



Profilstahl-Biegemaschine, Modell BO 230
Bending machine for sectional steel - Type BO 230
Ohýbačka ocelových profilů, model BO 230

Grundausrüstung

- Polumschaltbarer Spezialbremsmotor für Biegeantrieb.
- Polumschaltbarer Drehstrommotor für Verstellung der Mittelrolle.
- Digitale Zustellanzeige.
- In allen Lagen verstellbarer Pilzrollschlitten mit gehärteten Laufrollen.

Basic Model:

- Pole changeable special braking motor for bending.
- Twospeed alternative motor for adjustment of the center roller.
- Digital feed indication.
- Adjustable mushroom roller guide with tempered rollers.

Základní vybavení:

- Speciální brzděné motory s přepínatelným počet pólů pro pohon.
- 3-fázový motor pro nastavení středního válce.
- Digitální ukazatel posunu.
- Ve všech pozicích nastavitelné posuvné lože s tvrzenými vodíčovými kladkami.

Zusatzrüstung auf Anfrage:

- Stufenlose Antriebsregelung der Biegerollen mittels Frequenzumrichter.
- 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:

- Continuous drive adjustment of the bending rollers by means of a frequency converter
- 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:

- Bezstepňová regulace pohonu ohýbacích válců frekvenčním měničem.
- 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 = 370 mm
- Mittelrollenverstellung = 385 mm

Motorleistung:

- Seitenrollenmotor = 7,5 kW
- Mittelrollenmotor = –
- Zustellmotor = 2,2 / 3 kW
- Biegegeschwindigkeit = 5 / 10
(10 max.) m/min
- Verstellgeschwindigkeit = 174 mm/min
- Gewicht der Maschine = 1,75 t
- Montage auf Hallenboden
ohne besonderes Fundament.

Technical Data

() = Option

- Bending capacity
mild steel = 400 / 450 N/mm²
- Axle distance = 370 mm
- Adjustment of centre roller = 385 mm

Motor capacity:

- Lateral roller motor = 7,5 kW
- Centre roller motor = –
- Adjust Motor = 2,2 / 3 kW
- Bending speed = 5 / 10
(10 max.) m/min
- Adjust speed = 174 mm/min
- Weight machine = 1,75 t
- Assembly on the floor without special
foundation.

Technické údaje:

() = možnost

- Ohýbací výkon
ocel = 400 / 450 N/mm²
- Vzdálenost os = 370 mm
- Nastavení středního válce = 385 mm

Výkon motoru:

- Motor bočního válce = 7,5 kW
- Motor středního válce = –
- Motor posuvu = 2,2 / 3 kW
- Rychlost ohýbání = 5 / 10
(10 max.) m/min
- Rychlost přestavování = 174 mm/min
- Hmotnost stroje = 1,75 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
	80 x 15	700
	160 x 25	450
	45 x 45	450
	55	800
	90 x 9 40 x 5	1200 350
	90 x 9	1200
	90 x 9	1200
	75 x 10 35 x 5	1200 700
	140	1000
	140	1200
	65	1500
	160	1000
	80	1000
	90	1200
	80	1200
	T 100	1000
	70 x 5	900
	60 x 4	2500
	80 x 40 x 2,9	3200
	60 x 4	2500
	90 x 50 x 3,2	3600

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