

Die mobile kettengeführte Rohrtrennmaschine ist das ideale Werkzeug beim Trennen von Duktill-, Kunststoff-, Stahl- oder Gussrohren bis zu einem Durchmesser von 1600 mm. Erhältlich ist die Rohrtrennmaschine mit Druckluft- oder Hydraulikgetriebe.

CPC Rohrtrennmaschine

Geeignet für Rohre bis Ø 1600 mm

- Schnelles Einrichten
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Langlebige Sägeblätter für höchste Leistung
- Unterwassereinsatz
- Von nur einer Person zu bedienen



Anwendungsvideo



Getriebe Auswahl:

- **2 - Gang Druckluft-Rohrtrennmaschine:**
- Materialien: Zement, Beton, PVC, Kunststoff, PE, duktiles Gusseisen
- Max. Wandstärke: 30 mm (PVC, Kunststoff, PE)
- Anwendung: Trennen und anfasen (nur Kunststoff)

ATEX
94/9 EG



- **1 - Gang Druckluft-Rohrtrennmaschine:**
- Materialien: Stahl, Edelstahl
- Max. Wandstärke: 5 - 15 mm (Stahl)
5 - 10 mm (Edelstahl)
- Anwendung: Trennen

ATEX
94/9 EG



- **2 - Gang Hydraulik-Rohrtrennmaschine:**
- Materialien: Zement, Beton, PVC, Kunststoff, PE, Gusseisen, Stahl, Edelstahl
- Max. Wandstärke: 15 mm Stahl
12 mm Edelstahl
- Anwendung: Trennen (alle Materialien)
Anfasen (nur Kunststoff)

ATEX
94/9 EG



2 Gang Druckluft	Leistung [kW]	Luftverbrauch [m³/min]	Betriebsdruck [bar]	Gänge	Drehzahl Stufe 1 [U/min]	Drehzahl Stufe 2 [U/min]	Höhe [mm]	Luftanschluss	Schalldruckpegel [dB(A)]	Vibrationswert [m/s²]	Gewicht [kg]
	1,80	2,20	6,0	2	1.800	350	250	R 1/2"	98	<2,5	13,0
1 Gang Druckluft	Leistung [kW]	Luftverbrauch [m³/min]	Betriebsdruck [bar (g)]	Gänge	Drehzahl Stufe 1 [U/min]	Drehzahl Stufe 2 [U/min]	Höhe [mm]	Luftanschluss	Schalldruckpegel [dB(A)]	Vibrationswert [m/s²]	Gewicht [kg]
	2,40	2,20	6,0	1	1.800	-	250	R 3/4"	98	<2,5	12,5
2 Gang Hydraulik	Leistung [kW]	Volumenstrom [l/min]	Hydraulikdruck [bar (g)]	Gänge	Drehzahl Stufe 1 [U/min]	Drehzahl Stufe 2 [U/min]	Höhe [mm]	Anschluss	Schalldruckpegel [dB(A)]	Vibrationswert [m/s²]	Gewicht [kg]
	2,80	15 - 50	90 - 140	2	1.800	350	250	1/2" BSP	98	<2,5	13,0

AUSWAHL DER KOMPONENTEN DER KETTENGEFÜHRTEN ROHRTRENNMASCHINE

Die unten aufgeführten Komponenten sind abhängig vom Rohrdurchmesser:

Rohrdurchmesser (mm)	Führungswagen	Kettenspanner	Spannkette	Antrieb	Führungsketten
300 - 400	1 x Führungswagen klein	1 x Kettenspanner klein	-	1 x Antrieb	1 x Spannschloß und Kette 300-400
400 - 800	1 x Führungswagen groß 1 x Führungswagen klein	1 x Kettenspanner groß	1 x Spannkette, L= 950 mm	1 x Antrieb	1 x Spannschloß und Kette 400-800
600 - 1000	2 x Führungswagen groß	2 x Kettenspanner groß	-	1 x Antrieb	1 x Spannschloß und Kette 600-1000
400 - 1400	1 x Führungswagen groß 2 x Führungswagen klein	2x Kettenspanner groß	1 x Spannkette, L= 950 mm	1 x Antrieb	1 x Spannschloß und Kette 400-1400
400 - 1600	2 x Führungswagen groß 2 x Führungswagen klein	2x Kettenspanner groß	2 x Spannkette, L= 950 mm	1 x Antrieb	1 x Spannschloß und Kette 400-1600



Kettenspanner



Führungswagen



Spannkette



Führungskette

WÄHLEN SIE DAS OPTIMALE SÄGEBLATT

Das Sägeblatt muss zum Material des Rohres passen und sollte sorgfältig vom Anwender ausgewählt werden.

Material	Hartmetall-Trennscheibe	Diamant-Trennscheibe
Stahlrohre	✓	
Kupferrohre	✓	
Aluminiumrohre	✓	
Edelstahlrohre	✓	
Gussrohre		✓
Duktile Rohre		✓
Graphitrohre		✓
Kunststoffrohre	✓	
PE Rohre	✓	
PE Rohre	✓	
PVC Rohre	✓	
Tonrohre		✓
Betonrohre		✓
Zementrohre		✓

