



Motorische Ringbiegemaschine PRM 40 FH

Motorische Ringbiegemaschine PRM 40 FH

- Schwere Gusskonstruktion
- gehärtete Biegerollen
- Wellen aus Spezialstahl, gehärtet und geschliffen
- Seitliche Richtrollen, stufenlos verstellbar
- Alle 3 Walzen über Getriebe angetrieben
- Horizontale und vertikale Arbeitsposition
- Geeignet für besonders kleine Biegedurchmesser
- Geeignet für besonders kleine Biegedurchmesser wegen orbital zustellbarer unterer Walzen
- mobiles Bedienpult mit zwei Digitalanzeigen für die Zustellwalzen
- Richtrollen serienmäßig zum Biegen von Winkeleisen geeignet

Sonderzubehör

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

Technische Daten

- Länge (Produkt) ca. 1050 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 500 mm
- Höhe (Produkt) ca. 1250 mm
- Gewicht (Netto) ca. 350 kg
- Biegeleistungen Profil-Typ Standard
 - Vierkantmaterial Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 18 mm
 - Vierkantmaterial min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 250 mm
 - Flachmaterial leichte Achse Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 50 x 12 mm
 - Flachmaterial leichte Achse min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 400 mm
 - Flachmaterial schwere Achse Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 35 x 8 mm
 - Flachmaterial schwere Achse min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 300 mm
 - T-Profil Steg oben Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 35 x 5 mm
 - T-Profil Steg oben min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 400 mm
 - Erläuterung zu T-Profil Steg oben Zusätzliche Distanzscheiben evtl. erforderlich



- T-Profil Steg außen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 30 x 5 mm
- T-Profil Steg außen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 300 mm
- T-Profil Steg innen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 35 x 5 mm
- T-Profil Steg innen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 300 mm
- UPN-Profil Schenkel außen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] UPN 40 x 20 mm
- UPN-Profil Schenkel außen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 350 mm
- UPN-Profil Schenkel innen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] U30x15 mm
- UPN-Profil Schenkel innen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 500 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] 25 x 2 mm
 - Quadratrohr min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 450 mm
 - Rechteckrohr schwere Achse Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 30 x 15 x 2,5 mm
 - Rechteckrohr schwere Achse min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 500 mm
 - Rundrohr Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 25,4 x 2,3 mm
 - Rundrohr min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 300 mm
 - Rundes Profil Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 22 mm
 - Rundes Profil min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 200 mm
 - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel außen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 35 x 35 x 5 mm
 - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel außen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 400 mm
 - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel innen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 30 x 30 x 4 mm
 - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel innen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm²) [1] 550 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 1,1 kW
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Wellendurchmesser oben 35 mm
- Wellendurchmesser unten 35 mm
- Walzendurchmesser oben 137 mm
- Walzendurchmesser unten 137 mm
- Geschwindigkeit 7 m/min

Lieferumfang

- Standard Biegerollen
- Digitalanzeigen für Zustellwalzen
- mobiles Bedienpult
- Richtrollen
- Unterbau

Sku : 3812040