

## TOP BENDER TB100T Giętarka beztrzępieniowa.

Giętarka do rur, profili i kształtowników.

Technologia gięcia za pomocą owijania rury na obracającym się narowkowanym wzorniku

Zasilanie trójfazowe 3 x 400 V. Moc 3kW

Minimalna średnica rury  $\varnothing$  10 mm. Maksymalny promień gięcia 400 mm. Maksymalny kąt gięcia 180°

Minimalny promień gięcia nawet do około  $R - 2 \times \varnothing$  – zależny od parametrów rury

Programowanie kątów gięcia i sprężystości za pomocą układu mikroprocesorowego.

Panel sterujący z ekranem dotykowym. Możliwość zaprogramowania nielimitowanej ilości gięć.

Wizualizacja i kontrola parametrów gięcia (kąt gięcia, kąt sprężystości, prędkość gięcia)

Sterowanie za pomocą ekranu dotykowego i joystickiem

System informowania o przeciążeniu maszyny (maszyna wyłącza się)

Napięcie sterowania 24 V. Funkcja diagnostyki uszkodzeń

Przystosowana do współpracy z pozycjonerem umożliwiającym ustalanie odległości pomiędzy gięciami oraz zmianę płaszczyzny gięcia który będzie wkrótce dostępny

Szybka wymiana oprzyrządowania – w ciągu kilkunastu sekund możliwa jest wymiana wzornika mocowanego na sześciokątnym wale napędowym i formy ślizgowej

Współpracuje z oprzyrządowaniem Ercolina do starszych giętarek beztrzępieniowych z wałami 40mm i 50mm

System hamowania silnika umożliwiający wysoką powtarzalność gięć

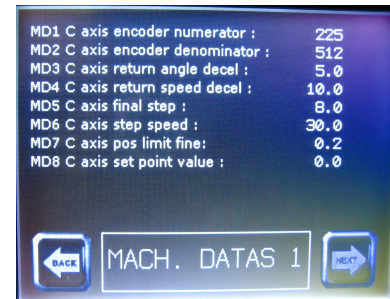
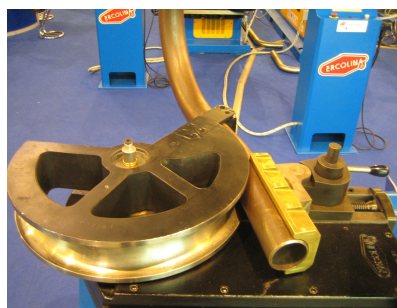
Nie wymaga posadowienia – dzięki czemu istnieje możliwość łatwego jej przemieszczania

Wymiary: ok. 500 x 850 x 1200 mm, waga około 290kg

Głowica z odlewu stalowego

Typ profilu	Materiał*	Orientacyjne maks. zakresy pracy [mm]
Rura	Rury kotłowe miękkie	101,6x5,9
Rura	Rury kotłowe miękkie	88,9x8
Rura	Rury stalowe zwykłe	101,6x4,5
Rura	Rury stalowe zwykłe	88,9x6,3
Rura	Stal nierdzewna	101,6x3,2
Rura	Stal nierdzewna	88,9x5
Rura	Stal hydraulicz. Nierdz. 304L	100x3
Rura	Twarda miedź i aluminium	100x8
Pręt okrągły	Stal miękka	65
Profil prostokątny	Stal miękka	100x60x5
Profil prostokątny	Stal miękka	100x60x4
Profil kwadrat.	Stal miękka	90x90x3
Pręt kwadratowy	Stal miękka	50x50

\* Maksymalne zakresy gięcia dla materiałów o wytrzymałości poniżej 36 kg/mm<sup>2</sup>



Dotykowy ekran sterujący

Gięcie rury 88,9x4mm

Dokładne ustalenie parametrów gięcia