



Motorische Ringbiegemaschine APK 30

Motorische Ringbiegemaschine APK 30

Einfacher Biegeradius oder ganzer Vollkreis – die APK-Ringbiegemaschinen ermöglichen das präzise Einrollen von Stangenmaterialien wie Flach-, Vierkant-, Rund-, Rohr- und Formstahl.

Hochwertige Antriebslösung

Herz der APK-Modelle ist jeweils ein kräftiger Antriebsmotor mit langlebigem Untersetzungsgetriebe. Die Ansteuerung für Vor- und Rückschub der Antriebsrollen erfolgt an einem mobilen Bedienpult mit Doppel-Fußpedal. Das Rollengetriebe mit Qualitätslagern und spezial-gehärteten Zahnrädern – ist mittels Rutschkupplung vor Überlastung geschützt.

Präzise Einroll-Richtsysteme

Die APK Ringbiegemaschinen sind mit zwei oder drei gehärteten Antriebsrollen ausgestattet. Die Einstellung des Rollbiegeradius erfolgt über eine oder zwei mechanisch oder hydraulisch präzise verstellbare Einstellrollen. Zwei seitlich montierte, mechanisch einstellbare Richtwellen bieten höchste Einrollgenauigkeit.

Rollensätze

Die APK-Modelle sind mit einem Standardrollensatz für Flach-, Vierkant- und T-Stahl ausgestattet. Spezialrollensätze für Rund- und Rohrstahl, Formstahl und Winkelstahl sowie Spezialrichthilfen sind als Sonderzubehör erhältlich.

Aufstellung

Alle APK-Modelle sind nach Bedarf vertikal oder horizontal aufstellbar.

Einsatzbeispiele

- Rohrleitungsbau
- Behälterbau
- Installateure
- Stahlbau
- Geländerbau
- Schlossereien
- Schmieden
- Maschinenbau
- Spenglereien
- Karosseriebau
- KFZ-Werkstätten



- Lehrwerkstätten

Serienausstattung

- Standardrollen – Spezialstahl gehärtet
- Rollenachsen – Spezialstahl gehärtet
- Richtwellen – Spezialstahl gehärtet
- Rollenverstellung oben mechanisch
- Richtwellenverstellung mechanisch
- Mobile Bediensäule/Not-Aus
- Doppel-Fußpedal Vor-/Rückschub
- Betriebsanleitung / CE

Sonderzubehör

- Rund- und Rohrstaahlbiegrollen
- Formstaahlbiegrollen
- Winkelstaahlbiegrollen
- Winkelbiegevorrichtung
- Mobiles Bedienpult ER digital / Not-Aus
- 2 Vorschubgeschwindigkeiten
- Eindrehvorrichtung
- Einrollvorrichtung

Details

- Biegeleistungsdaten für Stahl: 50x10 mm, Ø 800 min. / Streckgrenze 240 N/mm²
- Ideal für leichtes Ringbiegen, Antriebsmotor 750 W
- Vor-/Rückschub 2,1 m/min
- Einstellrolle Ø 137 mechanisch
- Zwei Antriebsrollen Ø 132 mm
- Richtwellen mechanisch
- Stahlrahmen
- Mobile Bediensäule mit Not-Aus
- Doppel-Fußpedal Vor-/Rückschub
- Umfangreiches Sonderzubehör erhältlich, z.B. zwei Vorschubgeschwindigkeiten

Technische Daten

- Rollendurchmesser oben: 137mm
- Rollendurchmesser unten: 132mm
- Achsendurchmesser oben: 35mm
- Achsendurchmesser unten: 30mm
- Einstellrollen mechanisch: 1Anz.
- Antriebsrollen: 2Anz.
- Vorschubgeschwindigkeit: 2.1m/min
- Aufstellung vertikal: Ja
- Aufstellung horizontal: Ja
- Antriebsmotor: 750W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Länge: 530mm
- Breite: 670mm
- Höhe: 1350mm
- Gewicht: 185kg

Sku : 83130