

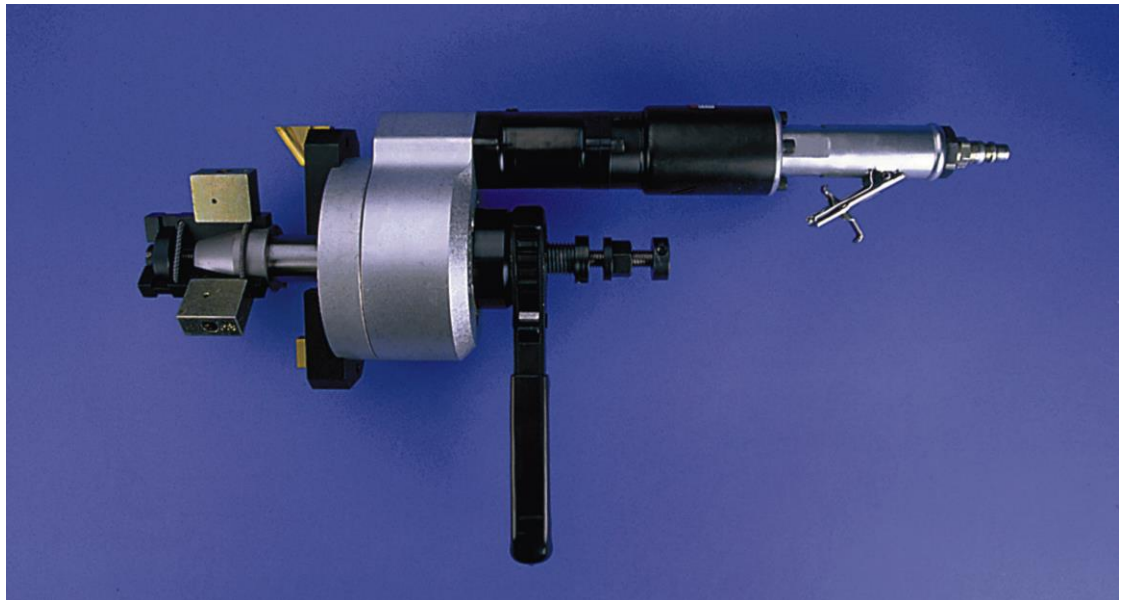


## Mactech Mini EPL

Innenspannende Maschine zur Bearbeitung (Anfassen) der Rohrenden von 1,25" (31,8mm) Innendurchmesser bis 6,625" (168,3mm) Außendurchmesser

### Robust, schnell und zuverlässig

Mactech Mini Series Maschinen zur Bearbeitung der Rohrenden sind die robustesten und produktivsten Geräte für Fräsen der dickwandigen Rohre von 1,25" (31,8mm) Innendurchmesser bis 6,625" (168,3mm) Außendurchmesser die zurzeit auf dem Markt verfügbar sind. Die starre Befestigung im Rohr, aktiviert durch Zugstange zentriert die Maschine automatisch. Der Vorschub des Schneidekopfs erfolgt über Ratschenmechanismus. Die TiN beschichteten Werkzeuge liefern den sauberen ununterbrochenen Span, ohne Verwendung des Schneideöls.



- starrer Halt im Rohr
- selbstzentrierender Zugstangenmechanismus
- Antrieb mit integriertem Getriebe
- eine Spindel (Dorn) deckt fast den gesamten Bearbeitungs-Bereich ab
- die Konstruktion des Werkzeughalters eliminiert die Vibrationen des Werkzeugs
- einfache Einstellung der Werkzeuge / Kingen
- Druckluft-Antrieb (Betrieb ohne Gegenmoment)
- entfernt Rohrstützen und bereitet das Sammelrohr vor
- sauberer rechthöckriger Schnitt der Rohrenden



**Mactech Mini EPL**

Innenspannende Maschine zur Bearbeitung der Rohrenden (Model D-418) 1,25" (31,8mm) Innendurchmesser bis 6,625" (168,3mm) Außendurchmesser



**Mactech**  
(EUROPE) LIMITED

**Welding Company nv/sa**

H.Q: Brandekensweg 6: 2627 Schelle: Antwerp: Brussels:

Tel. + 32 (0) 3 880 81 80

Fax . + 32 (0) 3 880 81 89

Email: [info@weldingcompany.be](mailto:info@weldingcompany.be)

Web: [www.weldingcompany.be](http://www.weldingcompany.be)

Email: [info@mactechurope.co.uk](mailto:info@mactechurope.co.uk)

Web: [www.mactechurope.co.uk](http://www.mactechurope.co.uk)

# Mactech Europe Ltd

## Mactech Mini EPL Auswahl der Spannbacken und Spannplatten

Pos.	Beschreibung	Innendurchmesser Bereich (Zoll)	Innendurchmesser Bereich (mm)	Spindelgröße
IH-01	Satz Spannbacken	1,250–1,600	31,8–40,6	1-1/4" (31,8mm)
H-02	Satz Spannbacken	1,525–1,925	38,8–48,9	1-1/4" (31,8mm)
M-01	Satz Spannbacken	1,800–2,270	45,8–57,6	1,800" (45,8mm)
M-02	Satz Spannbacken	2,240–2,695	56,9–68,4	1,800" (45,8mm)
M-03	Satz Spannbacken	2,665–3,120	67,7–79,2	1,800" (45,8mm)
M-04	Satz Spannbacken Clamp	3,050–3,500	77,4–88,9	1,800" (45,8mm)
M-02 & M-05	Satz Spannbacken und Platten	3,415–3,865	86,7–98,1	1,800" (45,8mm)
M-03 & M-05	Satz Spannbacken und Platten	3,780–4,230	96,0–107,4	1,800" (45,8mm)

## Technische Daten\*

Bearbeitungsbereich	1-1/4" (31,8 mm) Innendurchmesser bis to 6-5/8" (168,3 mm) Außendurchmesser
Motor, pneumatisch	1-1/4 PS (0,9325 kW)
Luftdruck	90 psi (6,2 bar)
Luftverbrauch	40 cfm (1133 l/min)
Drehzahl	34 1/min
Min. Freiraum Head	5-1/4" (133,3 mm)
Länge	13" (330,2 mm)
Betriebsgewicht	25 lbs (11,33 kg)
Transportgewicht	65 lbs (29,5 kg)
Transportmasse	21" x 18" x 7" (533 mm x 457 mm x 178 mm)

## Bestelldaten

### M-200 Mactech Mini EPL Maschine für 1,25" (31,8mm) Innendurchmesser bis 6,625" (168,3mm)

#### Außendurchmesser bestehend aus:

Antriebseinheit  
Vorschubeinheit  
Werkzeughalter, 6,625" (168,3mm) Keile  
Zugstange & Kurbel  
2 Sätze der Spannbacken und Platten, nach Kundenwahl  
Luftsachlauch, 1/2" Wasserabscheider & Filter, Öler, Kugelhahn & 3/8" Kupplung  
Transport-Box  
Satz Imbus - Schlüssel  
Betriebs- und Wartungsanleitung

### M-300 Mactech Mini EPL Maschine für 1,25" (31,8mm) Innendurchmesser bis 6,625" (168,3mm)

#### Außendurchmesser bestehend aus:

Antriebseinheit  
Vorschubeinheit  
Werkzeughalter, 6,625" (168,3mm) Keile  
Zugstange & Kurbel  
Spannbacken-Sätze M1–M5, M8 & M11  
Luftsachlauch, 1/2" Wasserabscheider & Filter, Öler, Kugelhahn & 3/8" Kupplung  
Transport-Box  
Satz Imbus - Schlüssel  
Betriebs- und Wartungsanleitung

### M-240 Spindel-Satz, 1-1/4" (31,8 mm) für Innendurchmesser 1.25" (31,8 mm) bis 1,925" (48,9 mm)

#### bestehend aus

Spindel, 1,250" (31,8mm)  
Spannbacken-Sätze 1.25"–1.6" (31,8 - 40,6mm) und 1.525"–1.925" (38,7 - 48,9 mm)  
Zugstange, 1-1/4" (31,8 mm)  
Aktuator

#### Teile No.

Teile No.	Ersatzteil
H-11	Stift für Aktuator
H-12	Aktuator, 1,250" (31,8 mm)
H-14B	Feder für, Spannbacke H1–H4
M-46	Aktuator, 1,8"
M-47	Stift für Aktuator 1,8" (45,7 mm)
M-52	Aktuator, Spannbacke M1–M4

## Welding Company nv/sa

H.Q: Brandekensweg 6: 2627 Schelle: Antwerp: Brussels:

Tel. + 32 (0) 3 880 81 80

Email: [info@weldingcompany.be](mailto:info@weldingcompany.be)

Email: [info@mactecheuropa.co.uk](mailto:info@mactecheuropa.co.uk)

Fax . + 32 (0) 3 880 81 89

Web: [www.weldingcompany.be](http://www.weldingcompany.be)

Web: [www.mactecheuropa.co.uk](http://www.mactecheuropa.co.uk)



**Mactech**  
(EUROPE) LIMITED