x 85	1500	SR+TI	HEA 140 IPE180	3200 3000	SR+4R+TI SR+4R+TI
	100 x 100	1500	SR+TI	IPN/IPE 240	1200	SR+TI
	190 x 20	900	SR+TI	HEA 160 HEB 120	1200 1200	SR+TI SR+TI

**SR:** terna rulli applicazioni speciali / special roll or spacers set  
**TI:** tirante irrigidimento / straightening tie bar  
**4R:** quarto rullo / fourth roller  
**RA:** raddrizzatori ala interna / anti-twist device for "leg in" profile

**RS:** terna rulli standard (dotazione) / standard rolls set (included)  
**RT:** terna rulli tubi e barre / rolls set for tubes and bars  
**5R:** quinto rullo / fifth roller