

## ■ PRO-5 PB | TRAGBARE ROHRANFASMASCHINE



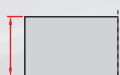
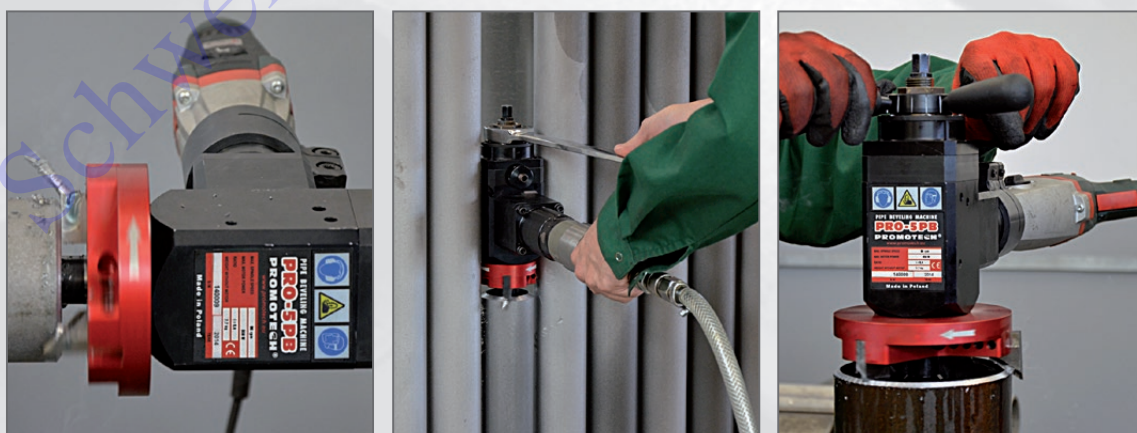
PRO-5 PB ist eine handliche, tragbare Rohranfasmaschine, die zum Fräsen von Rohrkanten aus Kohlenstoffstahl und rostfreien Stahl, Aluminiumlegierungen und Kupfer-Nickeln geeignet ist.

Sie kann von einem einzigen Bediener effizient benutzt werden. Selbstzentrierende Spreizdorne sorgen für eine schnelle und korrekte Ausrichtung auf das Rohr vor dem Bearbeitungsvorgang.

Abhängig von den eingesetzten Schneidplatten kann PRO-5 PB Außenfasen, J-Fasen, Innenkalibrierung und Plandrehen von Rohren mit Innendurchmessern von 32 mm bis zu Außendurchmessern von 114 mm oder bis zu 140mm als Option durchführen. Alle diese Schweißvorbereitungen erfolgen schnell und einfach. Bis zu drei Schneidplatten können gleichzeitig montiert werden und arbeiten.

Nach den Vorlieben der Benutzer und je nach Umgebungsbedingungen kann PRO-5 PB mit einem hochwertigen leistungsstarken pneumatischen Motor, hochwertigen Elektromotor mit hohem Drehmoment oder mit einer Batterie betrieben werden.

Optionale kleine Spindelscheibe und Ratschenschlüssel ermöglichen Rohrbearbeitung in schwer zugänglichen Bereichen.



Max Wandstärke  
12 mm  
bis AD 114 mm



ID 32-107 mm  
25-32 mm /Option/  
107-133 mm /Option/



Plandrehen



Rohranfasen am AD  
114 mm bis 140 mm /Option/



J-Fasen (Option)

Technische Spezifikation		PRO 5 PB mit Elektromotor	PRO 5 PB mit pneumatischen Motor	PRO 5-PB mit einem batteriebetriebenen Motor
Elektromotor		1.100 W	-	-
Stromversorgung		110-120 V / 50-60 Hz 220-240 V / 50-60 Hz	-	18 V DC, 5,2 Ah
Drehzahl (nominal)		0-113 U/min (Gang 1) 0-318 U/min (Gang 2)	90 U/min	-
Pneumatischer Antrieb		-	800 W	-
Luftbedarf		-	0,6 MPa (87 PSI)	-
Luftverbrauch		-	1600 l/min (49,4 CFM)	-
Rohrdurchmesser		32 mm ID bis 114 mm OD ID 25-32 mm /Option/ ID 107-133 mm /Option/	32 mm ID bis 114 mm OD ID 25-32 mm /Option/ ID 107-133 mm /Option/	32 mm ID bis 114 mm OD ID 25-32 mm /Option/ ID 107-133 mm /Option/
Maximale Rohrwanddicke für Außendurchmesser	bis zu 114 mm	12 mm	12 mm	12 mm
	114-124 mm*	10 mm	10 mm	10 mm
	124-132 mm*	8 mm	8 mm	8 mm
	132-140 mm*	6 mm	6 mm	6 mm
Gewicht (inkl. Motor)		11 kg	10 kg	10 kg mit Batterie

\* Erhältlich mit optionalen 140 mm Spindelscheiben-Set

### Standard-Lieferumfang:

- PRO 5 PB (ohne Motor, Schneidplatten)
- Metall-Box
- Selbstzentrierender Spreizdorn für Rohr-ID Ø 32 107 mm
- 118 mm Spindelscheibe
- Backenblöcke (1,2,3,4,5,6) - 3 Sätze
- Werkzeugset
- Kühlmittelbehälter
- Bedienungsanleitung

Produkt-Code: UKS-0472-10-00-00-0



Elektromotor 230 V mit Anschluss-Set



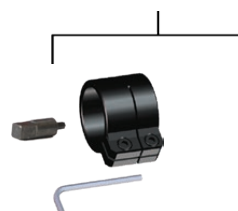
Elektromotor 230 V  
Produkt-Code: SLN-000238

Anschluss für Elektromotor  
Produkt-Code: ZST-0472-11-00-00-1

Pneumatischer Motor  
Produkt-Code:  
NPD-0472-03-00-00-0



Batterieantrieb 18 V mit  
Anschluss-Set



Anschluss-Set für Batteriebetrieb  
Produkt-Code: ZST-0472-22-00-00-0

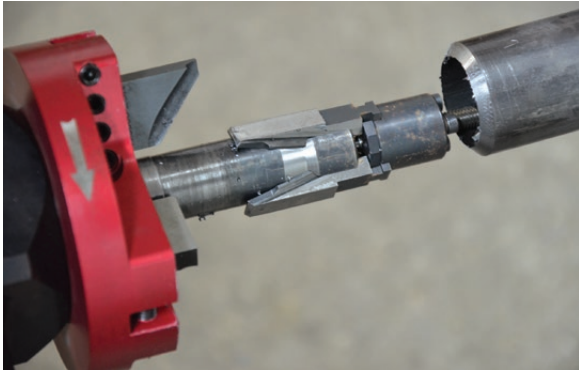


Batterieantrieb für PRO-5 Fasenmaschine  
inkl. 2 Batterien  
18 V, 5,2 Ah  
Produkt-Code: WRT-000021

**Optionales Zubehör:**



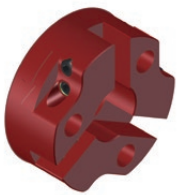
Kleiner Dorn ID 25 - 32 mm  
Produkt-Code: TRZ-0472-21-00-00-0



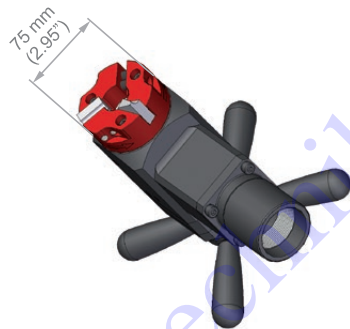
Batterieladegerät 18 V  
Produkt-Code für Europa: LDW-000008  
Produkt-Code für USA: LDW-000009  
Produkt-Code für UK: LDW-000010



Batterie 18 V, 5,2 Ah  
Produkt-Code: AKM-000088



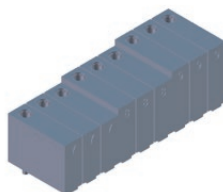
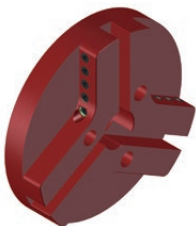
75 mm Spindelscheibe  
Produkt-Code:  
TRC-0472-12-00-00-0



Mindestabstand zwischen den  
Rohren beträgt 75 mm



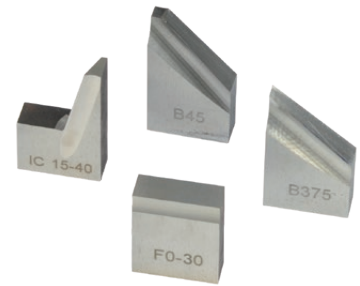
Ratschenschlüssel  
Produkt-Code: KLC-000045



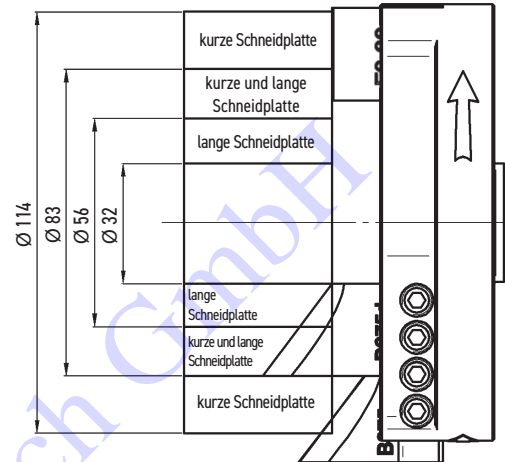
Verlängerungssatz für AD Ø bis 140 mm mit 140 mm Spindelscheibe  
und Backenblöcke (7, 8, 9) 3 Sätze  
Produkt-Code: ZST-0472-15-00-00-0



NOZ-000031 für Stahl NOZ-000067 für rostfreien Stahl	F0-30 0° Schneidplatte fürs Plandrehen	
NOZ-000032 für Stahl NOZ-000034 für rostfreien Stahl	B30 30° Schneidplatten fürs Fasen*	
NOZ-000033 für Stahl NOZ-000035 für rostfreien Stahl	B30d 30° Schneidplatten fürs Fasen**	
NOZ-000036 für Stahl NOZ-000038 für rostfreien Stahl	B375 37.5° Schneidplatten fürs Fasen*	
NOZ-000037 für Stahl NOZ-000039 für rostfreien Stahl	B375d 37.5° Schneidplatten fürs Fasen**	
NOZ-000040 für Stahl	B45 45° Schneidplatten fürs Fasen*	
NOZ-000041 für Stahl	B45d 45° Schneidplatten fürs Fasen**	



Große Auswahl an Schneidplatten für verschiedene Anwendungen.



Zusammen mit der 0° Schneidplatte werden je nach Rohrdurchmesser entweder Standard- oder lange Schneidplatten verwendet



Schneidplatten für Edelstahl mit TiAlN-Beschichtung

\* für Durchmesser über 56 mm beim Einsatz mit 0° Schneidplatte fürs Plandrehen

\*\* für Durchmesser unter 83mm beim Einsatz mit 0° Schneidplatte fürs Plandrehen

NOZ-000052 für Stahl	IC15-40 15° internes Kalibrierwerkzeug	
NOZ-000053 für Stahl	IC15-40 15° internes Kalibrierwerkzeug (bei Durchmessern über 56 mm)	
NOZ-000087 für Stahl	IB12-60 12° Innenschneidplatte für Anfassen	
NOZ-000058 für Stahl	J10-R6 10° Schneidplatte für J-Fasen	
NOZ-000057 für Stahl	J15-R2 15° Schneidplatte für J-Fasen	
NOZ-000059 für Stahl	J20-R8 20° Schneidplatte für J-Fasen	
NOZ-000088 für Stahl	J20-R1 20° Schneidplatte für J-Fasen	

Edelstahlbearbeitung erfolgt unter Einsatz spezieller Schneidplatten



HD-CUT OIL 1 - Flüssigkeit für Gewindeschneiden, Bohren und Bearbeiten

Produkt-Codes:

OLJ-0505-09-00-00-0 (0.5 kg)

OLJ-0505-10-00-00-0 (1.0 kg)

OLJ-0505-11-00-00-0 (5.0 kg)



Luftaufbereitung

Produkt-Code:

ZST-000021



# SCHWEISSTECHNIK LAMBACH

GmbH

Schweiss-, Schneid-, und Wärmetechnik - Spezialwerkstätte und Gaselager

