



PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

PREP 16 ROHRANFASSEN 3" BIS 16"



BEREICH: 72 bis 385 mm I/d

- **Funktionen:** Außenanfasen
Innenanfasen
Planschneiden
Ausbohren
Nahtentfernung
J-Anfasungen
Kombinierte Anfasungen
- **Materialien:** Alle Stahlsorten und exotische Legierungen
- **Antrieb:** Pneumatisch (optionell)
Elektrisch 110 oder 220 V)



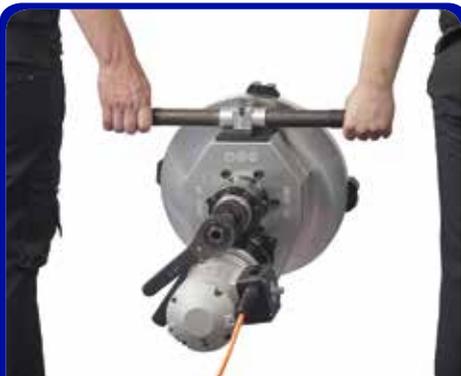
CHARAKTERISTIKEN & VORTEILE

Die PREP 16 ist die erste in der neuen TAG-Reihe schwerer Anfasmaschinen für mittlere bis große Durchmesser.

Die PREP 16 verfügt über Innendurchmesserklammerverriegelung mit Sperrklinke, sowie auch über Anfasvorschubüberwachung mit Sperrklinke für mühelose Anfasungen dickwandiger Rohre. Sie ist erhältlich mit einem pneumatischem Motor mit 3 PS oder einem elektrischen von 1750 Watt, und kann jede Anfasgeometrie ausführen innerhalb des eindrucksvollen Bereichs von 3 - 16".

J-Anfasungen, Ausbohren und Planschneiden können alle gleichzeitig ausgeführt werden mithilfe der richtigen Werkzeuge, eingepasst in (bis zu) vier robuste verhärtete Multipositionswerkzeugbehälter. Dank ihres leichten Gewichtes, aber unübertroffener Kraft, ist die PREP 16 ideal für Anwendungen vor Ort, off shore und nukleare Anwendungen, und andere, wobei Präzision von höchster Wichtigkeit ist.

Die PREP 16, und ihre größeren Schwestern, die PREP 20 und PREP 24, sind alle ausgestattet mit Beschickung und Verriegelung mit Ratschen. Diese erlauben eine mühelose Aufstellung und ermöglichen es dem Operator, mit minimalem Aufwand eine konsistente Beschickung zu kreieren.



Um die Aufstellung weiter zu vereinfachen, ist die Maschine ausgestattet mit einem doppelseitigem Tragjoch mit abnehmbaren Verlängerungen, sodass das Gerät einfach aus das Rohr installiert, und vom Rohr abgenommen werden kann.



Eine selbstzentrierende Verriegelungswelle aus einem Stück von 70 mm mit eingebauten Kiefern macht kurzen Prozess mit dem Problem gebrochener oder sich lösender Rückholfedern und O-Ringe.



Innovative breite Verriegelungskiefer bieten Verriegelung auf sechs Punkten mittels drei Kiefer, was eine hervorragende Klemmleistung gewährleistet für ratterfreie Anfasungen.



Dank Ratschensysteme sowohl zur Kiefernverriegelung als zur Anfasbeschickung verfügt die PREP 16 über eine unübertroffene Kraft und Stabilität.

Die PREP 16 kann ebenfalls geliefert werden in elektrischer Ausführung, mit einem robusten Motorantrieb von 1750 Watt (linear oder rechtwinklig), oder einem hochleistungsfähigen pneumatischen Motor mit 3,0 PS.

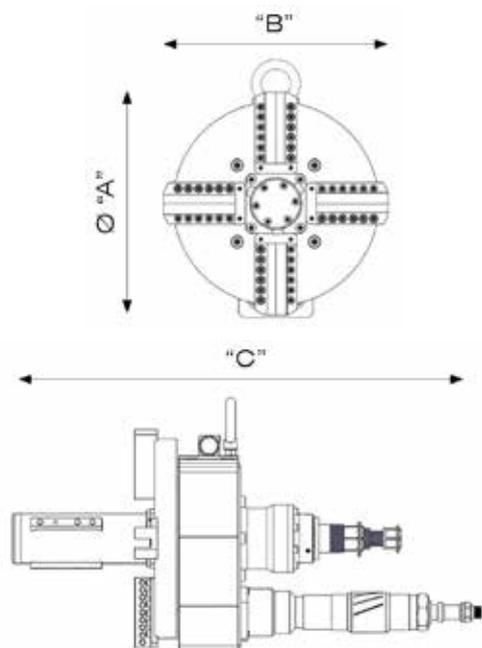


TECHNISCHE CHARAKTERISTIKEN PREP 16

BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	PNEUMATISCH	ELEKTRISCH
Teilnummer	-	TP16P	TP16E
Rohrverriegelungs-bereich	mm (l/d)	72 - 385 mm / 2,8 - 15,1"	72 - 385 mm / 2,8 - 15,1"
Empfohlener Arbeitsbereich	Zoll (A/d)	72 - 406 mm / 2,8 - 16"	72 - 406 mm / 2,8 - 16"
Leerlauf	1/min	11 - 21	2 - 21
Drehmoment	Kilopondmeter/Nm	> 1770	> 1770
Länge axialer Beschickung	mm	50 mm / 2"	50 mm / 2"
Maximale Betriebstemperatur	° C	55	35
Maximaler Geräuschpegel	dB	75	75
Kraft pneumatisches Motors	PS	3,0	-
Luftverbrauch	Cft/min	70	-
Betriebsluftdruck	psi	90	-
Luftanschluss	Zoll	¾"	-
Kraft elektrisches Motors	Watt	-	1750
Spannung	Volt	-	110 / 220
Frequenz	Hz	-	50 / 60
Maschinengewicht	kg	40 / 88	40 / 88
Verpackungs-abmessungen	mm	760 x 500 x 560	760 x 500 x 560
Verpackungsgewicht	kg	75 / 165	75 / 165

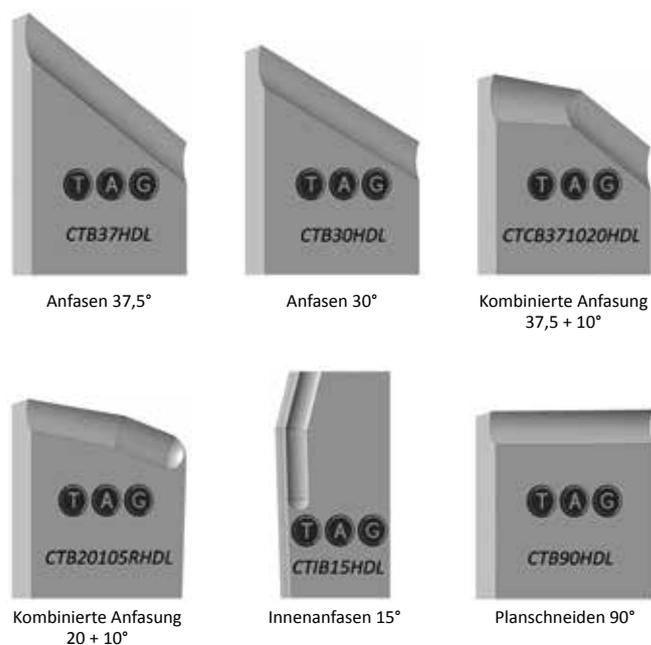
- Drei Monate Garantie allein auf den elektrischen (110/220 V) Motor.
- Jede Maschine wird geliefert mit allen Greifsegmenten zum Abdecken des gesamten Maschinenbereichs. Servicewerkzeuge, Zeichnungen, Betriebsanleitung und Garantiezertifikat sind ebenfalls standard einbegriffen.
- Jede Maschine wird geliefert mit einer maßgefertigten hölzernen Schutzkiste.
- Wir empfehlen wärmstens den Gebrauch eines tragbaren Filter und Öler mit allen unseren pneumatischen Modellen.

ABMESSUNGEN



ABMESSUNG	PNEUMATISCH	ELEKTRISCH
A	407 mm	407 mm
B	407 mm	407 mm
C	750 mm	630 mm

EINIGE GÄNGIGE SCHNEIDWERKZEUGE



Alle Formen, Größen und Winkel verfügbar