

PRO-5 PB | BISELADORA PORTÁTIL PARA TUBERÍA



La Biseladora portátil PRO 5 PB está diseñada para el biselado de tubería de acero inoxidable, aleaciones de aluminio y cobre-níquel.

De fácil manejo por un único operario. Los mandriles extensibles y auto-centradores garantizan un alineamiento rápido y preciso al tubo/tubería previo a los trabajos de mecanizado.

Dependiendo de la cuchilla seleccionada, el modelo PRO 5 PB puede realizar biselado exterior, interior y en "J", calibrado y refrentado de tuberías desde diámetro interior de 32 mm (1.26") hasta diámetros exteriores de 114 mm (4.49") o hasta 140 mm (5.51") con accesorios opcionales. La preparación para soldadura se realiza de forma rápida y fácil. Permite el montaje y uso de hasta 3 cuchillas simultáneamente.

La biseladora PRO 5 PB está disponible con motor de alta calidad en versión eléctrica o neumática para satisfacer todas las necesidades del cliente y/o condiciones del lugar de trabajo.

Para el mecanizado de tubería en lugares de difícil acceso y zonas restringidas se recomienda el uso de un husillo disco reducido y llave de carraca, disponibles de forma opcional.



Espesor máx. tubería 12 mm
hasta $\varnothing$ ext. 114mm



$\varnothing$ 32-114 mm (1.26-4.49")
 $\varnothing$ 25-32 mm (1"-1.25") /opcional/
 $\varnothing$ 107-133 mm (4.21-5.24") /opcional/



Refrentado



Biselado tubería
 $\varnothing$ ext. 114 mm (4.49")
hasta 140 mm (5.51") (opcional)



Biselado en "J"

Especificaciones técnicas		PRO 5 PB con motor eléctrico	PRO 5 PB con motor neumático	PRO 5 PB con motora batería
Motor eléctrico		1.100 W	-	
Alimentación		1~ 110-120 V, 50-60 Hz 1~ 220-240 V, 50-60 Hz	-	18 V DC, 5.2 Ah
Velocidad de giro (nominal)		0-113 rpm (posición 1) 0-318 rpm (posición 2)	90 rpm	
Motor neumático		-	800 W	
Requisitos aire		-	0,6 MPa (87 PSI)	
Consumo neumático		-	1400 l/min (50 CFM)	
Diámetro tubería		32 mm ID to 114 mm OD (1.26-4.49") ID 25-32 mm (1" - 1.25") /opcional/ ID 107-133mm (4.21" - 5.24") /opcional/		
Espesor máx. pared para Ø exterior	hasta 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")
Peso (con motor)		11 kg	10 kg	10 kg incluye batería

* Disponible con el set husillo disco de 140 mm opcional

Equipo Básico:

- PRO 5 PB (sin motor, cuchillas)
UKS-0472-10-00-00-0
- Maleta de plástico
- Mandril extensible auto-centrador para tubería de Ø int. 32 - 107mm (1.26 - 4.21")
- Husillo disco 118mm
- Bloques mordaza (1,2,3,4,5,6) - 3 sets
- Juego de herramientas
- Depósito refrigerante
- Manual de Usuario



Motor neumático
NPD-0472-03-00-00-0

Motor eléctrico 230V con juego conexión



Motor eléctrico 230V
SLN-000238

Juego conexión para motor eléctrico
ZST-0472-99-00-00-0



Set conexión para batería
ZST-0472-22-00-00-0

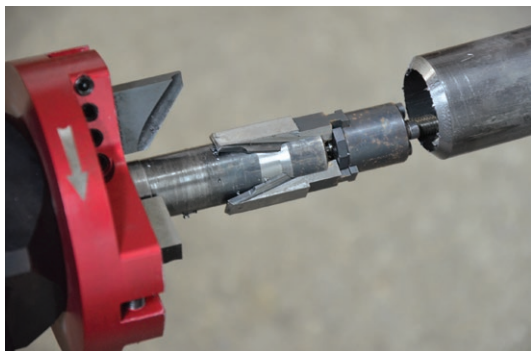


Motor batería sin escobillas
WRT-000024

Equipamiento Opcional:



Madril pequeño
ID 25 - 32 mm (1"-1-1/4")
TRZ-0472-21-00-00-0



Batería 4.0 Ah
AKM-0738-10-00-01-0



Batería 5.5 Ah
AKM-0738-10-00-03-0

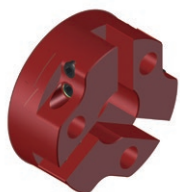


Batería 10.0 Ah
AKM-0738-10-00-02-0



Cargador Batería con sistema de refrigerado
por aire integrado
LDW-0738-10-00-30-0 (EU)
LDW-0738-04-00-30-0 (UK)

Tiempo de carga ~ 30 min (4.0 Ah)
~ 41 min (5.5 Ah)
~ 74 min (10.0 Ah)



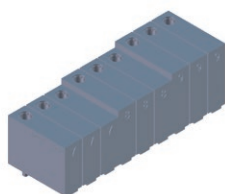
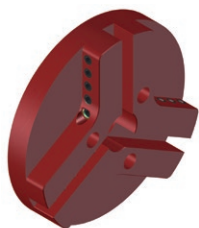
Husillo disco 75 mm
TRC-0472-12-00-00-0



La distancia mínima entre
tubos es de 75 mm (2.95")

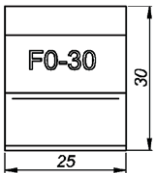
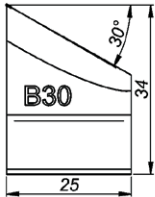
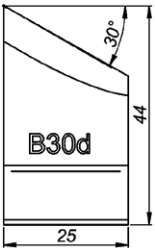
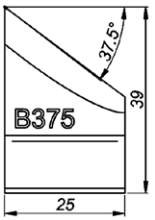
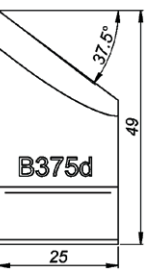
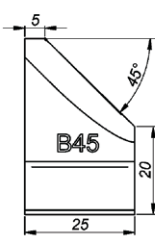


Llave de carraca
KLC-000045



Conjunto extensión para Ø ext hasta 140 mm (5.51"). Incluye husillo disco de
140 mm y 3 juegos bloques mordaza (7, 8, 9)
ZST-0472-15-00-00-0

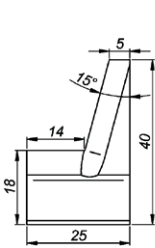
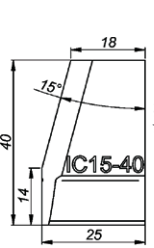
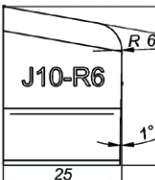
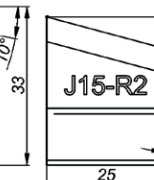
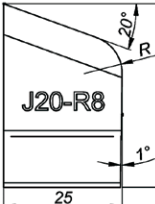
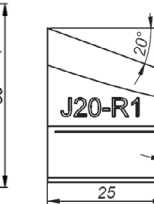


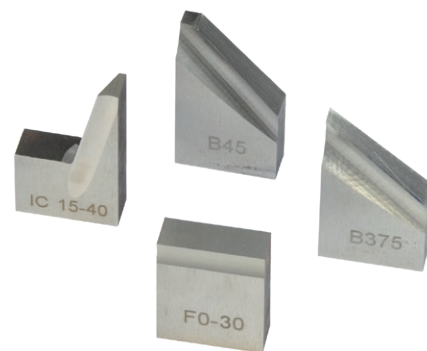
NOZ-000031 para acero	F0-30	
NOZ-000067 para acero inoxidable	0° cuchilla refrentado	
NOZ-000032 para acero	B30	
NOZ-000034 para acero inoxidable	cuchilla biselado 30° *	
NOZ-000033 para acero	B30d	
NOZ-000035 para acero inoxidable	cuchilla biselado 30° **	
NOZ-000036 para acero	B375	
NOZ-000038 para acero inoxidable	cuchilla biselado 37.5° *	
NOZ-000037 para acero	B375d	
NOZ-000039 para acero inoxidable	cuchilla biselado 37.5° **	
NOZ-000040 para acero	B45	
NOZ-000041 para acero	B45d	

Cuchillas para acero inoxidable con recubrimiento TiAIN

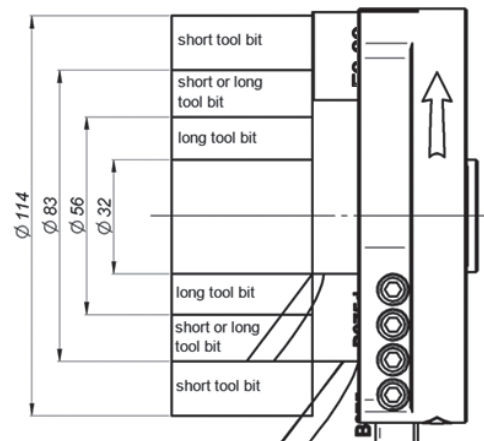
* para diámetros superiores a 56 mm, si trabaja junto con la cuchilla de refrentado de 0°

** para diámetros inferiores a 83 mm, si trabaja junto con la cuchilla de refrentado de 0°

NOZ-000052 para acero	IC15-40 Cuchilla calibrado interior 15°	
NOZ-000053 para acero	IC15-40 Cuchilla calibrado interior 15° (para diámetros superiores a 56 mm)	
NOZ-000087 para acero	IB12-60 Cuchilla calibrado interior 12°	
NOZ-000058 para acero	J10-R6 Cuchilla biselado en „J” 10°	
NOZ-000057 para acero	J15-R2 Cuchilla biselado en „J” 15°	
NOZ-000059 para acero	J20-R8 Cuchilla biselado en „J” 20°	
NOZ-000088 para acero	J20-R1 Cuchilla biselado en „J” 20°	



Amplia gama de cuchillas para diferentes aplicaciones



Junto con la cuchilla de refrentado 0° se utiliza una cuchilla standard o larga dependiendo del diámetro de la tubería



El mecanizado de acero inoxidable es posible con el uso de cuchillas especiales



Aceite de corte HD-Cut
lubricante para roscado,
taladrado y mecanizado
Referencia:
OLJ-0505-09-00-00 (0.5 kg)
OLJ-0505-10-00-00 (1.0 kg)
OLJ-0505-11-00-00 (5.0 kg)



Equipo para
preparación del aire
ZST-000021

Toda la información puede variar sin previo aviso. 25.02



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

Su distribuidor local: