



Motorische Ringbiegemaschine APK 35

Motorische Ringbiegemaschine APK 35

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

Details

- Biegeleistungsdaten für Stahl: 60x10 mm, Ø 800 min. / Streckgrenze 240 N/mm²
- Sehr kräftig, Antriebsmotor 1.500 W
- Rascher Vor- / Rückschub 4,3 m / min
- Einstellrolle Ø 155 mechanisch
- Zwei Antriebsrollen Ø 155 mm
- Richtwellen mechanisch
- Massiver Gusseisenrahmen
- Mobile Bediensäule mit Not-Aus
- Doppel-Fußpedal Vor-/Rückschub

Technische Daten

- Rollendurchmesser oben: 155mm
- Rollendurchmesser unten: 155mm
- Achsendurchmesser oben: 50mm
- Achsendurchmesser unten: 50mm
- Einstellrollen mechanisch: 1Anz.
- Antriebsrollen: 2Anz.
- Vorschubgeschwindigkeit: 4.3m/min
- Aufstellung vertikal: Ja
- Aufstellung horizontal: Ja
- Antriebsmotor: 1500W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Länge: 730mm
- Breite: 830mm
- Höhe: 1350mm
- Gewicht: 400kg

Sku : 83132