



## HERRAMIENTAS DE MECANIZADO

MACHINING TOOLS



**DESDE 1954**

SINCE 1954

# TU **PARTNER** EN LA INDUSTRIA

En Arsam, somos el aliado estratégico que su empresa necesita para enfrentar los desafíos del entorno actual con soluciones integrales, a la medida y orientadas a resultados.

Nos especializamos en identificar, gestionar y proveer todo lo que su operación requiera: desde equipamiento técnico y servicios especializados hasta soluciones logísticas, de almacenamiento, seguridad industrial y más. Si su empresa lo necesita, nosotros lo conseguimos.

Optimizamos procesos, reducimos costes ocultos y potenciamos la eficiencia operativa, adaptándonos a normativas exigentes y entornos altamente competitivos.

Contamos con certificaciones internacionales como ISO 9001, TISAX y una destacada evaluación en EcoVadis, lo que garantiza un servicio con altos estándares de calidad, cumplimiento y confiabilidad.

*En Arsam no solo resolvemos necesidades: impulsamos el crecimiento de su negocio.*

## YOUR **PARTNER** IN THE INDUSTRY

At Arsam, we are the strategic partner your company needs to tackle today's challenges with tailored, results-driven solutions.

We specialize in identifying, sourcing, and delivering everything your operation requires — from technical equipment and specialized services to logistics, storage, industrial safety solutions, and more. If your business needs it, we'll find it and provide it.

We streamline processes, reduce hidden costs, and boost operational efficiency while adapting to strict regulations and highly competitive environments.

Backed by international certifications such as ISO 9001, TISAX, and a strong EcoVadis rating, we deliver services aligned with the highest standards of quality, compliance, and reliability.

At Arsam, we don't just meet needs — we drive your business forward.



# NUESTRAS MARCAS

## OUR BRANDS

Trabajamos con marcas líderes del sector.

We work with leading brands in the sector.

### ISCAR

Herramientas de corte  
Cutting tools



### VERGNANO

Machos de roscar y fresas madre  
Hobs & threading tools



### VEBRO

Brochas de precisión  
Precision broaches



### BOTEK

Taladrado profundo  
Deep-hole drilling



### COGSDILL

Herramientas de precisión  
Precision tools



### BRÜTSCH-RÜEGGER

Herramientas generales  
General tools



### HAHN+KOLB

Herramientas generales  
General tools





# EXPERTOS EN CADA APLICACIÓN

No todas las operaciones de mecanizado requieren la misma solución. Por eso, en Arsam ponemos a tu disposición un equipo de Product Managers especializados, capaces de analizar tus necesidades y recomendar la herramienta más adecuada para cada aplicación.

Desde la selección estándar hasta el desarrollo de herramientas especiales, te acompañamos para mejorar productividad, precisión y eficiencia en tus procesos de mecanizado.

## EXPERTS IN EVERY APPLICATION

Not every machining operation requires the same solution. That is why Arsam provides a team of specialized Product Managers who can analyze your needs and recommend the most suitable tool for each application.

From standard tool selection to the development of special tools, we support you in improving productivity, precision and efficiency in your machining processes.





# ISCAR

ISCAR es una marca líder mundial en herramientas de corte para mecanizado. Sus soluciones de torneado, fresado, taladrado, ranurado, roscado y sistemas modulares destacan por su precisión, innovación y alto rendimiento en industrias exigentes.

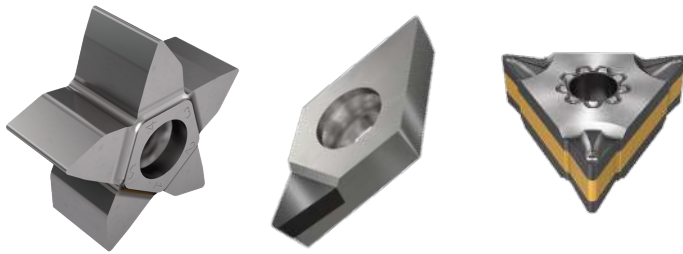
*ISCAR is a world-leading brand in cutting tools for machining. Its turning, milling, drilling, grooving, threading, and modular system solutions stand out for their precision, innovation, and high performance in demanding industries.*





## Plaquitas intercambiables

Interchangeable inserts



## Fresas

End mills



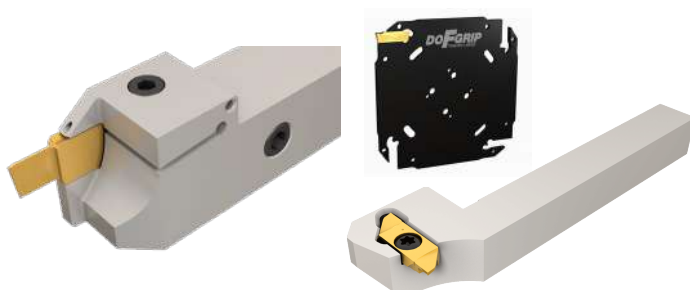
## Brocas

Drills



## Herramientas de ranurado y tronzado

Grooving & Parting-off



## Herramientas de roscado

Threading tools

---



## Herramientas de escariado

Reaming tools

---



## Sistemas de fijación

Fixing systems

---





# VERGNANO

Vergnano, con más de 80 años de experiencia, es referencia internacional en fresas madre y herramientas de roscado de alto rendimiento. Sus fresas madre son la elección ideal para producciones en serie, ofreciendo excelente evacuación de viruta, geometrías optimizadas y recubrimientos de última generación.

*With over 80 years of experience, Vergnano is a global benchmark in master cutters and high-performance threading tools. Their master cutters are the perfect choice for serial production, delivering excellent chip evacuation, optimized geometries, and advanced coatings—all focused on maximizing productivity and minimizing cycle times.*



## Terrajas de corte y conformado

Cutting and forming thread dies



## Machos

Taps



Máxima precisión y seguridad en el roscado con la combinación perfecta de machos de roscar y portamachos sincronizados.

Maximum threading precision and reliability with the perfect combination of taps and synchronous tap holders.



## Portamachos sincronizados

Tapping attachments



## Fresas y fresas de roscar

Broaches

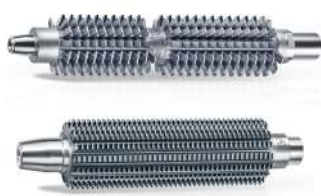
---



## Fresas madre

Hobs

---





# VEBRO

Vebro es una marca especializada en brochas de precisión para perfiles internos y externos. Sus soluciones destacan por la alta calidad de acabado, la precisión dimensional y la fiabilidad en aplicaciones industriales exigentes.

*Vebro is a brand specialized in precision broaches for internal and external profiles. Its solutions stand out for their high-quality finish, dimensional accuracy, and reliability in demanding industrial applications.*



## Brochas cilíndricas

Round broaches

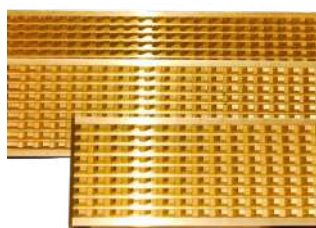
---



## Brochas planas

Flat broaches

---



## Brochas en metal duro

Hard metal broaches

---



## Brochas en seco

Dry broaches

---



# BOTEK

Botek es una marca especializada en herramientas de taladrado profundo y mecanizado de alta precisión. Sus soluciones destacan por la fiabilidad del proceso, la evacuación eficiente de viruta y la precisión en aplicaciones industriales exigentes.

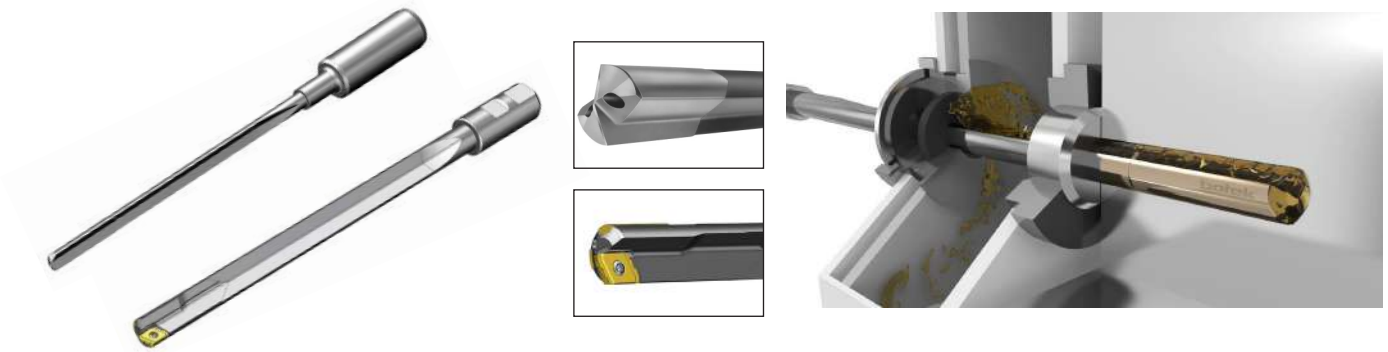
*Botek is a brand specialized in deep-hole drilling tools and high-precision machining solutions. Its products stand out for process reliability, efficient chip evacuation, and precision in demanding industrial applications.*

The Botek logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font. It is positioned on a white, angular background element that overlaps the bottom left of the red section. The background of the entire page is a blurred image of industrial machinery, showing a drill bit and a workpiece.



# Brocas cañón

Gun drills



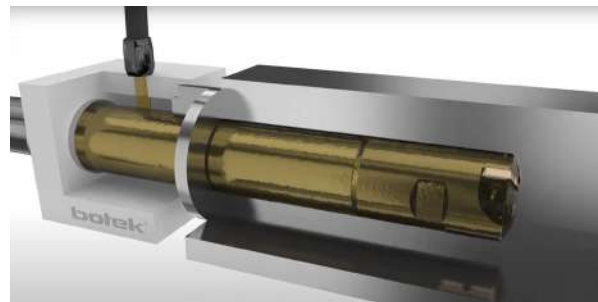
| Tipo de broca cañón   | Configuración de cabeza      | Diámetro (mm) | Tipo |
|-----------------------|------------------------------|---------------|------|
| Monolabial            | Metal duro integral          | 0.5 - 12      | 113  |
| Monolabial            | Cabeza de metal duro soldada | 1.85 - 51.2   | 110  |
| Bilabial (dos labios) | Metal duro integral          | 2.8 - 32      | 123  |
| Bilabial (dos labios) | Cabeza soldada               | 6 - 43        | 120  |

| Gun drill type            | Head Type           | Diameter (mm) | Type |
|---------------------------|---------------------|---------------|------|
| Single-flute              | Solid carbide       | 0.5 - 12      | 113  |
| Single-flute              | Brazed carbide head | 1.85 - 51.2   | 110  |
| Double-flute (two flutes) | Solid carbide       | 2.8 - 32      | 123  |
| Double-flute (two flutes) | Brazed head         | 6 - 43        | 120  |

## Sistemas BTA

### BTA Systems

---



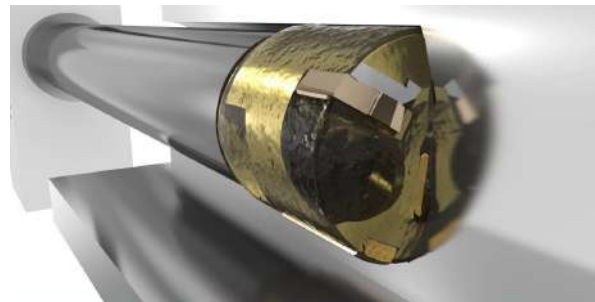
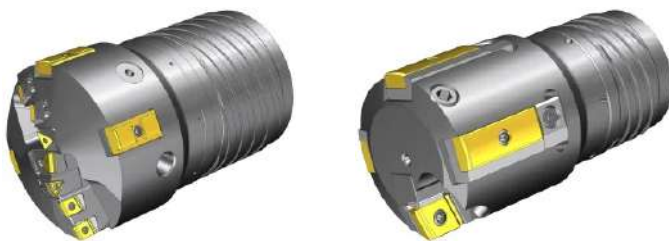
Los cabezales BTA requieren una máquina con sistema BTA, que usa refrigeración externa y evacuación de virutas interna (un solo tubo). Se necesita un cabezal de presión (BOZA) para suministrar refrigerante y sellar el proceso. El sistema Botek permite taladrar diámetros de 7,76 mm a 700 mm con profundidades superiores a 100xD, usando plaquitas intercambiables y patines guía a partir de Ø18 mm.

*BTA heads require a machine with a BTA system, which uses external coolant supply and internal chip evacuation (single-tube system). A pressure head (BOZA) is needed to supply coolant and seal the process. The Botek system allows drilling diameters from 7.76 mm to 700 mm with drilling depths exceeding 100xD, using indexable inserts and guide pads from Ø18 mm onwards.*

## Sistemas Ejector

### Ejector Systems

---



El sistema Ejector es una variante del sistema BTA para uso en máquinas convencionales y centros de mecanizado. Utiliza un sistema de doble tubo: el refrigerante entra por un anillo entre la barra y el tubo interior y evacua las virutas por dentro del tubo, sin necesidad de sellar la pieza. Se emplea para diámetros de 18,40 mm a 200 mm y profundidades superiores a 100xD. Desde 18 mm, las herramientas llevan plaquitas intercambiables y patines guía.

*The Ejector system is a variant of the BTA system designed for use on conventional machines and machining centers. It uses a double-tube system: coolant enters through a ring between the bar and the inner tube and evacuates the chips through the inside of the tube, without the need to seal the workpiece. It is used for diameters ranging from 18.40 mm to 200 mm and depths greater than 100xD. From 18 mm upwards, the tools are equipped with interchangeable inserts and guide pads.*

# COGSDILL

Cogsdill es una marca especializada en herramientas de precisión para el acabado de agujeros y superficies. Sus soluciones destacan por la excelente calidad superficial, la fiabilidad del proceso y el alto rendimiento en aplicaciones exigentes de mecanizado industrial.

*Cogsdill is a brand specialized in precision tooling for hole and surface finishing. Its solutions stand out for excellent surface quality, process reliability, and high performance in demanding industrial machining applications.*



**Cogsdill**



## Bruñido

Burnishing



## Rebarbado

Deburring



## Cajeado

Recessing



## Mandrinado

Boring

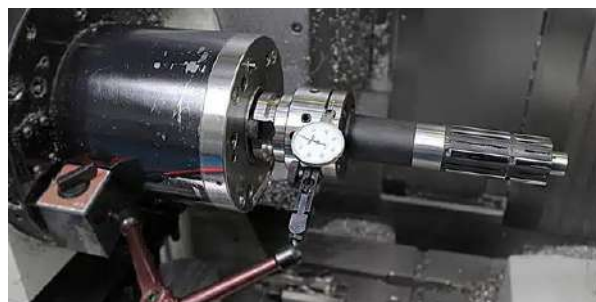


## Escariadores

Reamers

Con patín guía y plaquita intercambiable ajustable

With guide pad and adjustable indexable insert



## Flipcut

Flipcut

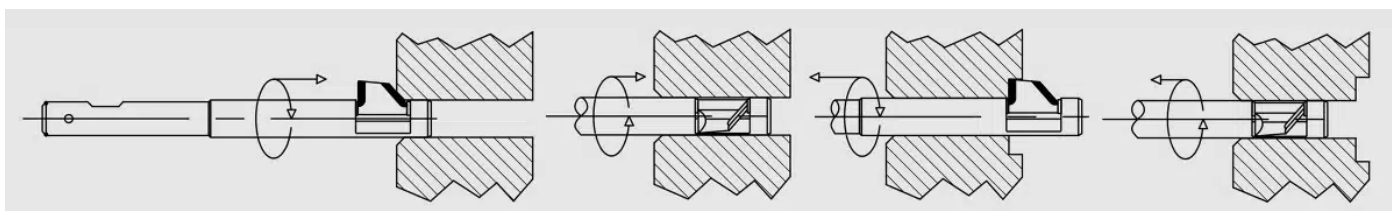


La herramienta Flipcut de Cogsdill permite realizar operaciones de lamado posterior y chaflanado posterior en un solo paso, sin necesidad de reposicionar la pieza. Su cuchilla se abre mediante rotación a derechas para mecanizar la cara posterior del agujero y se cierra mecánicamente con rotación a izquierdas, permitiendo retirar la herramienta de forma segura.

Diseñada para entornos industriales exigentes, combina cuerpo de acero resistente y cuchilla de metal duro soldado, ofreciendo fiabilidad, disipación térmica y alto rendimiento de corte. Disponible en programa pulgadas y métrico, con posibilidad de refrigeración interna según tamaño.

*Cogsdill Flipcut enables back spotfacing and back chamfering operations in a single pass, without repositioning the workpiece. The blade opens with clockwise rotation to machine the rear side of the hole and closes mechanically with counter-clockwise rotation, allowing safe tool withdrawal.*

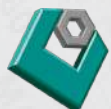
*Designed for demanding industrial environments, it combines a robust steel body with a brazed carbide blade, delivering reliability, heat dissipation and high cutting performance. Available in inch and metric programs, with internal coolant capability depending on size.*



# SUJECCIÓN

## CLAMPING SYSTEMS

**HAHN+KOLB**  
GROUP



**Brütsch-Rüegger**  
Tools

## Portapinzas

Collet chucks



## Portafresas

Mill holders



## Portamachos

Tap holders



## Portabrocas

Drill holders





### Mordazas

*Vises*

---



### Mandriles

*Mandrels*

---



### Sistemas de sujeción por vacío

*Vaccum clamping systems*

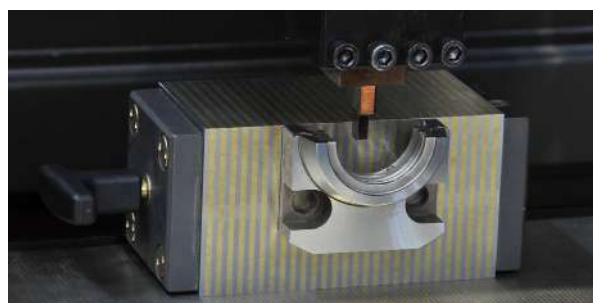
---



### Bases magnéticas

*Magnetic bases*

---



# METROLOGÍA

## METROLOGY

HAHN+KOLB  
GROUP



Brütsch-Rüegger  
Tools

## Calibres pie de rey

Vernier Calipers

---



## Micrómetros

Micrometers

---



## Comparadores

Dial Indicators

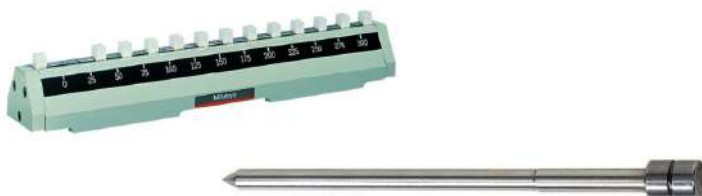
---



## Calibradores

Gauges

---



## Altímetros

Height Gauges



## Rugosímetros

Surface Roughness Testers



## Proyectores de perfiles

Profile Projectors



## Máquinas de medición por coordenadas (CMM)

Coordinate Measuring Machines (CMM)





## Medidores de ángulo e Inclínómetros

Angle Meters and Inclinometers



## Medidores de espesor

Thickness Gauges



## Medidores de dureza

Hardness Testers



## Instrumentos de alineación y centrado

Alignment and Centering Instruments



# DESCUBRE TODO LO QUE ARSAM PUEDE HACER POR TU INDUSTRIA

En Arsam llevamos más de 70 años ofreciendo soluciones integrales para el entorno industrial: desde gestión de residuos y seguridad hasta herramientas, mobiliario técnico y suministros de producción.

- Herramientas profesionales y equipamiento de fábrica
- Sistemas de almacenamiento, bancos de trabajo y armarios
- Seguridad laboral y prevención de riesgos
- Gestión medioambiental y soluciones sostenibles

*Más de 500 marcas líderes en un solo proveedor*

## DISCOVER EVERYTHING ARSAM CAN DO FOR YOUR INDUSTRY

At Arsam, we've been delivering comprehensive solutions for industrial environments for over 70 years — from waste management and safety to tools, technical furniture, and production supplies.

- Professional tools and factory equipment
- Storage systems, workbenches, and cabinets
- Workplace safety and risk prevention
- Environmental management and sustainable solutions

*Over 500 leading brands from a single trusted supplier*

**Servicio técnico**  
Technical service



**Atención y asesoramiento personalizado**  
Personalized customer care and guidance



**Consignación de materiales**  
On-demand material consignment solutions



# ARSAM

Arsam Group

## ARSAM

SUMINISTROS ARSAM, S.A.



C/Moreres, 2  
08170 - Montornés del Vallés  
Barcelona, Spain  
T. (+34) 935 799 100  
[www.arsam.es](http://www.arsam.es)



## AR Magreb AR Morocco

Arsam Group

Arsam Group

ARMAGREB | ARMOROCCO



ARMAGREB: Lot 81 A2, Zone Franche d'Exportation - TFZ  
ARMOROCCO: 183, Av. du Price Héritier B N°13 NREA Center  
90090 - Tanger  
Maroc  
T. (+212) 531 065 260  
[www.armagreb.com](http://www.armagreb.com) | [www.ar-morocco.com](http://www.ar-morocco.com)



## ARSAM

Tunisia

ARSAM TUNISIA



Route de Monastir km4 Sidi Abdelhamid  
4061 - Sousse  
Tunisia  
T. (+216) 219 107 46  
[www.arsamtunisie.com](http://www.arsamtunisie.com)

