

# CPC-B

Kettengeführte Rohrtrenn-  
und Anfasmaschine





## KETTENGEFÜHRTE ROHRTRENN- UND ANFASMASCHINE TYP CPC-B

Die Rohrtrenn- und Anfasmachine des Typs CPC-B bietet eine vielseitige Lösung für fast alle Schneid- und Anfasanwendungen. Die Maschine überzeugt bei schwierigsten Bedingungen und kann sogar unter Wasser eingesetzt werden (erfordert optionalen Korrosionsschutz).

Die Rohrtrenn- und Anfasmachine ist in der Lage, Wandstärken bis zu 50 mm zu schneiden, hochfeste Edelstahlrohre zu fassen und unter extremsten Temperaturen zu arbeiten.

Die Maschinen sind in Hydraulik- und Pneumatikoptionen erhältlich und schneiden und fassen die meisten zerspanbaren Werkstoffe, einschließlich Kohlenstoffstahl, Edelstahl, Sphäroguss, Gusseisen und die meisten anderen Legierungen ohne Funken oder Flammen.

### Typ CPC-B

- Serienmäßig ausgestattet mit Zweiganggetriebe mit einstellbarer Geschwindigkeitssteuerung und Rückwärtsgang
- Unrundheitsausgleich nicht erforderlich
- Druckluft- und Hydraulikantriebe erhältlich für den Einsatz in funkenfreien Umgebungen
- Kann hochfeste Edelstahlrohre anfasen

Gewicht	235 kg (Druckluft)   216 kg (Hydraulik)
Arbeitsbereich	6" (150 mm) - 276" (7.010 mm)
Max. Wandstärke	2" (50 mm)
Leistung	2,75 kW (Druckluft)   4 kW (Hydraulik)
Schnittgeschwindigkeit	Bis zu 60 mm pro Minute
Werkstoleranz	+0,5 mm bei Verwendung mit optionaler Führungskette



Der hochbelastbare Kettenspannmechanismus in einem hochfesten Aluminiumrahmen bietet die notwendige Steifigkeit und Festigkeit, um das Rohr mit der höchstmöglichen Geschwindigkeit zu schneiden. Der Rahmen der Maschine hat sechs Radpositionen, um dem Radius des Rohres besser zu folgen und Spurverfolgungsungenauigkeiten zu minimieren.

Die Maschine ist mit einem Zweigangantriebsgetriebe ausgestattet, das eine positive Bewegung der Maschine um das Rohr bei allen Arten von Rohrschneidbedingungen ermöglicht. Es ist keine Unrundheits-Kompensation erforderlich, da die Maschine dem Außendurchmesser des Rohrs folgt.



#### DWT GmbH

Wilhelm-Tenhagen-Str. 5  
46240 Bottrop - Germany

T +49 (0) 2041-77144-0  
F +49 (0) 2041-77144-99

info@dwt-gmbh.de

www.dwt-gmbh.de

