

VARIAS CABEZAS DE FRESADO SON MEJOR QUE UNA

SISTEMA DE CABEZA DE FRESADO INTERCAMBIABLE X-HEAD DE SECO TOOLS

Con el sistema de cabeza de fresado intercambiable X-Head de Seco Tools, podrá cambiar rápida y fácilmente entre las distintas geometrías y tipos de cabezas de fresado de carburo para optimizar todas sus operaciones de fresado, al tiempo que reduce los costos de fabricación y los inventarios de herramientas. Las cabezas de fresado se montan en una variedad de longitudes de sanco disponibles para una versatilidad aún mayor, con capacidad de largo alcance para longitudes de voladizo de 3-5xDC y superiores. Los cambios de cabeza sólo requieren un simple giro de una llave, mientras que el cuerpo permanece en la máquina. Elimine la necesidad de restablecer las longitudes de la herramienta gracias a una conexión segura y fiable que proporciona precisiones de intercambio de 50 micras.

Visite **SECOTOOLS.COM** para obtener más información.

VENTAJAS CLAVE

- Capacidad de cambio rápido con un sanco
- Amplia gama de diámetros y tipos de cabeza de fresado para la versatilidad de operación de fresado
- Cambios rápidos, sencillos y precisos de la cabeza de fresado

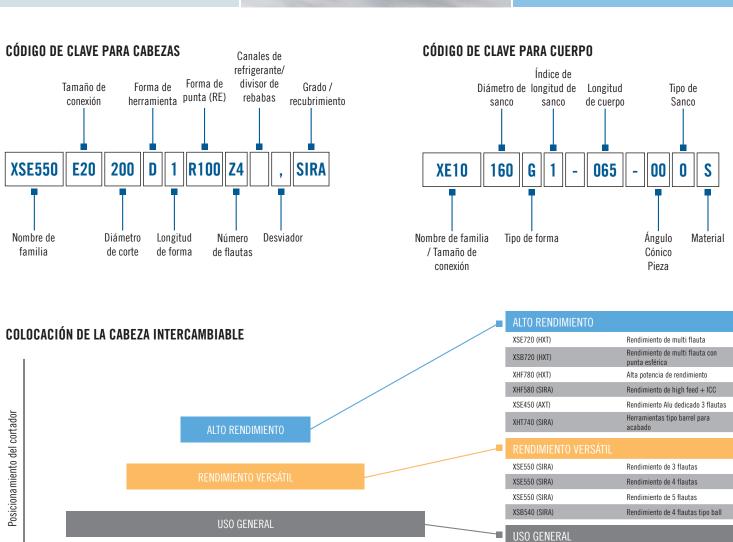


VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- Cambios de herramienta rápidos y precisos
- Amplia y versátil gama de diámetros y tipos de cabeza
- Menor inventario
- Varias longitudes de sancos
- Sin reseteo en cambio de herramienta



X-HEADS RESUMEN Y GAMA DE PRODUCTOS



XVC512 (SIRA)

XVC506 (SIRA)

XVC509 (SIRA)

XVK310 (SIRA)

XVE540 (SIRA)

XVE510 (SIRA) XVB510 (SIRA) Chaflán SIG30

Chaflán SIG60

Chaflán SIG90

Básico 3 y 4 flautas Básico de 2 flautas (tipo balde)

Básico tipo bola

Cóncavo

OBJETIVOS DEL SECTOR

- Ingeniería general: Versátil para mezcla alta y volumen bajo
- Aeroespacial: Piezas estructurales y pilones, blisks, carcasas, discos
- Automotriz: Piezas de la transmisión, Turbo housings, steering knuckles
- Médico: Implantes
- Energía: Impulsores y ruedas de la turbina, alabes de la turbina

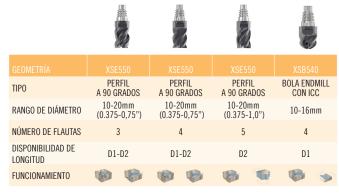


SECO TOOLS X-HEADS **RESUMEN Y GAMA DE PRODUCTOS**

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CORTADOR DE ALTO RENDIMIENTO X-HEAD

GEOMETRÍA	XSE720	XSB720	XHF780	XHF580	XSE450	XHT740
TIP0	MULTI FLAUTA	BALLNOSE MULTI FLAUTA	ALIMENTACIÓN ALTA	ALTA ALIMENTACIÓN CON ICC	DEDICADO ALUMINIO	TIPO BARREL PARA EL ACABADO
RANGO DE DIÁMETRO	10-25mm 0,375-1.0	10-20mm 0,375-1.0	10-16mm 0,375-0,625	10-16mm 0,375-0,625	10-20mm 0,375-1.0	10-16mm
NÚMERO DE FLAUTAS	6	6	3	4	3	4-6
DISPONIBILIDAD DE LONGITUD	D3	D3	D1	D1	D2	T2, T3
FUNCIONAMIENTO		**				

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA FRESA VERSÁTIL X-HEAD



^{*}VERSIÓN DE D1 MM (0,55 X DIÁMETRO) CON TERRENO ESTABILIZADOR PARA APLICACIONES DE LARGO ALCANCE

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CORTADOR DE USO GENERAL X-HEAD



• Eliminación del reseteo de

• Varias longitudes de sanco disponibles para aplicaciones

VENTAJAS CLAVE

• Menos inventario de herramientas

de largo alcance

la longitud tras el cambio de herramienta



SECO TOOLS X-HEADS RESUMEN Y GAMA DE PRODUCTOS

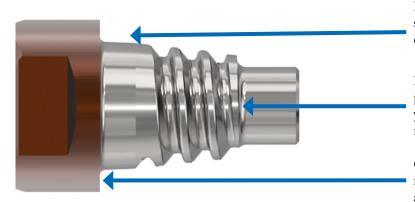
CUERPOS DE CABEZA INTERCAMBIABLES

DCONWS. métrico/pulgadas	SANCOS DE ACERO	ARTÍCULOS DE CARBURO / METAL PESADO
10	9	3
12	9	3
16	7	3
20	4	4
25	3	2
3/8	7	1
1/2	9	1
5/8	8	1
3/4	2	1
1	2	1

SANCOS CILÍNDRICOS

- 80 artículos en total
- 60 cuerpos de acero
- 20 Carburo / Metal Pesado

CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN DEL X-HEAD



Rectificado cónico para un asiento seguro en el sanco y una precisión de desviación axial/radial óptima.

La rosca externa de las cabezas proporcionan una facilidad de cambio y añaden densidad para mejorar el rendimiento y la resistencia.

Cara de contacto con el cuerpo para montaje y ajuste de repetibilidad de altura seguros.

IMPACTO	BENEFICIOS	VENTAJAS	CARACTERÍSTICAS
Las herramientas adicionales aumentan los costos de las piezas	Velocidad y sencillez de las herramientas	Reducción del inventario de herramientas	Un sanco admite una amplia gama de tipos de cabeza de fresado
Los múltiples cambios en las herramientas aumentan el tiempo de procesamiento de la pieza	Mayor flexibilidad de rectificado	Mayor eficiencia de procesamiento	El sistema de cabeza de fresado reemplazable de cambio rápido se adapta a diversas necesidades de rectificado
El rectificado ineficaz aumenta los tiempos de ciclo	Mayor versatilidad de fresado	Tiempos de ciclo de rectificado más cortos	Las configuraciones de cabeza intercambiable se aplican a varias longitudes de voladizo del sanco

