



Motorische Ringbiegemaschine PRM 31 F

Motorische Ringbiegemaschine PRM 31 F

- schwere Schweißkonstruktion aus Stahl
- horizontale und vertikale Arbeitsmöglichkeit
- untere Walzen direkt, motorisch angetrieben
- Walzen sind gehärtet
- Wellen aus Spezialstahl, gehärtet und geschliffen
- Zustellung über obere Walze
- seitliche Richtrollen, stufenlos verstellbar
- 2 angetriebene Rollen
- kraftvoller 400 V Motor
- Links-/Rechtslauf mittels Fußpedal
- Mobiles Steuerpult mit Fußbedienung

Sonderzubehör

- Rohrbiegewalzen
- Winkelbiegewalzen
- Sonderrichtrollen
- Profilbiegewalzen
- Kunststoffwalzen für weiche Materialien
- Einrichtung zum Verdrehen von Stäben
- Spiralbiegewerkzeug

Technische Daten

- Länge (Produkt) ca. 600 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 800 mm
- Höhe (Produkt) ca. 1450 mm
- Gewicht (Netto) ca. 220 kg
- Biegeleistungen Profil-Typ Standard
 - Vierkantmaterial Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 30 mm
 - Vierkantmaterial min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 900 mm
 - Vierkantmaterial Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 10 mm
 - Vierkantmaterial min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 200 mm
 - Flachmaterial leichte Achse Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 80 x 15 mm
 - Flachmaterial leichte Achse min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 700 mm
 - Flachmaterial leichte Achse Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 30 x 6 mm
 - Flachmaterial leichte Achse min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 400 mm



- Flachmaterial schwere Achse Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 50 x 10 mm
- Flachmaterial schwere Achse min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 800 mm
- Flachmaterial schwere Achse Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 20 x 6 mm
- Flachmaterial schwere Achse min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 300 mm
- T-Profil Steg oben Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 50 x 6 mm
- T-Profil Steg oben min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 600 mm
- T-Profil Steg oben Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 20 x 3 mm
- T-Profil Steg oben min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 400 mm
- Erläuterung zu T-Profil Steg oben Zusätzliche Distanzscheiben evtl. erforderlich
- T-Profil Steg außen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 50 x 6 mm
- T-Profil Steg außen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 600 mm
- T-Profil Steg außen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 20 x 3 mm
- T-Profil Steg außen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 400 mm
- T-Profil Steg innen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 50 x 6 mm
- T-Profil Steg innen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 600 mm
- T-Profil Steg innen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 20 x 3 mm
- T-Profil Steg innen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 400 mm
- UPN-Profil Schenkel außen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] U50x25 mm
- UPN-Profil Schenkel außen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 600 mm
- UPN-Profil Schenkel außen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] U30x15 mm
- UPN-Profil Schenkel außen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 400 mm
- UPN-Profil Schenkel innen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] U50x25 mm
- UPN-Profil Schenkel innen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 600 mm
- UPN-Profil Schenkel innen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] U30x15 mm
- UPN-Profil Schenkel innen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 400 mm
- Erläuterung zu Biegeleistungen Profil-Typ Standard Die Leistungsangaben gelten für Material mit einer max. Streckgrenze von 24kg/mm². Biegeleistung bei VA: Faktor 0,7
- Biegeleistungen Profil-Typ optional
 - Quadratrohr Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 40 x 3 mm
 - Quadratrohr min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 1200 mm
 - Quadratrohr Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 30 x 2 mm
 - Quadratrohr min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 800 mm
 - Rechteckrohr schwere Achse Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 50 x 30 x 3 mm
 - Rechteckrohr schwere Achse min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 1200 mm
 - Rechteckrohr schwere Achse Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 40 x 20 x 2 mm
 - Rechteckrohr schwere Achse min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 800 mm
 - Rundrohr Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 38,1 x 2,9 mm
 - Rundrohr min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 600 mm
 - Rundrohr Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 6,35 x 1,8 mm
 - Rundrohr min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 300 mm
 - Rundes Profil Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 30 mm
 - Rundes Profil min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 900 mm
 - Rundes Profil Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 10 mm
 - Rundes Profil min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 200 mm
 - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel außen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 40 x 40 x 5 mm
 - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel außen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 600 mm
 - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel außen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 30 x 30 x 4 mm
 - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel außen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 300 mm
 - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel innen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 35 x 35 x 5 mm
 - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel innen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 600 mm
 - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel innen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [2] 30 x 30 x 4 mm
 - Erläuterung zu Biegeleistungen Profil-Typ optional Die Leistungsangaben gelten für Material mit einer max. Streckgrenze von 24kg/mm². Biegeleistung bei VA: Faktor 0,7
- Leistung Antriebsmotor 0,75 kW
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz



- Wellendurchmesser oben 30 mm
- Wellendurchmesser unten 30 mm
- Walzendurchmesser oben 148 mm
- Walzendurchmesser unten 118 mm
- Geschwindigkeit 4 m/min

Lieferumfang

- Standard Biegerollen
- mobiles Fußpedal für Links-Rechtslauf mit Notaus
- Richtrollen
- Unterbau

Sku : 3812031