

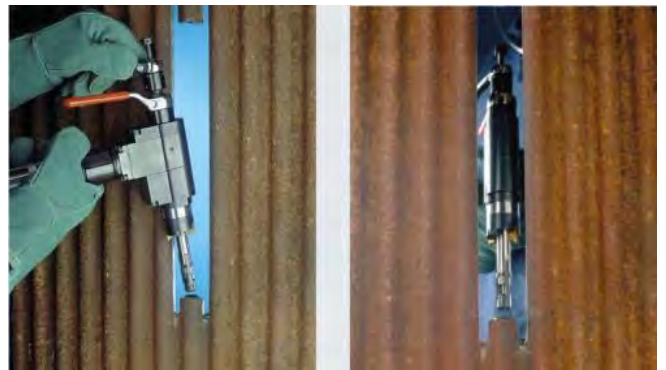
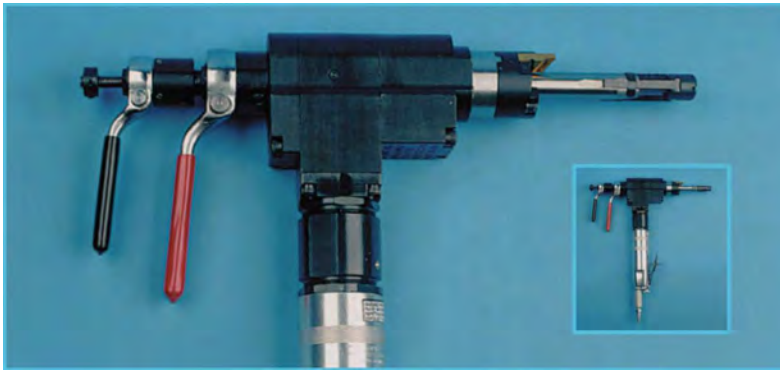
Mactech Ground EPL

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 (Europe) Ltd
Mactech House
Riverdane Road
Eaton Bank Trading Estate
Congleton
Cheshire
CW12 1PN
+ 44 (0) 1260 281431

Mactech (Europe) Ltd.
Mactech House
Howe Moss Drive
Dyce
Aberdeen
Scotland
AB21 0GL
+ 44 (0) 1224 722666

Mactech (Europe) BV
Moerbeij 16
3371 NZ
Hardinxveld-Giessendam
Netherlands
+31 (0) 184 633 953

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

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, Öller & 3/8"
 Anschluss
 Transport-Box
 Satz Imbus - Schlüssel
 Betriebs- und Wartungsanleitung

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

Kit Includes:
 Antriebseinheit (mit Reduktor)
 Zugstange

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

Teile No.

G-14
 G-14C
 G-14D
 G-15
 G-15A
 G16
 G-17
 G-17A
 G-206
 G-23
 G-24
 G-25

Ersatzteil

Feder für G-04 bis G-11 Spannbacken
 Band für G3 Spannbacken
 Band für G1 & G2 Spannbacken
 Stift für Aktuator 0,625" & 0,750"
 Stift für Aktuator 0,500"
 Aktuator für G-02, 0,625" ID
 Aktuator für G-03 & größer, 0,750" ID
 Aktuator für G-01, 0,500" ID
 Werkzeughalter, 1-1/2" für 1/2" Spindel
 Werkzeughalter, 1-1/2" für 5/8" Spindel
 Werkzeughalter, 2" für 5/8" Spindel
 Werkzeughalter, 2-1/4" für 5/8" Spindel

