

## ■ PRO-5 PB | DRAAGBARE BUIS AFSCHUINMACHINE



PRO-5 PB is een handige, draagbare buis afschuinmachine geschikt voor het frezen van randen van buizen van koolstofstaal, roestvaststaal, koper-nikkel en aluminiumlegeringen.

Kan efficiënt gebruikt worden door één enkele operator.

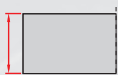
Zelf centrerende spreiddoornen zorgen voor een snelle en juiste uitlijning in de buis voorafgaand aan machinale bewerkingen.

Afhankelijk van de gebruikte beitelplaat kan PRO-5 PB externe afschuining, J-groef frezen en interne kalibratie uitvoeren van buizen met binnendiameters van 32 mm tot buitendiameters van 114 mm of tot 140 mm als optie.

Al deze lasvoorbereidingen zijn snel en gemakkelijk gemaakt. Er kunnen maximaal drie beitelplaten worden gemonteerd en tegelijkertijd werken.

Afhankelijk van de omstandigheden ter plaatse en de voorkeur van de gebruiker kan de PRO-5 PB worden aangedreven door een pneumatische motor, een hoogwaardige elektromotor met hoog koppel of batterij aangedreven elektromotor.

Optionele kleine spindelschijf en ratelsleutel maken het bewerken van buizen mogelijk op moeilijk toegankelijke en bereikbare plaatsen.



Max wanddikte 12 mm  
tot een buitendiameter 114 mm



Binnendiameter  
32-107 mm,  
25-32 mm (optioneel)  
107-133 mm (optioneel)



Vlakke  
kant frezen



Buis buitendiameter  
114 mm tot 140 mm (optioneel)



J-groef frezen

Technische specificaties		PRO-5 PB met elektromotor	PRO-5 PB pneumatische motor	PRO-5 PB met batterij aangedreven motor
Elektromotor		1.100 W	-	-
Netspanning		110-120 V / 50-60 Hz 220-240 V / 50-60 Hz	-	18 V DC, 5.2 Ah
Rotatiesnelheid (nominaal)		1e versnelling 0 tot 113 rpm 2e versnelling 0 tot 318 rpm	90 rpm	-
Pneumatische motor		-	800 W	-
Lucht vereiste		-	0,6 MPa (87 PSI)	-
Lucht verbruik		-	1600 l/min (49.4 CFM)	-
Buis diameter		32 mm binnendiameter tot 114 mm buitendiameter binnendiameter 25-32 mm (optioneel) binnendiameter 107-133 mm (optioneel)		
Maximale buis wanddikte voor buitendiameters	tot 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 (inclusief motor)		11 kg	10 kg	10 kg inclusief batterij

\* Verkrijgbaar met de optionele 140 mm spindelschijfset

#### Standaard set:

- PRO-5 PB (zonder motor)  
UKS-0472-10-00-00-0
- Opberg koffer
- Standaard zelf centrerende spreiddoorn voor buis met binnendiameter  $\varnothing$  32-107 mm
- 118 mm spindelschijf
- Klemblokken (1,2,3,4,5,6) - 3 per set
- Set gereedschappen
- Koelvloeistof container
- Handleiding



Elektro motor 230V met adapter set



Elektro motor 230 V  
SLN-000238

Adapter set voor elektro motor  
ZST-0472-11-00-00-1



Adapter set voor batterij aandrijving  
ZST-0472-22-00-00-0

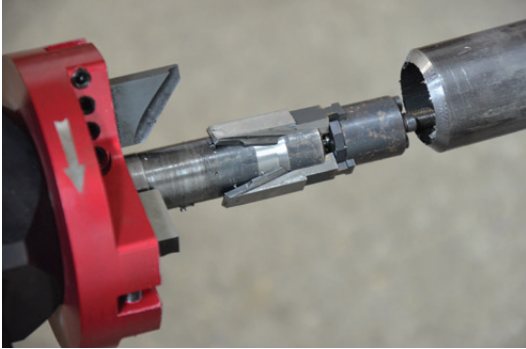


Batterij aangedreven  
borstel loze motor  
WRT-000024

**Optionele accessoires:**



Kleine spreiddoorn binnendiameter 25-32 mm  
TRZ-0472-21-00-00



4.0 Ah Batterij  
AKM-0738-10-00-01-0



5.5 Ah Batterij  
AKM-0738-10-00-03-0

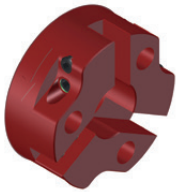


10.0 Ah Batterij  
AKM-0738-10-00-02-0



Acculader met ingebouwde luchtkoeling  
LDW-0738-10-00-30-0 (EU)  
LDW-0738-04-00-30-0 (UK)  
LDW-0738-06-00-30-0 (AUS/NZ)

Oplaadtijd: ~ 30 min (4.0 Ah)  
~ 41 min (5.5 Ah)  
~ 74 min (10.0 Ah)



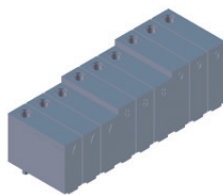
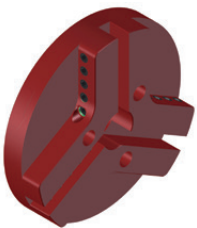
75 mm spindel schijf  
TRC-0472-12-00-00-0



Minimale afstand tussen de buizen  
is 75 mm



Ratelsteeksleutel  
KLC-000045



Uitbreiding set voor buitendiameter  $\varnothing$  tot 140 mm inclusief  
140 mm spindel schijf en klemblokken (7, 8, 9) - 3 per set  
ZST-0472-15-00-00-0



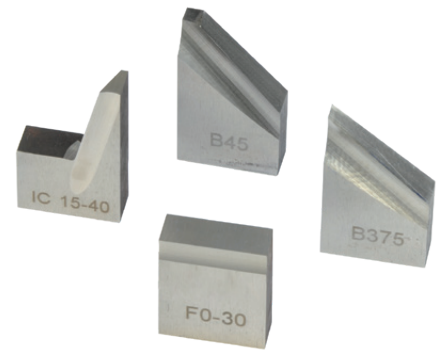
NOZ-000031 Voor staal	F0-30	
NOZ-000067 Voor RVS	0° beitelplaat	
NOZ-000032 Voor staal	B30	
NOZ-000034 Voor RVS	30° beitelplaat*	
NOZ-000033 Voor staal	B30d	
NOZ-000035 Voor RVS	30° beitelplaat**	
NOZ-000036 Voor staal	B375	
NOZ-000038 Voor RVS	37.5° beitelplaat*	
NOZ-000037 Voor staal	B375d	
NOZ-000039 Voor RVS	37.5° beitelplaat**	
NOZ-000040 Voor staal	B45	
	45° beitelplaat*	
NOZ-000041 Voor staal	B45d	
	45° beitelplaat**	

Beitelplaten voor roestvaststaal met TiAlN coating

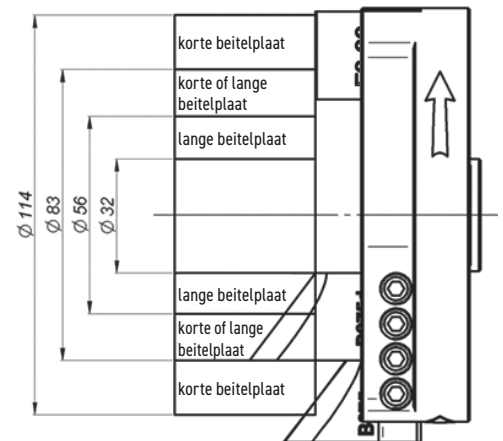
\* voor diameters groter dan 56 mm, indien samen met 0° beitelplaat

\*\* voor diameters kleiner dan 83 mm, indien samen met 0° beitelplaat

NOZ-000052 Voor staal	IC15-40	
	15° interne kalibratie beitelplaat	
NOZ-000053 Voor staal	IC15-40	
	15° interne kalibratie beitelplaat (for Φ over 56 mm)	
NOZ-000087 Voor staal	IB12-60	
	12° afschuiven binnenzijde	
NOZ-000058 Voor staal	J10-R6	
	10° J-Groef frezen	
NOZ-000057 Voor staal	J15-R2	
	15° J-Groef frezen	
NOZ-000059 Voor staal	J20-R8	
	20° J-Groef frezen	
NOZ-000088 Voor staal	J20-R1	
	20° J-Groef frezen	



Breed programma beitelplaten aan voor verschillende toepassingen.



Samen met 0° beitelplaat worden korte of lange beitelplaten gebruikt, afhankelijk van de buisdiameter



Roestvast staal afschuiven is mogelijk met gebruik van hiervoor geschikte beitelplaten



HD-CUT OIL 1 -tap, boor en bewerkings vloeistof  
OLJ-0505-09-00-00 (0.5 kg)  
OLJ-0505-10-00-00 (1.0 kg)  
OLJ-0505-11-00-00 (5.0 kg)



Perslucht voorbereiding set ZST-000021

Alle informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 22.09



PROMOTECH Sp. z o.o.  
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND  
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77  
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

Uw lokale dealer