



PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

PREP 4 ROHRANFASEN 1" BIS 4"



Tel: +44 (0)1869 324 144

www.TAG-PIPE.com

E-mail: sales@tag-pipe.com



BEREICH: 23 bis 112 mm I/d

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

Die PREP 4 ist eine unserer beliebtesten Anfasmaschinen mit linearer Beschickung und Innenverriegelung. Das Leistungsgewicht der PREP 4, mit elektrischem-, Batterie- (110 oder 220 V) oder pneumatischem Antrieb, ist unübertroffen.

Ein Werkzeughalter mit vier Kiefern (Spannfutter) ermöglicht den Gebrauch von bis zu vier Profilwerkzeugen zum Anfasen von dickwandigen Rohren, und gleichzeitiges Außen- und Innenanfasen und Planschneiden von Rohren ist einfach, ideal für akkurate Serienarbeit.

Ihre Größe, Kraft und Funktionalität machen sie extrem beliebt für große Reparier- und Wartungsarbeiten auf Kesseln und für Rohrplanschneiden, Nahtentfernung und J-Anfasen von Rohrböden.



CHARAKTERISTIKEN & VORTEILE

Die PREP 4 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 Rohrinneenseite verriegelt.

Das Kiefersystem selber besteht aus drei gleichseitig positionierten bearbeiteten Kiefersegmenten, die auf einer inneren, eingekerbten Spannswelle 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 Rohrinneenseite.



ANTRIEBSAUSWAHL:

PNEUMATISCH



TEILNUMMER TP4P

ELEKTRISCH



TEILNUMMER TP4E

BATTERIE



TEILNUMMER TP4B

ZUBEHÖR & OPTIONEN:

KURBELWELLE



TEILNUMMER TP4ESK

AUTOMATISCHE VERRIEGELUNG



TEILNUMMER TP4ALD

RATSCHENGRIFFE



TEILNUMMER TP4RHK

FILTER UND ÖLER



TEILNUMMER AFL1



PREP 4 TECHNICAL FEATURES:

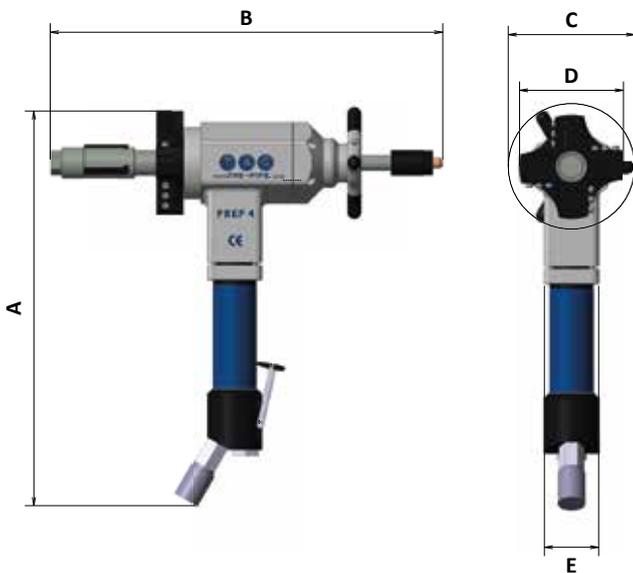
| BESCHREIBUNG | MASSEINHEIT | PNEUMATISCH | ELEKTRISCH | BATTERIE |
|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Teilnummer | - | TP4P | TP4E | TP4B |
| Rohrverriegelungs-bereich | mm (l/d) | 23 - 112 | 23 - 112 | 23 - 112 |
| Empfohlener Arbeitsbereich | Zoll (A/d) | 1 - 4" | 1 - 4" | 1 - 4" |
| Leerlauf | 1/min | 0 - 100 | 5 - 82 | 55 |
| Drehmoment | Kilopondmeter/Nm | 14,1 / > 138 | 19,7 / > 193 | 22,1 / > 216 |
| Länge axialer Beschickung | mm | 40,5 | 40,5 | 40,5 |
| Maximale Betriebstemperatur | ° C | 55 | 55 | 55 |
| Maximaler Geräuschpegel | dB | 75 | 75 | 75 |
| Kraft pneumatisches Motors | PS | 1,5 | - | - |
| Luftverbrauch | Cft/min | 34 - 36 | - | - |
| Betriebluftdruck | psi | 90 | - | - |
| Luftanschluss | Zoll | 3/4" | - | - |
| Kraft elektrisches Motors | Watt | - | 1300 | 1800 |
| Spannung | Volt | - | 110 / 220 | Ladegerät 110 / 220 |
| Frequenz | Hz | - | 50 / 60 | Ladegerät 50 / 60 |
| Maschinengewicht | kg | 9,4 | 10,4 | 11,1 |
| Verpackungs-abmessungen | mm | 640 x 500 x 140 | 640 x 500 x 140 | 640 x 500 x 140 |
| Verpackungsgewicht | kg | 28,5 | 29,5 | 30,5 |

EINBEGRIFFEN

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

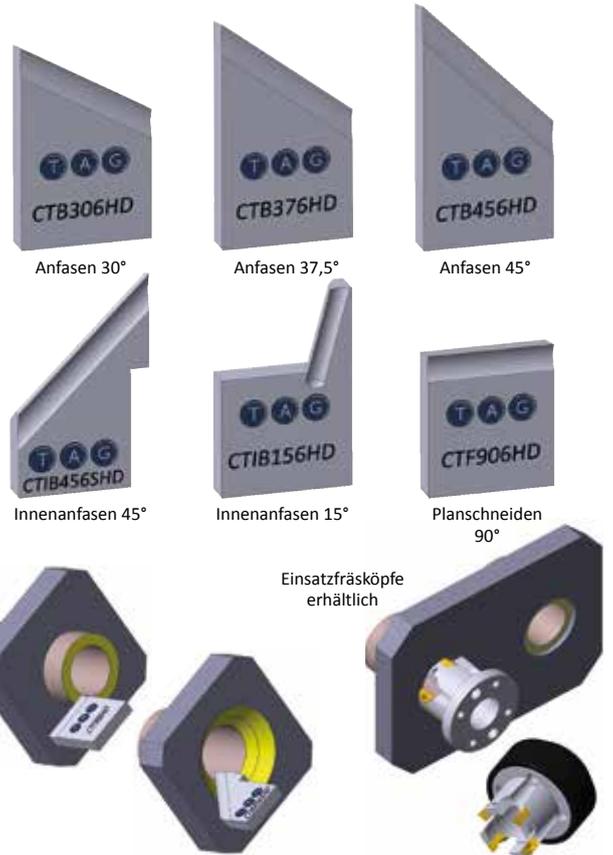


ABMESSUNGEN



| ABMESSUNG | PNEUMATISCH | ELEKTRISCH | BATTERIE |
|-----------|-------------|------------|----------|
| A | 455 mm | 510 mm | 540 mm |
| B | 434 mm | 434 mm | 434 mm |
| C | 140 mm | 140 mm | 140 mm |
| D | 115 mm | 115 mm | 115 mm |
| E | 60 mm | 90 mm | 90 mm |

EINIGE GÄNGIGE SCHNEIDWERKZEUGE



Alle Formen, Größen und Winkel verfügbar