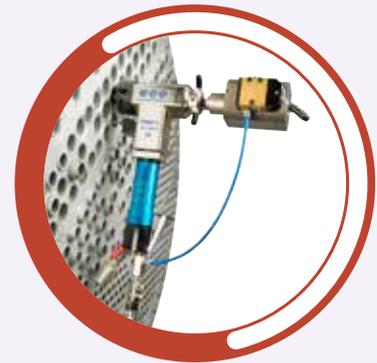




PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

PREP 2 PIPE BEVELLING ½" to 1½"



Tel: +44 (0)1869 324 144

www.TAG-PIPE.com

E-mail: sales@tag-pipe.com



BEREICH: 23 bis 42 mm I/d (optionell ab 12,5 mm I/d)

- **Funktionen:** Außenanfasen
Innenanfasen
Anfasen von Rohrbogen
Planschneiden
Ausbohren
Nahtentfernung
J-Anfasung und Planschneiden von Rohrböden
- **Materialien:** Alle Stahlsorten und exotische Legierungen
- **Antrieb:** Pneumatisch / Elektrisch / Batterie (110 oder 220 V)

Die kleinste unserer Reihe von Anfasgeräten mit direkter linearer Beschickung und Innenverriegelung. Die PREP 2 ist klein, leicht, aber kräftig, und erhältlich mit elektrischem-, Batterie- (110 oder 220 V) oder pneumatischem Antrieb.

Ein Werkzeughalter mit vier Kiefern (Spannfutter) ermöglicht den Gebrauch von bis zu vier Profilwerkzeugen zur Schweißvorbereitung auf dünn- oder dickwandigen Rohren.

Gleichzeitiges Außen- und Innenanfasen und Planschneiden von Rohren ist einfach, was die Maschine ideal macht für akkurate Serienarbeit.

Ihre Größe, Kraft und Funktionalität machen sie extrem beliebt für große Arbeiten auf Wärmetauschern und für Rohrplanschneiden, Nahtentfernung und J-Anfasen von Rohrböden. Sie wird ebenfalls viel benutzt bei Kraftwerkschließungen zum Anfasen von Boilertafeln.



CHARAKTERISTIKEN & VORTEILE

Die PREP 2 ist drehmomentreaktiv, was bezeichnet, dass das Rohr nicht fixiert werden muss, um angefasst zu werden, was die Maschine besonders nützlich macht vor Ort, für Wartungs- und Reparierarbeiten. Dies ist dank dem Entwurf und der Stärke der Durchgangswelle, die sich auf der Rohrinneiseite verriegelt.

Das Kiefersystem selber besteht aus drei gleichseitig positionierten bearbeiteten Kiefersegmenten, die auf einer inneren, eingekerbten Spannwelle zurückgehalten und verriegelt werden.

Die Einkerbungen halten die Kiefer sicher in Platz, ungleich anderen Systemen, die Metall- oder Kautschukbänder benutzen zur Kieferzurückhaltung.

Je nachdem, wie die Spreizmutter angespannt wird, setzen die Kiefer aus, und verriegeln sie sich fest und perpendicular auf der Rohrinneiseite.



ANTRIEBSAUSWAHL:

PNEUMATISCH



TEILNUMMER TP2P

ELEKTRISCH



TEILNUMMER TP2E

BATTERIE



TEILNUMMER TP2B

ZUBEHÖR & OPTIONEN:

VERKÜRZTE WELLE

12,5 - 23 mm



TEILNUMMER TP2RSK

KURBELWELLE

25 - 51 mm



TEILNUMMER TP2ESK

AUTOMATISCHE VERRIEGELUNG



TEILNUMMER TP2ALD

RATSCHENGRIFFE



TEILNUMMER TP2RHK

BESCHICKUNGS-AUFHALTUNG



TEILNUMMER TP2FSK

FILTER UND ÖLER



TEILNUMMER AFL1

TECHNISCHE CHARAKTERISTIKEN PREP 2

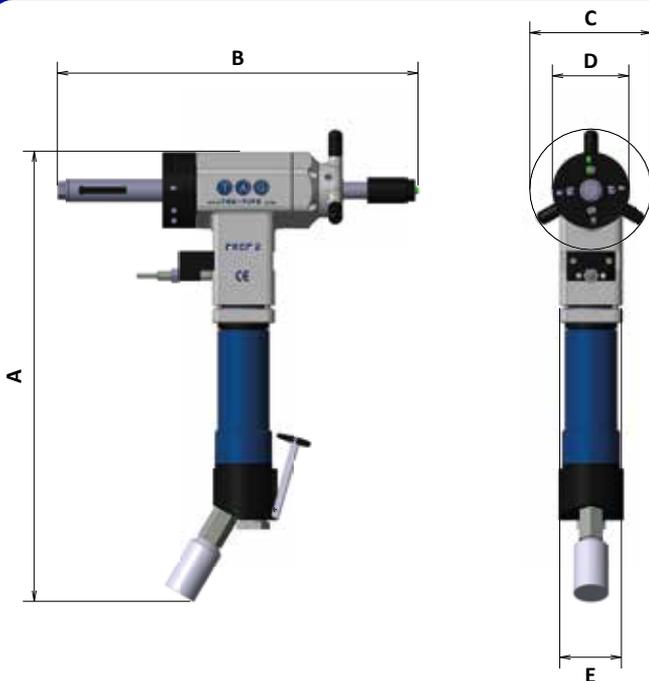
BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	PNEUMATISCH	ELEKTRISCH	BATTERIE
Teilnummer	-	TP2P	TP2E	TP2B
Rohrverriegelungs-bereich	mm (l/d)	23 - 42	23 - 42	23 - 42
Empfohlener Arbeitsbereich	Zoll (A/d)	½ - 1½"	½ - 1½"	½ - 1½"
Leerlauf	1/min	0 - 215	5 - 250	160
Drehmoment	Kilopondmeter/Nm	2,9 / > 29	4,0 / > 39	6,5 / > 64
Länge axialer Beschickung	mm	24	24	24
Maximale Betriebstemperatur	° C	55	55	55
Maximaler Geräuschpegel	dB	75	75	75
Kraft pneumatisches Motors	PS	1,3	-	-
Luftverbrauch	Cft/min	28	-	-
Betriebluftdruck	psi	90	-	-
Luftanschluss	Zoll	½"	-	-
Kraft elektrisches Motors	Watt	-	720	1300
Spannung	Volt	-	110 / 220	Ladegerät 110 / 220
Frequenz	Hz	-	50 / 60	Ladegerät 50 / 60
Maschinengewicht	kg	4,8	5,5	5,7
Verpackungs-abmessungen	mm	560 x 410 x 120	560 x 410 x 120	560 x 410 x 120
Verpackungsgewicht	kg	13,5	14,5	15,5

EINBEGRIFFEN

Jede Maschine wird geliefert mit allen Verriegelungskiefern zum Abdecken des gesamten Maschinenbereichs. Servicewerkzeuge, Zeichnungen, Betriebsanleitung, Garantiezertifikat und Schutztragekoffer aus Metall alle einbegriffen.



ABMESSUNGEN



ABMESSUNG	PNEUMATISCH	ELEKTRISCH	BATTERIE
A	400 mm	430 mm	470 mm
B	316 mm	316 mm	316 mm
C	106 mm	106 mm	106 mm
D	67 mm	67 mm	67 mm
E	54 mm	72 mm	72 mm

EINIGE GÄNGIGE SCHNEIDWERKZEUGE



Alle Formen, Größen und Winkel verfügbar