



EXCELLENCE IN ENGINEERED ALLOYS

Piezas Mecanizadas

www.ampcometal.com





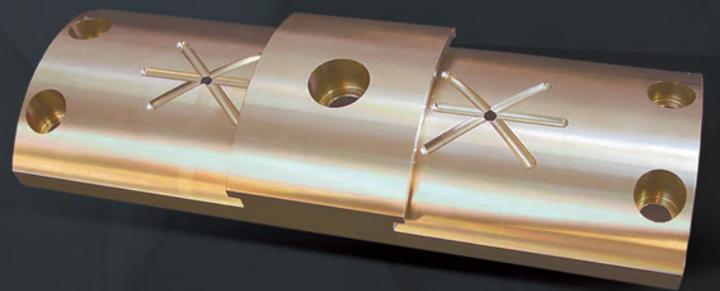
América del Norte

Hace más de un siglo, en 1914, los fundadores de AMPCO METAL tuvieron una visión: buscaron producir un nuevo bronce lo suficientemente duro como para cortar el acero. Luego, el 6 de junio de 1914, nació el primer bronce AMPCO®. Las propiedades superiores del producto llevaron a una considerable demanda de los servicios de mecanizado para nuestras aleaciones: nuestro negocio de piezas mecanizadas creció exponencialmente. Como resultado, hoy en día, estamos especializados en la producción de piezas mecanizadas de la máxima calidad, utilizadas en diversas industrias como el petróleo y el gas, la ingeniería general y la agricultura, entre muchas otras. Nuestro extenso inventario combinado con nuestros técnicos altamente cualificados nos permite entregar productos en un corto período de tiempo y garantizar el cumplimiento de las expectativas de nuestros clientes relativas a precisión y calidad. En conjugación con precios competitivos, AMPCO METAL es el socio ideal para el mecanizado de bronce y aleaciones de cobre en lotes pequeños y medianos.



Europa

En la década de 1960, AMPCO METAL comenzó a producir productos mecanizados también en Europa. Desde entonces hemos suministrado a varias industrias europeas como a la industria del acero, de moldes y matrices, y la industria de automoción, por nombrar solo algunas. Nuestras dos plantas de producción, ubicadas en Francia y Alemania, están especializadas en la fabricación de piezas de alta precisión hechas de nuestras aleaciones AMPCO® y AMPCOLOY® y todas las demás aleaciones estándar a base de cobre. Utilizamos nuestros centros de mecanizado CNC de dos a cinco ejes para garantizar la mayor calidad posible, desde lotes de una sola pieza hasta cantidades medias. Además, para proporcionar a nuestros clientes lotes más grandes a precios competitivos, invertimos continuamente en sistemas de carga automática.



Asia

Desde principios de la década del 2000, AMPCO METAL ofrece servicios de mecanizado CNC de alta calidad y asequibles a nuestros clientes en Asia. Nuestros técnicos trabajan en estrecha colaboración con el equipo del cliente para diseñar y producir prototipos, lotes pequeños o piezas de producción en masa para garantizar la mayor calidad posible.

Nuestras instalaciones en India y China siguen los procedimientos y técnicas de fabricación más estrictos para garantizar que nuestra calidad sea insuperable. Antes de su entrega, cada pieza se inspecciona con nuestro equipo de medición de última generación para garantizar la máxima precisión. De esta manera, los productos finales no solo cumplen las tolerancias más estrictas, sino que también se entregan a tiempo y dentro del presupuesto.

La combinación de un equipo altamente cualificado con equipos de vanguardia nos permite servir a muchos clientes e industrias. Somos un socio de confianza y proveedor preferido de los clientes en toda Asia en los sectores de automoción, aeroespacial, de defensa y muchos más.



Capacidades de mecanizado

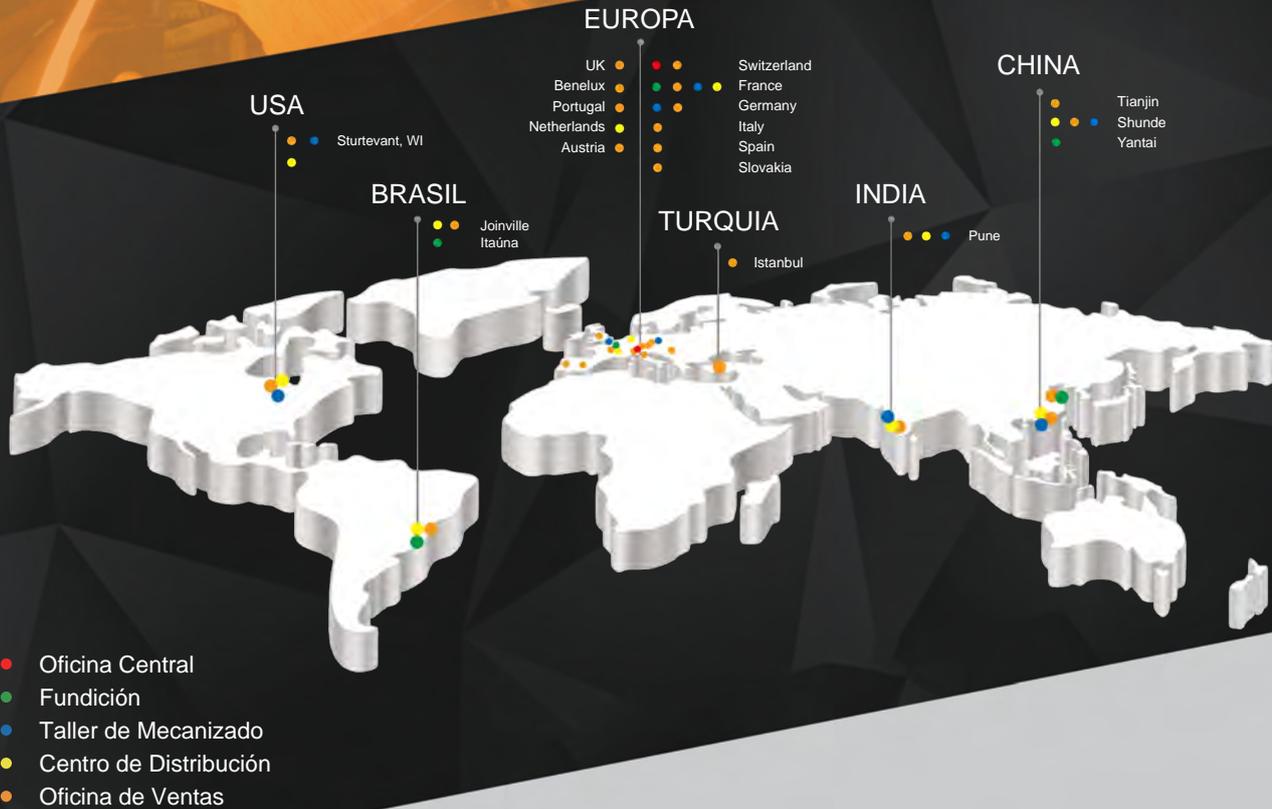
		Sistema métrico [mm]	Sistema imperial [in]
Corte con sierra	Área de corte máxima	520 x 380 x 2500	20 x 15 x 100
Torneado	Medidas máximas	Ø 700 x 3000	Ø27,5 x 120
		Ø 1000 x 200	Ø 40 x 8
Fresado	Recorrido X, Y, Z máximo	3000 x 800 x 720	120 x 32 x 28
Fresado 3-D (fresado de cinco ejes)	Medidas máximas	730 x 850 x 560	28 x 33 x 22
Rectificado de superficie	Medidas máximas	1000 x 450 x 400	40 x 18 x 16
Rectificado de diámetro exterior	Medidas máximas	Ø 350 x 1000	Ø 14 x 40
Rectificado de diámetro interior	Medidas máximas	Ø 2 - 170, hasta una longitud de 500	Ø 0,08 - 7, hasta una longitud de 20
Taladrado profundo	Medidas máximas	Ø 2,5 - 350, hasta una longitud de 1500	Ø 0,1 - 14, hasta una longitud de 60
Electroerosión por hilo	Recorrido X, Y, Z máximo	600 x 400 x 310	23 x 16 x 12
Electroerosión por penetración	Recorrido X, Y, Z máximo	350 x 250 x 270	14 x 10 x 11
Soldadura	MIG / MAG / WIG, corriente CC y AC		
Tratamiento térmico	Medidas máximas	1000 x 750 x 400	40 x 30 x 16

* La restricción del grosor podría ser posible





EXCELLENCE IN ENGINEERED ALLOYS



EUROPA (Sede central)
AMPCO METAL S.A.

Route de Chésalles 48
P.O.Box 45, 1723 Marly
SUIZA
TELÉFONO GRATUITO: 800 8080 5050
Tel.: +41 26 439 93 00
Fax. +41 26 439 93 01
info@ampcometal.com

BRASIL
AMPCO METAL Brasil Ltda.

Rua Dona Francisca 8400 - galpão 2
Zona Industrial Norte
Joinville, SC - 89219 - 600
Tel.: +55 47 3305 0020
Fax. +55 47 3305 0021
infobrasil@ampcometal.com

CHINA
AMPCO METAL (Foshan) Co., Ltd

Warehouse 9-1 No 9 Xinyue road
Jinqiao Industrial city, Wusha
Daliang town, Shunde, Foshan
Guangdong Province, P.R.China.
P.C.528333
TELÉFONO GRATUITO: 4008 899 028
Tel.: +86 (0) 757 2232 6571
Fax. +86 (0) 757 2232 6570
infochina@ampcometal.com

INDIA
AMPCO METAL INDIA PVT. LTD.

A-8/4, Village - Nighoje,
Chakan MIDC, Phase IV, Tal : Khed
Pune - 410501, Maharashtra - INDIA
Tel.: +91 2135 610 810
Fax. +91 2135 610 811
infoindia@ampcometal.com

USA
AMPCO METAL Inc.

1221 Grandview Pkwy
Sturtevant, WI 53177
Tel.: +1 800 844 6008
Fax. +1 847 437 6008
infousa@ampcometal.com

