



Profilstahl-Biegemaschine, Modell BO 233
Bending machine for sectional steel - Type BO 233
Ohýbačka ocelových profilů, model BO 233

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:

- Bezstupňová 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.

Zusatz-ausrüstung 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 = 720 mm
- Mittelrollenverstellung = 900 mm

Motorleistung:

- Seitenrollenmotor = 30 kW
- Mittelrollenmotor = —
- Zustellmotor = 4 / 7,5 kW
- Biegegeschwindigkeit = 15 m/min max.
- Verstellgeschwindigkeit = 70 / 350 mm/min
- Gewicht der Maschine = 14,7 t
- Montage auf Hallenboden ohne besonderes Fundament.

Technical Data

() = Option

- Bending capacity
mild steel = 400 / 450 N/mm²
- Axle distance = 720 mm
- Adjustment of centre roller = 900 mm

Motor capacity:

- Lateral roller motor = 30 kW
- Centre roller motor = —
- Adjust Motor = 4 / 7,5 kW
- Bending speed = 15 m/min max.
- Adjust speed = 70 / 350 mm/min
- Weight machine = 14,7 t
- Assembly on the floor without special foundation.

Technické údaje:

() = možnost

- Ohýbací výkon
ocel = 400 / 450 N/mm²
- Vzdálenost os = 720 mm
- Nastavení středního válce = 900 mm

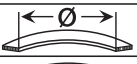




















Výkon motoru:

- Motor bočního válce = 30 kW
- Motor středního válce = —
- Motor posuvu = 4 / 7,5 kW
- Rychlost ohýbání = 15 m/min max.
- Rychlost přestavování = 70 / 350 mm/min
- Hmotnost stroje = 14,7 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	smallest Ø
Profil	Rozměr profilu	Nejmenší průměr Ø
	150 x 50	1500
	300 x 60	1300
	100 x 100	1300
	110	1600
	180 x 18	2500
	180 x 18	2500
	180 x 18	2500
	140 x 15	2500
	U 400	2300
	U 350	2000
	U 200	5000
	I 380	2000
	I 180	3000
	½ I 360	2500
	½ I 320	2500
	½ I 400	2000
	168,3 x 8,9	2500
	160 x 6,3	6400
	180 x 100 x 8,8	7200
	160 x 6,3	6400
	200 x 120 x 10	7200

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