



## Manuelle Ringbiegemaschine PRM 10 M

### Manuelle Ringbiegemaschine PRM 10 M

- zum Rundbiegen von Vierkantmaterial
- stabile Konstruktion, am Boden fixierbar
- Antrieb der zwei unteren Walzen mittels Handkurbel
- Walzen gehärtet und geschliffen
- Wellen aus Stahl, gehärtet und geschliffen
- Zustellung über obere Walze

### Technische Daten

- Länge (Produkt) ca. 620 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 560 mm
- Höhe (Produkt) ca. 1440 mm
- Gewicht (Netto) ca. 165 kg
- Biegeleistungen Profil-Typ Standard
  - Vierkantmaterial Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 20 mm
  - Vierkantmaterial min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 500 mm
  - Vierkantmaterial Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 10 mm
  - Vierkantmaterial min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 160 mm
  - Flachmaterial leichte Achse Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 50 x 10 mm
  - Flachmaterial leichte Achse min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 400 mm
  - Flachmaterial leichte Achse Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 40 x 5 mm
  - Flachmaterial leichte Achse min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 160 mm
  - Flachmaterial schwere Achse Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 30 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] 20 x 5 mm
  - Flachmaterial schwere Achse min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 190 mm
  - T-Profil Steg oben Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 35 x 4,5 mm
  - T-Profil Steg oben min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 600 mm
  - T-Profil Steg oben Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 30 x 4 mm
  - T-Profil Steg oben min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 400 mm
  - Erläuterung zu T-Profil Steg oben Zusätzliche Distanzscheiben evtl. erforderlich
  - T-Profil Steg außen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 35 x 4,5 mm
  - T-Profil Steg außen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 600 mm
  - T-Profil Steg außen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 30 x 4 mm
  - T-Profil Steg außen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 400 mm
  - T-Profil Steg innen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 35 x 4,5 mm
  - T-Profil Steg innen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 600 mm



- T-Profil Steg innen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 30 x 4 mm
- T-Profil Steg innen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 400 mm
- UPN-Profil Schenkel außen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] U40x20 mm
- UPN-Profil Schenkel außen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 700 mm
- UPN-Profil Schenkel außen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] U30 mm
- UPN-Profil Schenkel außen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 500 mm
- UPN-Profil Schenkel innen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] U40x20 mm
- UPN-Profil Schenkel innen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 700 mm
- UPN-Profil Schenkel innen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] U30 mm
- UPN-Profil Schenkel innen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 500 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] 30 x 2 mm
  - Quadratrohr min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 900 mm
  - Quadratrohr Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 20 x 2 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] 38 x 20 x 2 mm
  - Rechteckrohr schwere Achse min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 1000 mm
  - Rechteckrohr schwere Achse Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 30 x 15 x 1,5 mm
  - Rechteckrohr schwere Achse min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 600 mm
  - Rundrohr Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 25,4 x 2 mm
  - Rundrohr min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 800 mm
  - Rundrohr Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 19,05 x 1,5 mm
  - Rundrohr min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 400 mm
  - Rundes Profil Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 27 mm
  - Rundes Profil min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 500 mm
  - Rundes Profil Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 17 mm
  - Rundes Profil min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 160 mm
  - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel außen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 35 x 35 x 4 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] 30 x 30 x 4 mm
  - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel außen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 400 mm
  - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel innen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 35 x 35 x 4 mm
  - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel innen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [1] 800 mm
  - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel innen Abmessungen (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 30 x 30 x 4 mm
  - gleichschenkliges Winkelprofil Schenkel innen min. Biege-Ø (Streckgrenze 24 kg/mm<sup>2</sup>) [2] 400 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
- Wellendurchmesser oben 30 mm
- Wellendurchmesser unten 30 mm
- Walzendurchmesser oben 98 mm
- Walzendurchmesser unten 118 mm

## Lieferumfang

- Standard Biegerollen
- Richtrollen
- Unterbau

Sku : 3780010