

PROMOCIÓN *Decoletaje*

Sistemas SA, SE, AMS, SIM, DECO CUT, SHARK CUT y ATS



AYMA
HERRAMIENTAS

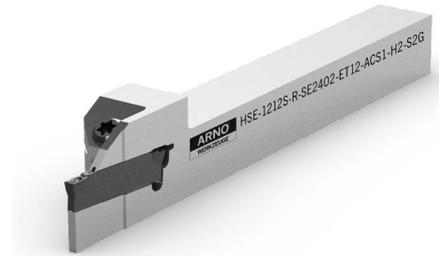
Promoción válida hasta el 30/06/2025

Sistema SA para ranurado y tronzado - Sin Refrigeración

Promoción

-65%

en amarres
al comprar 10 placas



Sistema SA para ranurado y tronzado

Soluciones de Tronzado y Ranurado hasta diámetros de 140mm, con distintos diseños de herramientas.

Placas



- Para P/M/K/N/S
- Ancho de ranura: 1.5 hasta 10 mm
- Calidades recubiertas y no recubiertas
- Placas rectificadas y sinterizadas
- 6 Geometrías

Portaherramientas



- Mecanizado exterior
- Dirección de corte: R / L / neutro
- Sin refrigeración
- Soportes de brida ARNO: Si
- Mango: 8 x 8 hasta 32 x 32 mm
- Ancho de ranura: 1.5 hasta 10 mm
- Profundidad de ranura: 3 hasta 37.5 mm
- Diámetro: Hasta 75 mm

Lamas



- Mecanizado exterior
- Dirección de corte: R / L / neutro
- Sin refrigeración
- Soportes de brida ARNO: Si
- Amarre KMH: Si
- Tamaños: 26 y 32 mm
- Ancho de ranura: 1.5 hasta 4 mm
- Profundidad de ranura: 10 hasta 52.2 mm
- Diámetro: Hasta 105 mm

Módulos



- Mecanizado exterior
- Dirección de corte: R / L / neutro
- Sin refrigeración
- Soportes de brida ARNO: Si
- Amarre KMH: Si, con amarre HSA...7...
- Ancho de ranura: 1.5 hasta 6 mm
- Profundidad de ranura: 6 hasta 70 mm
- Diámetro: hasta 140 mm

Módulo adaptador HMSA



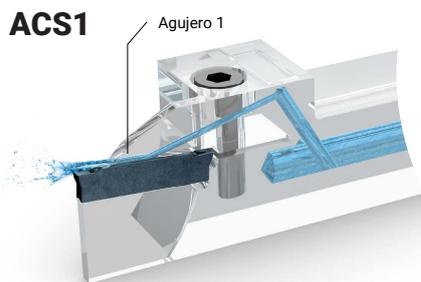
- Adaptador para utilizar con los mini módulos SA.
- Flujo eficiente de refrigerante
- Tamaño mango: 16x16, 20x20 y 25x25 mm

Sistema SA para ranurado y tronzado - Con Refrigeración

Promoción

-65%

en amarres
al comprar 20 placas



ACS1 - Refrigerante bajo la viruta: El refrigerante se dirige al asiento de la plaquita, fluye bajo la viruta y la elimina eficientemente, reduciendo el desgaste y prolongando la vida útil de la herramienta.

ACS2 - Dos mejor que uno: Además del orificio de refrigerante en el asiento de la plaquita (1), hay un segundo debajo del flanco de la herramienta (2), lo que mejora significativamente la vida útil.

Placas



- Para P/M/K/N/S
- Ancho de ranura: 1.5 hasta 10 mm
- Calidades recubiertas y no recubiertas
- Placas rectificadas y sinterizadas
- 6 Geometrías

Portaherramientas



- Mecanizado exterior
- Dirección de corte: R / L / neutro
- Refrigeración: ACS1 / ACS2
- Soportes de brida ARNO: Si
- Mango: 8 x 8 hasta 32 x 32 mm
- Ancho de ranura: 1.5 hasta 10 mm
- Profundidad de ranura: 3 hasta 37.5 mm
- Diámetro: Hasta 75 mm

Lamas



- Mecanizado exterior
- Dirección de corte: R / L / neutro
- Refrigeración: ACS1 / ACS2
- Soportes de brida ARNO: Si
- Amarre KMH: Si
- Tamaños: 26 y 32 mm
- Ancho de ranura: 1.5 hasta 4 mm
- Profundidad de ranura: 10 hasta 52.2 mm
- Diámetro: Hasta 105 mm

Módulos



- Mecanizado exterior
- Dirección de corte: R / L / neutro
- Refrigeración: ACS1 / ACS2
- Soportes de brida ARNO: Si
- Amarre KMH: Si, con amarre HSA...7...
- Ancho de ranura: 1.5 hasta 6 mm
- Profundidad de ranura: 6 hasta 70 mm
- Diámetro: hasta 140 mm

Módulo adaptador HMSA



- Adaptador para utilizar con los mini módulos SA.
- Flujo eficiente de refrigerante
- Tamaño mango: 16x16, 20x20 y 25x25 mm

Sistema SE para ranurado y tronzado - Sin Refrigeración

Promoción

-65%

en amarres
al comprar 10 placas



Sistema SE para ranurado, tronzado y copiado en torno

El sistema de torneado de ranuras SE es la solución ideal para el ranurado y torneado en decoletaje. Su diseño robusto garantiza una rigidez excepcional para soportar altas cargas de corte, permitiendo también el mecanizado de piezas con radios grandes.

Placas



- Para P/M/K/N/S
- Calidades recubiertas y no recubiertas
- Placas rectificadas y sinterizadas
- Ancho de ranura: 2 hasta 6 mm
- 7 Geometrías, 3 de ellas de radio completo

Portaherramientas

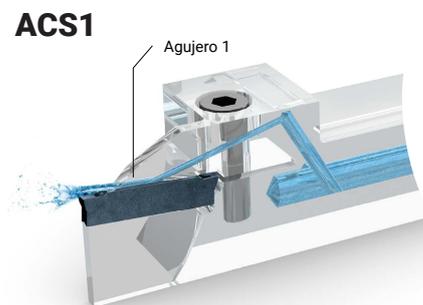


- Mecanizado exterior
- Dirección de corte: neutro
- Sin refrigeración
- Portaherramientas KMH: Si
- Mango: 12 x 12 hasta 25 x 25 mm
- Ancho de ranura: 2 hasta 6 mm
- Profundidad de ranura: 12 hasta 21 mm
- Diámetro: hasta 42 mm

Sistema SE para ranurado y tronzado - Con Refrigeración

Promoción

-65%
en amarres
al comprar 20 placas



Sistema SE para ranurado, tronzado y copiado en torno

El sistema SE destaca por su fácil manejo y su gran durabilidad, especialmente cuando se combina con el sistema de refrigeración ACS1 patentado por ARNO, que dirige el refrigerante debajo de las virutas para un rendimiento óptimo.

ACS1 - Refrigerante bajo la viruta: El refrigerante se dirige al asiento de la plaquita, fluye bajo la viruta y la elimina eficientemente, reduciendo el desgaste y prolongando la vida útil de la herramienta.

Placas



- Para P/M/K/N/S
- Calidades recubiertas y no recubiertas
- Placas rectificadas y sinterizadas
- Ancho de ranura: 2 hasta 6 mm
- 7 Geometrías, 3 de ellas de radio completo

Portaherramientas



- Mecanizado exterior
- Dirección de corte: neutro
- Refrigeración: ACS1
- Portaherramientas KMH: Si
- Mango: 12 x 12 hasta 25 x 25 mm
- Ancho de ranura: 2 hasta 6 mm
- Profundidad de ranura: 12 hasta 21 mm
- Diámetro: hasta 42 mm

AMS – ARNO Mini-System | Sistema de mecanizado interior

Promoción

-65%

en phtas
al comprar 5 placas



Sistema AMS para Torneado, Mecanizado en retroceso, Copiado, Ranurado, Ranurado axial y radial, Achaflanado y Roscado

Sistema modular y versátil para mecanizado interior, con diámetros desde 0,7 mm y profundidades de mandrinado de hasta 50 mm.

- Centrado rígido para mayor estabilidad
- Altura de punta garantizada
- Acabado superficial de alta calidad
- Precisión dimensional absoluta

Placas



- Para P/M/K/N/S/H
- Ancho de ranura: 0.8 hasta 3.28 mm
- Profundidad de ranura: Hasta 3.5 mm
- Ranurado de radio completo: forma 0.5 mm
- Área de aplicación: Torneado, Mecanizado en retroceso, Copiado, Ranurado axial y radial, Achaflanado Roscado.

Portaherramientas



- Mecanizado interior
- Dirección de corte: R / L
- Refrigeración: con / sin
- Mango: Ø 12 mm, Ø 16 mm or Ø 20 mm
- Diámetro: desde 0.7 hasta 11 mm
- Suministro preciso de refrigerante para una máxima resistencia al agua
- Desde arriba (IKO) - para agujero pasante
- Desde abajo (IKU) - para agujero ciego

Barras de mandrinado



- Mecanizado interior
- Dirección de corte: R / L
- Refrigeración: con / sin
- Mango: Ø 4mm hasta Ø 8 mm
- Dmin: Ø 4.8 mm
- Sujeción de placa con tornillo

SIM – Barras de mandrinado | Mecanizado interior

Promoción

-65%

en phtas
al comprar 5 placas



Sistema SIM Ideal para mecanizado interior a partir de un diámetro de 6,7 mm

Máxima repetibilidad y rigidez gracias a su sujeción de forma ovalada y la interfaz ARNO patentada. Disponibles en acero o metal duro con cabeza de acero soldado, atornillados sobre la placa de metal duro.

Placas



- Para P/M/K/N/S
- Ancho de ranura: 0.5 hasta 4 mm
- Profundidad de ranura: hasta 6 mm

Portaherramientas



- Mecanizado interior
- Refrigeración: sin / con
- Ancho de ranura: 0.5 hasta 4 mm
- Profundidad de ranura: hasta 6 mm
- Voladizo hasta 80 mm
- 5 Tamaños de amarres
- Disponible en acero o metal duro (Amortiguación de las vibraciones gracias a la cabeza de acero soldado)

DECO-CUT | Sistema de ranurado

Promoción

-50%

en phtas
al comprar 5 placas



Sistema DECO CUT

Sistema de herramientas de cabezal deslizante adecuado para Tronzado, Ranurado en torno y Roscado

Precisión y versatilidad en un solo sistema: el módulo DECO-CUT lo hace todo con la máxima exactitud.

Las ventajas son claras: procesos eficientes, resultados precisos desde el primer momento y una versatilidad inigualable, incluso en piezas desde 2,5 mm de diámetro.

Placas



- LAB - Placas de tronzado
- LST - Placas de ranurado y tronzado
- LSV - Ranura de radio completo y para torneado
- LVD - Placas de torneado
- LGE - Placas de roscado
- LRD - Placas de torneado en retroceso
- LRO - Blanks para perfiles especiales
- **Campo de aplicación**
 - Para acero y acero aleado
 - Para materiales exóticos
 - Para diámetros pequeños ubicados cerca del husillo
 - Para piezas de diámetro pequeño
 - Para acero inoxidable

Portaherramientas



- Mecanizado exterior
- Dirección de corte: R / L / neutro
- Refrigeración: sin / con
- Mango: 8 x 8 hasta 20 x 20 mm
- Ancho de ranura: 0.5 hasta 3 mm
- Profundidad de ranura: hasta 11 mm
- Portaherramientas con amarre cilíndrico: Ø 10 mm
- Portaherramientas monoblock con refrigeración interior

SHARK-CUT® | Sistema multi función

Promoción

-60%
en phtas

al comprar 10 placas



SHARK CUT

Sistema multifunción adecuado para Taladrado en sólido con fondo plano, Operaciones de planeado interior, Torneado perfiles internos y Torneado perfiles externos.

Taladrado y torneado con una sola herramienta: optimiza el espacio en la máquina y reduce la necesidad de almacenamiento

Placas



- Placas intercambiables
- Placas para SHARK-CUT Mini
- Metal duro
- Recubiertas y no recubiertas
- Diámetro: desde 4 mm
- Placas SHARK CUT estándares y para retaladrado
- 12 Calidades, recubiertas y no recubiertas
- Rectificado periférico y pulidas o sinterizadas
- Diámetro: Desde 8 mm
- 4 Geometrías

Portaherramientas



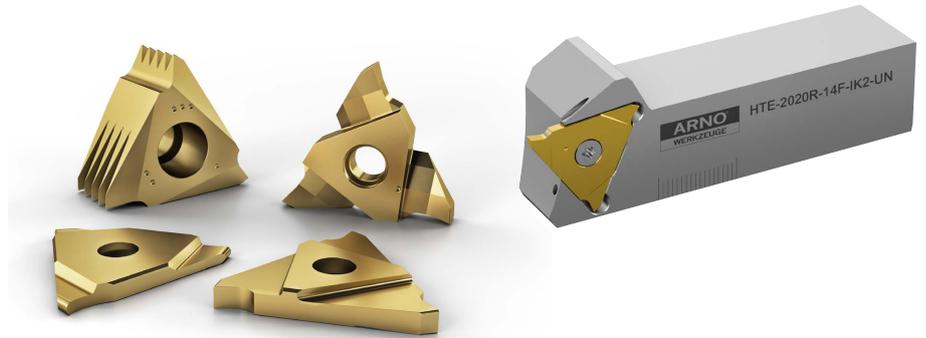
- Portaherramientas para placas de metal duro
- Diámetro: Ø 4 hasta 8 mm
- Profundidad de taladrado: 2.25 x D y 4 x D
- SHARK-CUT Standard
- Portaherramientas para placas intercambiables
- Diámetro: Ø 4 hasta 32 mm
- Profundidad de taladrado 1.5 x D, 2.25 x D y 3 x D
- SHARK-CUT Retaladrado
- Portaherramientas para placas intercambiables
- 2 labios desde Ø 12 mm
- 3 labios desde Ø 24 mm
- Profundidad de taladrado 2.25 x D

ATS | Sistema tronzado, ranurado de perfiles y copiado en torno

Promoción

-65%

en amarres
al comprar 10 placas



Sistema ATS

Eficiente gracias a las placas con tres filos de corte.

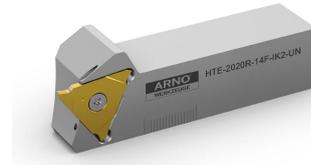
Su superficie de contacto rectificada y su sistema de sujeción garantizan una fijación segura, rígida y precisa. Ideal para aplicaciones de decoletaje. Gama completa para el ranurado general, roscado y copiado.

Placas



- Para P / M / N / S
- Tamaños: 09 y 14 mm
- Superficie de contacto rectificada
- Ancho de ranura: 0.57 hasta 6 mm (+/- 0.02 mm)
- Profundidad de ranura: hasta 6.5 mm
- Calidad estandar AP5020
- Calidad de gran rendimiento AP7220
- Geometrías:
 - GA con 8° desprendimiento
 - GB con 16° desprendimiento
 - Placas especiales hasta 15 mm para ranurado de perfiles

Portaherramientas



- Mecanizado de exteriores
- Dirección de corte: R / L
- Refrigeración: sin / con
- Portaherramientas KMH: si

Módulos



- Mecanizado exterior
- Dirección de corte: R / L
- Refrigeración: con (IK2)
- Soportes de brida ARNO: Si
- Ancho de ranura: 2 hasta 4 mm
- Profundidad de ranura: 6,5 mm
- Diámetro: 150 mm

Descubre todas nuestras herramientas de decoletaje en el catálogo completo.

¡Transforma tu producción con ARNO - AYMA!



Tools and inserts for sliding head auto lathes
Utensili ed inserti per macchine a fantina mobile
Outils et plaquettes pour le décolletage

SLIDING HEAD AUTO LATHES

[Descargar el catálogo de Decoletaje](#)

Red comercial

Disponemos de delegación en...

Araba/Álava | Andalucía | Aragón | Asturias | Bizkaia | Cataluña | Gipuzkoa | Levante | Madrid | Navarra

Contáctenos:

 +0034 943 729 070

 marketing@ayma.es

Síguenos en...

 [www@ayma.es](http://www.ayma.es)

 AYMAHerramientas

 AYMA Herramientas



AYMA Herramientas, se reserva el derecho de realizar modificaciones o enmiendas a la información proporcionada sin previo aviso.