

Ohýbačka rúr - Tube bender R1 a R2



Technické údaje / Features:

- **Rádus ohýbania od R55 do R340 mm**
bending radius R55 – R340 mm
- **Menšie alebo väčšie rádiusy možné so špeciálnymi prípravkami**
Smaller or larger radii possible with special tool
- **Výkon ohýbania: rúrka od 5 mm do 50 mm – R1 a do 60 mm – R2**
bending capacity of tube 5 mm – 50 mm (60 mm – R 2)
- **Uhol otočenia maximálne 210°**
maximum rotating angle 210°
- **Programovateľný uhol ohýbania a odpruženie materiálu**
bending angle and springback are programmable by means of a microprocessor
- **100 Programov, každý 9 ohybov**
100 programs of 9 bends each
- **Elektronické riadenie C-osi s ukazovateľom**
precise electronic control of C-shaft
- **Rýchla výmena nástrojov**
rapid engagement and disengagement of the tooling
- **Premiestňovanie manipulačným vozíkom**
movable
- **Rozmery 930x410x1000 mm**
dimensions 930x410x1000 mm
- **Váha 230 kg**
weight 230 kg
- **Motor 1,5 KW 2 – 4,3 ot/min; R1: Invertor 230V single fáza; R2: Invertor 400V / 50 Hz / 3 fázy.**

Výkony / Bending capacity:

	R1	R2
Oceľová rúra / steel tube	50x3,2 mm	60x3,2
Mosadzná rúra / brass tube	50x3,2 mm	60x3,2
Nábytkárska rúra / furniture tube	50x3,2 mm	60x3,2
Nerezová rúra / stainless steel tube	50x2,5 mm	60x2,5
Hydraulická rúra ST 35 / hydraulic tube ST 35	50x4 mm	60x4
Rúry z tvrdej mede a hliníka / hard copper and aluminium tube	50x4 mm	60x4
Tyč / solid round	30 mm	35
Jokel / square tube	40x40x3 mm	40x40x4
T-profil / T-section	40x40x5 mm	40x40x6



Maschinen- und Werkzeugbau, s.r.o
Priemyselná 8, SK-92401 Galanta/Slovakia
Tel. ++421/(0)31 780 5243, Fax ++421/(0)31 780 5245
E-mail: maschinen@maschinen.sk / Internet: www.maschinen.sk



- Programovateľné riadenie
- 100 Programov, každý 9 ohybov
- Automatický aj manuálny režim ohýbania
- Výber reči

- Control Unit
- 100 programs of 9 bends each
- automatic bending mode
- manual bending mode
- choice of languages



- Rýchla výmena nástrojov bez nutnosti náradia
- Stupnica na pracovnej ploche

- rapid change of tooling
- no operating tools necessary
- scale for counterbending holder

- Externý stojan ovládania
- Núdzový vypínač na pulte
- Nožné ovládanie na funkciu ohýbania a spätného chodu

- External footpedal
- Emergency Stop
- Pedal for bending and return



Sollwert: 90.0
Korrektur: 10.0
Prog.001 Satz <001>
Prog. Ende setzen <



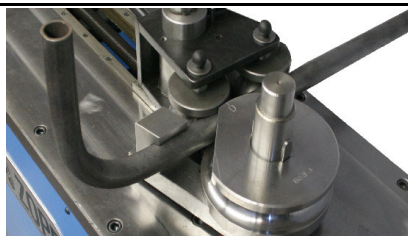
- Pridržiavač hriadel'ov opcionálne
- Shaft support optional



- Príklad ohybu
- Bendingsample



- Merač uhlu natočenia
- angle meter



- Protikladky cementované
- Polyamidové na požiadavku
- Counterrollers
- tempered (Polyamid optional)



- Príklad ohybu
- Špeciálne prípravky na požiadavku
- Bendingsample
- special tooling on request

Zmena technických údajov vyhradená. / All specifications are subject to change without notice.



Maschinen- und Werkzeugbau, s.r.o
Priemyselná 8, SK-92401Galanta/Slovakia
 Tel. ++421/(0)31 780 5243, Fax ++421/(0)31 780 5245
 E-mail: maschinen@maschinen.sk / Internet: www.maschinen.sk

