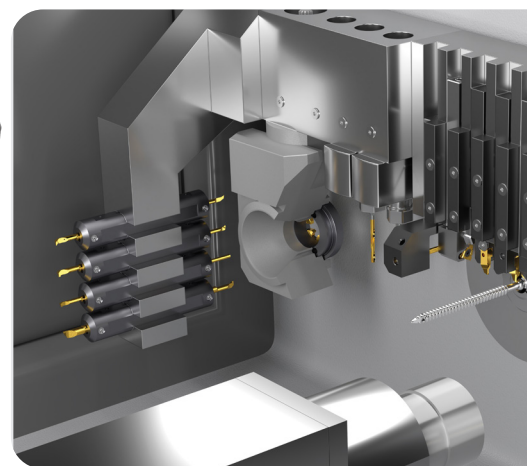
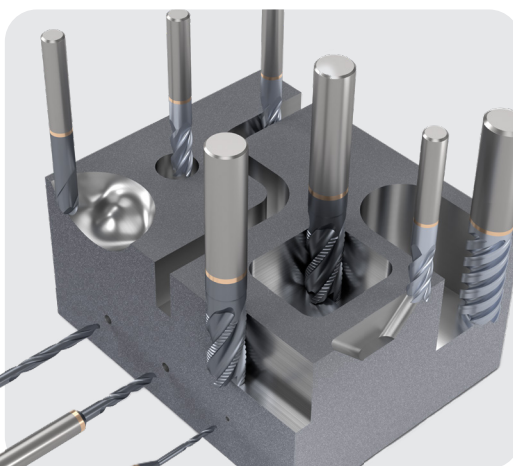
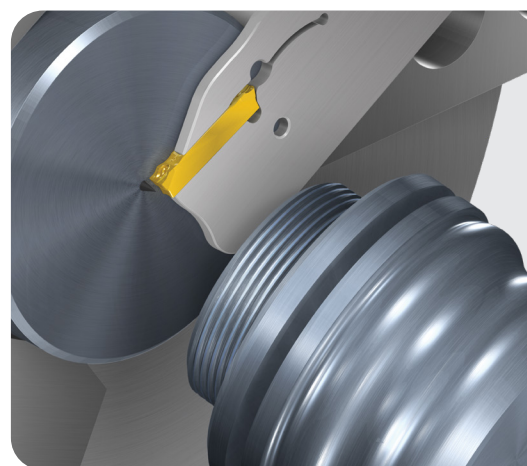
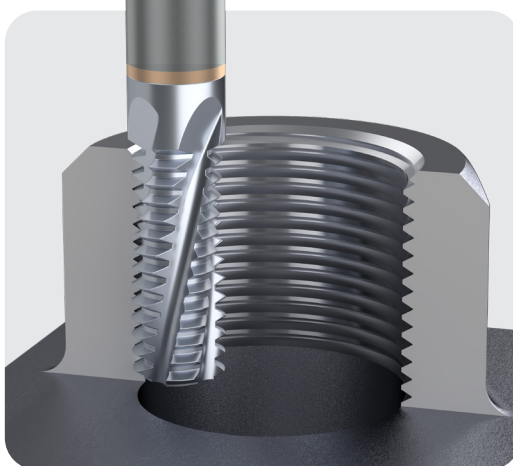
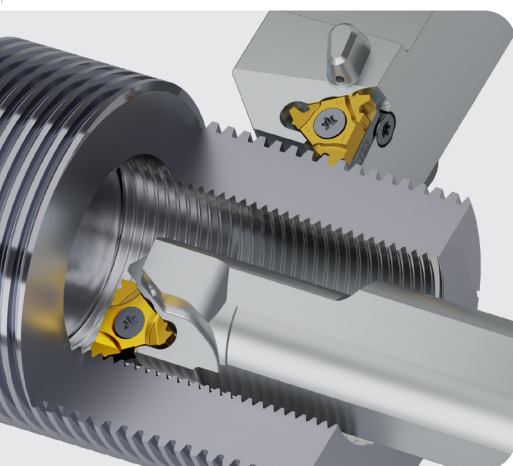




NEUMO Ehrenberg Group

¡MUCHO MÁS QUE ROSCADO!

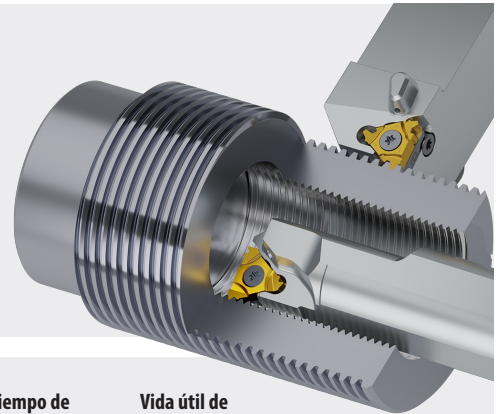


Presentamos:



Torneado de roscas

Torneado de roscas: Las herramientas VARDEX TT ofrecen una amplia gama de pasos y estándares en diferentes grados, tamaños y estilos de insertos, así como soluciones personalizadas para la industria del petróleo y el gas. Las herramientas VARDEX están diseñadas para brindar precisión y durabilidad, brindando una calidad de rosca consistente en diversos materiales y al mismo tiempo incrementando productividad con geometrías de avanzada y mejora en tecnología de revestimiento.

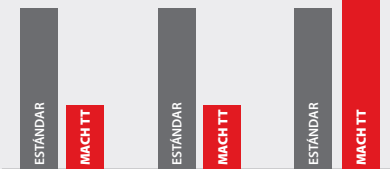


La solución revolucionaria de roscado para aplicaciones internas y externas

VENTAJAS

- ✓ Reduce significativamente el número de pasadas
 - ✓ Disminuye drásticamente el tiempo de mecanizado
 - ✓ Mayor vida útil de la herramienta
 - ✓ Excelente acabado superficial
- Diseño de voladizo excéntrico mejora profundidad permisible de roscado y brinda mejor estabilidad.

No. de pasadas **-60%**
Tiempo de mecanizado **-60%**
Vida útil de herramienta **+50%**



DOBLEMENTE MÁS RÁPIDO

Disponible en: IC 3/8" (16) - EX y IN | IC 1/2" (22) - EX
NUEVO: Insertos internos IC 1/2" para Sistema métrico ISO | Sistema UN en pulgadas | NPT

VT10

Calidad multiusos para una amplia gama de materiales

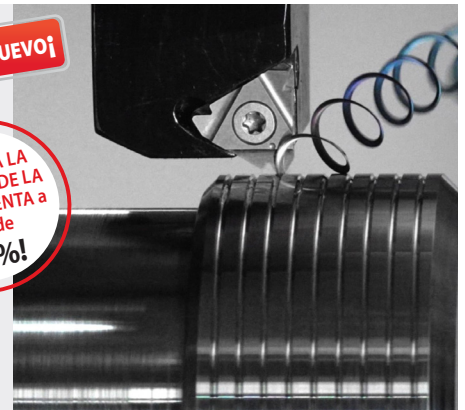
- Repetibilidad por filo de corte
- Especialmente eficaz en condiciones de corte inestables
- Disponible para todos los insertos estándar (EX e IN) en tamaño IC 3/8" (16)

Vida útil de herramienta **+30%**



¡NUEVO!

AUMENTA LA VIDA ÚTIL DE LA HERRAMIENTA a más de **¡30%!**



¡NUEVO!

V-GAUGE

Calibres de roscas de alta gama

Rango disponible:

- ISO Métrico: M1x0,25 - M36x4,0
- Americano UN: No. 0-80 - 1"x12
- BSP(G): 1/8"x28 - 1"x11
- BSPT: 1/8"x28 - 1"x11
- NPT: 1/8"x27 - 1"x11,5



VARGUS GENiUS™

Selector de herramientas y Generador de programas CNC

El software de fresado y torneado de roscas más popular y avanzado en el mercado. Incluye machuelado y turbellinado.

Disponible en 4 versiones en www.vargus.com

VARGUS
GENiUS™
ONLINE

VARGUS
GENiUS™
DESKTOP

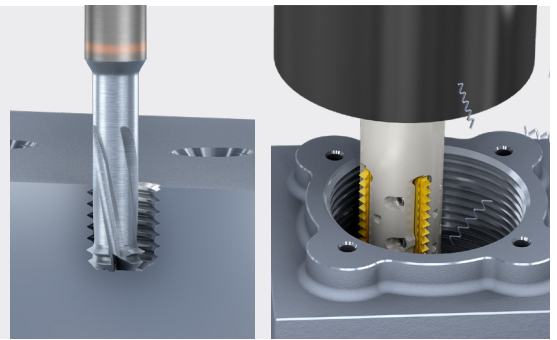
VARGUS
GENiUS™
SETUP

VARGUS
GENiUS™
APP

GAMA COMPLETA DE SOLUCIONES DE ROSCADO

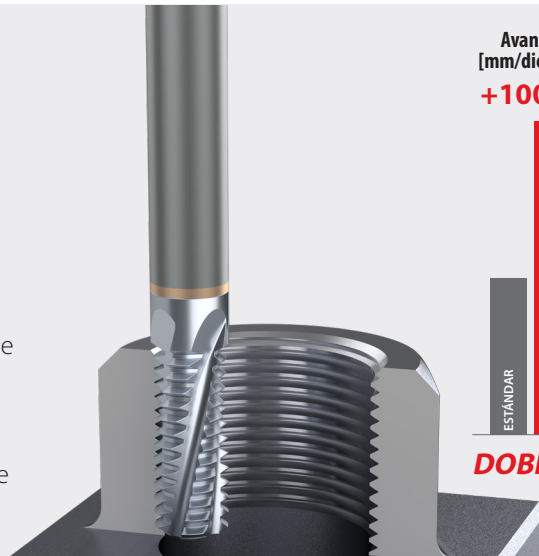
Fresado de Roscas

La línea VARDEX TM ofrece una amplia gama de soluciones de fresado de roscas en diversas aplicaciones de roscado, desde fresas mono diente para roscas profundas hasta fresas integrales de metal duro para roscas diminutas. Las fresas TM de VARDEX están diseñadas para aplicaciones de roscado desafiantes con un acabado superficial y precisión dimensional superiores, ofreciendo flexibilidad en roscas estándar como así también roscas especiales.



VENTAJAS

- ✓ Alto avance mm/diente
- ✓ Disminuye drásticamente el tiempo de mecanizado
- ✓ Mayor vida útil de la herramienta
- ✓ Excelente acabado superficial
- ✓ **VH4** Grados: Alta resistencia al desgaste para aplicaciones de ámbito general



Avance [mm/diente] **+100%**
Tiempo de mecanizado **-60%**
Vida útil de herramienta **+25%**

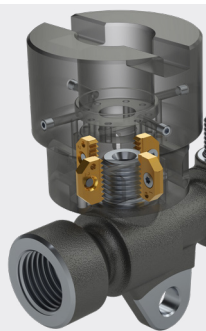


DOBLEMENTE MÁS RÁPIDO

Turbellinado

Diseño de alta productividad en turbellinado de roscas externas

- Movimientos cortos del portaherramientas para reducción drástica en tiempo de mecanizado
- Estructura de soporte cerrada para una alta precisión de roscado
- Alto caudal de refrigeración con 12 salidas
- Insertos con 2 filos de corte



Desplazamiento helicoidal TMSD

Mecanizado rápido para orificios profundos

- Dos filas de insertos trabajando simultáneamente para un mecanizado más rápido
- Diseño helicoidal: reduce las fuerzas de corte
- Para roscas profundas de hasta 2xDo

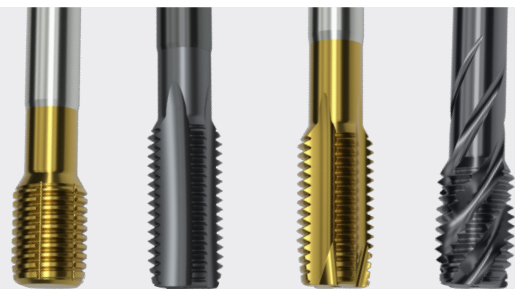
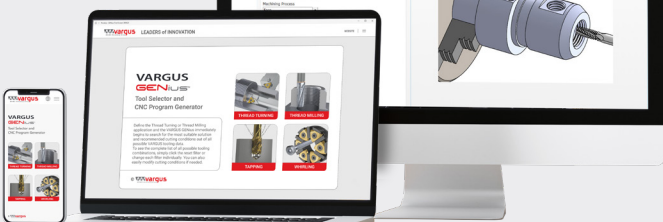
!NUEVO!



Menos carga → Rapidez → Alta productividad

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

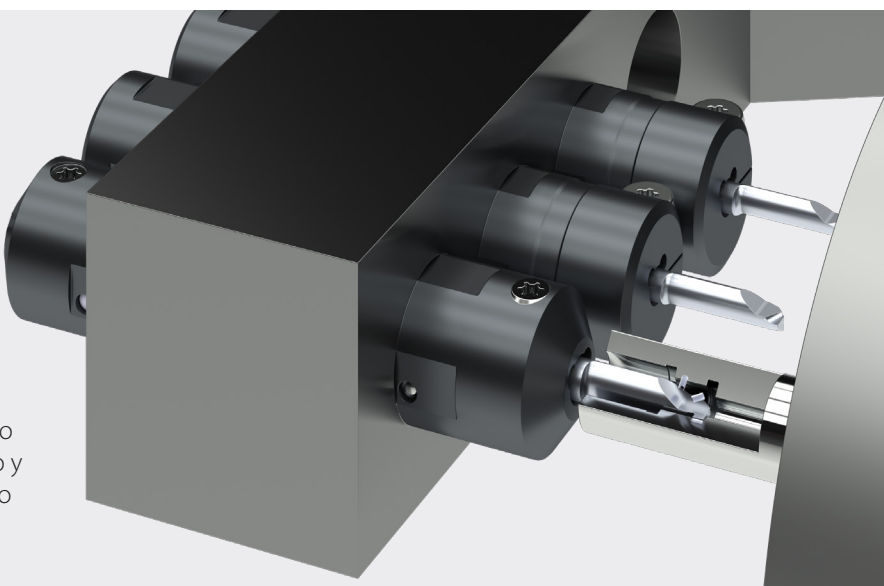


V-TAPS

Soluciones avanzadas machuelado en roscas estándar más populares

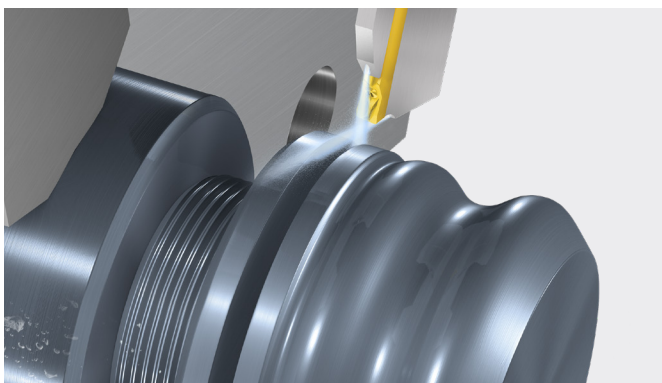
microscope

Soluciones de micromecanizado interno para aplicaciones de boreado, ranurado y roscado en orificios tan pequeños como 0,5 mm.



VG-Cut

VG-Cut Gama completa de soluciones de ranurado, ranurado frontal, perfilado, tronzado y roscado.



ST-Cut

Herramientas precisas para mecanizado exterior en máquinas tipo suizo para una amplia gama de aplicaciones.



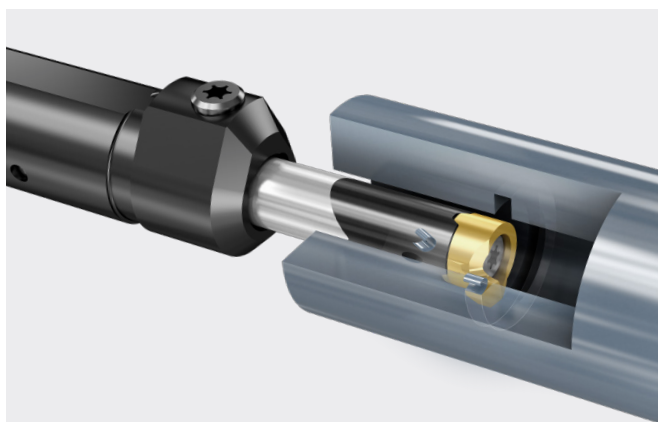
GrooVical

Completa gama de insertos multi puntas para ranurado y torneado de precisión.



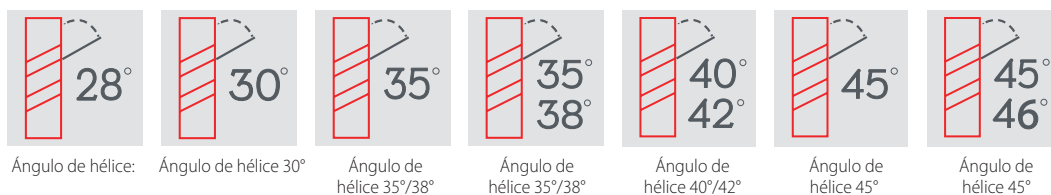
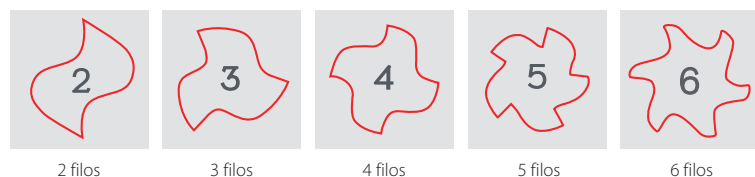
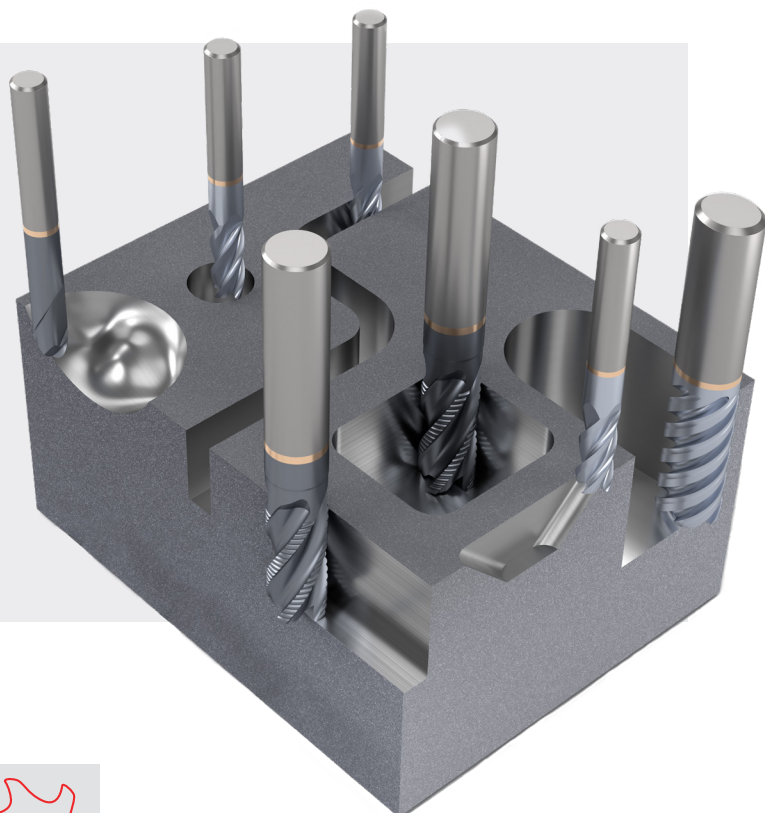
Mini-V

Completa gama de soluciones de mecanizado interno de insertos intercambiables para diámetros desde Ø7,80 mm.



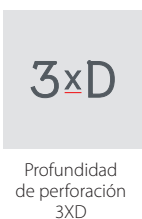
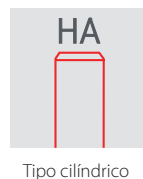
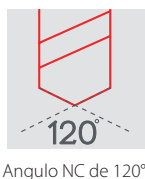
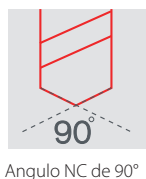
¡Aumente la eficiencia de mecanizado con precisión incomparable!

- Fresas integrales de carburo sólido
- Rango de diámetro: 0,1 mm (0,0039") a 20 mm (0,787")
- Múltiples geometrías de filo de corte
- Adecuado para acero, acero inoxidable, aluminio, Titanio, materiales duros y materiales termo resistentes
- Diseñado para acabado de superficie superior





- Rango de diámetro: 1,0 mm (0,039") a 20,0 mm (0,783")
- 3xD, 5xD: con y sin refrigeración interna
Con refrigeración interna incluye diámetros de Pretaladrado y orificios piloto para roscas estándares: M-Grueso | UNF | UNC | NPT | BSP
- 8xD, 12xD: con refrigeración interna
- Todas las herramientas son adecuadas para el mecanizado de acero inoxidable, Acero y titanio
- Brocas punzón (NC) - 90° y 120°
- Calidad de superficie mejorada en el filo y canal de flauta mejora vida útil de la herramienta y contribuye a una excelente evacuación de viruta



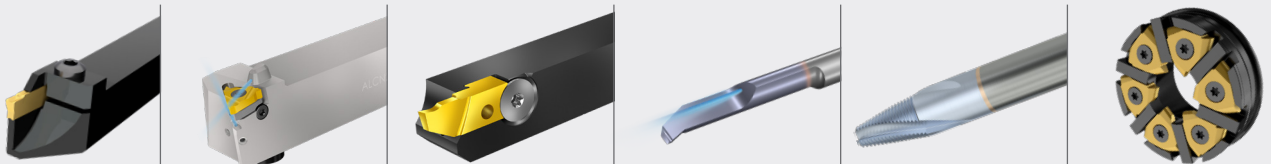
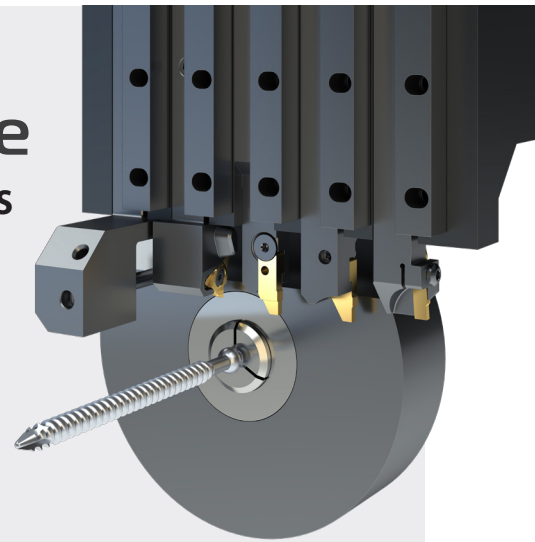
SOLUCIONES INDUSTRIALES

Descubra las herramientas de precisión VARGUS para una amplia Gama de aplicaciones utilizadas en industrias líderes.

Medical & Miniature

Gama completa de Soluciones

Herramientas estándar y personalizadas para uso común.
Tronzado, torneado, ranurado, fresado de roscas,
Torneado de roscas, turbellinado, mandrilado y brochado



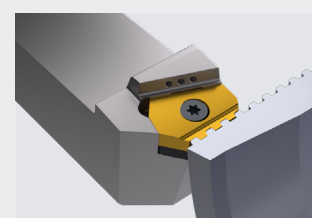
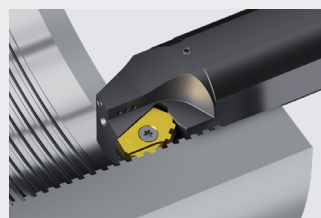
Oil&Gas

VARGUS ha diseñado y desarrollado un sistema único
Línea de roscado para la industria del petróleo y gas.



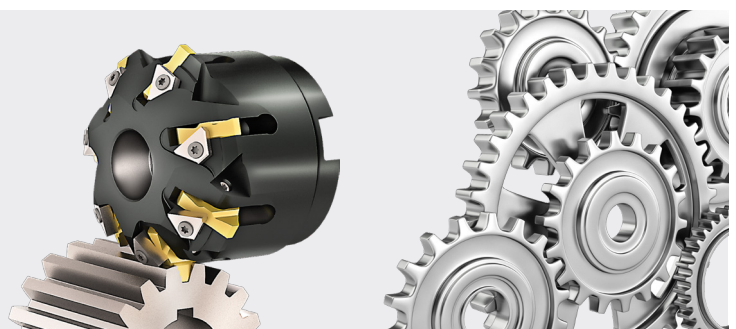
VENTAJAS

- ✓ Mayor vida útil de la herramienta
- ✓ Excelente acabado superficial
- ✓ Sistema versátil: un portaherramienta común para plaquita mono o doble cara



GEAR MILLING

Soluciones innovadoras y rentables para generación
de engranajes, estrías y cremalleras, hechas a
medida o disponibles como artículos estándar.



VARGUS es una empresa de vanguardia en I+D, líder mundial en fabricación de herramientas de alta calidad para roscado, ranurado, tronzado y desbarbado manual de precisión con más de 60 años de trayectoria en la industria de herramientas de corte de metal.



Fundada en 1960, VARGUS es la división de herramientas de corte del Grupo NEUMO Ehrenberg, una corporación multinacional con sede en Alemania.

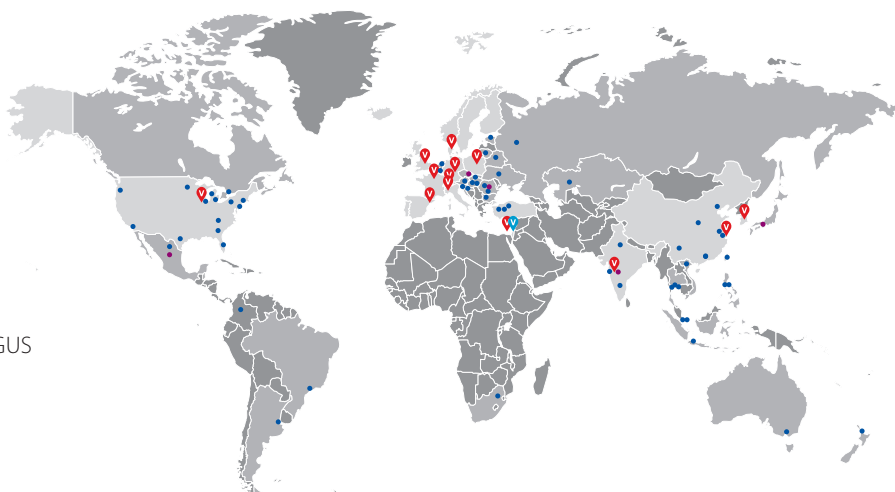
El Grupo NEUMO Ehrenberg es uno de los mayores fabricantes y distribuidores de productos industriales de acero inoxidable, equipos de control de flujo en acero inoxidable y herramientas de corte de metal de propiedad privada de Europa.

VARGUS Ltd., una organización centrada en el cliente, se compromete a proporcionar productos y soluciones de la más alta calidad y excelente valor agregado, también reconocida por su experiencia técnica y su compromiso con el servicio.



VARGUS Mundial

- 📍 CASA MATRIZ
- 📍 SUBSIDIARIAS VARGUS
- DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE VARGUS
- VARGUS REGIONAL OFICINAS DE VENTAS



VARGUS Ltd. - Global Headquarters | ISRAEL +972 4 9855 101 | info@vargus.com

EUROPE

- | | | | | |
|---|---|--|--|---|
|  VARGUS Scandinavia
vargus@vargus.dk |  VARGUS France
commercial@vargus.fr |  VARGUS Germany
info@vargus.de |  NEUMO-VARGUS
neumo@neumo-vargus.co.il |  VARGUS Novatea Italy
info@novatea.it |
|  VARGUS Poland
vargus@neumo.pl |  VARGUS Ibérica
sales@vargus.es |  VARGUS Switzerland
info@vargus.ch |  VARGUS Tooling UK
tooling.uk@vargustooling.co.uk | |
|  Hungary - Sales Office
sales-hu@vargus.com |  Romania - Sales Office
sales-ro@vargus.com |  Turkey - Sales Office
sales-tr@vargus.com | | |

ASIA

- | | | | | |
|---|---|---|--|---|
|  VARGUS China
info@varguschina.net |  VARGUS India
info@vargusindia.com |  VARGUS Korea
info@varguskorea.co.kr | Asia Pacific - Sales Office
sales-seasia@vargus.com |  Japan - Sales Office
sales-jp@vargus.com |
|---|---|---|--|---|

NORTH AMERICA

- | | |
|---|--|
|  VARGUS USA
sales@vargususa.com |  Mexico Sales Office
pedidos@sadama.com.mx |
|---|--|

Lanzamos
El NUEVO VARGUS
sitio web &
catálogo
electrónico



Visite nuestro sitio web en **www.vargus.com** para obtener información completa de productos, actualizaciones y vídeos