

Mactech Europe Ltd

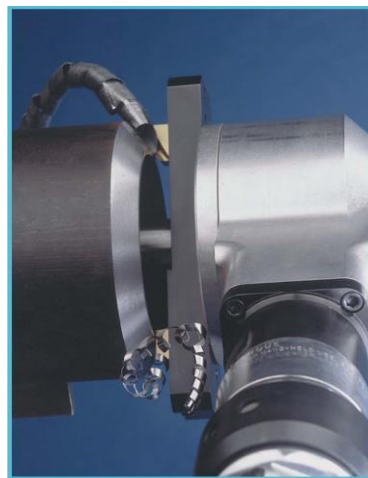


Mactech Prepzilla EPL

Innenspannende Maschine mit Winkelantrieb zur Bearbeitung der Rohrenden mit Innendurchmesser 1,575" (40 mm) bis 8,625" (219,1mm) Aussendurchmesser

Leistungsstark, Wartungsarm

Wie für alle andere Mactech EPLs, waren die Leistungsstärke und Wartungsarmut die wichtigsten Konstruktions - Kriterien. Dieses Werkzeug ist geeignet für die Bearbeitung aller Werkstoffe für die Rohre inklusive T-22 (Werkstoff mit hohem Chromgehalt). Mit nur einem Dorn wird der ganze Bearbeitungsbereich abgedeckt.



Mactech Prepzilla EPL

Innenspannende Maschine mit Winkelantrieb zur Bearbeitung der Rohrenden mit Innendurchmesser 1,575" (40 mm) bis 8,625" (219,1mm) Aussendurchmesser



Mactech
(EUROPE) LIMITED

Die Merkmale

- mit nur acht Sätze Spannbacken wird der ganze Bearbeitungsbereich abgedeckt
- Ein Dorn für den ganzen Bearbeitungsbereich
- Ein-Punkt-Befestigung ermöglicht die Bearbeitung aller Wandstärken unter jedem Winkel
- Optionaler Quervorschub zur Planbearbeitung der Flanschen, Nuten und Trennung der Rohre
- lange Werkzeugstandzeiten dank spezieller Werkzeughalterung
- Zwei gegeneinander angeordneten Kegelrollenlagern garantieren hohe Leistung
- robustes, stabiles Aufspannsystem
- niedrige Drehzahlen kombiniert mit großen Drehmoment
- erzeugt dicken Span auch an Rohren aus hochlegierten Stählen, auch ohne Schnittflüssigkeiten

Anwendung

Setzt Maßstäbe für andere Geräte dieser Art auf der Markt, leistungsstark, leise, mit gleichmassigen Lauf.

Die Mactech Prepzilla EPL schneidet dickwandige Rohre, erzeugt plane oder konische Fläche in einem Durchgang.

In Aktion

Das optionale Quervorschub kann einfach auf Prepzilla aufgeschraubt werden und ermöglicht die Planbearbeitung der Flansche, Bearbeitung der Nuten ...

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@mactecheurope.co.uk

Fax . + 32 (0) 3 880 81 89

Web: www.weldingcompany.be

Web: www.mactecheurope.co.uk

Mactech Europe Ltd

Mactech Prepzilla EPL Auswahl der Spannbacken und Spannplatten

Pos.	Beschreibung	Innendurchmesser Bereich (Zoll)	Innendurchmesser Bereich (mm)	Spindelgröße
P-01	Satz Spannbacken	1,575–2,050	40,0–52,1	1,575 (40,0 mm)
P-02	Satz Spannbacken	2,025–2,505	51,4–63,6	1,575 (40,0 mm)
P-03	Satz Spannbacken	2,475–2,955	62,9–75,1	1,575 (40,0 mm)
P-04	Satz Spannbacken	2,925–3,405	74,3–86,5	1,575 (40,0 mm)
P-02 & P-05	Satz Spannbacken und Platten	3,375–3,855	85,7–97,9	1,575 (40,0 mm)
P-03 & P-05	Satz Spannbacken und Platten	3,825–4,305	97,2–109,3	1,575 (40,0 mm)
P-04 & P-05	Satz Spannbacken und Platten	4,275–4,755	108,6–120,8	1,575 (40,0 mm)
P-02 & P-06	Satz Spannbacken und Platten	4,725–5,205	120,0–132,2	1,575 (40,0 mm)
P-03 & P-06	Satz Spannbacken und Platten	5,175–5,655	131,4–143,6	1,575 (40,0 mm)
P-04 & P-06	Satz Spannbacken und Platten	5,625–6,105	142,9–155,1	1,575 (40,0 mm)
P-02 & P-07	Satz Spannbacken und Platten	6,075–6,555	154,3–166,5	1,575 (40,0 mm)

Technische Daten *

Bearbeitungsbereich	1,575" (40 mm) Innendurchmesser bis 8-5/8" (219.1 mm) Außendurchmesser
Motor, pneumatisch	2 PS (1,492 kW)
Luftdruck	90 psi (6,2 bar)
Luftverbrauch	80 cfm (2690 l/min.)
Drehzahl	30 1/min
Min. Freiraum	8-3/4" (222,3 mm)
Länge des Bearbeitungskopfes	19-3/4" (501,7 mm)
Betriebsgewicht	40 lbs (18,2 kg)
Transportgewicht	110 lbs (50 kg)
Transportmasse	27" x 21" x 7" (686 mm x 534 mm x 178 mm)

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

Bestelldaten

P-200 - Mactech Prepzilla EPL Maschine für 1,575" Innendurchmesser bis 8,625" Außendurchmesser bestehend aus:

Antriebseinheit
Vorschubseinheit
Winkeltrieb
Klingen-Blöcke - (1), 8,625" Keile
Zugstange & Kurbel
Sätze der Spannbacken und Platten nach Wahl (2)
Luftsachlauch, 1/2" Wasserabscheider & Filter, Öler & 3/8" Anschluss,
Transport-Box
Satz Imbus - Schlüssel
Betriebs- und Wartungsanleitung

P-300 - Mactech Prepzilla EPL Maschine für 1.575" Innendurchmesser bis 8.625" OD Außendurchmesser bestehend aus:

Antriebseinheit
Vorschubseinheit
Winkeltrieb
Klingen-Blöcke - (1), 8,625" Keile
Zugstange & Kurbel
Alle Sätze der Spannbacken und Platten nach Wahl
Luftsachlauch, 1/2" Wasserabscheider & Filter, Öler & 3/8" Anschluss,
Transport-Box
Satz Imbus - Schlüssel
Betriebs- und Wartungsanleitung

PCF-100 - Prepzilla Quervorschub-Kit bestehend aus:

Alle Komponenten zur Anwendung an Rohren bis 1" Wandstärke
Verlängerungsarm
Stemrad
Vorschubstange
Stift des Sternrades
Montageplatte für Werkzeughalter
1" Server insert
Server insert holder for PCF-170

Part No.

PCF-170
PCF-171
PCF-175
PCF-176

Server spares

1" Server insert
Server insert holder for PCF-170
1-1/2" Server insert
Server insert holder for PCF-175

Mactech Prepzilla EPL

Innenspannende Maschine mit Winkeltrieb zur Bearbeitung der Rohrenden I mit Innendurchmesser 1,575" (40 mm) bis 8,625" (219,1 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@mactech europe.co.uk

Fax . + 32 (0) 3 880 81 89

Web: www.weldingcompany.be

Web: www.mactech europe.co.uk