

# SECO BROCAS UNIVERSALES SECO 3xD, 5xD, 8xD Y 12xD

## RESUMEN DEL PRODUCTO

## MEJORE SU ECONOMÍA EN EL BARRENADO AHORA HASTA DE 12xD

# BROCAS UNIVERSALES

Reduzca su inventario y el costo total por orificio. La amplia mezcla de materiales que se mecanizan en la producción de lotes pequeños y medianos, además de los entornos de fabricación modernos de bajo volumen y altas mezclas, generalmente requieren una cantidad considerable de herramientas. Necesitará menos brocas, ya que las brocas universales de carburo sólido de Seco están diseñadas para cubrir una amplia gama de materiales, lo que permite operaciones de barrenado versátiles, ajustadas y rentables.

Las excelentes capacidades de centrado y el diseño óptimo de flautas de las brocas universales garantizan resultados predecibles siempre, con una alta calidad en el barrendo y un buen rendimiento general. Con la adición de 8xD y 12xD, ahora podemos ofrecer un rango completo de relaciones de longitud a diámetro y cuando se utilizan con los datos de corte correctos, estas brocas pueden ahorrar mucho tiempo.

### RESUMEN DEL PRODUCTO

- Mayor vida útil de la herramienta debido al nuevo recubrimiento TiAlN y a una mayor resistencia al calor
- Geometría versátil para la mayoría de los materiales de las piezas de trabajo
- Rentable para producción en lotes pequeños a medianos
- Gama completa que cubre la mayoría de sus necesidades
- Fácil de reacondicionar en lugar de rectificar.

### RESUMEN DE LA GAMA

- $\varnothing 3 - 20$  mm (0.118" - 0.787") en longitudes de 3xD, 5xD, 8xD y 12xD (reemplaza las versiones de 3xD y 5xD de Niagara Cutter™ en Norteamérica)
- Refrigerante para brocas de 5xD a 12xD, opciones de refrigerante a 3xD
- Sanco cilíndrico (R1)

Prosperar en una amplia gama de materiales con una geometría y un recubrimiento altamente versátiles.

Las doble guías de contacto en los diámetros de 5 a 20 mm, 12xD estabilizan la broca en la entrada para mejorar la orientación y la tolerancia del orificio.

El nuevo recubrimiento TiAlN con mayor resistencia al calor promueve una vida útil más prolongada de la herramienta.



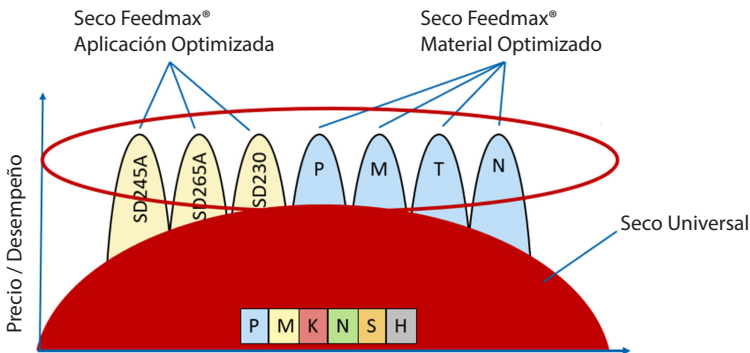
# SECO BROCAS UNIVERSALES 3xD, 5xD, 8xD Y 12xD

## RESUMEN DEL PRODUCTO

## BROCAS MÁS DURADERAS

Además de agregar los tamaños 8xD y 12xD a la línea universal de brocas de carburo sólido, toda la gama ha recibido un nuevo recubrimiento de TiAlN. Diseñado para ayudar a las herramientas a soportar las altas temperaturas generadas cuando se perforan aceros más duros e inoxidables, este recubrimiento destaca como parte de la familia universal de brocas de carburo sólido, ofreciendo a quien maquina la capacidad de obtener una vida útil más larga de la herramienta con los mismos parámetros de corte que la generación anterior de herramientas.

### RANGO DE APLICACIONES



GRUPO DE MATERIALES
Acero P1-12
Inoxidable M1-5
Fundición K1-5
No Ferroso N1-11
Acero Endurecido H3-12

### OBJETIVOS DE LA INDUSTRIA

Automotriz  
Ingeniería general  
Generación de potencia  
Petróleo y gas  
Sector aeroespacial

IMPACTO	BENEFICIOS	VENTAJAS	CARACTERÍSTICAS
Reducción de los costos de inventario	Almacenamiento de menos tipos de brocas	Buen rendimiento de la broca en la mayoría de los materiales de piezas de trabajo	Geometría de barrenado y recubrimiento universal
Logre un buen rendimiento de barrenado en una amplia gama de herramientas de la máquina	No detendrá las máquinas de potencia baja	Requiere menos potencia	Geometría de corte libre
Costos de reacondicionamiento más bajos y menores tiempos de respuesta	Cualquier lugar de reafilado local puede reacondicionar esta broca	Fácil de reacondicionar	Punto de barrenado de cuatro facetas