

Discos 3M™ Cut & Grind

Discos 3M(TM)™ Cut & Grind gran poder de corte a un precio competitivo.

Los discos de Corte y desbaste 3M™ Cut & Grind son la última incorporación a la serie Advance de abrasivos, ofreciendo un alto rendimiento a un precio asequible para el trabajo diario.

Gracias al grano de larga duración y alto poder de corte PSG de 3M™, estos versátiles discos se pueden usar tanto como discos de desbaste como discos de corte – con menos cambios.



Diámetros disponibles:
100, 115, 125, 150, 180 y 230mm

Mercados

Astilleros y fabricantes de trenes, tanques y calderería, oil & gas, maquinaria, estructuras metálicas, metalurgia general.

Aplicaciones

Optimizado para el uso en acero al carbono y acero inoxidable (No recomendado para uso en aluminio)

▶ Rapidez de corte:

Se mantiene afilado más tiempo que los discos convencionales – realiza el trabajo más rápido mejorando la productividad

▶ Larga duración:

Incluso para un disco de corte rápido – permite cambiar el disco menos a menudo

▶ Versatil:

Ideal para cortar, desbastar y resanar en acero al carbono e inoxidable

▶ Desbasta con menor presión:

Ayuda a reducir la fatiga del trabajador

▶ Sencillo y Seguro de usar.

Principales

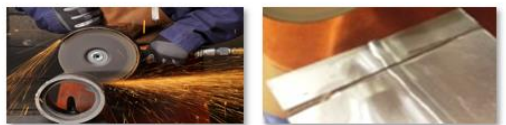
▶ [Resanar/
Búscar
raíces](#)



▶ [Eliminar
soldaduras
en ángulo
\(Filete\)](#)



▶ [Corte /
Ranurado
Entronque](#)

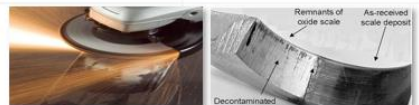


Secundarias

▶ [Suavizado de
oxicorte](#)



▶ [Eliminar
calamina](#)



▶ [Biselar](#)



▶ [Eliminar
soldaduras](#)



Comparativa con discos de Corte y desbaste

Velocidad y durabilidad puntuadas de 1 a 5, siendo 5 estrella la mejor



Atributos	Óxido de Aluminio	Zirconio	Disco 3M™ Cut & Grind Advanced Series
Durabilidad / Vida	**	***	*****
Velocidad de corte	*	**	***
Sensación: suavidad	**	***	*****
Libre de contaminantes* (para acero INOX)	Varía	Varía	Si
Mineral	Óxido de Aluminio	Zirconio	Mezcla de mineral PSG
Gasto de abrasivo por trabajo	\$\$\$	\$\$	\$
Coste total del trabajo (Abrasivo+Mano de obra+Procesos)	\$\$\$\$	\$\$\$	\$\$

* contiene menos del 0,1% Fe, S y Cl

► Preguntas de apertura para determinar la necesidad y cualificar la oportunidad:

P: ¿Por qué debería elegir un disco de Corte y Desbaste de 4mm frente a uno de Desbaste de centro hundido de 7mm?

R: Los discos de Corte y Desbaste “Cut & Grind” están optimizados para operaciones de resanado y ranurado. Este disco ofrece la versatilidad de usar un solo abrasivo para realizar dos operaciones diferentes: cortar y desbastan, especialmente en trabajos en campo.

► Preguntas para identificar necesidades, descubrir problemas o insatisfacciones con su procedimiento actual:

P: ¿Cuál es tu precio?

R: 3M™ tiene dos discos para cubrir cualquier necesidad. Si te interesa mejorar el proceso reduciendo el coste de mano de obra con una bajada del coste global de las operaciones de desbaste, tu disco es el de 3M™Cubitron™II. Si no estás interesado en pagar un precio mayor por las ventajas de 3M™Cubitron™II pero estás dispuesto a pagar un precio modesto por un disco que supera con creces cualquier producto de gama baja y media, entonces el tuyo es el disco Cut & Grind.

P: Si tiene una larga vida y durabilidad, ¿eso significa que se va a cristalizar o tener un aspecto brillante que me va a obligar a tirar el disco antes?

R: No. Este disco está realizado con mineral PSG (mineral de forma precisa) de 3M™ con el que se consigue la durabilidad que quieres a la vez que proporciona un corte consistente durante toda la vida del disco. Se ha acabado el descartar discos que dejan de cortar después de un par de minutos

P: Muchos de nuestros clientes están interesados en reducir el coste por pieza trabajada, ¿también le interesa esto?

R: Los discos Cut & Grind de 3M™Cubitron™II proporcionan el mejor valor global en la operación. Esto se consigue gracias al corte excepcionalmente rápido y a la larga vida que proporcionan los discos de 3M™Cubitron™II al cliente.

Los nuevos discos Cut & Grind de 3M™ están pensados para bajar el gasto en abrasivos proporcionando durabilidad al precio deseado.

► Objeciones de los clientes:

P: ¿Debería reemplazar los discos de 3M™Cubitron™II por discos de la serie Advance?

R: No. Los discos de la serie Advance están diseñados para ganar donde no se percibe el valor de 3M™Cubitron™II o bien porque el cliente no lo puede medir o no le interesa pagar por el ahorro de tiempo y la productividad que proporciona 3M™Cubitron™II pero si le interesa un producto que supera a los de la competencia y proporciona un ahorro en el gasto de abrasivos frente al uso de otros productos del mercado.

Para clientes que valoran la productividad y ahorrar en el taller, ir siempre con **Discos 3M™Cubitron™II**



- ✓ La mejor productividad
- ✓ Disminuye el coste de producción global

Para clientes en los que el coste del abrasivo es determinante, sugerir **Discos 3M™ Advanced Series** como una alternativa de altas prestaciones a un precio competitivo.



- ✓ Disminuye el gasto en abrasivos
- ✓ Alta productividad – larga vida

