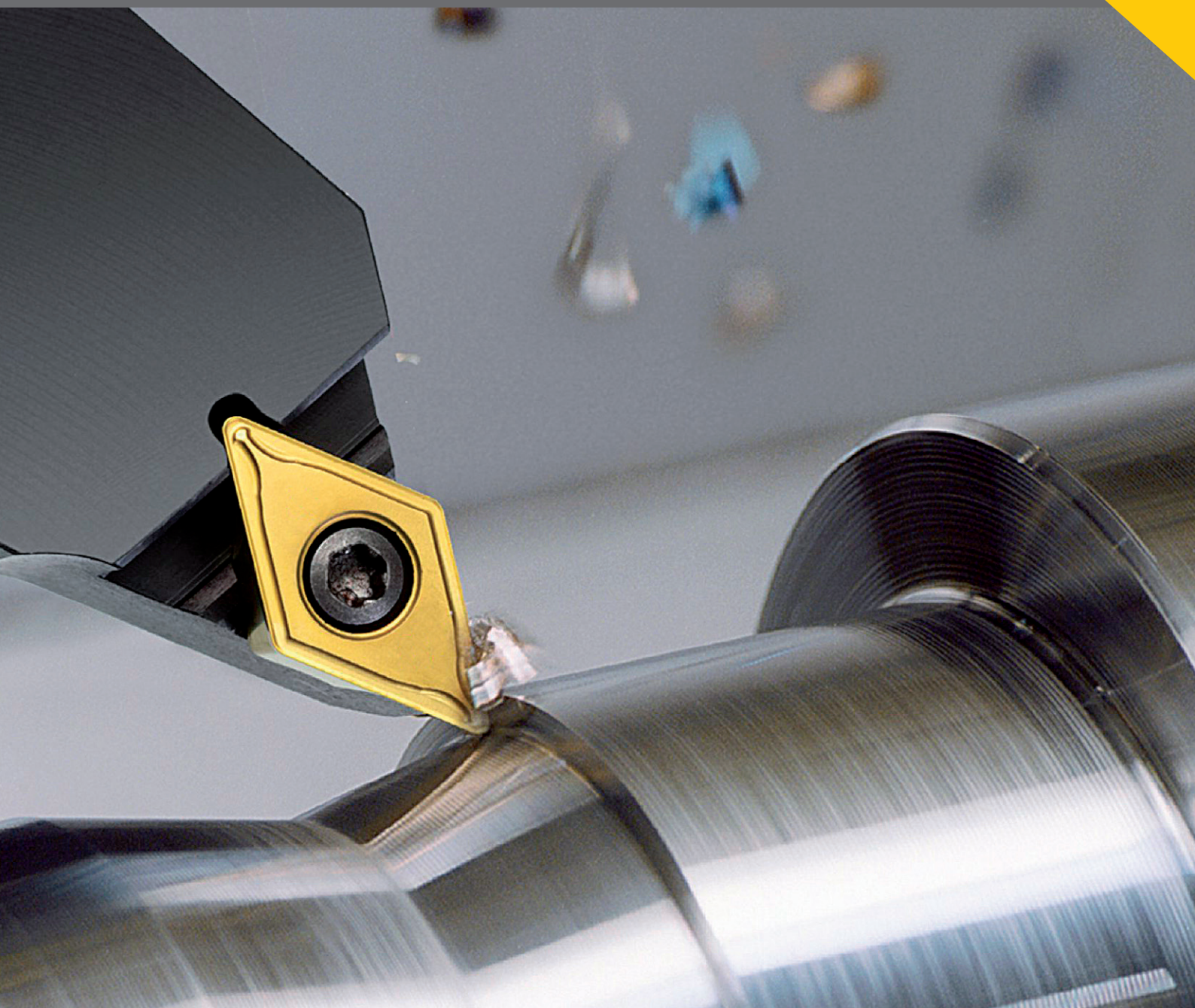




Catálogo General 2020

TORNIMATIC

MÁQUINA - HERRAMIENTA - ACCESORIOS

PRODUCTOS TORNIMATIC

-  Pinzas normalizadas para tornos (monohusillos y multihusillos)
-  Pinzas para todo tipo de cargadores automáticos de barras
-  Fabricación de pinzas especiales bajo plano
-  Cañones de metal duro para tornos de cabezal móvil
-  Alargos/Prolongadores para machos de roscar, brocas y escariadores
-  Gatillos y vasos porta-pinzas para todo tipo de tornos automáticos
-  Grupos rotativos para cargadores automáticos de barras
-  Fabricación de equipos, utillajes y porta-herramientas
-  Recambios para máquinas de levas y tornos automáticos INDEX y TRAUB
-  Casquillos reductores para tornos automáticos y CNC
-  Porta-pinzas ER con mango cilíndrico



TORNIMATIC

- Pinzas de sujeción de todo tipo para tornos y cargadores automáticos de barra
- Alargos/prolongadores para machos de roscar, brocas y escariadores
- Fabricación de pinzas de sujeción especiales bajo plano
- Fabricación de alargos/prolongadores especiales


DIAMETAL
Success with precision

- Herramientas de corte para cilindrar, entallar y segar de calidad Suiza con plaquita intercambiable y soldada
- Herramientas de micro-mandrinar (Ø4 mm) con plaquita intercambiable y refrigeración interior
- Muelas diamantadas para afiladorvas, pivotes de diamante para rectificadoras de interiores, fresas madre en metal duro



- Sistemas de bruñido por rodillo y punta de diamante para bruñir todo tipo de superficies (interiores, exteriores, conos, chaflanes, caras frontales, fondos de agujeros ciegos, etc.)
- Micro-bruñidores para agujeros interiores pequeños (hasta Ø5.0 mm)
- Máquinas de bruñir de sobre-mesa, automáticas para altas producciones


WAGNER®
TOOLING SYSTEMS

- Cabezales de roscar para la producción rápida y precisa de hilos de diferentes formas, pasos, diámetros y longitudes en diversos materiales.
- Accesorios para cabezales de laminar que funcionan tangencialmente y sin virutas para roscas de acabado superior.
- Cabezales giratorios multi-corte para reducir diámetros externos de forma rápida y precisa.

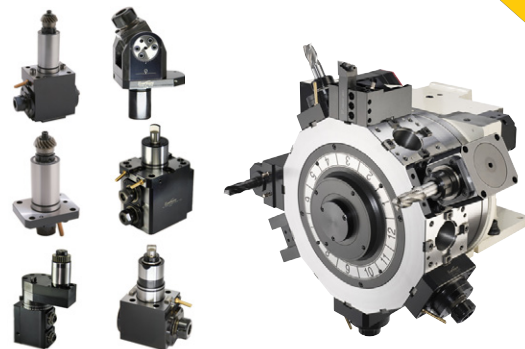


- Herramientas especiales de marcaje de pieza para todo tipo de superficies.
- Soluciones para procesos de moleteado estándar y especiales.
- Todo tipo de moletas estándar y especiales.





- Porta-herramientas motorizados y fijos para tornos CNC. (Nakamura, Citizen, Star, Miyano, Okuma, Mazak, Mori-Seiki, CMZ, etc.)
- Robots para automatización de procesos
- Fabricación de porta-herramientas especiales, motorizados y estáticos
- Todo tipo de conos BT, ISO y accesorios para centro de mecanizado



- Cabezales/pinza de cambio rápido sistema Hainbuch de calidad Suiza y adaptables a todas las marcas de platos
- Cabezales/pinza de cambio rápido para multi-husillos Index, Schütte, Tornos, DMG, Mori-Say, etc.
- Fabricación de cabezales/pinza de cambio rápido con perfil especial o bajo plano



- Pinzas de sujeción Rubber-Flex vulcanizadas en goma y acero para barras no calibradas y rango de amarre de hasta 2 mm
- Platos de amarre de alta precisión para sistemas de cambio rápido y estándar con tolerancia de hasta 0.004 mm
- Mordazas estacionarias porta-pinzas para centros de mecanizado
- Tensores especiales y unidades neumáticas de apriete para cambiadores de herramienta



- Todo tipo de platos automáticos de 2-3-4 garras adaptables a todas las marcas de tornos CNC del mercado y centros de mecanizado
- Platos porta-pinzas estándar y con sistema de cambio rápido
- Cilindros hidráulicos y neumáticos para todo tipo de tornos CNC
- Garras estándar y especiales (duras y blandas) adaptables a todas las marcas de platos



- Aparatos de metrología diversos con soporte estático
- Mesas de medición horizontales
- Aparatos de comprobación de salto y concentricidad
- Prensas manuales de sobre-mesa



ROTO CLEAR

- Visores rotativos anti-taladrinas y vahos para visualizar el interior de la máquina con claridad en todo momento
- Versión atornillada y adherida al cristal/puerta de la máquina
- Carcasas, puertas y sistemas de seguridad para todo tipo de máquinas-herramientas



BODHI

- Aspiradores de humos y neblinas convencionales (capacidad hasta 1.400 m³/h)
- Aspiradores de humos y neblinas electro-estáticos
- Aspiradores de polvo especiales para rectificadoras, máquinas de soldadura, etc.
- Soluciones en sistemas de aspiración para todo tipo de máquinas-herramientas



SPREITZER

- Mordazas auto-centrantes para centros y fresadoras
- Sistemas de amarre estacionarios
- Dispositivos de amarre ALUMESS
- Aparatos de medición para concentricidad, salto, etc.
- Mordazas serie "mini" para micro-piezas



STC

- Cargadores automáticos de barras cortos capacidad hasta Ø110 mm y longitud 1,5 m
- Máquinas para chaflanar puntas de barras
- Luces LED de alta resistencia y duración para espacio interior de las máquinas
- Aspiradores al vacío para decantación de aceite, piezas y virutas



Equipamiento opcional diverso

- Equipos anti-incendios para máquinas-herramienta
- Bombas de alta presión (hasta 160 bar)
- Cintas transportadoras de piezas/virutas
- Máquina para chaflanar puntas de barras
- Afiladoras manuales para brocas y fresas de metal duro





MÁQUINA - HERRAMIENTA - ACCESORIOS

TORNIMATIC S.L.

Avda. del Vallés, 34 (Pol. Industrial Sur)
08440 Cardedeu, Barcelona

Tel. +34 938 454 487 | info@tornimatic.com

www.tornimatic.com