

Productos estrella



CoroMill® MS60

Su mejor aliado

El concepto de fresado en escuadra de varios filos CoroMill® MS60 eleva sus operaciones de desbaste y semiacabado en acero y fundición a nuevos niveles, a la vez que ofrece una rentabilidad óptima gracias a las plaquitas intercambiables, las bajas fuerzas de corte y el mecanizado sin vibraciones.

Aunque haya sido diseñada para operaciones de fresado en escuadras de 90 grados, CoroMill® MS60 es la auténtica solución universal. Esta fresa —que cubre desde fresado lateral y fresado de ranuras hasta mecanizado en rampa helicoidal, planeado y operaciones de fresado general— redefine el término versatilidad en aplicaciones de ingeniería general.

Las plaquitas de prensado directo de seis filos se fabrican con una tecnología avanzada de prensado de varios ejes que proporciona un corte suave a la vez que permite mecanizar en rampa con la misma plaquita.



Áreas de aplicación ISO principales



Áreas de aplicación ISO secundarias

Más información sobre
CoroMill® MS60:
[sandvik.coromant.com/
coromillms60](http://sandvik.coromant.com/coromillms60)



«Disfrute de la rentabilidad perfecta.»



3x
piezas
mecanizadas*

*Comparación con la competencia en operaciones de acabado en acero.



CoroCut® QD en el eje Y

La revolución del tronzado

En el reino del tronzado, la precisión lo es todo. Presentamos CoroCut® QD para tronzado en el eje Y; una innovación que transforma la dinámica del mecanizado. Diseñada con un asiento de la plaquita girado 90 grados, desplaza estratégicamente la carga resultante a la sección más resistente de la lama. Este pequeño pero importante cambio ofrece una rigidez de la lama hasta seis veces superior, lo que permite aumentar las velocidades de avance y los voladizos sin comprometer la estabilidad.

Un pequeño y sencillo cambio que se traduce en excelentes resultados. CoroCut® QD en el eje Y redefine el concepto de precisión en tronzado.



Áreas de aplicación ISO

Más información sobre CoroCut® QD:
[sandvik.coromant.com/
corocutqd](http://sandvik.coromant.com/corocutqd)



Calidades de torneado GC1205 y GC1210

Precisión de torneado por las nubes

S

Área de aplicación ISO

Las calidades GC1205 y GC1210 abren las puertas a la posibilidad de tornear superaleaciones termorresistentes envejecidas con base de níquel con una seguridad y precisión sobresalientes; justo lo que necesita para sus componentes de motores aeroespaciales.

Gracias a las tecnologías de sustrato y recubrimiento de tecnología punta, estas calidades demuestran una resistencia al desgaste excepcional. Si a ello suma la capacidad de usar mayores velocidades de corte, sin comprometer la calidad, su productividad se disparará hasta alcanzar un nuevo récord.



«Las geometrías optimizadas ofrecen mejor productividad, mayor vida útil y una seguridad del proceso inigualable.»



+100%
vida útil*

CoroMill® Plura de punta esférica

Excelencia en perfilado ISO S

¿Quiere mejorar sus operaciones de perfilado? Convierta la fresa de ranurar integral de punta esférica CoroMill® Plura en su primera elección para aplicaciones de semiacabado y acabado eficientes en titanio y superaleaciones termorresistentes con un acabado superficial de primera calidad.

Las geometrías para materiales específicos con hasta seis cortes y las resistentes calidades Zertivo™ 2.0 garantizan una productividad líder en el mercado, mayor vida útil de la herramienta y una seguridad del proceso sin precedentes, lo que le proporciona un menor coste por pieza.

Aunque haya sido diseñada para el mecanizado de discos con álabes de motores aeroespaciales, CoroMill® Plura de punta esférica destaca en cualquier segmento industrial en el que el mecanizado de álabes juegue un papel clave.

S4 M

Áreas de aplicación ISO, calidad T2CH

S2 H

Áreas de aplicación ISO, calidad R2AH

Más información sobre CoroMill® Plura de punta esférica: sandvik.coromant.com/coromillpluraballnose



*Comparación con la competencia en una prueba de rendimiento de fresado lateral en superaleaciones termorresistentes (Inconel envejecido 718 / S2.0.Z.AG).

Adaptadores de torneado Silent Tools™

Amortiguación de siguiente generación



«Los adaptadores de torneado Silent Tools™ eliminan las vibraciones mejor que nunca.»



Garantice la precisión de los reglajes y el buen estado de la herramienta con el dispositivo digital Tool Status Checker para una supervisión perfecta de los adaptadores de torneado Silent Tools™ en tabletas y ordenadores con sistema operativo Windows.

Con más de cinco décadas a sus espaldas, los adaptadores de torneado Silent Tools™* son más eficientes que nunca en la amortiguación de las vibraciones al mecanizar con voladizos largos. El cuerpo antivibratorio modernizado garantiza una frecuencia extremadamente precisa y predecible, que proporciona una consistencia inigualable, un mecanizado más seguro y un acabado superficial superior en operaciones de torneado interior.

*37 elementos cilíndricos de la gama del adaptador de torneado (32–100 mm y 1¼–4 pulgadas de diámetro) se han mejorado y equipado con el nuevo mecanismo antivibratorio.



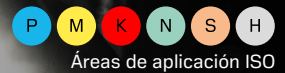
Áreas de aplicación ISO

Más información sobre adaptadores de torneado Silent Tools™: sandvik.coromant.com/silent-tools-turning



CoroCut® 2 Su guía al éxito

Dispare su productividad y seguridad del proceso con CoroCut® 2. Esta creación, basada en una extensa experiencia y maestría de aplicación, garantiza una calidad del filo superior, diferentes rompevirutas, una excelente sujeción de la plaquita y un suministro preciso del refrigerante. Disfrute de un tronzado y ranurado superior gracias a las innovadoras calidades y al asiento de raíl de la plaquita, que mejora la estabilidad, minimiza la irregularidad de la vida útil y elimina las paradas no planificadas. CoroCut® 2 es la elección que cambia las reglas del juego.



Áreas de aplicación ISO

Más información sobre CoroCut® 2: sandvik.coromant.com/corocut2



Distribuidor autorizado

