

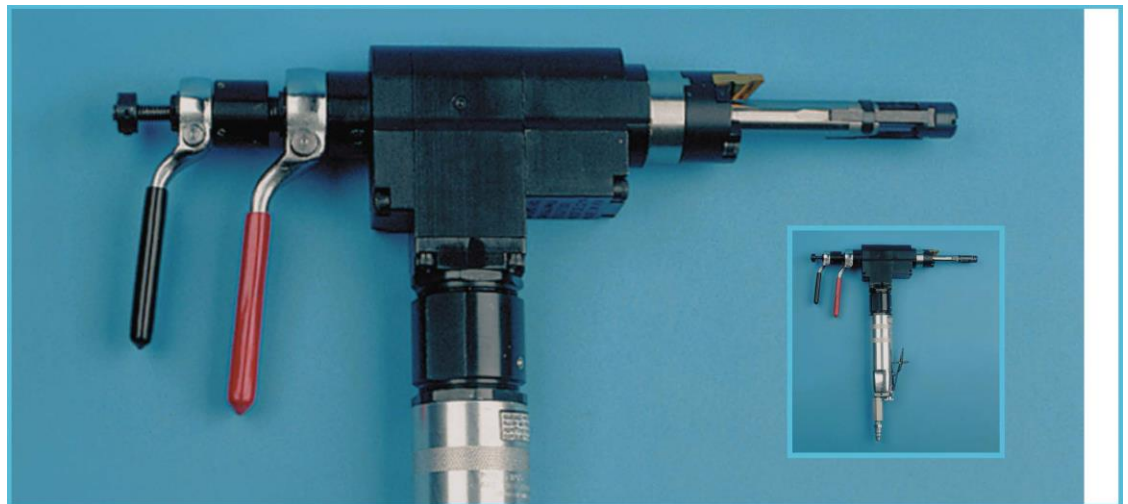


Mactech Ground EPL

Innenspannende Maschine mit Winkelantrieb zur Bearbeitung der Rohrenden 0,5" (12,7 mm) Innendurchmesser bis 2,25" (57,15 mm) Außendurchmesser

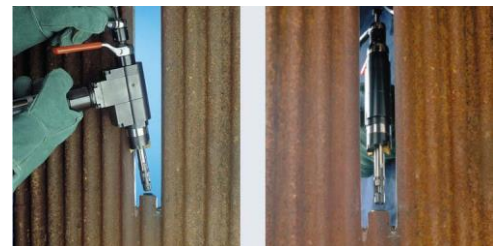
Allgemein

Die Mactech Ground EPL ist eine Innenspannende Maschine mit Winkelantrieb, zur Bearbeitung der Kessel-Rohre mit kleinem Durchmesser. Dank dem selbstzentrierendem "push-pull" Aufspannsystem mit fest montierten Spannbacken und Kurbel können alle Vorbereitungsformen (mit gleichmäßigen kontinuierlichen Spann) hergestellt werden. Keine lose Teile können in die Röhre fallen. Diese Hochleistungsmaschine verwendet die Keilförmigen Werkzeughalter und die TiN beschichteten Werkzeuge (Schneideklingen) die Vibrationsfreie Bearbeitung gewährleisten.



Hauptmerkmale

- "Push-pull" Aufspannsystem
- selbstzentrierend
- fest montierte Spannbacken und Kurbel
- starre Befestigung im Rohr, einfache Entfernung aus dem Rohr
- Verwendung in jeder Lage dank geschlossener Bauweise
- gleichmäßiger kontinuierlicher Spann
- kompakt und wartungsarm
- erzeugt jede Rohrendform
- Stallgehäuse mit integriertem Radial-Axial Kugellager
- vibrationsarme Werkzeuge dank starren Werkzeughaltern
- TiN-beschichtete Werkzeuge



In Anwendung

Die geschlossene Bauweise ermöglicht den Betrieb in jeder Lage. Die Mactech Ground EPL benötigt nur 1,5" (38,1 mm) Freiraum, daher ist sie für Bearbeitung der Rohre von 0,5" (12,7 mm) Innendurchmesser bis 2,25" (57,15 mm) Außendurchmesser, mit der Wandstärke bis 0,5" (12,7 mm).

Die Mactech Ground EPL wird mit umfangreichem Zubehör (Werkzeughalter, Spannbacken, Luftschlauch mit Schnellkupplungen, Öller, Filter, Betriebs- und Wartungsanleitung und stabilen Transport-Box.

Mactech Ground EPL

Innenspannende Maschine mit Winkelantrieb zur Bearbeitung der Rohrenden 0,5" (12,7 mm) Innendurchmesser bis 2,25" (57,15 mm) Außendurchmesser



Mactech
(EUROPE) LIMITED

Welding Company nv/sa

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

Tel. + 32 (0) 3 880 81 80

Email: info@weldingcompany.be

Email: info@mactecheuropa.co.uk

Fax . + 32 (0) 3 880 81 89

Web: www.weldingcompany.be

Web: www.mactecheuropa.co.uk

Mactech Europe Ltd

Mactech Ground EPL Auswahl der Spannbacken

Pos.	Beschreibung	Innendurchmesser Bereich (Zoll)	Innendurchmesser Bereich (mm)	Spindelgröße
G-01	Satz Spannbacken	0,500 – 0,655	12,7 – 16,6	1/2" (12,7 mm)
G-02	Satz Spannbacken	0,625 – 0,780	15,9 – 19,8	5/8" (15,9 mm)
G-03	Satz Spannbacken	0,750 – 0,905	19,1 – 22,9	5/8" (15,9 mm)
G-04	Satz Spannbacken	0,875 – 1,030	22,3 – 26,1	5/8" (15,9 mm)
G-05	Satz Spannbacken	1,00 – 1,155	25,4 – 29,3	5/8" (15,9 mm)
G-06	Satz Spannbacken	1,125 – 1,280	28,6 – 32,5	5/8" (15,9 mm)
G-07	Satz Spannbacken	1,250 – 1,405	31,8 – 35,6	5/8" (15,9 mm)
G-08	Satz Spannbacken	1,375 – 1,530	35,0 – 38,8	5/8" (15,9 mm)
G-09	Satz Spannbacken	1,500 – 1,655	38,1 – 42,0	5/8" (15,9 mm)
G-10	Satz Spannbacken	1,625 – 1,780	41,3 – 45,2	5/8" (15,9 mm)

Technische Daten *

Bearbeitungsbereich	1/2" (12,7 mm) Innendurchmesser bis 2-1/4" (57,15 mm) Außendurchmesser
Motor, pneumatisch	2/3 PS (0,97 kW)
Luftdruck	90 psi (6,2 bar)
Luftverbrauch	25 cfm (708 l/min.)
Drehzahl	200 1/min
Min. Freiraum	1-1/2" (38,1 mm)
Länge des Bearbeitungskopfes	14" (355,6 mm)
Betriebsgewicht	9 lbs (4,1 kg)
Transportgewicht	40 lbs (18,2 kg)
Transportmasse	20" x 18" x 5" (508 mm x 457 mm x 127 mm)

*Der Hersteller behält sich das Recht die technischen Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern..

Bestelldaten

G-175 Satz Spindel, 1/2" für 1/2" (12,5 mm) bis 0,655" (16,64 mm) Innendurchmesser bestehend aus:
Satz Spannbacken 0,500" (12,7 mm) bis 0,655" (16,64 mm)
1/2" push pull Stange & Aktuator
Spindel (Dorn) 1/2" (12,7 mm)
Werkzeughalter, 1-1/2" (38,1 mm) für 1/2" (12,7 mm) Spindel

Spindel (Dorn) 0,625" (15,87 mm)
Werkzeughalter, 2-1/4" (57,15 mm)
Werkzeughalter, 1-1/2" (38,1 mm)
Luftsachlauch, 1/2" Wasserabscheider & Filter, Öler & 3/8" Anschluss
Spannbacken (G-02 bis G-13)
Transport-Box
Satz Imbus - Schlüssel
Betriebs- und Wartungsanleitung

G-200 Ground EPL Werkzeugsatz für 5/8" (15,9 mm) Innendurchmesser bis 2-1/4" (57,15 mm) Außendurchmesser bestehend aus:

Antriebseinheit (mit Reduktor)
Zugstange
Spindel (Dorn) 0,625" (15,87 mm)
(1) Werkzeughalter, Größe nach Kundenwunsch
(1) Satz Spannbacken, Größe nach Kundenwunsch
Luftsachlauch, 1/2" Wasserabscheider & Filter, Öler & 3/8" Anschluss
Transport-Box
Satz Imbus - Schlüssel
Betriebs- und Wartungsanleitung

Teile No.	Ersatzteil
G-14	Feder für G-04 bis G-11 Spannbacken
G-14C	Band für G3 Spannbacken
G-14D	Band für G1 & G2 Spannbacken
G-15	Stift für Aktuator 0,625" & 0,750"
G-15A	Stift für Aktuator 0,500"
G16	Aktuator für G-02, 0,625" ID
G-17	Aktuator für G-03 & größer, 0,750" ID
G-17A	Aktuator für G-01, 0,500" ID
G-206	Werkzeughalter, 1-1/2" für 1/2" Spindel
G-23	Werkzeughalter, 1-1/2" für 5/8" Spindel I
G-24	Werkzeughalter, 2" für 5/8" Spindel
G-25	Werkzeughalter, 2-1/4" für 5/8" Spindel

G-300 Ground EPL Tool Kit for 5/8" ID to 2-1/4" OD

Kit Includes:
Antriebseinheit (mit Reduktor)
Zugstange

Mactech Ground EPL

Spannende Maschine mit Winkeltrieb zur Bearbeitung der Rohrenden
0,5" (12,7 mm) Innendurchmesser bis 2,25" (57,15 mm) Außendurchmesser



Mactech
(EUROPE) LIMITED

Welding Company nv/sa

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

Tel. + 32 (0) 3 880 81 80

Email: info@weldingcompany.be

Email: info@mactechurope.co.uk

Fax . + 32 (0) 3 880 81 89

Web: www.weldingcompany.be

Web: www.mactechurope.co.uk