

# Z 302 R-PR



# Z 302 R-PR



## TECHNICAL DATA

Shafts diameter	30 mm 1 3/16"
Rolls diameter	128 mm 5 1/2"
Drive motor	1 HP
Rolling speed	6.8 RPM
Weight, gross	190 Kg
Dimensions	770 x 680 x 1210 mm

**Z 302 R** - Version with portable detached foot pedal control assembly for left/right rotation complete with emergency stop palm button and flush mount electrical cabinet.  
**Z 302 PR** - Version with left/right rotation control via machine mounted selector switch & emergency stop.

## CHARACTERISTICS

Lower roll driven, upper forming roll adjustable in position - Rugged machine frame in solid steel for maximum strength and durability - Shafts in high strength steel, hardened and ground - Drive components and shafts journaled in roller bearings - Dual lateral material guides, heavy dimensions, with adjustable pitch setting - Equipped with universal standard rolls, hardened, suitable for bending standard section using a positive lock system to maintain precise throat gap adjustment for optimum result, lower driving rolls knurled for optimum traction - External machine top cases in shock resistant "ABS" polymer - Working position: shafts horizontal & vertical - Compact, robust, low maintenance design

## FURNISHED WITH MACHINE

Service tools, instruction manual

## DONNEES TECHNIQUES

Diamètre des axes	mm. 30
Diamètre des galets	mm. 128
Moteur principal	Kw. 0,75
Tours des axes	6.8 G/1'
Poids	190 Kg
Dimensions	770 x 680 x 1210 mm

**Z 302 R** - Version avec commande de roulement par sélecteur et bouton d'arrêt d'urgence sur le bâti en tôle.

**Z 302 PR** - Version avec commande de roulement AV-AR par pédale et tableau électrique dans le bâti en tôle.

## CARACTERISTIQUES

Deux galets entraîneurs  
Réglage du galet supérieur  
Corps de la machine en acier monobloc rectifié  
Axes d'entraînement en acier special trempé et rectifié  
Carter de protection moulé en ABS  
Position de travail - Horizontale et Verticale

## DOTATION

Galets standard  
Redresseurs latéraux  
Clés de service  
Notice d'instructions  
Socle du support



## DATOS TECNICOS

Diámetro ejes	mm. 30
Diámetro rulinas	mm. 128
Moto-reductor	Kw. 0,75
Giros ejes	6.8 G/1'
Peso	190 Kg
Dimensiones	770 x 680 x 1210 mm

**Z 302 R** - Versión con mando selector de rotación y pulsador de emergencia sobre la base

**Z 302 PR** - Versión con mando de pedal de rotación y cuadro eléctrico en la base

## CARACTERISTICAS

Dos rulinas motorizadas con pared grafilada  
Regulación mecánica de la rulinas superior  
Cuerpo de la máquina en acero  
Ejes en acero de alta resistencia, templados y rectificadas  
Carter de protección en ABS prensado  
Posicionde trabajo - Horizontales y Verticales

## DOTACIÓN

Rulinas standard  
Correctores de deformación  
Llaves de servicio  
Manual de instrucciones  
Base soporte



BPR srl

Via Trento 25020 CAPRIANO DEL COLLE BRESCIA • Italy

Tel. 030/9971536 (3 linee r.a.) Fax 030/9971534

ISDN 030/9749018

www.bprcurvatrici.com

Tutti le specifiche sono soggette a modifiche senza alcun preavviso. All specifications are subject to change without notice. - Alle technischen Daten werden nur zur Information gegeben und können jederzeit geändert werden. - Todos los especificaciones están sujetos a modificaciones sin preaviso.



CURVATRICI



**BIEGELEISTUNGEN - CAPACITÀ DI CURVATURA - BENDING CAPACITY**  
**CAPACITÉS DE CINTRAGE - CAPACIDAD DE CURVADO**

PROFILE PROFILATO SECTION PROFILE PERFIL	MASSE DIMENSIONI SIZE MESURES DIMENSIONES		Ø MIN. Ø INT.MIN. DIA INT.MIN. Ø INT.MIN. DIAM.MIN.INT		ANMERKUNGEN NOTE NOTES NOTES NOTAS
	mm	inch	mm	inch	
	50 x 8	2 x 3/8	350	14	
	80 x 15	3 1/4 x 5/8	350	14	
	10 28	3/8 1 1/8	100 600	4 24	
	40 x 40 x 6	1 1/2 x 1 1/2 x 5/16	500	20	
	50 x 25 x 5	2 x 1 x 1/4	400	16	
	50 x 30 x 3	2 x 1 1/4 x 1/8	1000	40	
	35 x 35 x 4	1 1/2 x 1 1/2 x 3/16	400	16	*
	28	1 1/8	600	24	*
	50 x 1,5 1 1/2 GAS	2	800 400	6 16	*

- LEISTUNGEN ABHÄNGIG VON DER QUALITÄT DES MATERIALS - PRESTAZIONI SUBORDINATE ALLA RESISTENZA DEL MATERIALE -  
 CAPACITY DEPENDS ON THE QUALITY OF MATERIAL - CAPACITÉS SUBORDONÉES À LA RÉSISTENCE DU MATÉRIEL  
 - PRESTACIONES SUJETAS A LA RESISTENCIA DEL MATERIAL

**R=40 KG/mm<sup>2</sup> - BASED ON 60.000 PSI**

\* Spezialwalzen - Rulli speciali - Special Rolls - Matrices especiales - Rulinas especiales



**DATI TECNICI**

Diametro alberi mm. 30  
 Diametro rulli mm. 128  
 Motore ingranaggeria Kw. 0,75  
 Giri alberi 6,8 G/1'  
 Peso 190 Kg  
 Dimensioni 770 x 680 x 1210 mm  
**Z 302 R** - Versione con comando rotazione a selettore e pulsante d'emergenza sul basamento  
**Z 302 PR** - Versione con comando rotazione a pedaliera e quadro elettrico nel basamento

**CARATTERISTICHE**

Due rulli trascinatori a dorso zigrinato  
 Regolazione meccanica del rullo superiore  
 Corpo macchina in acciaio  
 Alberi in acciaio ad alta resistenza, temprati e rettificati  
 Carter di copertura in ABS pressofuso  
 Posizione di lavoro - Orizzontale e/o verticale

**DOTAZIONE**

Rulli standard  
 Correttori di deformazione  
 Chiavi di servizio  
 Manuale d'istruzioni  
 Basamento supporto

**TECHNISCHE DATEN**

Ø der Walzen: 30 mm  
 Ø der Wellen: 128 mm  
 Umdrehung der Treibwalze: 0,75 KW  
 Antriebsleistung: 6,8 min<sup>-1</sup>  
 Gewicht der Maschine: 190 kg  
 Abmessung: 770 x 680 x 1210 mm  
**Type Z 302 R** - mit Motorwendeschalter und Not-Aus-Taster im Maschinensockel, Biegekopf schwenkbar  
**Type Z 302 PR** - mit Wendefußtrittschalter und Not-Aus-Taster im Ständer, Steuerung im Maschinensockel, Biegekopf schwenkbar

**Technische Merkmale:**

zwei Treibwalzen  
 Zustellung der Oberwalze über Spindel  
 Maschinenkörper in Stahlausführung  
 alle Walzen gehärtet, leicht auswechselbar  
 beidseitige Stützrollenträger  
 Schutzabdeckung in ABS  
 Arbeitsposition - Horizontal und Vertikal

**Zubehör**

Standardwalzen  
 Stützrollen  
 Sockel  
 Bedienwerkzeug  
 technische Dokumentation



**Z 302 R-PR**



**Z 302 R-PR**