



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-geharteten Zahnradern – ist mittels Rutschkupplung vor Überbelastung 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-WerkstÄ¼tten
- LehrwerkstÄ¼tten

Serienausstattung

- Standardrollen – Spezialstahl gehÄ¼rtet
- Rollenachsen – Spezialstahl gehÄ¼rtet
- Richtwellen – Spezialstahl gehÄ¼rtet
- Rollenverstellung oben mechanisch
- Richtwellenverstellung mechanisch
- Mobile BediensÄ¼ule/Not-Aus
- Doppel-FuÄ¼pedal Vor-/RÄ¼ckschub
- Betriebsanleitung / CE

SonderzubehÄ¼r

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

Details

- Biegeleistungsdaten fÄ¼r Stahl: 60x10 mm, Ä¼ 800 min. / Streckgrenze 240 N/mmÄ²
- Sehr krÄ¼ftig, Antriebsmotor 1.500 W
- Rascher Vor- / RÄ¼ckschub 4,3 m / min
- Einstellrolle Ä¼ 155 mechanisch
- Zwei Antriebsrollen Ä¼ 155 mm
- Richtwellen mechanisch
- Massiver Gusseisenrahmen
- Mobile BediensÄ¼ule mit Not-Aus
- Doppel-FuÄ¼pedal Vor-/RÄ¼ckschub

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
- LÄ¼nge: 730mm
- Breite: 830mm
- HÄ¼he: 1350mm
- Gewicht: 400kg

Sku : 83132