



iraupen^{URMA}

Escariado
Bruñido
Galeteado
Taladrado
Contra lamado

Escariado de alto rendimiento y mandrinado



Escariado de alto rendimiento, repetitividad en la medida, fácil manejo de los componentes, concentración de 1 micra.

Alta vida de los escariadores por su sistema de compensación.

Sistema modular de mandrinado desde 2 a 3.000 mm., incluidas reglas de aluminio.

Cabezales de alta velocidad para mandrinar.



Innovation is our tool



NEW

MX Diamond / MX Boronite

Insertos PCD planeado y CBN.

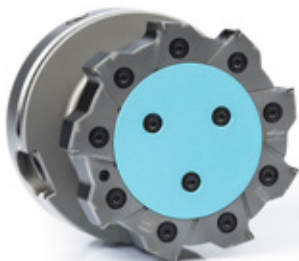
Cuerpo de aluminio.

Ajuste axial sencillo ¡Grandes acabados!

Cambio fácil, sin ajuste. Tecnología RX.

Reamehone

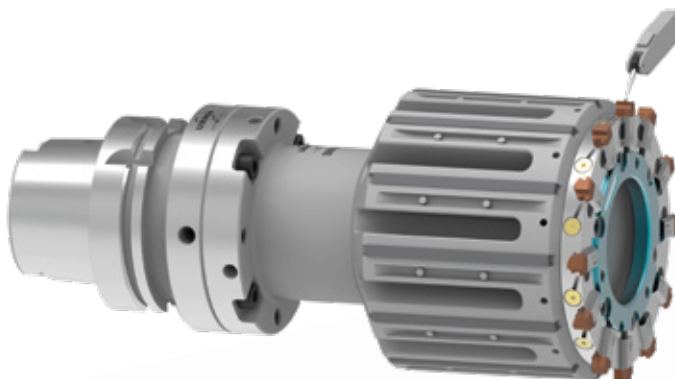
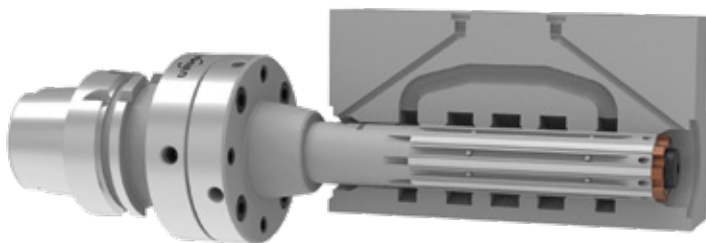
Escariado y lapeado de una sola operación.



Urma Engineering



Otra de las fortalezas de URMA AG es la creación y construcción de herramientas especiales optimizadas para aplicaciones concretas de mecanizado de agujeros.



Bruñido y galeteado

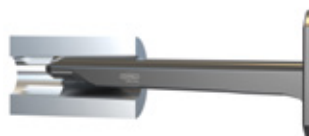
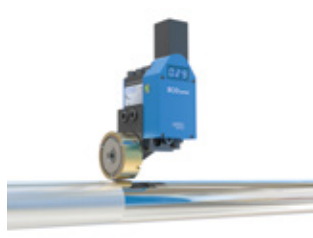


Empresa con mayor experiencia mundial en bruñido y galeteado.

Reducción del tiempo de mecanizado: una sola colocación en el torno y acabado de la pieza.

Mejora de la rugosidad superficial.

Reforzamiento de los puntos de fatiga.

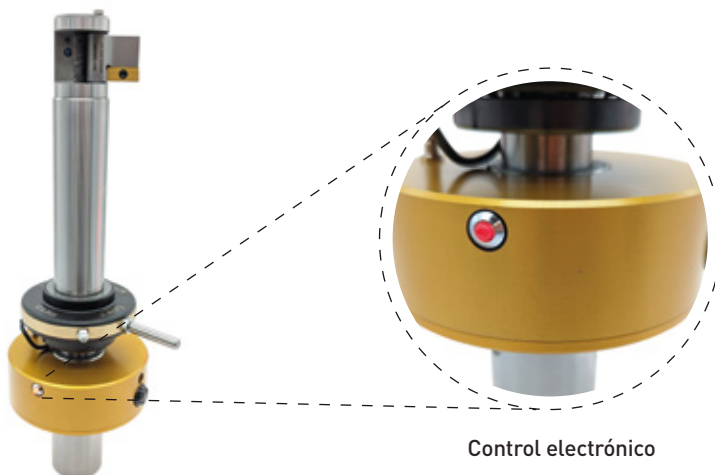


Lamado y avellanado

STEINER

Autofacer gracias a su gran abanico de formas de activación, la herramienta perfecta para realizar avellanados a la contra, lamados posteriores o avellanados de forma de manera automática.

NEW



Control electrónico



lab.

PARTNERS



lab.



Escanea el QR y descubre
que es iroupen lab



DMG MORI



ZOLLER
expect great measures



 **HEXAGON**




fresmak

Taladrado Alta Productividad



Desarrollo de herramientas especiales de metal duro enterizo.

Soluciones individuales para cada sector.

Recubrimientos individualizados.

Procedimientos de recuperación de herramientas de última generación.



Ranurado en torno y centro



Placas totalmente compatibles con sistemas Iscar y Horn.

Gama completa para ranurado en torno y centro.

Profundidades de corte en ranurado frontal hasta 50mm.

Herramientas especiales en corto plazo con componentes estándar.





MANIFIESTO

- 01** No sólo herramientas que funcionan,
también herramientas bien diseñadas.
- 02** No sólo responder al cambio,
también agregar valor constantemente.
- 03** No sólo somos personas e interacciones,
también una comunidad de profesionales.
- 04** No sólo colaboración con clientes,
también asociaciones productivas.





iraupen ^{URMA}

www.iraupen.es