

Mactech Tube Weasel

Innenspannende Maschine mit Winkelantrieb zur Bearbeitung der Rohrenden 3/4" (19,1mm) Innendurchmesser bis 3" (76,2 mm) Außendurchmesser

Überragendes Preis / Leistung Verhältnis

The Mactech Tube Weasel EPL ist eine schmale aber äusserst robuste Maschine zum Vorbereitung der Rohrenden zum Schweißen. Es ist geeignet zur effizienten Bearbeitung aller, im Kesselbau üblicher Werkstoffe.

Es ist ausgestattet mit Winkelantrieb und Spindellagerung mit zwei gegeneinander angeordneten Kegelrollenlagern.

Trotz geringem Luftverbrauch (25 cfm / 708 l/min) produziert sie den dicken, ununterbrochenen Spän.



Die Merkmale

- fester Sitz am Rohrinne Durchmesser
- Anwendung in jeder Lage dank geschlossener Bauweise
- passt ins "Holländers Fenster"
- geeignet für harte Werkstoffe
- Selbstzentrierende Aufspannung
- sicherer halt der Schneidwerkzeuge
- glatte Schweißnahtvorbereitungen
- Gegenmomentfreier Betrieb mit TiN beschichteten Schneidwerkzeugen
- Geringer Luftverbrauch (25 cfm / , 708 l/min)
- In Praxis millionenfach Bewiesene Konstruktion des Getriebekopfes
- Einfache Anwendung und Wartung

In Aktion

Die 'Tube Weasel' passt ins Holländers Fenster" für Bearbeitung der einzelnen Röhren.

Dank geschlossener Bauweise kann die Maschine in jeder Lage verwendet werden.

Die Befestigungsbacken sind so ausgelegt dass sie nicht ins Rohr fallen können.



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 'Tube Weasel' EPL Auswahl der Spannbacken

IPos,	Beschreibung	Innendurchmesser Bereich (Zoll)	Innendurchmesser Bereich (mm)	Spindellgröße
G-03	Satz Spannbacken	0,750 – 0,905	19,1 – 22,9	3/4" (19,1 mm)
G-04	Satz Spannbacken	0,875 – 1,030	22,3 – 26,1	3/4" (19,1 mm)
G-05	Satz Spannbacken	1,00 – 1,155	25,4 – 29,3	3/4" (19,1 mm)
G-06	Satz Spannbacken	1,125 – 1,280	28,6 – 32,5	3/4" (19,1 mm)
H-00	Satz Spannbacken	1,000 – 1,300	25,4 – 33,0	1" (25,5 mm)
H-01	Satz Spannbacken	1,250 – 1,600	31,8 – 40,6	1-1/4" (31,8 mm)
H-02	Satz Spannbacken	1,525 – 1,925	38,8 – 48,9	1-1/4" (31,8 mm)
H-03	Satz Spannbacken	1,850 – 2,250	47,0 – 57,2	1-1/4" (31,8 mm)
H-04	Satz Spannbacken	2,175 – 2,575	55,2 – 65,4	1-1/4" (31,8 mm)
H-02 & H-05	Satz Spannbacken und Platten	2,500 – 2,900	63,5 – 73,7	1-1/4" (31,8 mm)

Bearbeitungsbereich	3/4" (19,1 mm) Innendurchmesser bis 3" (76,2 mm) Außendurchmesser
Motor, pneumatisch	2/3 PS (0,497 kw)
Luftdruck	90 psi (6,2 bar)
Luftverbrauch	25 cfm (708 l/min.)
Drehzahl	200 1/min
Min. Freiraum	3" (76,2 mm)
Länge des Bearbeitungskopfes	14-1/2" (368,3 mm)
Betriebsgewicht	18 lbs (8,2 kg)
Transportgewicht	40 lbs (19 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

TW200 - Mactech Tube Weasel EPL Maschine für 1-1/4" Innendurchmesser bis 3" Außendurchmesser bestehend aus:

Antriebseinheit
 Vorschubseinheit
 Satz Spannbacken und Platten (H-01–H-05)
 Schneidekopf 3"
 Zugstange & Kurbel
 Transportbox
 Satz Imbus - Schlüssel
 Betriebs- und Wartungsanleitung

TW-2 40 – Spindelsatz Kit, 3/4"

bestehend aus:
 Spindel 3/4"
 Zugstangensatz
 Schneidekopf für 3/4" Spindel

Teile Nr. Ersatzteile

G-14	Teile Nr. ErsatzteileBand für G3
G-14C	Spannbacken
G-14D	Band für G1 & G2 Spannbacken
G-15	Aktuator Stift 0,625" & .750"
G-15A	Aktuator Stift 0,500"
G-16	Aktuator für 0,625" ID
G-17	Aktuator für 0,750" ID und größer
G-17A	Aktuator für 0,500" ID
H-11	Aktuator Stift
H-12	Aktuator 1,250" ID und größer
H-14B	Feder für H1–H4 Spannbacken