

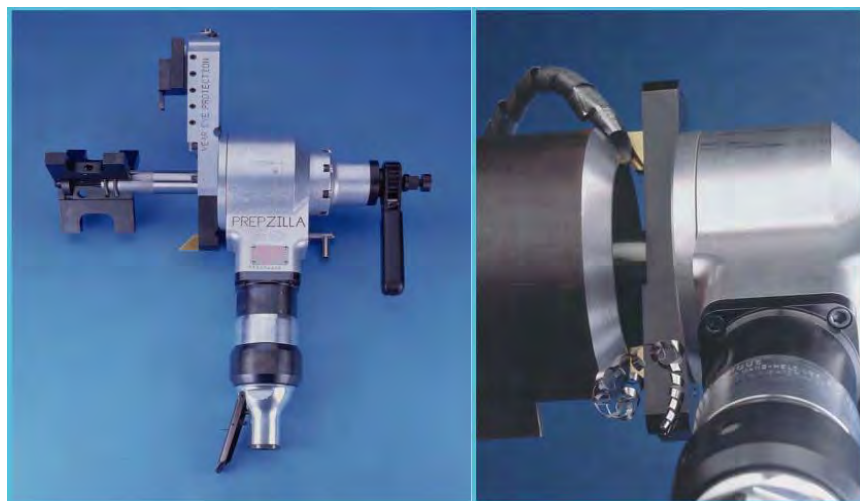
Mactech Prezilla EPL

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.



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 Plan- Bearbeitung 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

Die Merkmale

Setzt Maßstäbe für andere Geräte dieser Art auf der Markt, leistungsstark, leise, mit gleichmassigen Lauf. Die Mactech Prezilla EPL schneidet dickwandige Rohre, erzeugt plane oder konische Fläche in einem Durchgang.

In Aktion

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



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 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

| | |
|------------------------------|--|
| Motor | 1,575" (40 mm) Innendurchmesser bis 8-5/8" (219.1 mm) Außendurchmesser |
| Bearbeitungsbereich | 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
 Winkelantrieb
 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
 Winkelantrieb
 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
 Verängerungsarm
 Sternrad
 Vorschubstange
 Stift des Sternrades
 Montageplatte für Werkzeughalter
 1" Server insert
 Server insert holder for PCF-170

| | |
|----------|----------------------------------|
| Part No. | Server spares |
| PCF-170 | 1" Server insert |
| PCF-171 | Server insert holder for PCF-170 |
| PCF-175 | 1-1/2" Server insert |
| PCF-176 | Server insert holder for PCF-175 |