

GELBER- BIEGER GmbH

... Gelb biegt besser!



- Giętarka pozioma
- Giętarka mechaniczna
- Giętarka do profili
- Gelber-Bieger XL
- Prasa krawędziowa
- Giętarka ręczna
- Szlifierka do rur
- Giętarka z rdzeniem
- Giętarka hydrauliczna

ELROTECH Sp. z o.o.

ul. Mikołowska 98
PL-51-515 Wrocław

Tel.: +48 71 335 74 00

Fax: +48 71 335 74 01

info@elrotech.pl

www.elrotech.pl



Giętarka pozioma



Giętarka pozioma z narzędziami standardowymi, opcjonalnie: stół 1x1 m, 28 mm

- **Nacisk:** 10 ton, 100x10 mm stal
- **Wysokość narzędzia:** 100 mm
- **Skok:** 150 mm
- **Ciężar:** 60 kg (bez stołu)
- **Narzędzia:** matryca wielorowkowa i stempel
- **Stół spawalniczy z żeliwa 1200 x 600**



Giętarka z matrycą V80, stempel w uchwycie matrycy



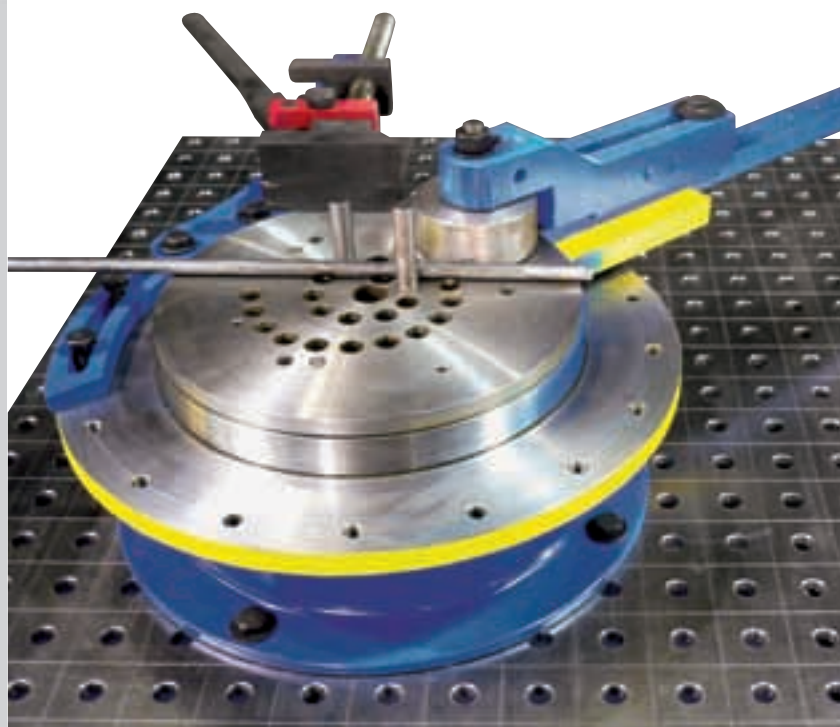
Narzędzie do prostowania



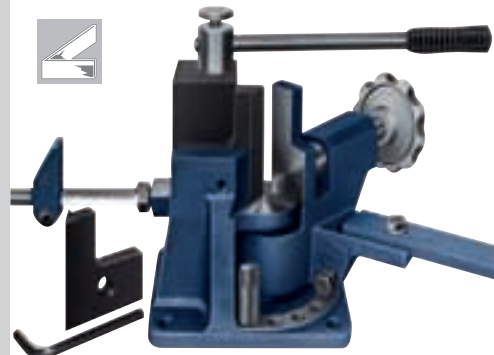
Narzędzie do wyginania rur



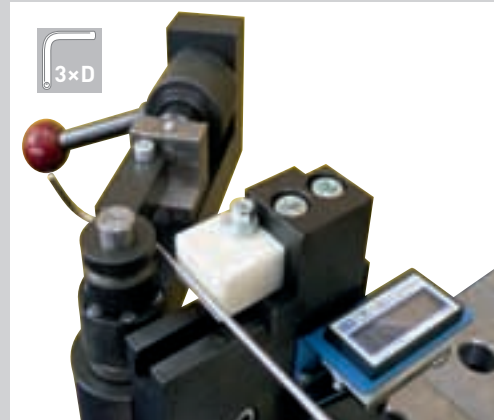
Giętarka ręczna



Uniwersalna giętarka ręczna. Do gięcia płaskowników, prętów i rur do średnicy $\varnothing = 33$ mm



Giętarka kątowa WB 100 – Orygina!
Płaskowniki do 100 x 6 mm



Giętarka ręczna do rur HRB 15 rury do średnicy 15 mm



Gięcie pręta o średnicy 40 mm



Przykłady gięć w małych wymiarach

Giętarka mechaniczna



Rotation 76

Możliwość gięcia:

● = 45 mm

○ = 76 mm x 3 mm

□ = 50 x 50 mm



Głowica gnąca z prowadnicą, zaciskiem, szablonem do gięcia i rurą d=42 mm

Typ maszyny	Zdolność gięcia St 35 NBK	Promień gięcia
S28	Rura 28 x 3 mm	10 - 55 mm
S42	Rura 42,4 x 3,25 mm	10 - 120 mm
S50	Rura 54 x 2 mm	20 - 150 mm
S60 L	Rura 60 x 2 mm	20 - 150 mm
S60	Rura 60 x 4 mm	20 - 150 mm
S70	Rura 76 x 1,5 mm	40 - 150 mm
S80	Rura 76 x 3,6 mm	40 - 180 mm

Kierunek gięcia w lewo, na specjalne życzenie w lewo / prawo

Giętarka z rdzeniem



Giętarka z rdzeniem typ S-50 z posuwem 2 m rury



Giętarka do profili



Giętarka do profili DS 60

Maksymalna zdolność gięcia:

○ = 70 x 2 R = 600

□ = 60 x 60 x 3 R = 600

Średnica osi: 50 mm

Średnica walców: 175 mm

Prędkość: 8 - 16 min⁻¹

Moc hydrauliki: 4 kW

Wysokość pracy: 93 cm

Wymiary (Wys x Szer x Dł): 76 x 122 x 138 cm

Ciężar: 440 kg



Giętarka do profili DS 120

Maksymalna zdolność gięcia:

○ = 140 x 3 R = 1200

□ = 100 x 100 x 4 R = 1200

Średnica osi: 100 mm

Średnica walców: 315 mm

Prędkość: 5 min⁻¹

Moc hydrauliki: 11 kW

Wysokość pracy: 115 cm

Wymiary (Wys x Szer x Dł): 195 x 180 x 210 cm

Ciężar: 2650 kg



Giętarka do profili Delta 50 CNC

Maksymalna zdolność gięcia:

○ = 70 x 2 R = 600

□ = 60 x 60 x 3 R = 800

Średnica osi: 50 mm

Średnica walców: 175 mm

Prędkość: do 8 min⁻¹

Moc hydrauliki: 4 kW

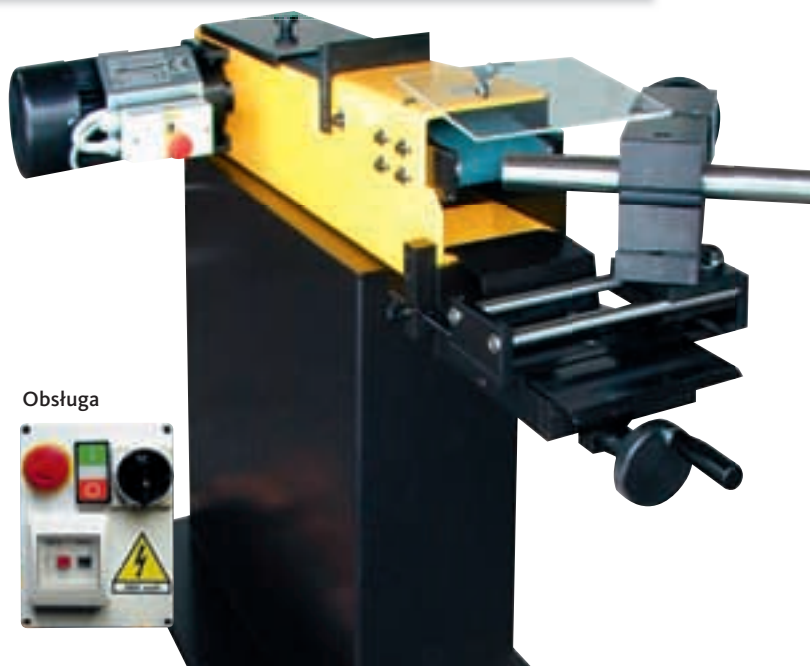
Wysokość pracy: 93 cm

Wymiary (Wys x Szer x Dł): 76 x 122 x 138 cm

Ciężar: 590 kg



Szlifierka do rur



Obsługa



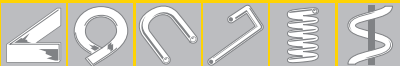
Oprogramowanie do gięcia spiral i z rdzeniem



Narzędzia do gięcia dla wszystkich producentów

- Szerokość taśmy: 120 mm
- Prędkość taśmy : 1400 Obr/min i 2400 Obr/min
- Najsztywniejsze imadło na rynku, odsysanie pyłu jako opcja dodatkowa

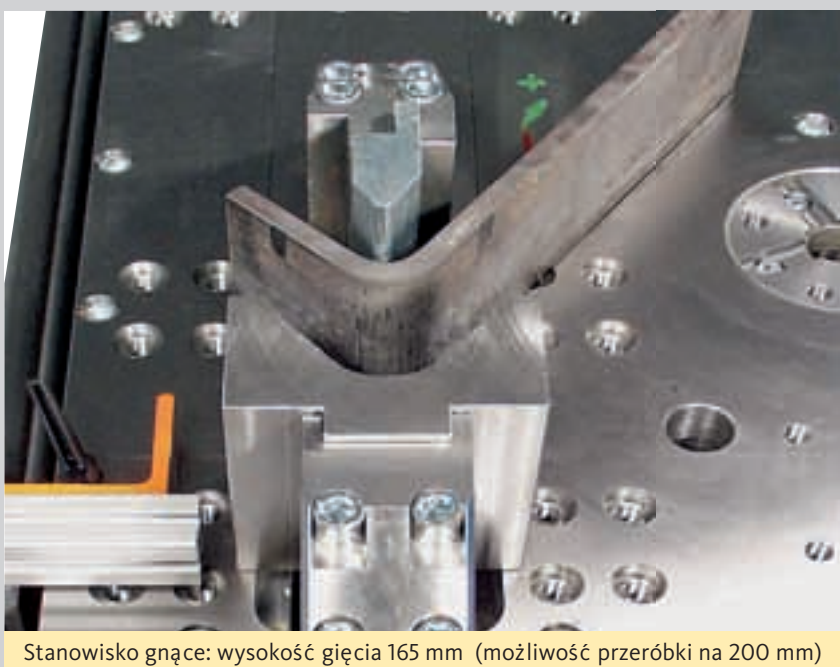
... Gelb biegt besser!



Gelber-Bieger XL



3 stanowiska robocze: 2 x gięcie, 1 zawinięcie (talerz obrotowy). Dodatkowo gięcie profili z 3 rolkami napędowymi



Stanowisko gnące: wysokość gięcia 165 mm (możliwość przeróbki na 200 mm)

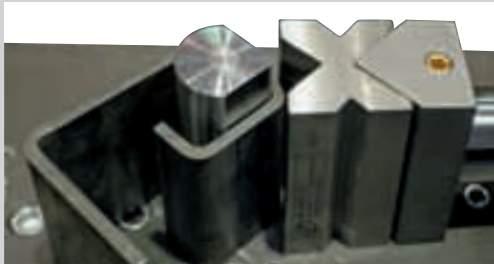


- **Zdolność gięcia:** Zaginanie 165x15 mm
talerz obrotowy pręt okrągły Ø25 mm stal nierdzewna
nakładka do gięcia profili rura Ø60 mm stal nierdzewna
- **Wysokość narzędzia:** 165 mm
- **Hydraulika dodatkowa:** 300 bar 32 l/min
- **Ciężar:** 1.400 kg
- **Wymiary (Wys x Szer x Dł):** 1200 x 700 x 950 mm





Maks. zdolność gięcia 100 x 15 mm w matrycy 125 mm



Zawijanie (50 x 50 mm) wokół bolca gnącego

Hydraulika na 400 V i 240 bar z szybkozłączkami.

Do przyłączenia do: giętarki hydraulicznej, poziomej lub kombi.



Giętarka hydrauliczna



Bayerischer Staatspreis 2004

Najmniejsza giętarka świata – z mocą 10 ton!

- **Wymiary (Wys x Szer x Dł):** 1000 x 250 x 250 mm
- **Skok:** 150 mm
- **Ciężar:** 80 kg
- **Wysokość narzędzia:** 100 mm



Elektryczny zderzak – sterowany z przodu



NOWOŚĆ: również w wersji ze sterowaniem NC!

Prasa krawędziowa



Narzędzia systemu: AMADA, Promecam...

- **Długość gięcia :** 835 i 1250 mm
- **Nacisk:** 28 ton