Séchy Schweisstechnik AG
Stationsstrasse 79 · CH-8606 Nänikon
Telefon 043 399 10 10 · Fax 043 399 10 11
info@sechy.ch · www.sechy.ch

Séchy Schweisstechnik

Der innovative Technologie-partner

smart tools for heavy tasks

ISO 9001

PRO-5 PB | TRAGBARE ROHRANFASMASCHINE

Mitglied im DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.

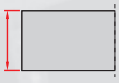
PRO 5 PB ist eine handliche, tragbare Rohranfasmaschine, die zum Fräsen von Rohrkanten aus Kohlenstoffstahl und rostfreien Stahl, Aluminiumlegierungen und Kupfer-Nickeln geeignet ist.

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 (1,26'') bis zu Außendurchmessern von 114 mm (4,49'') oder bis zu 140mm (5,51") 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 (0,47")
bis AD 114 mm (4,49")

ID 32-107 mm (1,26 - 4,21")
25-32 mm (1" – 1,25") /Option/
107-133 mm (4,21 - 5,24") /Option/

Plandrehen

Rohranfasen am AD
114 mm (4,49") bis 140 mm
(5,51") /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)		Gang 1 0 bis 90 U/min Gang 2 0 bis 300 U/min	90 rpm	-
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 (1,26-4,49”) ID 25-32 mm (1”-1,25”) /Option/ ID 107-133 mm (4.21”-5,24”) /Option/	32 mm ID bis 114 mm OD (1,26-4,49”) ID 25-32 mm (1”-1,25”) /Option/ ID 107-133 mm (4.21”-5,24”) /Option/	32 mm ID bis 114 mm OD (1,26-4,49”) ID 25-32 mm (1”-1,25”) /Option/ ID 107-133 mm (4.21”-5,24”) /Option/
Maximale Rohrwanddicke für Außendurchmesser	bis zu 114 mm	12 mm (0.47”)	12 mm (0.47”)	12 mm (0.47”)
	114-124 mm*	10 mm (0.39”)	10 mm (0.39”)	10 mm (0.39”)
	124-132 mm*	8 mm (0.31”)	8 mm (0.31”)	8 mm (0.31”)
	132-140 mm*	6 mm (0.24”)	6 mm (0.24”)	6 mm (0.24”)
Gewicht (inkl. Motor)		11 kg (24 lbs)	10 kg (22 lbs)	10 kg mit Batterie

* Erhältlich mit optionalen 140 mm Spindelscheiben-Set

Standard-Versand-Set:

- PRO 5 PB (ohne Motor, Schneidplatten)
- Metall-Box
- Selbstzentrierender Spreizdorn für Rohr-ID Ø 32 107 mm (1,26 4,21”)
- 118 mm Spindelscheibe
- Backenblöcke (1,2,3,4,5,6) - 3 Sätze
- Werkzeugset
- Kühlmittelbehälter
- Bedienungsanleitung

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

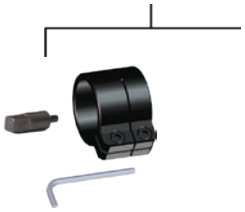
Pneumatischer Motor
Produkt-Code:
NPD-0472-03-00-00-0

Elektromotor 230 V mit Anschluss-Set

Elektromotor 230 V
Produkt-Code: SLN-000238

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

Batterieantrieb 18 V
mit Anschluss-Set



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

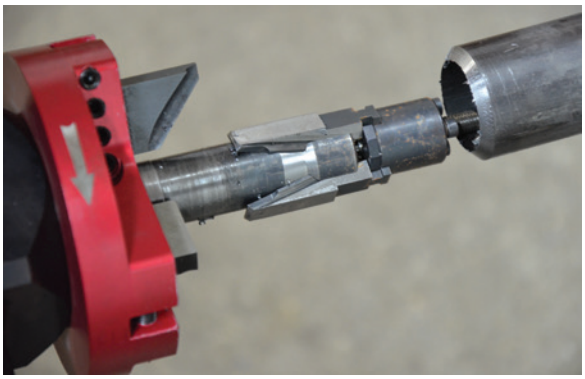
Batterieantrieb für PRO-5
Fasenmaschine inkl. 2 Batterien
18 V, 5,2 Ah
Produkt-Code: WRT-000021

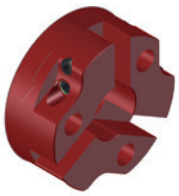
Optionales Zubehör:

Kleiner Dorn ID 25 – 32 mm (1 – 1-1/4”)
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-0000010

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

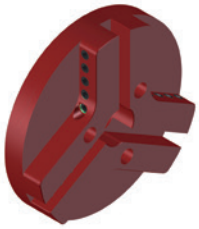


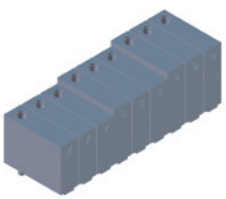


75 mm Spindelscheibe
Produkt-Code:
TRC-0472-12-00-00-0

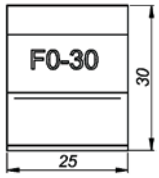
Mindestabstand zwischen den Rohren beträgt 75 mm (2,95”)

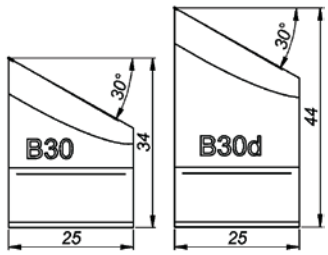
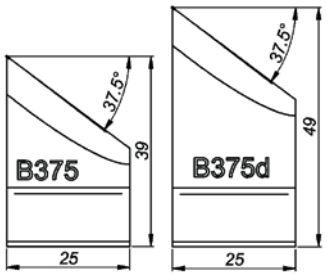
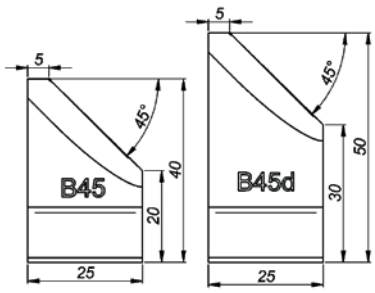
Ratschenschlüssel
Produkt-Code: KLC-000045



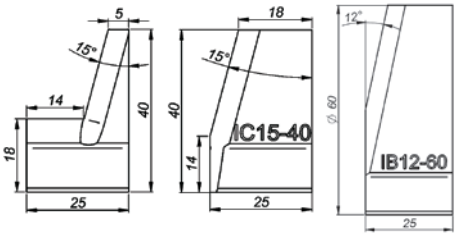
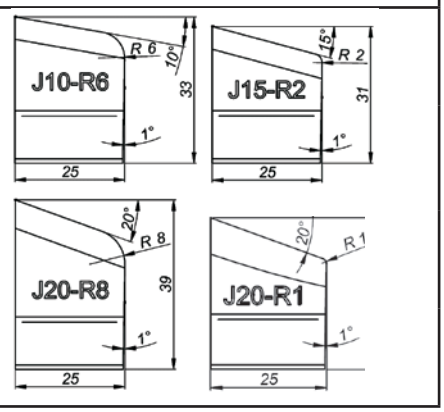


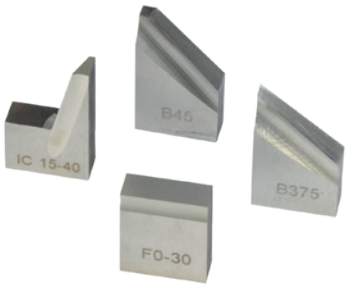
Verlängerungssatz für AD Ø bis 140mm (5,51”) mit 140 mm Spindelscheibe und Backenblöcke (7, 8, 9) 3 Sätze
Produkt-Code: ZST-0472-15-00-00-0

NOZ-000031 für Stahl NOZ-000067 für rostfreien Stahl	F0-30 0° Schneidplatte fürs Plandrehen	

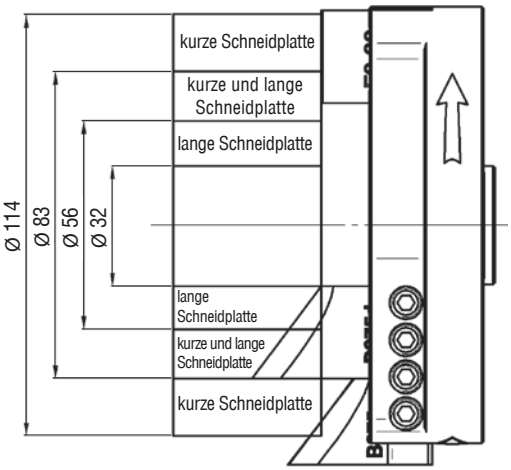
NOZ-000032 für Stahl NOZ-000034 für rostfreien Stahl	B30 30° Schneidplatten fürs Fasen*	
NOZ-000033 für Stahl NOZ-000035 für rostfreien Stahl	B30d 30° Schneidplatten fürs Fasen**	
NOZ-000036 für Stahl NOZ-000038 für rostfreien Stahl	B375 37.5° Schneidplatten fürs Fasen*	
NOZ-000037 für Stahl NOZ-000039 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**	

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 Anfasen	
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	



Große Auswahl an Schneidplatten für verschiedene Anwendungen.



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

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

Änderungen der Angaben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. 1808

Séchy Schweisstechnik AG, Stationsstrasse 79, 8606 Nänikon,
Tel. 043 399 10 10, Fax. 043 399 10 11, info@sechy.ch, www.sechy.ch