

PRO-10 PB | BISELADORA PORTÁTIL PARA TUBERÍAS

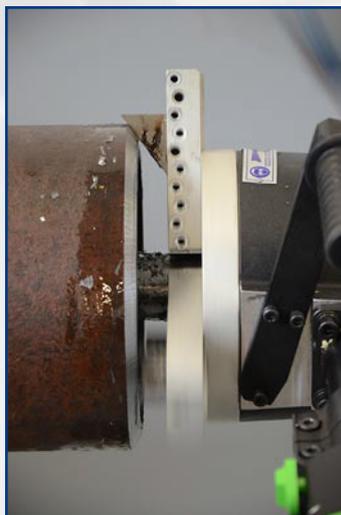


La biseladora portátil para tuberías PRO 10 PB está diseñada para su uso en trabajos de mecanizado de tuberías.

Los mandriles extensibles auto-centrantes nos ofrecen un alineamiento rápido y preciso al tubo o tubería previo a los trabajos de mecanizado.

El modelo PRO 10 PB es capaz de mecanizar biseles, refrentados, chaflanes interiores, avellanados y biselados tipo "J", haciendo de estas operaciones de preparación a la soldadura un proceso rápido y sencillo.

Dependiendo de las preferencias de los usuarios y de las condiciones del lugar la máquina PRO 10 PB puede trabajar con un motor neumático potente de alta calidad o con un motor eléctrico de gran calidad.



Esesor máx.
de pared 15mm



Ø. int. 84-269mm/3.31-10.59"
38-84mm/1.5-3.31" (opcional) ó
270-349mm/10.63-13.74" (opcional)



Refrentado



Biselado tubería
Ø exterior



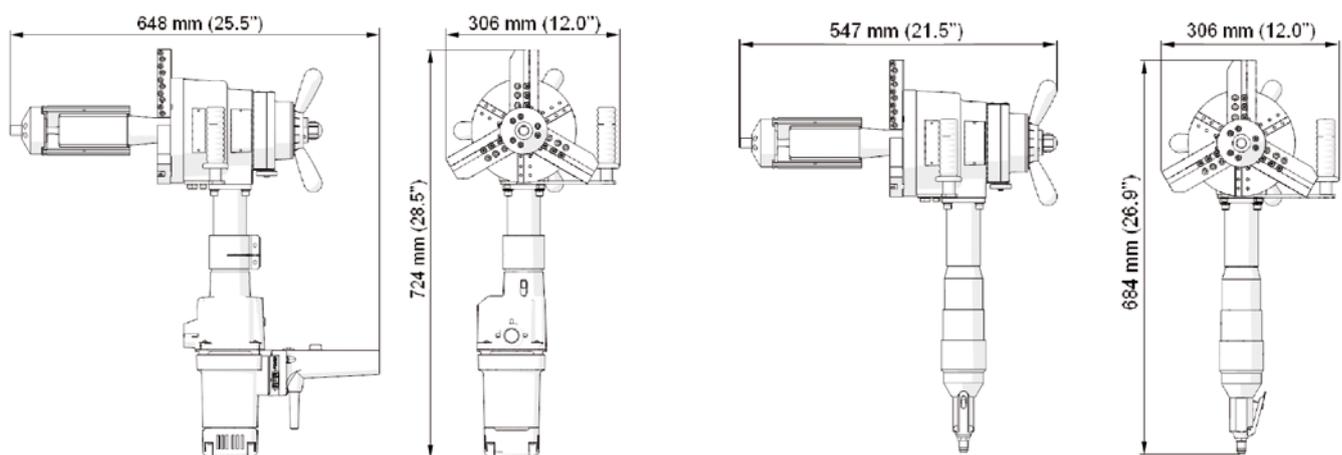
Ø



Biselado en "J"
(opcional)

| Especificaciones técnicas | PRO 10 PB con motor eléctrico | PRO 10 PB con motor neumático |
|-------------------------------|--|--|
| Motor eléctrico | 1.8 kW | - |
| Alimentación | 110-120V/50-60Hz o 220-240V/50-60Hz | - |
| Velocidad de giro (nominal) | posición 1 – de 12 a 29 rpm | - |
| | posición 2 – de 41 a 96 rpm | - |
| Motor neumático | - | 1.8 kW |
| Requisitos aire | - | 0,6 MPa |
| Consumo neumático | - | 1750 NI/min |
| Velocidad de giro (sin carga) | - | 17 rpm |
| Velocidad de giro (nominal) | - | 9 rpm |
| Diámetro Interior Mínimo | 84mm (3.31"); 38mm - opcional | 84mm (3.31"); 38mm - opcional |
| Diámetro Interior Máximo | 269mm (10.59"); 349mm (13.74") - opcional | 269mm (10.59"); 349mm (13.74") - opcional |
| Diámetro Exterior Máximo | 273mm (10.75"); 355mm (13.98") - opcional | 273mm (10.75"); 355mm (13.98") - opcional |
| Máximo espesor de pared | 15mm (0.59") | 15mm (0.59") |
| Peso (con motor) | 35,9 kg (79 lbs) | 33 kg (73 lbs) |

Dimensiones:



PRO 10 PB con motor eléctrico

PRO 10 PB con motor neumático

Set Básico:

- PRO 10 PB (sin cuchillas de corte ni motor)
- Caja de transporte metálica
- Mandril extensible auto-centrante estándar para tubería ID Ø 84 – 269mm. (3.31 - 10.59")
- Set de mordazas (1,2,3,4,5,6) y adaptadores - 3 sets
- Set de herramientas de ajuste
- Depósito refrigerante
- Manual de Instrucciones



Referencia: UKS-0200-10-00-01-1

ACCESORIOS OPCIONALES



Motor eléctrico 230V
Referencia: SLN-000094

Motor eléctrico 115V enchufe US
Referencia: SLN-000102

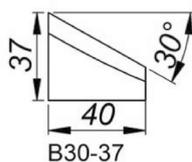
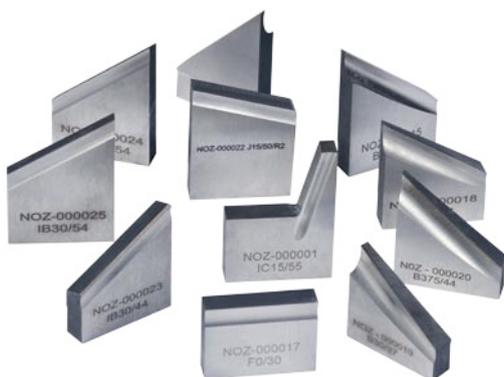
Motor eléctrico 115V enchufe UK
Referencia: SLN-000102



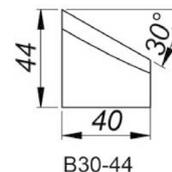
Motor neumático
Referencia: ZSP-0200-03-00-00-0



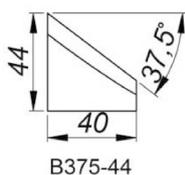
Set abrazadera para motor eléctrico
Referencia: ZST-0200-12-01-00-0



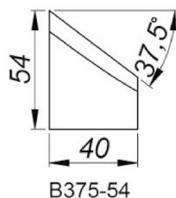
B30-37
Cuchilla de Corte Bisel 30°
Altura 37mm. [B30/37]
Referencia: NOZ-000019



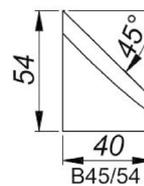
B30-44
Cuchilla de Corte Bisel 30°
Altura 44mm. [B30/44]
Referencia: NOZ-000018



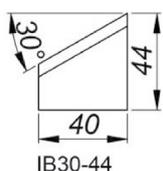
B375-44
Cuchilla de Corte Bisel 37.5°
Altura 44mm. [B375/44]
Referencia: NOZ-000020



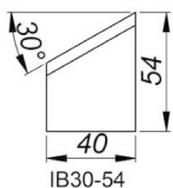
B375-54
Cuchilla de Corte Bisel 37.5°
Altura 54mm. [B375/54]
Referencia: NOZ-000015



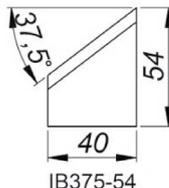
B45/54
Cuchilla de Corte Bisel 45°
Altura 54mm. [B45/54]
Referencia: NOZ-000021



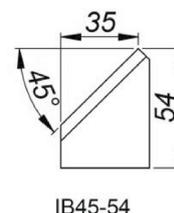
IB30-44
Cuchilla de Corte Bisel interior 30°
Altura 44mm. [IB30/44]
Referencia: NOZ-000023



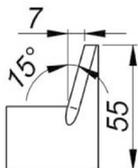
IB30-54
Cuchilla de Corte Bisel interior 30°
Altura 54mm. [IB30/54]
Referencia: NOZ-000025



IB375-54
Cuchilla de Corte Bisel interior 37.5°
Altura 54mm. [IB375/54]
Referencia: NOZ-000024

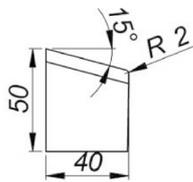


IB45-54
Cuchilla de Corte Bisel interior 45°
Altura 54mm. [IB45/54]
Referencia: NOZ-000026



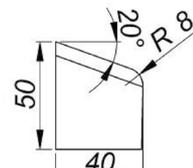
IC15-55

Cuchilla de Corte Calibración Interior 15°
 Altura 55mm. [IC15/55]
 Referencia: NOZ-000001



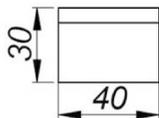
J15-50-R2

Cuchilla de Corte bisel Tipo J 15°
 Altura 50mm. Radio 2mm. [J15/50/R2]
 Referencia: NOZ-000022



J20/50/R8

Cuchilla de Corte bisel Tipo J 20°
 Altura 50mm. Radio 8mm. [J20/50/R8]
 Referencia: NOZ-000016



F0-30

Cuchilla de Corte Refrentado 0°
 Altura 30mm. [F0/30]
 Referencia: NOZ-000017

Disponibilidad de cuchillas de corte customizadas.
 Todas estas cuchillas pueden suministrarse con recubrimiento para incrementar su durabilidad



Conjunto de mandril extensible pequeño incluye mordazas I, II, III, IV para tubería con Ø interior 38 – 86mm (1.5 hasta 3.39")
 Referencia: ZSP-0200-05-00-00-2



Set de bloques de extensión para Ø exterior hasta 355mm. (14") que incluye 3 adaptadores de acero y mordazas 7, 8, 9, 10, 11
 Recomendado para espesores de tubería hasta 7mm. (0.26")
 Referencia: ZST-0200-13-00-00-2



Mandril extensible grande para tuberías Ø interior 126 – 296 mm. (5 a 11.65") con mordazas estándar, y tuberías Ø interior 219 – 376mm. (8.62 a 14.80") con el set de bloques de extensión opcional
 Referencia: TRZ-0200-99-00-00-0



Adaptador frontal para refrentados de bridas
 Referencia: PRK-0447-00-00-00-2

Plaquita de corte refrentado
 Referencia: PLY-000210

| | |
|-----------------------------------|---|
| Diámetro de brida | 90-508mm (3.54-20") |
| Rango de avance automático | 180.5mm (7.11") |
| Diámetro de las partes giratorias | 569.4mm (22.42") |
| Diámetro Interior Tubería | 84-269mm. (3.31-10.59") con el mandril de extensión estándar 219-376mm. (8.62-14.80") con el mandril extensible grande |
| Avance por giro | 0.33mm. (0.013", con un bloque basculador engranado) 0.66mm (0.026", con dos bloques basculadores engranados) |



Conjunto de fijación oval incluyendo mandril grande para tuberías de diámetro interior de 126 a 296mm (5 hasta 11-5/8")
 Referencia: PRK-0463-00-00-00-1



Equipo para preparación del aire
 Referencia: ZST-000021



S.G.I. GALEA, S.L.

Pol. Ind. Urazandi 48950 Asúa-Erandio (Vizcaya)
 Tel.: +34 944 71 23 02 · E-mail: info@galea.es
 Web: www.galea.es

PRO 10 PB Resumen de capacidades

Amplia variedad de accesorios para múltiples aplicaciones incluyendo refrentado de bridas y biselado de tubería oval.

La biseladora PRO 10 PB puede equiparse con accesorios opcionales en función de las necesidades y preferencias de cada cliente.



S.G.I. GALEA, S.L.

Pol. Ind. Urazandi 48950 Asúa-Erandio (Vizcaya)
Tel.: +34 944 71 23 02 · E-mail: info@galea.es
Web: www.galea.es