

GELBER- BIEGER GmbH

... Gelb biegt besser!



- Tafelbuiger
- GB Rotatie
- Profielbuiger
- Gelber-Bieger XL
- Afkantpers
- Manuele buiger
- Buisuitslijper
- Doornbuiger
- Mobi-buiger



Welda

Antwerpsesteenweg 949
9041 Oostakker (GENT)

Tel.: +32 9 355 74 26

Fax: +32 9 355 92 01

info@welda.be

www.welda.be



Tafelbuiger



Tafelbuiger met standaardgereedschap, optioneel: tafel 1x1 m, 28 mm

- **Buigcapaciteit:** 10 ton, 100x10 mm staal
- **Gereedschapshoogte:** 100 mm
- **Slaglengte:** 150 mm
- **Gewicht:** 60 kg (zonder tafel)
- **Gereedschap:** Multi V en stempel
- **Incl. lastafel uit gietijzer 1200 x 600 mm**



Buiger met matrijs V80, stempel op zijkant van de matrijs



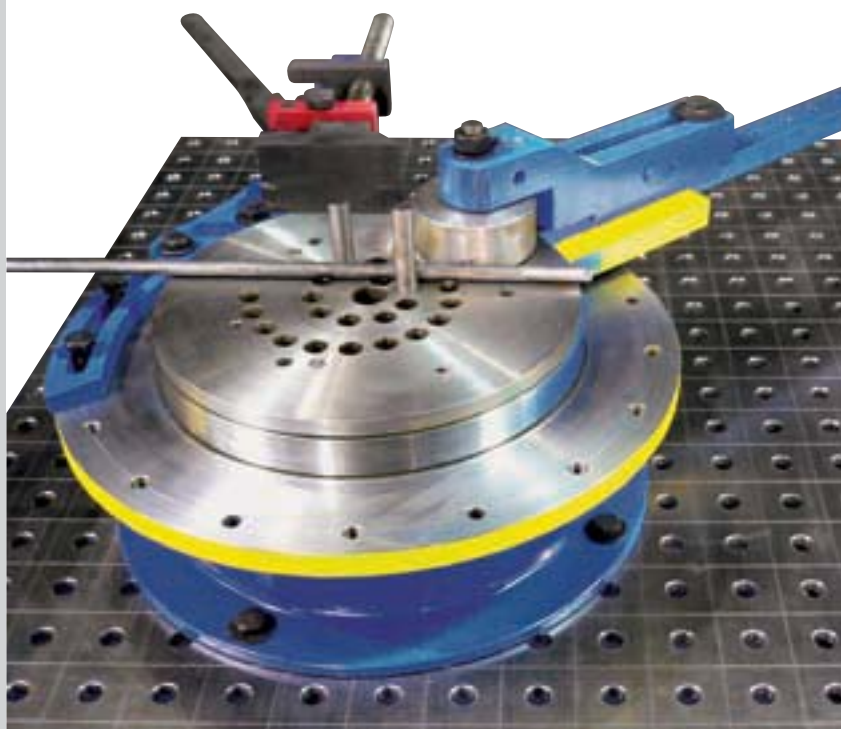
Gereedschap om te richten



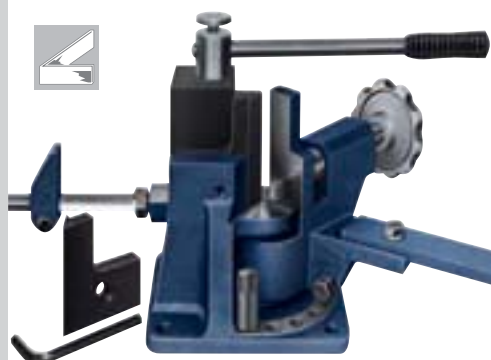
Buiggereedschap



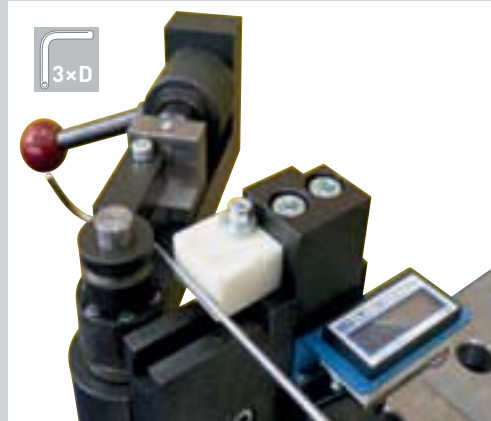
Manuele buiger



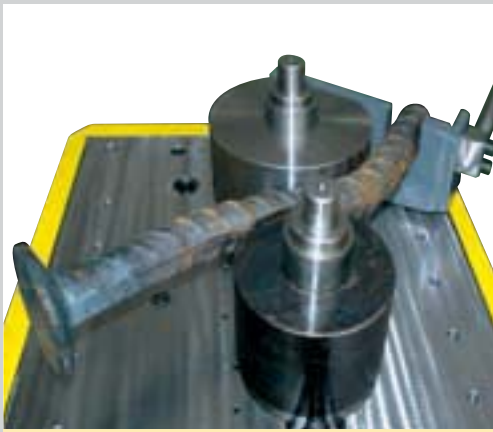
Universele manuele buiger. Om vlakstaal te buigen, staaf of buis tot D = 33 mm



Hoekbuiger WB 100-het origineel!
Tot vlakstaal 100 x 6 mm



Manuele buizenbuiger HRB 15 tot dia. 15 mm



Buigen van staven tot 40 mm



Diverse buigvoorbeelden in kleine afmetingen

GB Rotatie



Rotation 76

Buigcapaciteit:

● = 45 mm

○ = 76 mm x 3 mm

□ = 50 x 50 mm



Buigkop met geleider, spanklemmen, buigsjabloon, buis D = 42 mm

Type van machine	Buigcapaciteit St35 NBK	Buigradius (standaard)
S28	buis 28 x 3 mm	10 - 55 mm
S42	buis 42,4 x 3,25 mm	10 - 120 mm
S50	buis 54 x 2 mm	20 - 150 mm
S60 L	buis 60 x 2 mm	20 - 150 mm
S60	buis 60 x 4 mm	20 - 150 mm
S70	buis 76 x 1,5 mm	40 - 150 mm
S80	buis 76 x 3,6 mm	40 - 180 mm

Buigrichting links, op aanvraag links/rechts

Doornbuiger



Doornbuiger type S-50 met 2 m aanvoercapaciteit



Profielbuiger



Profielbuiger DS 60

Maximale buigcapaciteit:

○ = 70 x 2 R = 600
□ = 60 x 60 x 3 R = 600

Diameter van de as: 50 mm

Walsroldiameter: 175 mm

Snelheid: 8 - 16 min⁻¹

Capaciteit hydraulica: 4 kW

Werkhoogte: 93 cm

Afmetingen (LxBxH): 76 x 122 x 138 cm

Gewicht: 440 kg



Profielbuiger DS 120

Maximale buigcapaciteit:

○ = 140 x 3 R = 1200
□ = 100 x 100 x 4 R = 1200

Diameter van de as: 100 mm

Walsroldiameter: 315 mm

Snelheid: 5 min⁻¹

Capaciteit hydraulica: 11 kW

Werkhoogte: 115 cm

Afmetingen (LxBxH): 195 x 180 x 210 cm

Gewicht: 2650 kg



Profielbuiger Delta 50 CNC

Maximale buigcapaciteit:

○ = 70 x 2 R = 600
□ = 60 x 60 x 3 R = 800

Diameter van de as: 50 mm

Walsroldiameter: 175 mm

Snelheid: tot 8 min⁻¹

Capaciteit hydraulica: 4 kW

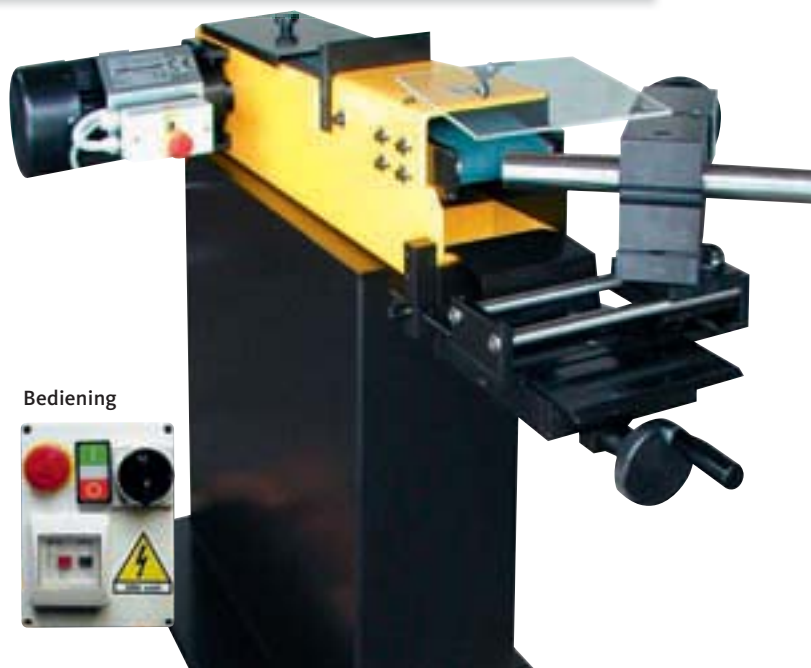
Werkhoogte: 93 cm

Afmetingen (LxBxH): 76 x 122 x 138 cm

Gewicht: 590 kg



Buisuitslijper



Bediening



- **Bandbreedte:** 120 mm
- **Snelheid:** 1400 tr/min en 2400 tr/min
- **Stabielste opspanklem op de markt, optioneel met afzuiging**



Software voor Spiraal- en Doornbuigen



Buiggereedschap voor alle fabrikanten

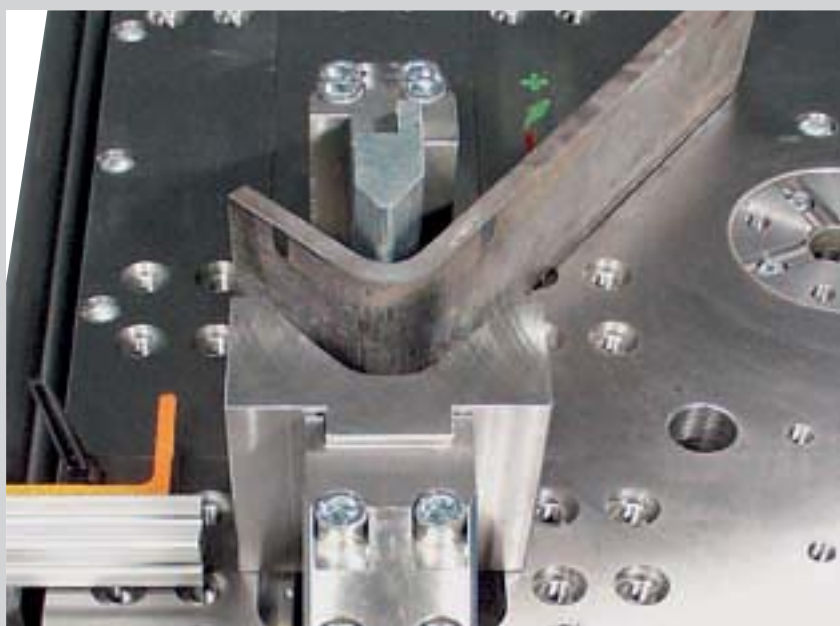
... Gelb biegt besser!



Gelber-Bieger XL



3 Werkstations: 2 x buigen, 1 x draaien (toerenteller). Optioneel: Profielbuigen met 3 aangedreven rollen.



Afkantstation: Werkhoogte 165 mm (tot 200 mm verkrijgbaar).



- **Buigcapaciteit:** Vlakstaal 165x15 mm
Toerenteller rond materieel 25 mm edelstaal
Profielbuig opzetstuk buis 60 mm edelstaal
- **Gereedschapshoogte:** 165 mm
- **Hydraulische toevoeging:** 300 bar 32 l/min
- **Gewicht:** 1.400 kg
- **Afmetingen (L x B x H):** 1200x700x950 mm





Max. buigcapaciteit 100 x 15 mm in matrijs 125 mm



Nauwkeurig buigen (50 x 50 mm) rond de buigbouten

Hydrauliek met 400V en 240 bar met snelkoppelingen.

Om aan te sluiten aan Mobi-, Tafel- of Kombi-buiger.



Mobi-buiger



slechts 25 cm hoog!

slechts 25 cm breed!

slechts 100 cm klein!



Bayerischer Staatspreis 2004

De kleinste buiger ter wereld – met 10 ton buigkracht!

- **Afmetingen (L x B x H):** 1000 x 250 x 250 mm
- **Slaglengte:** 150 mm
- **Gewicht:** 80 kg
- **Gereedschapshoogte:** 100 mm

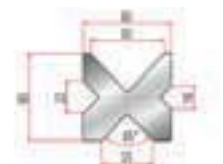
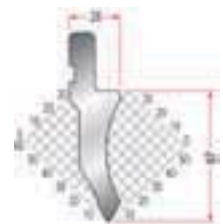


Elektrische achteraanslag – vooraan te bedienen



Nieuw: optioneel ook beschikbaar NC gestuurd!

Afkantpers



Gereedschapssysteem: AMADA, Promecam...

- **Vouwlengte :** 835 of 1250 mm
- **Buigcapaciteit:** 28 ton