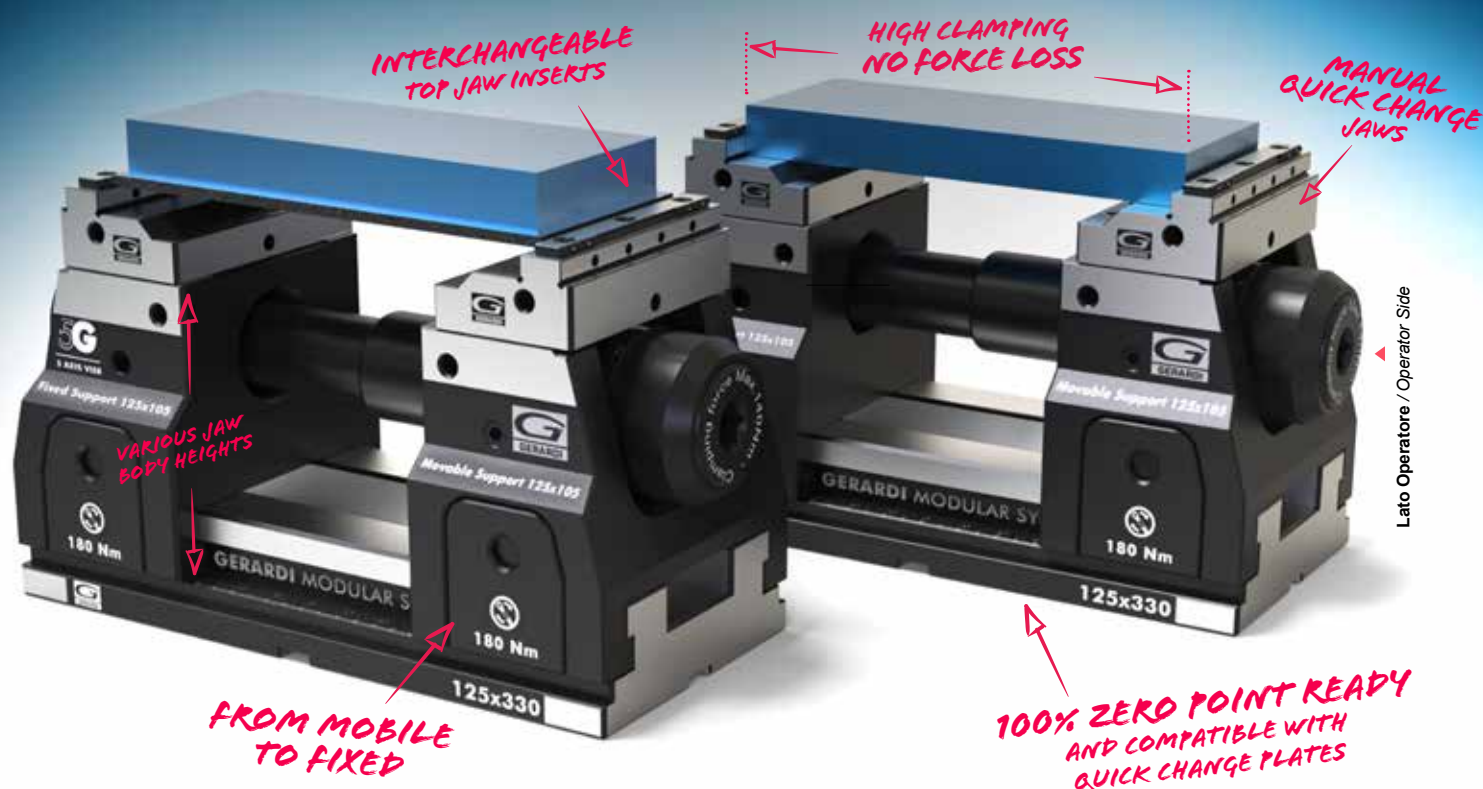




5G Vises

UNA TECNOLOGIA AVANZATA PER CENTRI A 5 ASSI - ADVANCED TECHNOLOGY FOR 5 AXIS MACHINE



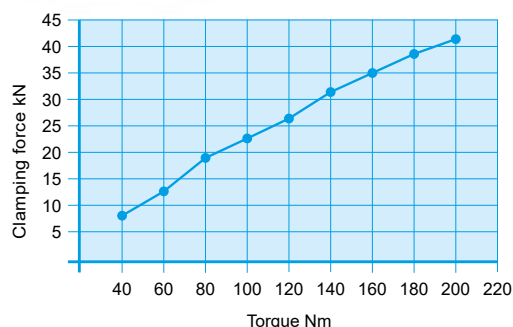
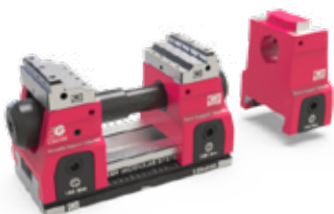
BRING YOUR MACHINING TO NEW PEAKS
**ELEVA IL TUO PROCESSO DI LAVORAZIONE
 AD UN LIVELLO SUPERIORE**



Grazie alla sua versatilità e stabilità, la morsa 5G riesce a garantire una elevata precisione e ripetibilità di serraggio. Attraverso delle staffe di ancoraggio si possono rendere fissi entrambi i supporti ganascia, in modo da irrigidire la struttura e minimizzare le flessioni normalmente sviluppate nei serraggi ad altezze elevate, una volta stabilita l'apertura che si desidera utilizzare. Inoltre grazie al sistema vite, che agisce in prossimità della superficie di serraggio, siamo riusciti ad alzare notevolmente l'altezza della presa pezzo, senza avere riduzioni di forza nel serraggio.

Thanks to its 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.

Mobile - Movable Fissa - Fixed



SISTEMA VITE ALTO - HIGH SCREW SYSTEM

Il gruppo vite vicino alla zona di serraggio ottimizza la forza, riduce le flessioni e garantisce un serraggio stabile e preciso.

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.

DA MOBILI A FISSE - FROM MOBILE TO FIXED

Le staffe di ancoraggio presenti sui supporti ganascia (fissi e mobili) consentono di eliminare i giochi di scorrimento prima di eseguire il serraggio finale, questo ne evita il sollevamento e consente di ottenere la massima precisione.

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 LA TUA MORSA - CREATE YOUR VISE

Scegli tra 4 lunghezze di base e 2 altezze dei supporti ganascia per ottenere la combinazione ideale in base alla corsa della macchina e alla dimensione dei particolari. La base in acciaio temprato ad alta rigidità è compatibile con tutti i sistemi zero point e a cambio rapido.

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

GANASCE A CAMBIO RAPIDO - LIFT THE WORKPIECE

Le ganasce si montano manualmente, senza chiavi, in modo rapido e preciso grazie a molle e innesto a coda di rondine. L'ampia gamma di ganasce permette di ottimizzare la presa pezzo.

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.

INSERTI TEMPRATI - HARDENED TOP JAW INSERTS

Inserti intercambiabili temprati e sagomati per massimizzare la presa su diversi materiali. Hardened, interchangeable inserts shaped to maximize grip on various materials.

Dimensione ganascia Jaw Size	A Min / Max	A1 Min / Max	A2 Min / Max	B	C	D	H	H1	Cod.
125 x 105	104 - 234	100 - 230	10 - 140	6	130	330	105	135	5G-125-330
125 x 105	204 - 334	200 - 330	110 - 240	6	130	430	105	135	5G-125-430
125 x 105	274 - 404	270 - 400	180 - 310	6	130	500	105	135	5G-125-500
125 x 150	204 - 334	200 - 330	110 - 240	6	130	430	150	185	5G-125H-430
125 x 150	274 - 404	270 - 400	180 - 310	6	130	500	150	185	5G-125H-500
125 x 150	404 - 534	400 - 530	310 - 440	6	130	630	150	185	5G-125H-630

B Corsa di Serraggio Clamping Stroke	6 mm
C Corsa di Avvicinamento Closing Stroke	130 mm
Coppia massima Max Torque	200 Nm

Forza di serraggio massima Max Clamping Force	40 kN
Coppia consigliata Recommended Torque	120 Nm
Forza consigliata Recommended Force	26,5 kN

