

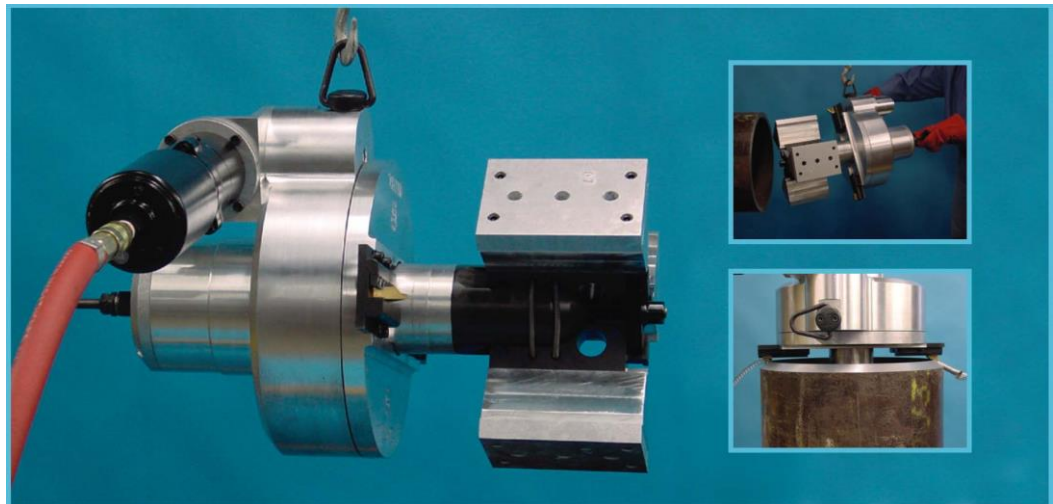


Mactech Dictator EPL

Innenspannende Maschine zur Bearbeitung
(Anfassen) der Rohrenden (Model D-418)
4.5" (114,3 mm) Innendurchmesser bis 18" (457,2 mm)
Außendurchmesser

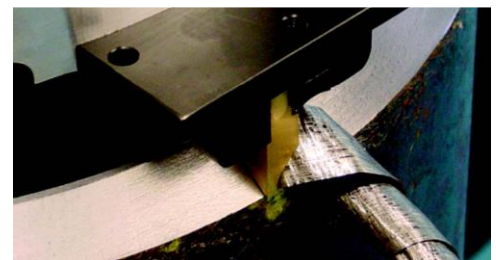
Gebaut für Leistung

The Mactech Dictator EPL Model D-418 ist eine portable, Druckluftangetriebene Maschine mit der jede Art der Fase / Schweißvorbereitung an den Rohren bis Außendurchmesser 18" (457,2mm) mit T-15 TiN beschichteten Schneideklingen herstellen kann. Einer der vielen Vorteile der D-418 ist das neue äußerst stabile Aufspannsystem. Es wird durch eine Zugstange aktiviert und minimiert die Vibrationen. Dadurch werden die langen Schneide-Klingen Standzeiten und der effiziente Betrieb gewährleistet.



Die Merkmale

- nur acht Sätze der Spannbacken decken den gesamten Anwendungsbereich ab
- eine Spindel (Dorn) für gesamten Anwendungsbereich
- 3 PS Motor liefert über 2,000 ft lbs (2700 Nm) Drehmoment an der Spitze des Schnittwerkzeugs. Durch die Verwendung des optionalen Winkelantriebs wird der Drehmoment verdoppelt.
- Innenspannung für vibrationsfreie Bearbeitung der Enden der dünnwandigen und dickwandigen Rohren
- Druckluftantrieb
- hochstabiler durch eine Zugstange aktivierter Aufspannsystem
- wartungsarme Getriebe und Lagerung aus eigener Entwicklung
- Verwendung der standard Mactech EPL Schneide-Klingen
- Winkelantrieb auch für Mactech Commander EPL geeignet



In Anwendung

Das Mactech Dictator EPL Model D-418 hat den stabilen Sitz im Rohr dank der robuster selbstzentrierender Spindel (Dorn) und liefert hervorragende Qualität der Schweißvorbereitung jeglicher Art. Mit standard Mactech EPL Schneide-Klingen können auch große Vorschübe ohne Vibrationen realisiert werden.

Mactech Dictator EPL

Innenspannende Maschine zur Bearbeitung der Rohrenden (Model D-418)
4,5" (114,3mm) Innendurchmesser bis 18" (457,6mm) 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 Dictator EPL Auswahl der Spannbacken und Spannplatten

Pos.	Beschreibung	Innendurchmesser	Innendurchmesser	Spindelgröße
		Bereich (Zoll)	Bereich (mm)	
D-01(optional)	Satz Spannbacken	4,5 - 5,625	114,3 - 142,9	4" (102 mm)
D-02	Satz Spannbacken	5,5 - 6,625	139,7 - 168,3	4" (102 mm)
D-03	Satz Spannbacken	6,5 - 7,625	165,1 - 193,7	4" (102 mm)
D-02 & D-04	Satz Spannbacken und Platten	7,5 - 8,625	190,5 - 219,1	4" (102 mm)
D-03 & D-04	Satz Spannbacken und Platten	8,5 - 9,625	215,9 - 244,5	4" (102 mm)
D-02 & D-05	Satz Spannbacken und Platten	9,5 - 10,625	241,3 - 269,9	4" (102 mm)
D-03 & D-05	Satz Spannbacken und Platten	10,5 - 11,625	266,7 - 295,3	4" (102 mm)
D-02 & D-06	Satz Spannbacken und Platten	11,5 - 12,625	292,1 - 320,7	4" (102 mm)
D-03 & D-06	Satz Spannbacken und Platten	12,5 - 13,625	317,5 - 346,1	4" (102 mm)
D-02 & D-06- & D-07	Satz Spannbacken und Platten	13,5 - 14,625	342,9 - 371,5	4" (102 mm)
D-03 & D-06 & D-07	Satz Spannbacken und Platten	14,5 - 15,625	368,3 - 396,9	4" (102 mm)
D-02 & D-06 & D-08	Satz Spannbacken und Platten	15,5 - 16,625	393,7 - 422,3	4" (102 mm)
D-03 & D-06 & D-08	Satz Spannbacken und Platten	16,5 - 17,625	419,1 - 447,7	4" (102 mm)

Technische Daten *

Bearbeitungsbereich	4,5" (114,3 mm) Innendurchmesser bis 18" (457,2 mm) Außendurchmesser
Motor, pneumatisch	3 PS (2,244 kW)
Luftdruck	90 psi (6,2 bar)
Luftverbrauch	95 cfm (2690 l/min)
Drehzahl	8 1/min
Min. Freiraum	19" (482,6mm)
Länge des Bearbeitungskopfes	19-3/4" (501,7mm) 12" (305mm) mit Winkelantrieb
Betriebsgewicht	145 lbs (66 kg)
Transportgewicht	290 lbs (132 kg)
Transportmasse	38" x 20" x 20" (965 mm x 508 mm x 508 mm)

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

Bestelldaten

D-200 - Mactech Dictator EPL D-418 Maschine für 4,5" (114,3 mm) Innendurchmesser bis 18" (457,2 mm)

Außendurchmesser bestehend aus:

Antriebseinheit (mit Reduktor)
Vorschubeinheit
Klingen-Blöcke (2)
Luftsachlauch, 3/4" Wasserabscheider & Filter, Öler & 3/4" Anschluss,
Manuelle Zugstange & Kurbel und Aktuator
Transport-Box
Satz Imbus - Schlüssel
Betriebs- und Wartungsanleitung

D-300 - Mactech Dictator EPL D-418, Maschine für 4,5" (114,3 mm) Innendurchmesser bis 18" (457,2 mm)

Außendurchmesser bestehend aus:

Antriebseinheit (mit Reduktor)
Vorschubeinheit
Klingen-Blöcke (2)
Luftsachlauch, 3/4" Wasserabscheider & Filter, Öller & 3/4" Anschluss,
Manuelle Zugstange & Kurbel und Aktuator
7 Sätze der Spannbacken und Platten (D-02 bis D-08)
Transport-Box
Satz Imbus - Schlüssel
Betriebs- und Wartungsanleitung

Part No

CD-RA optionaler Winkelantrieb (auch für Mactech Commander EPL geeignet)
D1 Satz der Spannbacken und Platten für Innendurchmesser Bereich 4,5" - 5,625" (114,3 mm - 142,9 mm)

Mactech Dictator EPL
Innenspannende Maschine zur Bearbeitung der Rohrenden (Model D-418)
4,5" (114,3mm) Innendurchmesser bis 18" (457,6mm) 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