

CoroCut® QD

Tronzar en una nueva dirección



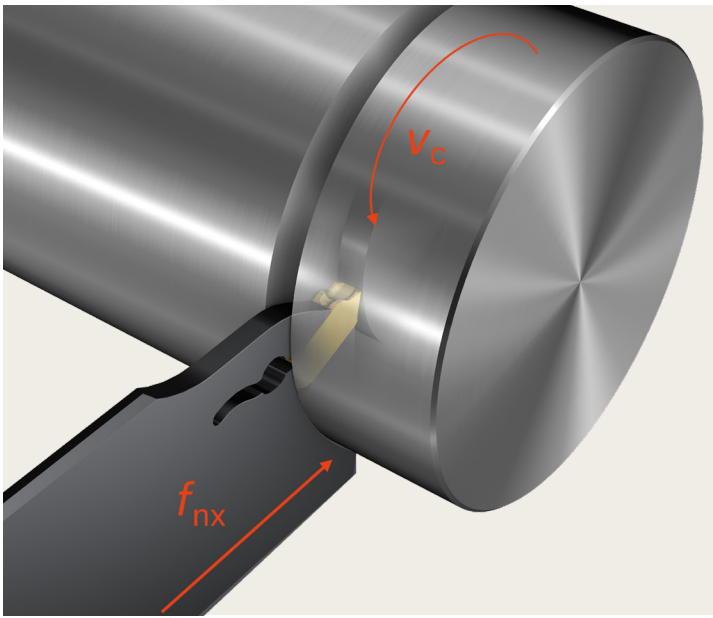


El sistema más fiable para tronzado

CoroCut® QD para tronzar en el eje Y incluye todas las excelentes características de CoroCut® QD, pero con un cambio importante: el alojamiento de la plaquita presenta un giro de 90 grados.

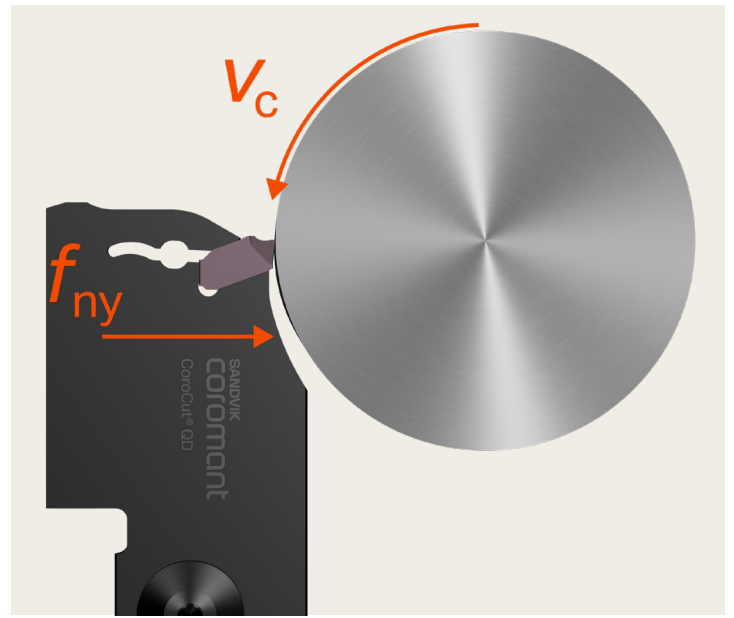
Al traspasar la carga resultante a la sección más resistente, consigue una rigidez de la lama seis veces superior, lo que permite aumentar el avance y el voladizo sin perder estabilidad.

El diseño de la herramienta ahora se ha actualizado, lo que simplifica el reglaje y proporciona un mecanizado sencillo.



Tronzado convencional

- El tronzado convencional avanza a lo largo del eje X.
- El vector resultante de las fuerzas de corte se dirige hacia la sección más débil de la lama.
- Altas cargas y gran exposición a la flexión.



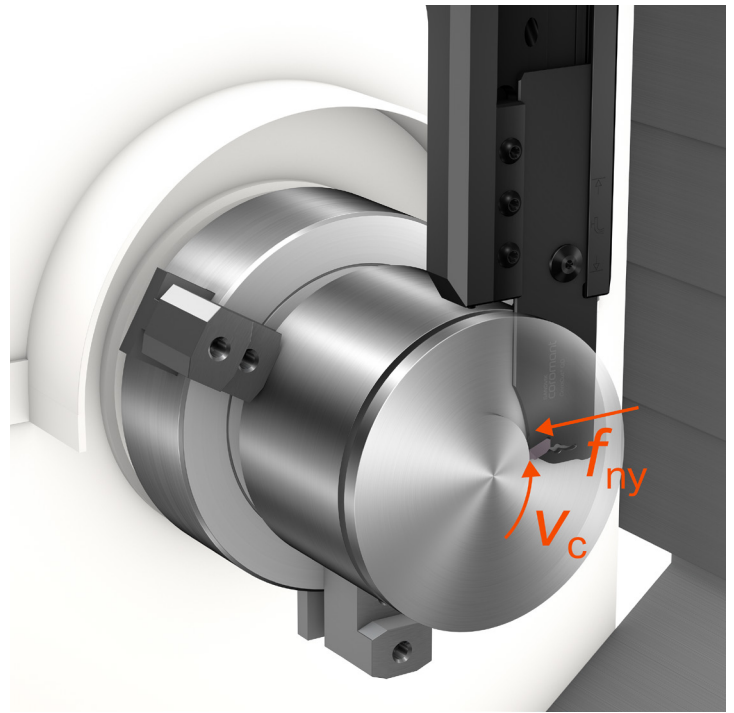
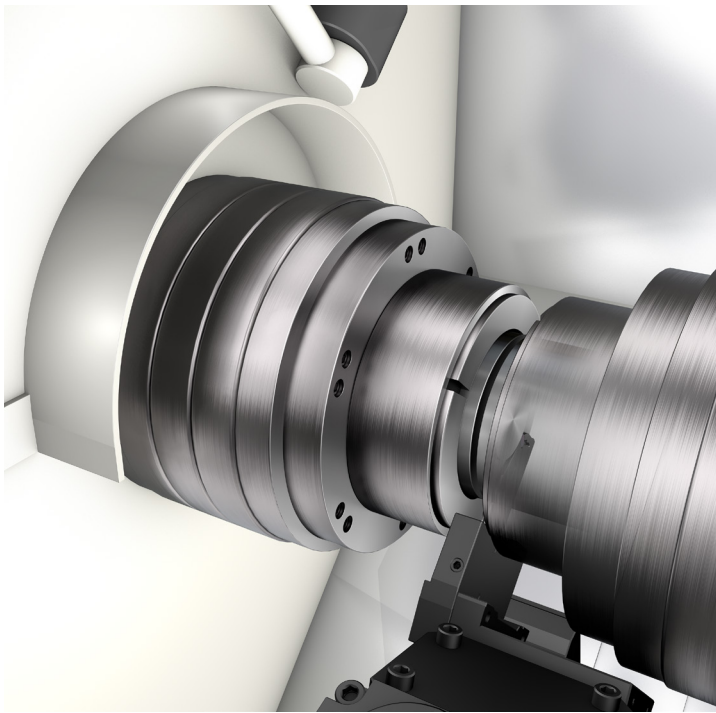
Tronzado en el eje Y

- CoroCut® QD para tronzado en el eje Y ha sido diseñada con la parte superior de la plaquita en perpendicular a la lama.
- De este modo, la carga resultante se desplaza a la sección más resistente de la lama.
- El ruido y la flexión se reducen notablemente.

Nuevo diseño actualizado

- Gama muy ampliada y nuevas herramientas con mango.
- Nuevo diseño
 - Reglaje y mecanizado simplificado.
 - Más estable frente a la desviación provocada por las fuerzas laterales.
- Nueva plaquita de gran avance
 - Tecnología wiper para un excelente acabado superficial.
 - 2 a 4 mm (0,079–0,157 pulgadas) de ancho de corte





Aplicación

- Primera elección para tronzar en centros de torneado y máquinas multitarea con eje Y.
- Tronzado en máquinas con cabezal móvil.
- Diámetros grandes, hasta 120 mm (4,72 pulg.) de diámetro.
- Voladizos largos para alcanzar entre el portapinzas principal y el secundario.

Ventajas

- Una lama un mínimo de seis veces más rígida, que permite aplicar un mayor avance y voladizo sin perder estabilidad.
- Calidad superficial mejorada y cortes más rectos.
- Menos vibraciones que en el tronzado convencional, lo que se traduce en menos ruido.
- Permite tronzar diámetros muy superiores a los actualmente posibles.
- Nuevo diseño que simplifica la programación, el reglaje y el mecanizado.

Más información sobre CoroCut® QD:
sandvik.coromant.com/corocutqd



Distribuidor autorizado

