

STD & STDFLEX / FMS / MULTIFLEX / MULTITASKING

**MORSE MODULARI
DI PRECISIONE IN
ACCIAIO TEMPRATO**

**PRECISION
MODULAR STEEL
HRC60 VISES**

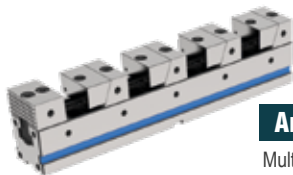
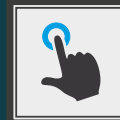


**LA SOLUZIONE ADEGUATA
IN OGNI CIRCOSTANZA
THE APPROPRIATE SOLUTION
IN EVERY SITUATION**

**AUTOMATIC
READY**

**5 AXIS CNC
READY**

**ZERO POINT
READY**



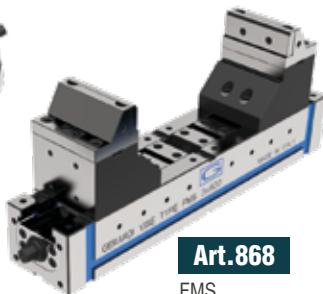
Art. 600

Multiflex



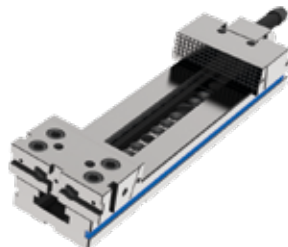
Art. 640

Multitasking



Art. 868

FMS



Art. 1A

STD e StandardFLEX

**UNA SOLUZIONE APERTA PER IL LAVORO DI
OGGI PENSANDO A QUELLO DI DOMANI**

Le morse modulari GERARDI sono state progettate per avere la completa intercambiabilità di tutte le parti ed il perfetto allineamento di più morse affiancate sulla stessa macchina. Investire in una qualsiasi delle 4 MACRO famiglie di morse sviluppate da Gerardi significa entrare in un sistema sempre in evoluzione che vi permetterà di beneficiare di tutti gli sviluppi ed innovazioni future, garantendovi una rendita crescente di ogni vostro investimento nella gamma di articoli e soluzioni offerti dalla 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.

STD & STDFLEX

**MOST
POPULAR**

FMS

**THE
BEST**

MULTIFLEX

**MOST
VERSATILE**

MULTITASKING

**SELF
CENTERING**

LE PIÙ IMITATE AL MONDO, ORA ANCHE AUTOMATICHE!
THE MOST POPULAR & COPIED, NOW ALSO AUTOMATIC

STD & STANDARD FLEX



PER AUTOMATIZZARE E ROBOTIZZARE PROCESSI
FOR AUTOMATE PROCESSES & ROBOTIZE THEM

Le morse STD e StandardFLEX automatizzate sono studiate per l'utilizzo in automatico e robotizzato sui centri di lavoro. Appositamente realizzate per lavorare su centri verticali.

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

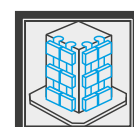
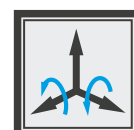
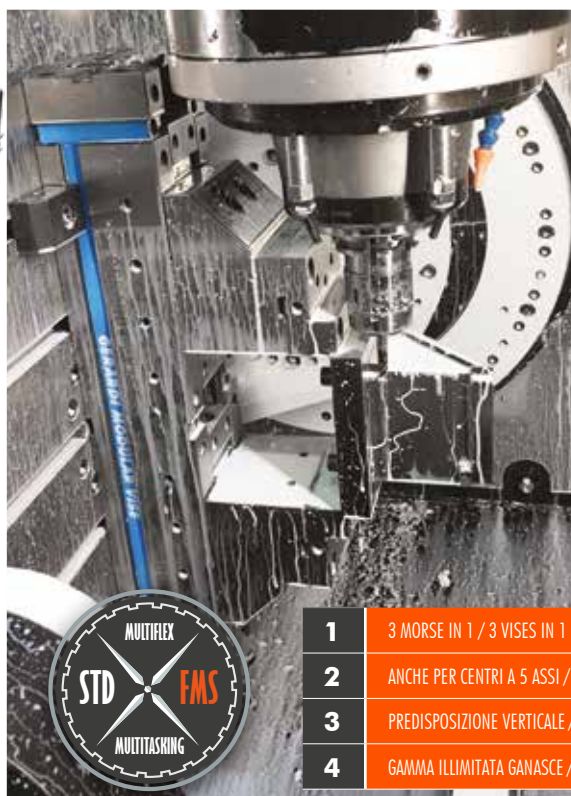
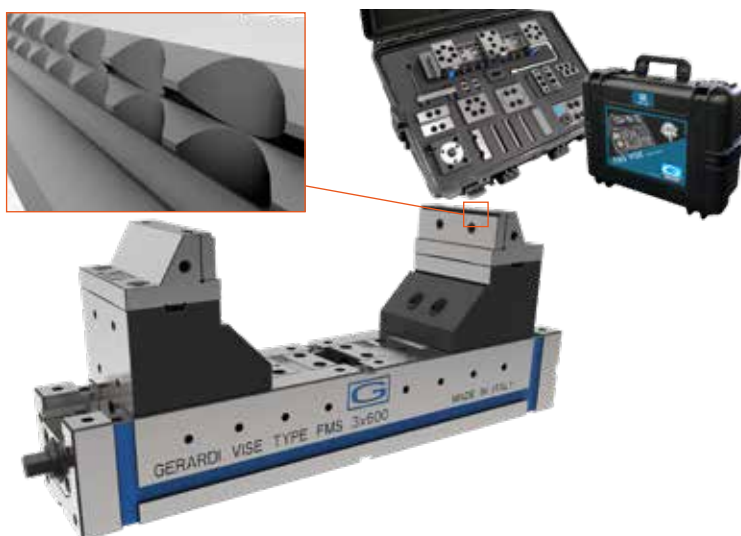


- | | |
|---|---|
| 1 | RAPIDITÀ NEI SERRAGGI / QUICK CLAMPING |
| 2 | NOTEVOLE ROBUSTEZZA / GREAT RIGIDITY |
| 3 | EFFETTO DISCENDENTE / PULL DOWN ACTION |
| 4 | PRECISIONE ±0,02MM / ACCURACYES ±0,02MM |

LE MIGLIORI E LE PIÙ COMPLETE
THE BEST AND MOST COMPLETE

FMS PER SERRAGGI SINGOLI, DOPPI E AUTOCENTRANTI
FOR SINGLE, DOUBLE AND SELF-CENTERING CLAMPING

**3 MORSE IN
VISES IN
1**



MORSE FMS ANCHE PER IL TUO CENTRO A 5 ASSI
FMS VISES FOR YOUR 5 AXIS MACHINING CENTRE TOO

Morse FMS per lavorazioni meccaniche specifiche anche su centri a 5 assi con ganasce alte in modo da tenere il pezzo serrato lontano dalla morsa e dalla tavola.

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

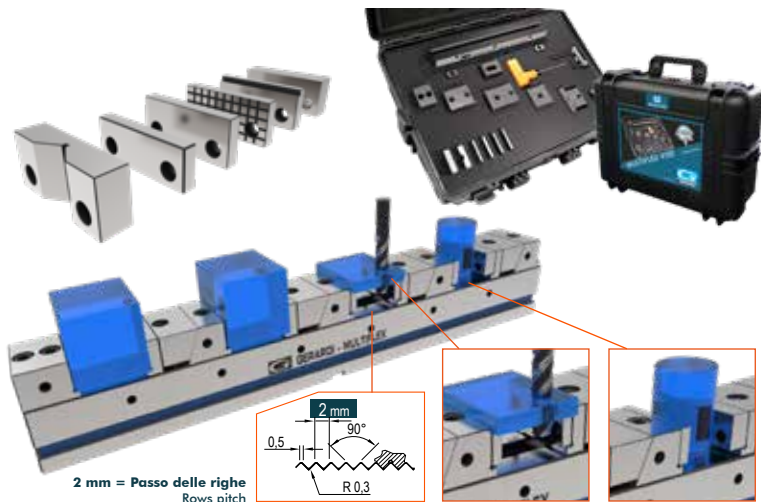


- | | |
|---|---|
| 1 | 3 MORSE IN 1 / 3 VISES IN 1 |
| 2 | ANCHE PER CENTRI A 5 ASSI / ALSO FOR 5 AXIS CNC |
| 3 | PREDISPOSIZIONE VERTICALE / VERTICAL SET-UP READY |
| 4 | GAMMA ILLIMITATA GANASCE / UNLIMITED JAWS RANGE |

PER SERRAGGI MULTIPLI FINO A 19 PEZZI ANCHE DI DIMENSIONI DIFFERENTI
FOR MULTIPLE CLAMPING UP TO 19 WORKPIECES OF DIFFERENT DIMENSIONS

MULTIFLEX

LE PIÙ **VERSATILI**
THE MOST **VERSATILE**



DISPONIBILI ANCHE GANASCE LAVORABILI
AVAILABLE SOFT MACHINEABLE JAWS TOO

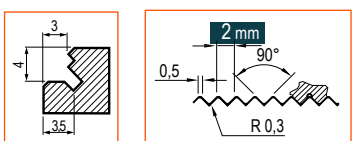
Gamma illimitata di serraggi! Ganasce a gradino, zigrinate, lisce, per tondi, dolci doppie ecc. Possibilità di serrare da 1 a 19 pezzi sulla stessa morsa.
 Limitless range of clampings. Jaws are available in: step, milled, smooth and for round workpieces, double, machineable versions Etc. Possibility to clamp up to 19 workpieces on the same vise.



- | | |
|---|--|
| 1 | ESTREMA VERSATILITÀ / EXTREME VERSATILITY |
| 2 | SERRAGGI ILLIMITATI / UNLIMITED CLAMPING RANGE |
| 3 | USURA INESISTENTE / NO WEAR |
| 4 | TEMPI MINIMI DI SET-UP - SHORT SET-UP TIMES |

PER APPLICAZIONI AVANZATE SU CENTRI DI LAVORO A 5 ASSI
FOR ADVANCED APPLICATIONS ON 5 AXIS MACHINING CENTRES

MULTITASKING



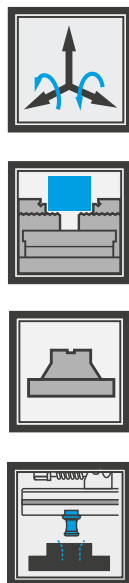
2 mm = Passo delle righe
Rows pitch



MORSE AUTOCENTRANTI DI GRANDE PRECISIONE
HIGH-PRECISION SELF CENTERING VISES

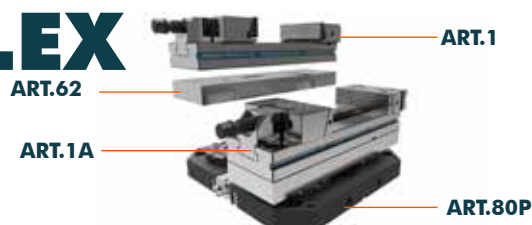
Progettate per lavorare su centri di lavoro con tavole piccole o centri a 5 assi. Vite centrale con doppio filetto che garantisce un perfetto autocentraggio con una semplice chiave da officina.

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 | AUTOCENTRANTI / SELF-CENTERING |
| 2 | PRECISIONE / HIGHEST ACCURACY $\pm 0,02\text{mm}$ |
| 3 | USURA INESISTENTE / NO WEAR |
| 4 | RIGIDITÀ E SICUREZZA / RIGIDITY AND SAFETY |

STD-STD FLEX



FMS



MULTIFLEX



MULTITASKING



ZERO POINT READY

RIDUZIONE DEL 95% DEI TEMPI DI ATTREZZAMENTO USANDO IL SISTEMA ZERO-POINT.

Semplicemente posizionando e rimuovendo la morsa / il cubo / il particolare da lavorare sullo Zero-Point in pochi secondi, risparmiando potenzialmente molte ore al giorno.

Il modo più semplice ed efficace per ridurre i tempi morti e aumentare i profitti. Ogni operatore può 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.



STD / StandardFLEX

La morsa più diffusa (ed imitata al mondo). Il trinomio perfetto: Convenienza, qualità, versatilità.

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



FMS vises

Morse e Cubi-morsa serie FMS Morse singole, doppie, auto-centranti e centinaia di ganasce disponibili.

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



MULTIFLEX vises

Morse e Cubi-morsa Multiflex: Le più versatili! Per serraggi multipli fino a 19 pezzi anche di dimensioni differenti.

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



MULTITASKING vises

Morse per applicazioni avanzate su centri di lavoro a 5 assi, auto-centranti e / o eccentriche.

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