PROMOTECH



TRAGBARE ROHRANFASMASCHINE



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





PRO 10 PB ist eine Hochleistungs-Rohranfasmaschine für den mobilen Einsatz in der Rohrbearbeitung. Selbstzentrierende Spreizdorne sorgen für eine schnelle und korrekte Ausrichtung auf das Rohr vor dem Bearbeitungsvorgang. PRO 10 PB ist fähig, anzufasen, planzudrehen, zu senken und J-Fasen herzustellen, so dass alle diese Schweißvorbereitungen schnell und einfach sind.

Abhängig von den Vorlieben der Benutzer und Ortsbedingungen kann die PRO 10 PB Maschine mit einem hochwertigen leistungsstarken pneumatischen Motor oder einem hochwertigen Elektromotor mit einem hohen Drehmoment betrieben werden.









Maximale Wandstärke 15 mm



ID 84-269 mm 38-84 mm (Option) oder 270-349 mm (Option)



Plandrehen



Rohranfasen am AD



Rohranfasen am ID



J-Fasen (Option)

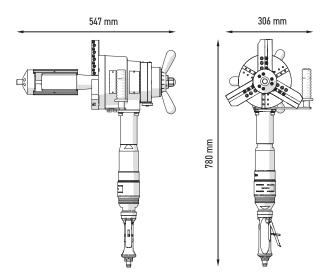
MÖGLICHKEITEN VON PRO 10 PB AUF EINEN BLICK

Umfangreiches Zubehör für viele Anwendungen inkl. Plandrehen von Flanschen und ovales Anfasen. PRO 10 PB kann mit optionalen Zubehörteilen nach Kundenwunsch und Vorlieben ausgestattet werden.

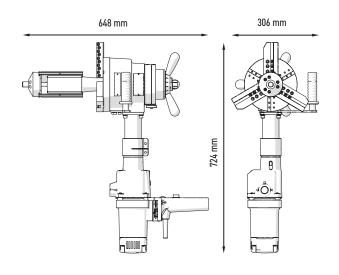


Technische Spezifikation	PRO 10 PB mit Elektromotor	PRO 10 PB mit pneumatischen Motor
Elektromotor	1.8 kW	-
Stromversorgung	110-120 V / 50-60 Hz oder 220-240 V /50-60 Hz	-
Drehzahl (nominal)	Gang 1 - 12 bis 29 U/min	-
	Gang 2 - 41 bis 96 U/min	-
Druckluftantrieb	-	1,8 kW
Luftbedarf	-	0,6 MPa
Luftverbrauch	-	1750 Nl/min
Drehzahl (ohne Last)	-	17 U/min.
Drehzahl (nominal)	-	9 U/min.
Min ID	84 mm; 38 mm - Option	84 mm; 38 mm - Option
Max ID	269 mm; 349 mm - Option	269 mm; 349 mm - Option
Max AD	273 mm; 355 mm - Option	273 mm; 355 mm - Option
Max. Wandstärke	15 mm	15 mm
Gewicht (icl. Motor)	35.9 kg	33 kg

Maße



PRO 10 PB mit pneumatischen Motor



PRO 10 PB mit Elektromotor

Standard-Versand-Set:

- PRO 10 PB (ohne Motor, Schneidplatten)
- Metall-box
- Standard selbstzentrierender Spreizdorn für Rohr ID Ø 84 269 mm (3.31 10.59")
- Backenblöcke (1,2,3,4,5,6) und Adapter 3 Sätze
- Werkzeugsatz
- Kühlmittelbehälter
- Bedienungsanleitung

Produkt-Code: UKS-0200-10-00-01-1





Elektromotor 230V Produkt-Code: SLN-000094

Elektromotor 115V US Stecker Produkt-Code: SLN-000102

Elektromotor 115V UK Stecker Produkt-Code: SLN-000120



Anschluss für Elektromotor Produkt-Code: ZST-0200-99-01-00-0







40

B375-54

B30-37

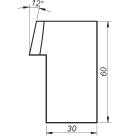
30° Schneidplatte für Anfasen

Produkt-Code: NOZ-000019

Höhe 37 mm [B30/37]







40 B30-44

30° Schneidplatte für Anfasen,

Produkt-Code: NOZ-000018

Höhe 44 mm [B30/44]

B375-44 37.5° Schneidplatte für Anfasen,

40

37.5° Schneidplatte für Anfasen, Höhe 54 mm [B375/54] Produkt-Code: NOZ-000015

45° Schneidplatte für Anfasen, Höhe 54 mm [B45/54] Produkt-Code: NOZ-000021

60 mm

Produkt-Code: NOZ-000086

12° Spezielle Schneidplatte Höhe

Höhe 44 mm [B375/44] Produkt-Code: NOZ-000020



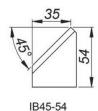


40 IB30-54

30° Innenschneidplatte für Anfasen, Höhe 54 mm [IB30/54]



37.5° Innenschneidplatte für Anfasen, Höhe 54 mm [IB375/54] Produkt-Code: NOZ-000024



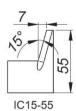
45° Innenschneidplatte für Anfasen, Höhe 54 mm [IB45/54] Produkt-Code: NOZ-000026

30° Innenschneidplatte für Anfasen, Höhe 44 mm [IB30/44] Produkt-Code: NOZ-000023

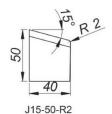
40

IB30-44

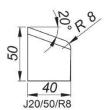
Produkt-Code: NOZ-000025



15° Internes Kalibrierwerkzeug, Höhe 55 mm [IC15/55] Produkt-Code: NOZ-000001



15° Schneidplatte für J-Fasen, Höhe 50 mm, Radius 2 mm [J15/50/R2] Produkt-Code: NOZ-000022



20° Schneidplatte für J-Fasen, Höhe 50 mm, Radius 8 mm [J20/50/R8] Produkt-Code: NOZ-000016



20° Schneidplatte für J-Fasen, Höhe 50 mm, Radius 1 mm [J20/50/R1] Produkt-Code: NOZ-000085



F0-30

Schneidplatte für Plandrehen, Höhe 30 mm [F0/30] Produkt-Code: NOZ-000017

Sonderanfertigungen der Schneidplatten sind auf Anfrage erhältlich. Die Schneidplatten könnten auch beschichtet werden, um ihre Haltbarkeit zu erhöhen.



Kleiner Spreizdornsatz inkl. Backen I, II, III, IV für Rohr ID Ø 38 - 86mm (1,5 bis 3,39")
Produkt-Code: ZSP-0200-05-00-00-2



Verlängerungssatz für AD Ø bis 355mm (14") inkl. 3 Stahlwerkzeughalter und Backen 7, 8, 9, 10, 11 Empfohlen für Rohrwandstärken bis 7mm (0,26") Produkt-Code: ZST-0200-13-00-00-2



Großer Spreizdorn für Rohre ID Ø 126 – 296mm (5 bis 11,65") mit Standardbacken und Rohr ID Ø 219 – 376mm (8.62 bis 14,80") mit optionalem Erweiterungsset Produkt-Code: TRZ-0200-99-00-00-0



Befestigung für Plandrehen von Stirnflächen Produkt-Code: PRK-0447-00-00-00-2



Wendeschneidplatte für Plandrehen von Stirnflächen P.-Code: PLY-000533

Flanschdurchmesser	90–508 mm	
Automatischer Vorschubbereich	180.5 mm	
Durchmesser der rotierenden Teile	569.4 mm	
Rohr-ID	84-269 mm mit dem Standard-Spreizdorn 219-376 mm unter Verwendung des großen Spreizdorns	
Vorschub pro Umdrehung	0,33 mm (mit einem eingerückten Auslöserblock) 0,66 mm (mit zwei eingerückten Auslöserblöcken)	



Ovaler Befestigungssatz inkl. großer Dorn für Rohr ID Ø 126 – 296mm (5 bis 11-5/8") Produkt-Code: PRK-0463-00-00-00-1



Luftvorbereitung Produkt-Code: ZST-000021





PROMOTECH Sp. z o.o. ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND tel. (+48 85) 678 34 05 marketing@promotech.eu www.promotech.eu PROMOTECH-Deutschland GmbH
Waldseer Straße 11, D-88326 Aulendorf
Phone: +49 7525 507955-0
dach@promotech.eu
www.Promotech-Deutschland.de
www.facebook.com/PromotechdeutschlandGmbH

