

STD & STDFLEX / FMS / MULTIFLEX / MULTITASKING

**MORDAZAS DE
PRECISIÓN MODULAR
DE ACERO HRC60**

**PRECISION
MODULAR STEEL
HRC60 VISES**

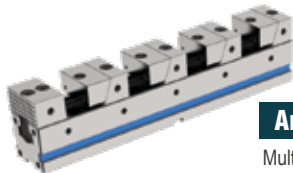
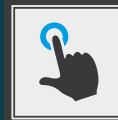


**SOLUCIÓN APROPIADA
EN CADA SITUACIÓN
THE APPROPRIATE SOLUTION
IN EVERY SITUATION**

AUTOMÁTICO

**CNC DE
5 EJES**

**PUNTO
CERO**



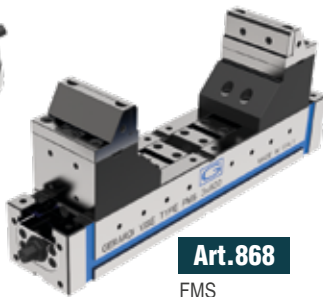
Art. 600

Multiflex



Art. 640

Multitasking



Art. 1A

STD e StandardFLEX

Art. 868

FMS



**UNA SOLUCIÓN VERSÁTIL PARA EL MECANIZADO
PRESENTE Y FUTURO**

Las mordazas modulares GERARDI y todos sus componentes son intercambiables permitiendo la perfecta alineación de las mordazas colocadas una al lado de la otra en la misma máquina.

Invertir en cada una de las 4 familias MACRO de las mordazas modulares Gerardi significa entrar en un sistema modular siempre y constantemente desarrollado y mejorado que permitirá beneficiar todas las evoluciones futuras y el otorgamiento de novedades a todos los clientes para aprovechar al máximo cada inversión en la gama de artículos y soluciones ofrecidas por Gerardi.

A VERSATILE SOLUTION FOR PRESENT & FUTURE MACHINING

GERARDI modular vises and all its components are interchangeable allowing the perfect alignment of vises put side by side on the same machine.

Investing in each of 4 MACRO families the Gerardi modular vises means to enter in a modular system always and constantly developed and improved which will allow you to benefit all the future evolutions and news granting to all customers to get the most for each investment in the fixtures supplied by Gerardi.

**ESTÁNDAR &
ESTÁNDAR FLEX**

**LA MÁS
POPULAR**

FMS

**LA
MEJOR**

MULTIFLEX

**LA MÁS
VERSÁTIL**

MULTITASKING

AUTOCENTRADO

LE PIÙ IMITATE AL MONDO, **AHORA TAMBIÉN AUTOMÁTICO!**
THE MOST POPULAR & COPIED, **NOW ALSO AUTOMATIC**

ESTÁNDAR Y ESTÁNDAR FLEX



PARA AUTOMATIZAR PROCESOS Y ROBOTIZARLOS
FOR **AUTOMATE PROCESSES & ROBOTIZE THEM**

Las mordazas automatizadas STD y StandardFLEX están diseñadas para el uso automático y robotizado en centros de mecanizado, específicamente diseñadas para trabajar en centros verticales.

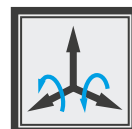
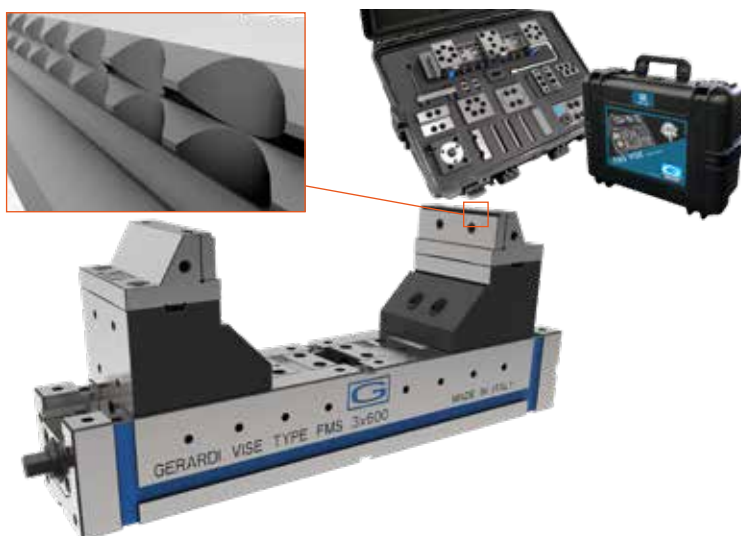
The STD and StandardFLEX automated vises are designed for the automatic and robotized use on machining centers, specifically made to work on vertical centers.



- | | |
|---|---|
| 1 | SUJECCIÓN RÁPIDA / QUICK CLAMPING |
| 2 | GRAN RIGIDEZ / GREAT RIGIDITY |
| 3 | EFEECTO DESCENDENTE / PULL DOWN ACTION |
| 4 | PRECISIÓN ± 0,02MM / ACCURACYES ±0,02MM |

LA MÁS COMPLETA
THE BEST AND **MOST COMPLETE**

FMS PARA FIJACIÓN **SIMPLE, DOBLE Y AUTOCENTRANTE**
FOR **SINGLE, DOUBLE AND SELF-CENTERING CLAMPING**



MORDAZAS FMS PARA CENTROS DE MECANIZADO DE 5 EJES TAMBIÉN
FMS VISES FOR YOUR 5 AXIS MACHINING CENTRE TOO

Mordazas FMS para operaciones de mecanizado de 5 ejes con mordazas altas para mantener la pieza sujeta lejos de la mordaza y la mesa.

FMS vises for 5 axis machining operations with high jaws to keep the workpiece clamped far from the vise and the table.

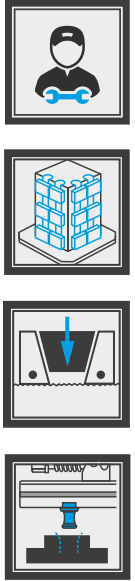
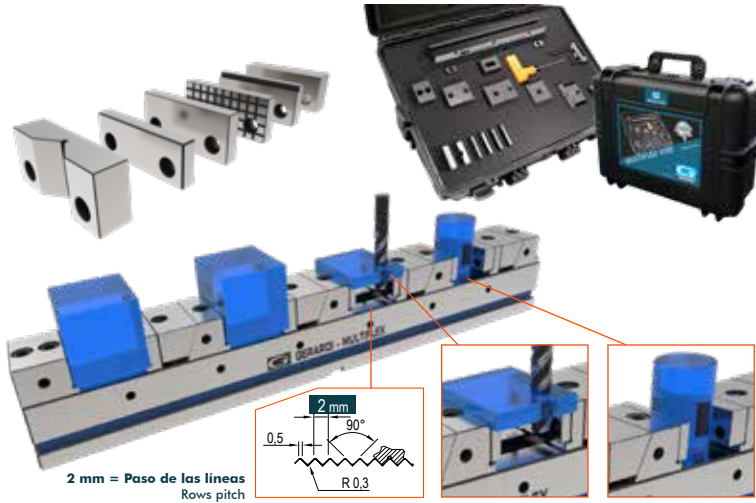


- | | |
|---|---|
| 1 | 3 MORDAZAS EN 1 / 3 VISES IN 1 |
| 2 | TAMBIÉN PARA MÁQUINAS CNC DE 5 EJES / ALSO FOR 5 AXIS CNC |
| 3 | CONFIGURACIÓN VERTICAL / VERTICAL SET-UP READY |
| 4 | GAMA DE MORDAZAS ILIMITADA / UNLIMITED JAWS RANGE |

PARA SUJECCIÓN MÚLTIPLE DE HASTA 19 PIEZAS DE TRABAJO DE DIFERENTES DIMENSIONES
FOR MULTIPLE CLAMPING UP TO 19 WORKPIECES OF DIFFERENT DIMENSIONS

MULTIFLEX

LA MÁS VERSÁTIL
THE MOST VERSATILE



MORDAZAS MECANIZABLES AVAILABLE SOFT MACHINEABLE JAWS TOO

Gama ilimitada de abrazaderas. Las mordazas están disponibles en: escalonado, fresado, para piezas redondas, versiones dobles mecanizables, etc. Posibilidad de sujetar hasta 19 piezas en el mismo tornillo de banco.

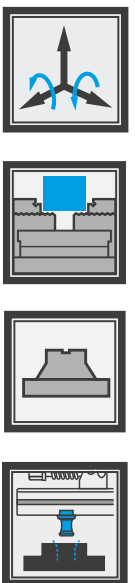
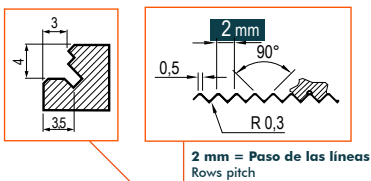
Limitless range of clampings. Jaws are available in: step, milled, smooth and for round workpieces, double, machineable versions Etc. Possibility to clamp up to 19 workpieces on the same vise.



- | | |
|---|---|
| 1 | VERSATILIDAD EXTREMA / EXTREME VERSATILITY |
| 2 | RANGO DE SUJECCIÓN ILIMITADO / UNLIMITED CLAMPING RANGE |
| 3 | RANGO DE SUJECCIÓN ILIMITADO / NO WEAR |
| 4 | TIMPOS MÍNIMOS DE CONFIGURACIÓN - SHORT SET-UP TIMES |

PARA APLICACIONES AVANZADAS EN CENTROS DE MECANIZADO DE 5 EJES MULTITAREA
FOR ADVANCED APPLICATIONS ON 5 AXIS MACHINING CENTRES

MULTITASKING



MORDAZAS AUTOCENTRANTES DE ALTA PRECISIÓN HIGH-PRECISION SELF-CENTERING VISES

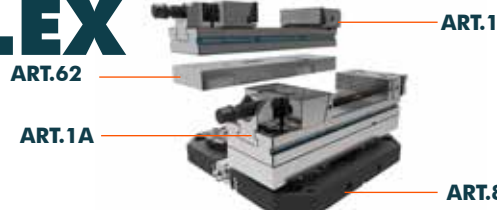
Diseñado para trabajar en centros de mecanizado con mesas pequeñas o centros de 5 ejes. Tornillo central con doble rosca, que garantiza una perfecta sujeción autocentrable mediante llave básica.

Designed to work on machining centers with small tables or 5-axis centers. Central screw with double thread, granting a perfect self-centered clamping using a basic wrench.

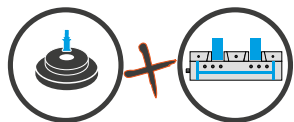


- | | |
|---|---|
| 1 | AUTOCENTRADO / SELF-CENTERING |
| 2 | MÁXIMA PRECISIÓN / HIGHEST ACCURACY $\pm 0,02\text{mm}$ |
| 3 | SIN DESGASTE / NO WEAR |
| 4 | RIGIDEZ Y SEGURIDAD / RIGIDITY AND SAFETY |

STD-STD FLEX



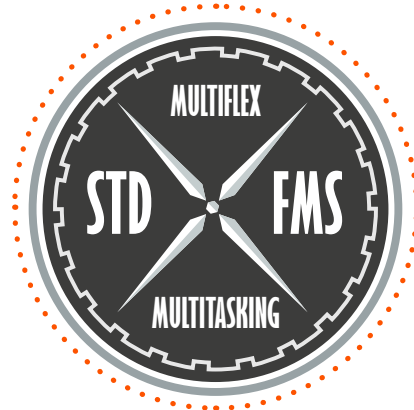
FMS



MULTIFLEX



MULTITASKING



PUNTO CERO READY

REDUCCIÓN DEL 95% DEL TIEMPO DE CONFIGURACIÓN CON EL SISTEMA DE PUNTO CERO.

Simplemente colocando y quitando la mordaza / cubo / pieza de trabajo del Punto-Cero en segundos, se ahorra muchas horas al día.

La forma más sencilla y eficaz de reducir el tiempo de inactividad y aumentar los beneficios. Cualquier operador puede usarlo.

SAVE UP 95% SET UP TIME BY USING ZERO-POINT

Simply place and remove vise / tombstone / workpiece to be machined on Zero Point in few seconds, potentially saving many hours per day. The easiest and most effective way to decrease set up time and increase profits. Any operator can use it.



Estándar / Estándar Flex

La combinación perfecta: precio, calidad, versatilidad.

The most popular (and copied) vise in the world.
The perfect mix: Price, quality, versatility.



Mordazas FMS

Serie de mordazas y torres FMS. Mordazas simples, dobles y autocentrantes disponibles.

FMS vises and Vise-towers series. Single, Double and self-centering vises and hundreds of jaws available.



Mordazas MULTIFLEX

Mordaza multiflex y torres: La mordaza más versátil! Para una sujeción flexible de varias piezas de trabajo de distintos tamaños.

Multiflex vise and Vise-towers: The most versatile vise! For flexible clamping of multiple workpieces of various sizes



Mordazas MULTITASKING

Mordazas para aplicaciones avanzadas en centros de mecanizado de 5 ejes, autocentrantes.

Vises for advanced applications on 5 axis machining centres, Self-centering and / or eccentric