



## Motorische Ringbiegemaschine PRM 35 F

### Motorische Ringbiegemaschine PRM 35 F

- schwere Schweißkonstruktion aus Stahl
- horizontale und vertikale Arbeitsmöglichkeit
- untere Walzen motorisch angetrieben
- Walzen sind gehärtet
- Wellen aus Stahl, gehärtet und geschliffen
- Zustellung über obere Walze
- seitliche Richtrollen, stufenlos verstellbar
- kraftvoller 400 Volt Motor
- Links-/Rechtslauf mittels Fußpedal

### Technische Daten

- Länge (Produkt) ca. 750 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 1000 mm
- Höhe (Produkt) ca. 1400 mm
- Gewicht (Netto) ca. 400 kg
- Biegeleistungen Profil-Typ Standard
  - Vierkantmaterial Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 35 mm
  - Vierkantmaterial min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 900 mm
  - Vierkantmaterial Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 20 mm
  - Vierkantmaterial min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 300 mm
  - Flachmaterial leichte Achse Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 100 x 15 mm
  - Flachmaterial leichte Achse min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 450 mm
  - Flachmaterial leichte Achse Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 60 x 10 mm
  - Flachmaterial leichte Achse min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 350 mm
  - Flachmaterial schwere Achse Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 60 x 10 mm
  - Flachmaterial schwere Achse min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 500 mm
  - Flachmaterial schwere Achse Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 40 x 10 mm
  - Flachmaterial schwere Achse min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 400 mm
  - T-Profil Steg oben Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 60 x 7 mm
  - T-Profil Steg oben min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 700 mm
  - T-Profil Steg oben Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 50 x 6 mm
  - T-Profil Steg oben min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 500 mm
  - Erläuterung zu T-Profil Steg oben Zusätzliche Distanzscheiben evtl. erforderlich
    - T-Profil Steg außen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 60 x 7 mm
    - T-Profil Steg außen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 700 mm
    - T-Profil Steg außen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 50 x 6 mm
    - T-Profil Steg außen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 500 mm

- T-Profil Steg innen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 60 x 7 mm
- T-Profil Steg innen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 700 mm
- T-Profil Steg innen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 50 x 6 mm
- T-Profil Steg innen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 500 mm
- UPN-Profil Schenkel außen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] UPN 80 mm
- UPN-Profil Schenkel außen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 1000 mm
- UPN-Profil Schenkel außen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] UPN 30 mm
- UPN-Profil Schenkel außen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 700 mm
- UPN-Profil Schenkel innen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] UPN 80 mm
- UPN-Profil Schenkel innen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 1200 mm
- UPN-Profil Schenkel innen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] UPN 30 mm
- UPN-Profil Schenkel innen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 800 mm
- Erläuterung zu Biegeleistungen Profil-Typ Standard Die Leistungsangaben gelten für Material mit einer max. Streckgrenze von 24kg/mm<sup>2</sup>. Biegeleistung bei VA: Faktor 0,7
- Biegeleistungen Profil-Typ optional
  - Quadratrohr Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 50 x 3 mm
  - Quadratrohr min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 1700 mm
  - Quadratrohr Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 40 x 3 mm
  - Quadratrohr min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 600 mm
  - Rechteckrohr schwere Achse Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 70 x 30 x 2 mm
  - Rechteckrohr schwere Achse min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 1200 mm
  - Rechteckrohr schwere Achse Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 50 x 40 x 3 mm
  - Rechteckrohr schwere Achse min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 1200 mm
  - Rundrohr Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 50,8 x 2,9 mm
  - Rundrohr min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 1000 mm
  - Rundrohr Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 25,4 x 2,3 mm
  - Rundrohr min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 350 mm
  - Rundes Profil Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 35 mm
  - Rundes Profil min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 600 mm
  - Rundes Profil Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 30 mm
  - Rundes Profil min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 400 mm
  - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel außen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 50 x 50 x 5 mm
  - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel außen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 800 mm
  - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel außen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 40 x 40 x 5 mm
  - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel außen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 600 mm
  - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel innen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 50 x 50 x 6 mm
  - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel innen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 1000 mm
  - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel innen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 30 x 30 x 3 mm
  - Erläuterung zu Biegeleistungen Profil-Typ optional Die Leistungsangaben gelten für Material mit einer max. Streckgrenze von 24kg/mm<sup>2</sup>. Biegeleistung bei VA: Faktor 0,7
- Leistung Antriebsmotor 1,5 kW
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Wellendurchmesser oben 50 mm
- Wellendurchmesser unten 50 mm
- Walzendurchmesser oben 155 mm
- Walzendurchmesser unten 155 mm
- Geschwindigkeit 4,5 m/min

**Sku :** 3812035