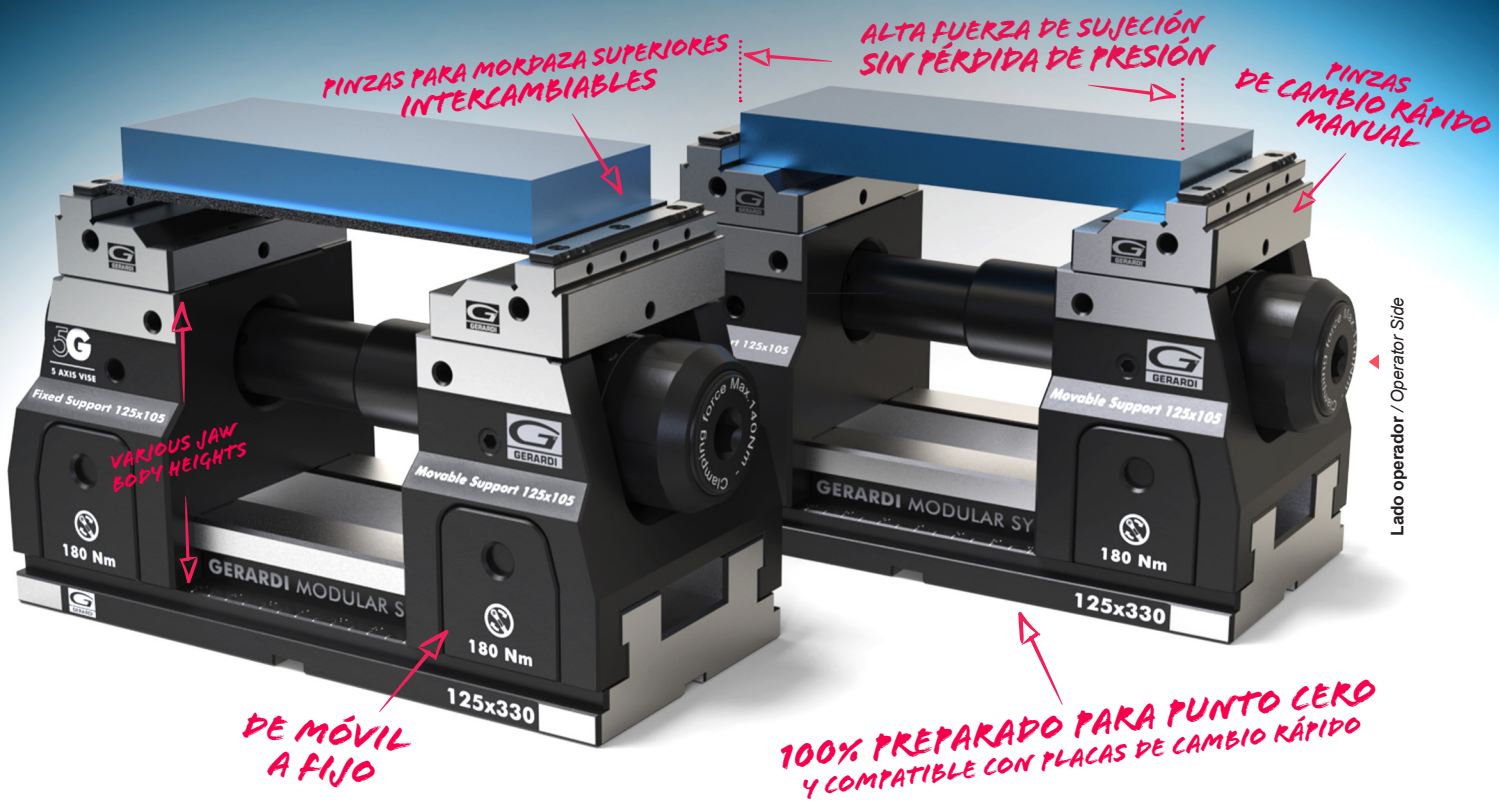
www.gerardi.it

GERARDI

NEW

Mordazas 5G

TECNOLOGÍA AVANZADA PARA MÁQUINAS DE 5 EJES - ADVANCED TECHNOLOGY FOR 5 AXIS MACHINE



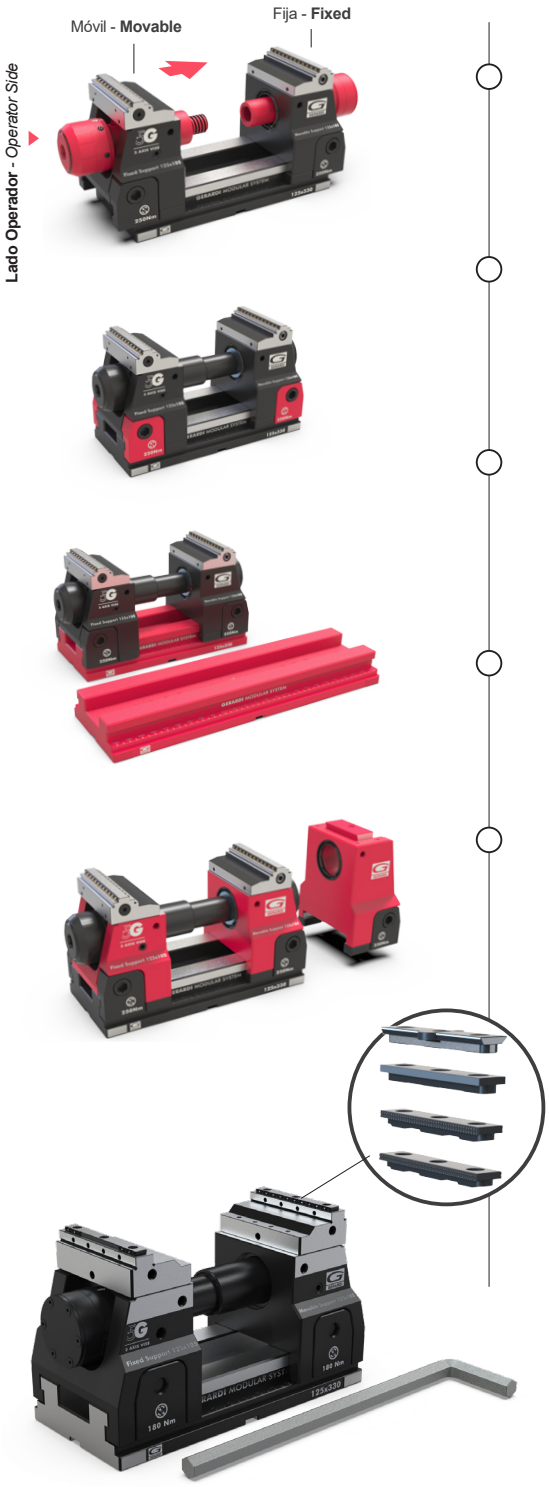
BRING YOUR MACHINING TO NEW PEAKS

ELEVA TU MECANIZADO AL MÁXIMO NIVEL

ZERO POINT READY

Gracias a su versatilidad y estabilidad, la mordaza de sujeción 5G garantiza una alta precisión y repetibilidad en el amarre. Los soportes de anclaje permiten fijar ambos apoyos de las mordazas, rigidizando la estructura y minimizando la flexión que normalmente se produce al realizar el amarre a mayor altura, una vez establecida la apertura deseada. Además, gracias al sistema de husillo, que trabaja muy próximo a la superficie de sujeción, ha sido posible incrementar de forma significativa la altura de amarre de la pieza sin reducir la fuerza de sujeción. Si lo quieres un poco más comercial o, por el contrario, aún más técnico, lo ajusto sin problema.

Thanks to it's versatility and stability, the 5G vise can ensure high precision and repeatability of clamping. Anchoring brackets can be used to fix both jaw supports in place, stiffening the structure and minimising the deflection that normally occurs when clamping at a higher height, once the desired opening has been established. Furthermore, thanks to the screw system, which works in close proximity to the clamping surface, we have been able to significantly increase the height of the workpiece clamping without reducing the clamping force.



SISTEMA DE HUSILLO DE ALTO RENDIMIENTO - HIGH SCREW SYSTEM

El conjunto del husillo, situado cerca de la zona de sujeción, optimiza las fuerzas de amarre generadas y reduce la flexión, creando las condiciones necesarias para una sujeción estable, precisa y repetible.
The screw assembly positioned close to the clamping area optimizes the clamping forces generated and reduces deflection, creating the conditions for a stable, precise, and repeatable hold.

DE MÓVIL A FIJO - FROM MOBILE TO FIXED

Las pinzas de sujeción de la mordaza convierten las dos unidades móviles en soportes fijos, reforzando la estructura y minimizando la flexión durante el amarre.
The vise holding clamps transform the two mobile slides into fixed supports, in order to strengthen the structure and minimize flexion during the clamping.

CREA TU MORDAZA - CREATE YOUR VISE

Elige entre cuatro longitudes de base y dos alturas de soporte de mordaza para crear la combinación ideal según el recorrido de tu máquina y el tamaño de la pieza. La base de acero templado de alta rigidez es compatible con todos los sistemas de punto cero y de cambio rápido.
Choose from four base lengths and two jaw support heights to create the ideal combination for your machine's travel and workpiece size. The high-rigidity hardened steel base is compatible with all zero-point and quick-change systems

MORDAZAS DE CAMBIO RÁPIDO - LIFT THE WORKPIECE

Las mordazas se montan manualmente, sin herramientas, de forma rápida y precisa, gracias al sistema de muelles y bloqueo de cola de milano. La amplia gama de mordazas disponibles permite optimizar rápidamente la sujeción de la pieza.
The jaws are mounted manually without tools, quickly and precisely, thanks to springs and a dovetail lock. The wide range of available jaws allows quick optimization of the workpiece grip.

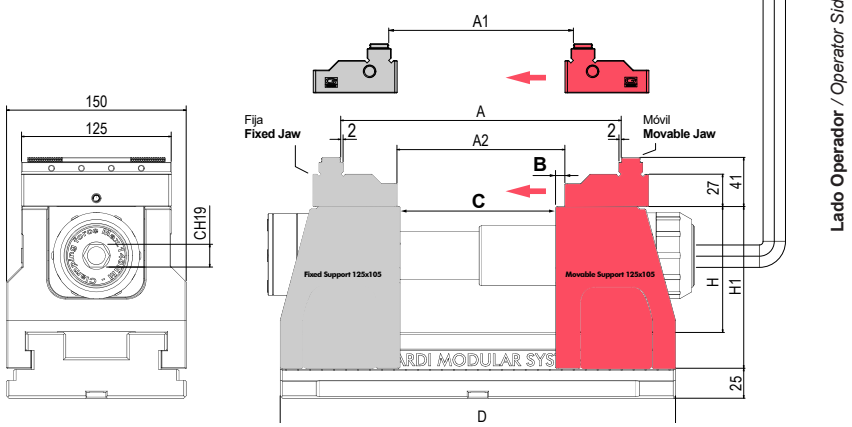
PLACAS DE SUJECIÓN SUPERIOR TEMPLADAS - HARDENED TOP JAW INSERTS

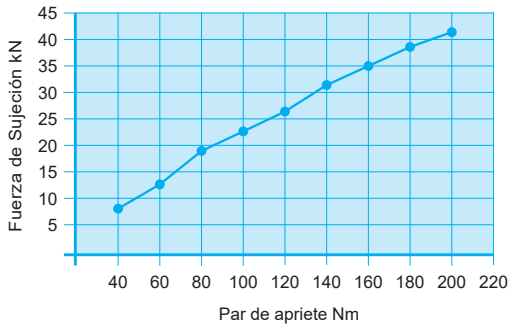
Placas templadas e intercambiables, diseñadas para maximizar el agarre en distintos materiales.
Hardened, interchangeable inserts shaped to maximize grip on various materials.

Dimensiones Jaw Size	A Min / Max	A1 Min / Max	A2 Min / Max	B	C	D	H	H1	Ref.	€
125 x **105**	104 - 234	24 - 154	10 - 140	6	130	330	**105**	135	5G-125-330	3.500
125 x **105**	204 - 334	124 - 254	110 - 240	6	130	430	**105**	135	5G-125-430	3.600
125 x **105**	274 - 404	194 - 324	180 - 310	6	130	500	**105**	135	5G-125-500	3.700
125 x **150**	204 - 334	124 - 254	110 - 240	6	130	430	**150**	185	5G-125H-430	3.900
125 x **150**	274 - 404	194 - 324	180 - 310	6	130	500	**150**	185	5G-125H-500	4.000
125 x **150**	404 - 534	324 - 454	310 - 440	6	130	630	**150**	185	5G-125H-630	4.200

B	**Carrera de sujeción** Clamping Stroke	6 mm
C	**Recorrido de aproximación** Closing Stroke	130 mm
	Par máximo Max Torque	200 Nm

Máxima fuerza de sujeción Max Clamping Force	40 kN
Par recomendado Recommended Torque	120 Nm
Fuerza recomendada Recommended Force	26,5 kN





GERARDI SPA
via Giovanni XXIII, 101 - 21015
LONATE POZZOLO (VA) Italy
Tel +39.0331.303911 - Fax.+39.0331.301534
www.gerardi.it - gerardi@gerardispa.com

Distribuidor
Sijalon Suministros industriales
C/ La Sabina, 61 50171 La Puebla de Alfindén, Zaragoza (España)
Tel. 976 10 98 70
www.sijalon.com
sijalon@sijalon.net

January 2026