



Profilstahl-Biegemaschine, Modell BO 234
Bending machine for sectional steel - Type BO 234
Ohýbačka ocelových profilů, model BO 234

Grundausrüstung

- Stufenlose Antriebsregelung der Biegerollen mittels Frequenzumrichter.
- Polumschaltbarer Drehstrommotor für Verstellung der Mittelrolle.
- Fahrbares Bedienpult mit 5 m Anschlusskabel.
- Digitale Zustellanzeige.
- In allen Lagen verstellbarer Pilzrollschlitten mit gehärteten Laufrollen.

Basic Model:

- Continuous drive adjustment of the bending rollers by means of a frequency converter.
- Twospeed alternative motor for adjustment of the center roller.
- Movable control desk with 5 m connection lead.
- Digital feed indication.
- Adjustable mushroom roller guide with tempered rollers.

Základní vybavení:

- Bezstopňová regulace pohonu ohýbacích válců frekvenčním měničem.
- 3-fázový motor pro nastavení středního válce.
- Posuvný ovládací pult s 5 m ovládacím kabelem.
- Digitální ukazatel posunu.
- Ve všech pozicích nastavitelné posuvné lože s tvrzenými vodíčovými kladkami.

Zusatzrüstung auf Anfrage:

- Hängepult.
- Fernbedienung mit 10 m Anschlusskabel mittels Stecker.
- Vorrichtung zum Biegen über die schwere Achse von I- und U-Trägern.
- Rohr und Sonderrollen
Verstellbare Universalrollensatz aus hochlegiertem, gehärtetem Werkzeugstahl, mit dem alle in der Leistungstabelle aufgeführten Profile gebogen werden können (mit ** gekennzeichneten Positionen ohne Sonderrollen nur bedingt möglich).

Special equipment upon request:

- Hanging control desk.
- Remote control with 10 m connection lead with plug.
- Device for the bending across the heavy axes of I and U supports.
- Tubing and special rollers Adjustable universal roller set from high-alloy, hardened tool steel, capable to bend all profiles listed in the capacity table (all items marked with ** only possible to a limited extent without special rollers).

Doplňkový vybavení na přání:

- Závěsný pult.
- Dálkové ovládání s 10 m kabelem s konektorem.
- Přípravek pro ohýbání přes těžkou osu I a U nosníků.
- Zvláštní válce a válce pro trubky.
- Nastavitelná univerzální válcovací stolice z vysoce legované nástrojové oceli, s níž je možno ohýbat všechny uvedené profily v tabulce (pozice označené ** lze bez zvláštních válců pouze omezeně).

Technische Daten

() = Option

- Biegeleistung
Stahl = 400 / 450 N/mm²
- Achsabstand = 1000 mm
- Mittelrollenverstellung = 1270 mm

Motorleistung:

- Seitenrollenmotor = 45 kW
- Mittelrollenmotor = –
- Zustellmotor = 11 / 15 kW
- Biegegeschwindigkeit = 16 m/min max.
- Verstellgeschwindigkeit = 100 / 400 mm/min
- Gewicht der Maschine = 20,6 t
- Montage auf Hallenboden ohne besonderes Fundament.

Technical Data

() = Option

- Bending capacity
mild steel = 400 / 450 N/mm²
- Axle distance = 1000 mm
- Adjustment of centre roller = 1270 mm

Motor capacity:

- Lateral roller motor = 45 kW
- Centre roller motor = –
- Adjust Motor = 11 / 15 kW
- Bending speed = 16 m/min max.
- Adjust speed = 100 / 400 mm/min
- Weight machine = 20,6 t
- Assembly on the floor without special foundation.

Technické údaje:

() = možnost

- Ohýbací výkon
ocel = 400 / 450 N/mm²
- Vzdálenost os = 1000 mm
- Nastavení středního válce = 1270 mm

Výkon motoru:

- Motor bočního válce = 45 kW
- Motor středního válce = –
- Motor posuvu = 11 / 15 kW
- Rychlost ohýbání = 16 m/min max.
- Rychlost přestavování = 100 / 400 mm/min
- Hmotnost stroje = 20,6 t
- Montáž na průmyslovou podlahu, bez zvláštních požadavků na podklad

Leistungstabelle Profilübersicht

Capacity chart of profiles

Přehled profilů

Profil	Profilgröße	Kleinster Ø
profile	cross section	samllest Ø
Profil	Rozměr profilu	Nejmenší průměr Ø
	200 x 70	3500
	400 x 80	2500
	140 x 140	3000
	150	3500
	200 x 24	3000
	200 x 24	3000
	200 x 24	3000
	180 x 22	3000
	U 400	2500
	U 400	2500
	U 300	10000
	I 500	2500
	IPE 300	6000
	½ I 400	3000
	½ I 400	3000
	½ I 500	3000
	273 x 8,8	5000
	200 x 8	8000
	260 x 140 x 8	10500
	200 x 8	8000
	280 x 180 x 7,1	10500

Universal-Biegewalzen

Universal bending rolls

Univerzální ohýbací válce



** Nur mit Sonderbiegewerkzeug zu biegen (Qualität). Die Biegeleistungen gelten für eine Zugfestigkeit von 400–450 N/mm²

** Can only be formed with special bending tools (quality). The bending capacity applies for tensile strength of 400–450 N/mm²

** je možno ohýbat pouze se zvláštními nástroji (kvalitně) Hodnoty ohýbání platí pro pevnost v tahu 400–450 N/mm²