

Aprenda a valorar el tronzado y el ranurado





Y disfrute de una producción optimizada con soluciones inteligentes que se traducen en un ahorro de dinero

Como categoría especial en torneado con múltiples operaciones de mecanizado y numerosas herramientas específicas, el tronzado y ranurado puede parecer un mundo aparte. Aunque resulta complejo, dominar la técnica aporta recompensas importantes: estrategias optimizadas de herramientas junto con una producción segura y rentable de componentes de calidad, con un inventario sustancialmente reducido. Todo ello impulsa la economía de su producción en la dirección correcta, es decir, hacia un precio más reducido por pieza fabricada.

Con CoroCut® , Sandvik Coromant es un auténtico maestro del tronzado y ranurado. Junto con una experiencia técnica incomparable, un soporte de aplicación global y los conocimientos técnicos para llevar a cabo una producción que garantiza un ahorro de dinero, hacemos del tronzado y ranurado un proceso sencillo: fácil de elegir, fácil de usar y fácil de valorar.

Las plaquitas en calidad GC1125 constituyen un ejemplo representativo de CoroCut. Una sola calidad para trabajos difíciles para la mayor parte de las operaciones en la mayoría de los materiales. El modo más inteligente y sencillo de ahorrar dinero.



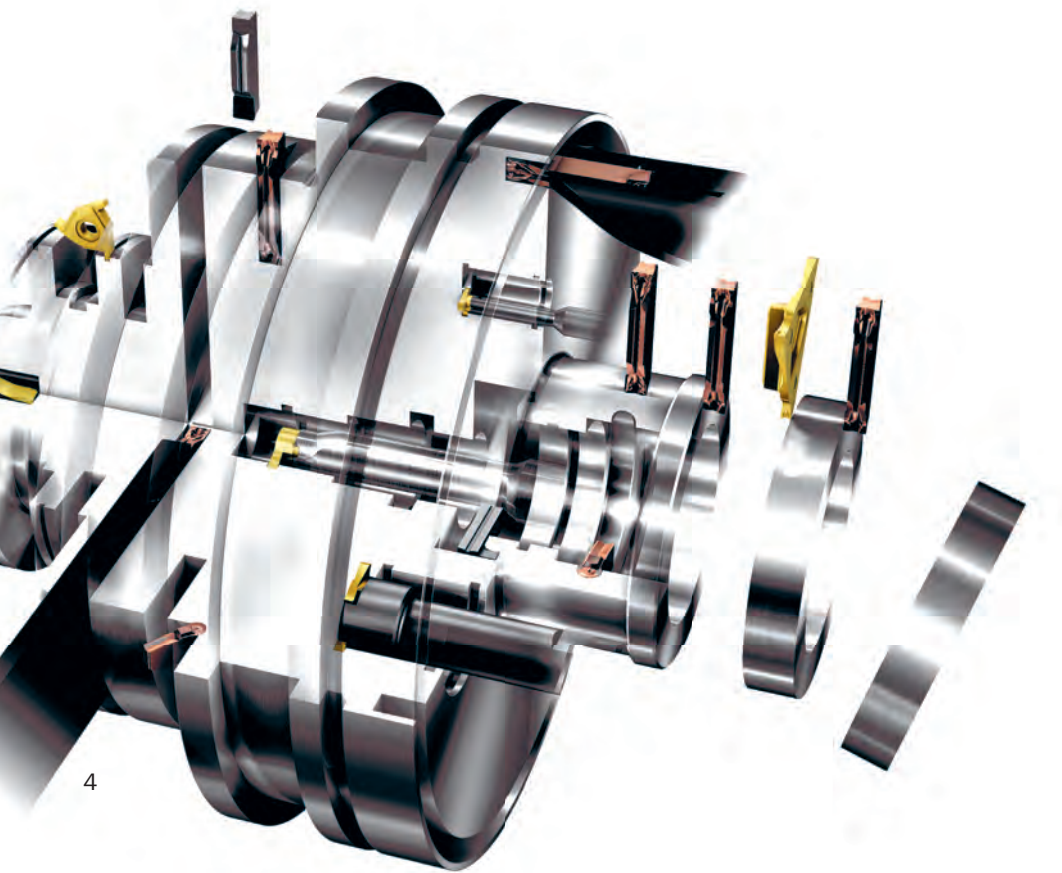
Una solución inteligente para el tronzado y el ranurado

CoroCut es un programa de mecanizado completo de herramientas de corte, portaherramientas, calidades y geometrías combinado con la experiencia técnica de liderazgo del sector y los conocimientos técnicos de personas sobre aplicaciones específicas con una auténtica pasión por el tronzado y el ranurado.

Si cree que ha optimizado la economía de su producción sin haber tratado el tema del tronzado y del ranurado con Sandvik Coromant, entonces debe recapacitar.

Sustituir cinco o más sistemas con CoroCut

CoroCut es el programa de tronzado y ranurado más completo del mercado. Su amplia gama de productos, junto con el apoyo adecuado de unos conocimientos técnicos sobre aplicaciones incomparables, puede eliminar por lo general hasta cinco o más sistemas de su inventario de tronzado y ranurado. Además, una única herramienta de ranurado CoroCut puede sustituir a menudo a dos o incluso hasta tres plaquitas de torneado convencionales.



CoroCut es sinónimo de tronzado y ranurado. Su programa completo de portaplaquitas y plaquitas con una gran variedad de calidades y geometrías específicas cubre todo tipo de operaciones.



Consiga más con sólo una calidad

Nuestra excepcional gama de calidades de plaquitas lo confirma. La calidad de metal duro GC1125, la primera elección para el tronzado y ranurado en acero y aceros inoxidables, por ejemplo, resulta excelente también en hierro fundido y en superaleaciones termorresistentes. Combine plaquitas GC1125 con el sistema portaherramientas de filo de gran versatilidad CoroCut 2 y obtendrá una solución excepcionalmente estable de tronzado y ranurado resistente al desgaste para la mayor parte de operaciones en la mayoría de los materiales. Además, existe una geometría en calidad GC1125 específica para cada aplicación y tipo de avance por lo que obtendrá de un control de vibraciones de primera categoría a la vez que obtendrá un acabado superficial de alta calidad.

CoroCut es un portaherramientas versátil con una gran estabilidad y seguridad. Montado con nuestra plaquita GC1125, optimiza las operaciones de mecanizado en una amplia gama de materiales para incrementar la productividad y ahorrar costes de inventario.

Alcanzar grandes retos empresariales

Los sectores de la industria técnicamente complejos, como el sector energético y el aeroespacial, exigen unas operaciones de mecanizado con un elevado grado de resistencia. Ranurar titanio o superaleaciones para un motor a reacción moderno no es una tarea sencilla, a no ser que disponga de herramientas y plaquitas CoroCut para realizar el trabajo. Operaciones como la fabricación de motores pueden conllevar grandes riesgos. Por ello, debe asegurarse de que CoroCut le ayude a obtener la recompensa.

CoroCut aporta asimismo grandes ahorros en el mecanizado de piezas pequeñas. Cuando se enfrenta a la tarea de producir millares de piezas complejas, contar con tan sólo una solución de tronzado y ranurado es el modo más inteligente de abordar el trabajo. Los portaplaquitas y plaquitas CoroCut XS son todo lo que necesita. Además, otra calidad de aplicación general (GC1025) aporta todas las ventajas para conseguir una producción en serie verdaderamente eficaz.

Todas las plaquitas CoroCut XS de alto rendimiento pueden montarse en un portaherramientas para lograr una precisión absoluta y una flexibilidad que se traduce en un ahorro de costes.



El ranurado de precisión de piezas de motor duras y de alta tecnología supone un reto incluso para las herramientas más avanzadas. Deje que CoroCut haga el trabajo.



Mecanizado de miles de piezas pequeñas gracias a CoroCut XS.

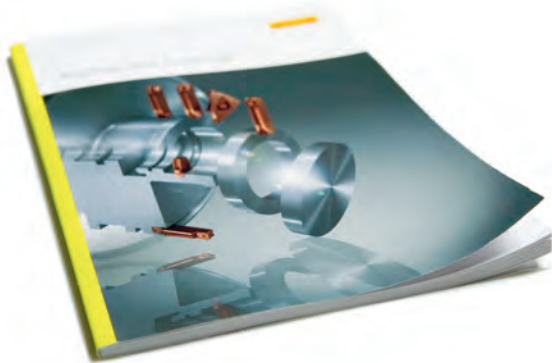
Convierta los retos en éxitos

No es ningún secreto que el tronzado y el ranurado constituyen un reto desde el punto de vista técnico. Por eso nos gustan tanto y disponemos de los mejores productos y los especialistas más preparados del mercado que están también a su disposición.

Cuando tenga una duda que resolver sobre el tronzado y el ranurado o un problema que solucionar, simplemente llámenos. Nuestros centros de apoyo están dirigidos por auténticos entusiastas del tronzado y ranurado y están impacientes por aplicar sus conocimientos técnicos para simplificar sus operaciones diarias de mecanizado y para ayudar a optimizar la economía de su producción.

Y cuando necesite una pieza de repuesto en lugar de una solución inteligente, nuestra respuesta será igualmente eficaz. Independientemente de dónde se encuentre, realizamos entregas en un plazo de 24 horas a partir de una red mundial de centros de distribución.

Comparta nuestros recursos. Comparta nuestras herramientas. Comparta nuestra pasión.



Nueva guía de tronzado y ranurado

La nueva guía de usuario de tronzado y ranurado es un manual técnico con numerosas ilustraciones para elegir la herramienta y la plaquita adecuadas. Provista de estrategias de programación optimizadas y de valores iniciales para datos de corte, esta guía se encuentra disponible en varios idiomas.

SANDVIK ESPAÑOLA S.A
Madrid Avda. San Pablo, 36
Apartado 92
28820 COSLADA
Tel: 91 660 51 00 Fax: 91 660 51 35

www.coromant.sandvik.com

C-1040:084 SPA/01 © AB Sandvik Coromant 2008.06
Impreso sobre papel reciclado. Impreso en Suecia por Sandvikens Tryckeri



Your success in focus