PROMOTECH®

herramientas inteligentes para tareas pesadas

www.galea.es

Desde hace más de 30 años PROMOTECH se mantiene como fabricante innovador de herramientas para la industria.

Las últimas innovaciones incluyen:

- Nueva generación de Máquinas Biseladoras
- Máquina de Corte de Tubería Programable
- CNC Portátil para Corte de Estructura de Puertas y Máquina de Soldar tipo MCM
- Sistemas Puente de Soldadura
- Columnas & Brazos
- Rango programable de Carros de Soldadura y Corte

BISELADORAS

- Para chapas y tuberías
- Con motores eléctricos o neumáticos
- Portátiles o fijas
- Con avance automático o manual
- Válidas para la mayoría de aplicaciones de biselados
- Eficiente, biselados de alta calidad
- Óptima preparación para soldadura
- Cabezales de corte e insertos europeos de alta calidad
- Opcional biselado tipo J
- Máquinas diseñadas para acero inoxidable
- Herramientas fáciles y seguras de utilizar

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

Biseladoras

ABM-50

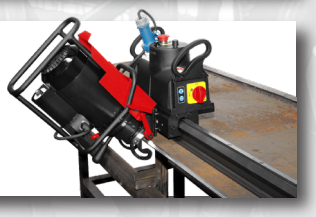
- Biseladora portátil con avance automático
- Medición y visualización en pantalla LCD de la geometría exacta del bisel y parámetros de corte
- Ajuste continuo del ángulo del bisel entre 15° y 60°
- Ancho del bisel hasta 50mm. a 45°
- Válida para espesores de chapa hasta 100mm.
- Giro 180° que permite la realización de biseles tanto superiores como inferiores sin necesidad de voltear las piezas
- Sin distorsión térmica ni zonas afectadas por el calor

SBM-500

- Biseladora estacionaria para el mecanizado de bordes rectos en piezas de diferentes tamaños
- Ajuste preciso del ángulo del bisel entre 15° y 60°
- Ancho del bisel hasta 30mm.
- Altura de la pieza de trabajo desde 3mm. hasta 100mm.
- Permite el biselado de tubería con diámetro exterior hasta 150mm.
- Válida para diferentes materiales incluyendo el aluminio

ABM-28

- Máquina biseladora portátil con avance automático
- Rápida colocación
- Control de velocidad variable para trabajar en multitud de materiales y espesores hasta 35mm. (opcional – hasta 70mm.)
- Ancho máximo de bisel desde 28 hasta 35mm. en función del ángulo
- Protector automático de sobrecarga del motor
- Disponible para biseles tipo J bajo pedido
- Ángulo de bisel ajustable entre 60° y -60°



ABM-14

- Biseladora de chapa y tubería con avance automático válida para acero, acero inoxidable y aleaciones de aluminio
- Ancho del bisel hasta 14mm
- Ángulo de bisel a 30° (opcional): 22.5°, 25°, 35°,37.5° y 45°
- Espesor de chapa máximo hasta 40mm.
- Permite el biselado tanto superior como inferior sin necesidad de voltear la pieza
- Versátil y transportable sobre su propio carro
- Bajo nivel de ruido

BM-21/21S

- Ancho máximo del bisel hasta 21mm. a 45°
- Ajuste de ángulo continuo entre 0° y 60°
- Fácil ajuste de ángulo y ancho del bisel
- BM-21S: Versión especial para mecanizado de ACERO INOXIDABLE

BM-20plus

- La biseladora BM-20plus, de gran potencia y fácil manejo, está diseñada para el biselado de chapas y tubería de acero como proceso de preparación para la soldadura
- La máquina está equipada con dos cabezales de corte, cada uno de ellos con cinco plaquitas de 4 lados, permitiendo un trabajo uniforme y excepcionalmente eficiente
- La biseladora BM-20plus incorpora un módulo de sobrecarga electrónica del motor de última generación para proteger al operario, a la máquina y al utillaje
- Esta equipada con rodillos guía, que consiguen que el manejo sea fácil y ligero
- Angulo de bisel ajustable, 15°- 60° (refrentado opcional)

BM-18

- Máquina manual portátil para biselado de placas de acero y tuberías, incluyendo acero inoxidable, aleaciones, aluminio, latón o plástico.
- Permite biselar materiales con un espesor mínimo de 2 mm (0.08”) en un ángulo de 22,5°, 30°, 37,5°, 45°, 50° ,55° ó 60°
- Motor potente de 2200W
- Permite el mecanizado de bordes rectos hasta un ancho de bisel de 18mm, contornos, agujeros desde 40mm. de diámetro y canteado del acero antes del proceso de pintado o recubrimiento con radio R2, R3, R4 ó R5
- El cabezal de corte con enganche hexagonal incrementa la durabilidad de la máquina y el cambio de cabezal es más cómodo y sencillo

BM-18A

- Potente motor neumático
- Ancho máximo del bisel 18mm.
- Cabezales de corte más duraderos con enganche hexagonal
- Fácil sustitución del cabezal de corte
- Cabezal para biselado con 5 Plaquitas de corte intercambiables de 2 lados
- Cabezal para canteado con con 4 plaquitas intercambiables de 4 lados, hasta R5

Biseladoras de tubos

PRO-2 PB

- Compacta y práctica biseladora que mecaniza tuberías de carbono y acero inoxidable, aleaciones de aluminio y cobre-níquel. El equipo puede refrentar y biselar tuberías de diámetro interior 22 mm hasta diámetro exterior de 48 mm.
- Para el biselado de tuberías pequeñas desde diámetro interior 15.5 mm hasta diámetro exterior 30 mm. podremos usar el set de mandril pequeño opcional.
- La PRO 2 PB también puede mecanizar tuberías más grandes desde diámetro interior 42 mm. hasta diámetro exterior 60.3 mm. mediante el uso del set de extensión opcional.

PRO 5 PB/PBE

- Bisel, plano y avellanado simultáneamente
- Mín. ID 32mm. – Máx. OD 114mm.
- Espesor de la pared hasta 12mm.
- Disponibilidad de herramientas de corte estándar y personalizadas
- El mandril extensible autocentrante ofrece un alineamiento rápido y correcto previo al trabajo de mecanizado sobre tubería o tubo
- Disponible versión eléctrica o neumática

PRO 10 PB/PBE

- Bisel, plano y avellanado simultáneamente
- Mín. ID 84mm. (opcional – 38mm.)
- Máx. ID 269mm. (opcional – 349mm.)
- Espesor de la pared hasta 15mm.
- Disponibilidad de herramientas de corte estándar y personalizadas
- El mandril extensible autocentrante ofrece un alineamiento rápido y correcto previo al trabajo de mecanizado sobre tubería o tubo
- Disponible versión eléctrica o neumática

PRO 40 PBS

- Diseñada para biselar y refrentar tuberías, tanques o tubos con diámetros entre 200mm. y1000 mm.
- Cabezal rotativo de alta velocidad con plaquitas de corte reemplazables permite realizar un mecanizado eficaz y eficiente con biselados de hasta 45mm. y ángulos entre 0° y 60°.
- Biselado tipo J y corte opcional

Toda la información aquí descrita está sujeta a cambios sin previo aviso. Rev.190621