

Mactech Europe Ltd



Spezialist in Rohrendbearbeitung

Elektrischer- oder Druckluft-Antrieb
Standard & Sonder-Anwendungen

'Electric Wart' EPL

Der 'Wart' Getriebekopf kann in wenigen Minuten von Druckluftantrieb auf Elektroantrieb umgerüstet werden. Keine Sonderwerkzeuge oder Schulung sind notwendig.

Einfach "Ein" oder "Aus". Die Kombination: Leistungsstarker 1400 W Elektro-Antrieb mit kontinuierlich regelbarer Drehzahl, doppelt isoliertem Motor mit dem Reduktor ermöglichen die großen Vorschübe (dicken Span) und vermeiden die Erhärtung des Grundmaterials auch bei "trockenen" Schnitt.



'Z Wart' Gerät zur Schweiß-Vorbereitung der Rohrenden

Der 'Z Wart' ist ein Spezialgerät zur Bearbeitung der Rohrenden mit schmalen Gehäuse. Besonders geeignet für die Anwendungen in kritischen Platzverhältnissen für die gleichzeitig große Drehmomente benötigt werden. Nur 2-5/8" (66,7 mm) breit, kann der 'Z Wart' mit einem Winkelantrieb ausgestattet werden. Die Drehzahl wird halbiert und der Drehmoment an der Werkzeugspitze verdoppelt.

Dank der niedrigen Drehzahlen und dem großem Drehmoment ist der 'Z Wart' für schwierige Aufgaben wie Entfernung der Rohrstützen und Bearbeitung der Auftragschweißungen besonders geeignet.



'Short Perch Wart' - mit kurzer Aufnahme

Für Befestigung an Rohr-Bogen und T-Stücken bis 3 1/2" (88,9 mm), der 'Short Perch Wart' liefert jede Art der Rohrendvorbereitung. any Lediglich 3/8" (9,5 mm) Länge des geraden Rohrs werden zur Befestigung benötigt

Die vorhandenen Mactech Wart EPLs können einfach auf 'Short Perch Mandrel' (kurzen Aufnahme-Dorn) umgerüstet werden.



'Contour Wart'

Der 'Contour Wart' oder 'Fisch-Mund', ist ein Spezialgerät zur Bearbeitung der Rohrenden damit diese gleichmäßig am Radius des Sammelrohrs anliegen und so die volle Durchdringung der Schweißnähte ermöglichen. Die Form der Rohrenden ist für diese Anwendung optimiert und besonders für die Herstellung der großen Zahl der gleichen Rohrendprofile geeignet.



Mactech EPL Zubehör
Elektrischer oder Druckluft-Antrieb für
Standard- & Sonder-Anwendungen



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

Mactech Europe Ltd

Mactech Air Clamp

Innenspannende Maschine zur Bearbeitung der Rohrenden - ideal for Rohr Produktion

Gebaut für Leistung

Die 'Air Clamp' (Druckluft Aufspannung) Baureihe Mactech EPLs ist die Optimale Lösung für Rohrbearbeitungs-Werkstätte in denen viele Rohre gleicher Größe bearbeitet werden sollen. Die Mitarbeiter werden den schnellspannenden 'Air Clamp' mögen. Diese innovative Maschine ist einfach zu bedienen, erhöht die Produktivität und reduziert die Ermüdung der Arbeiter durch Eliminierung der anstrengender Ausrichtung und manueller Aufspannung .

Mactech 'Air Clamp' EPLs verfügen über ein äußerst starres Werkzeugbefestigungssystem das die Standzeit der Schneidwerkzeuge (Klingen) u 2-3 fache verlängert und zwar bei höheren Schnitt Geschwindigkeit als vergleichbare Werkzeuge. Dies macht die Mactech 'Air Clamp' EPLs zur schnellsten und kosteneffektivsten Maschinen dieser Art die in der Produktion verwendet werden.



Hauptmerkmale

- sofortige Aufspannung innerhalb des Rohres
- sofortiges Loslassen auf Knopfdruck
- erhebliche Verkürzung der Bearbeitungszyklen
- Ideal für Produktion der Rohrkomponenten der Kessel
- Anfasen, Radialdrehen und Bohren in einer Aufspannung
- Robuster, umflochtener Luftschlauch
- Einfache Bedienung
- Nachträglicher Einbau an vorhandene Mactech Maschinen zur Rohrbearbeitung
- Das Werkzeugbefestigungssystem das herausragende Schnittleistungen garantiert

Produktivitätssteigerung über 300%

Die Mactech 'Air Clamp' ist konzipiert für die Anwendung in der Werkstatt, um die Bearbeitungszyklen zu minimieren. Die Vergleiche mit dem Systemen mit manueller Aufspannung zeigen dass durch Verwendung der 'Air Clamp' die Produktivität um mehr als 300% gesteigert wird.

Die 'Air Clamp' befestigt die Maschine sofort am Rohrinne Durchmesser und hält ihm fest während der Bearbeitung. Nachdem diese beendet wurde wird die Maschine einfach aus dem Rohr entfernt. Ein Ventil wird umgeschaltet die Spannbacken fahren zurück und die Maschine ist frei.

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

Mactech EPL Zubehör
Electrischer oder Druckluft-Antrieb für
Standard- & Sonder-Anwendungen



Mactech
(EUROPE) LIMITED