

**MORSA MODULARE DI PRECISIONE / PRECISION MODULAR VISES**

**3 MORSE in 1**  
**SERRAGGIO SINGOLO**  
**DOPPIO E AUTOCENTRANTE**

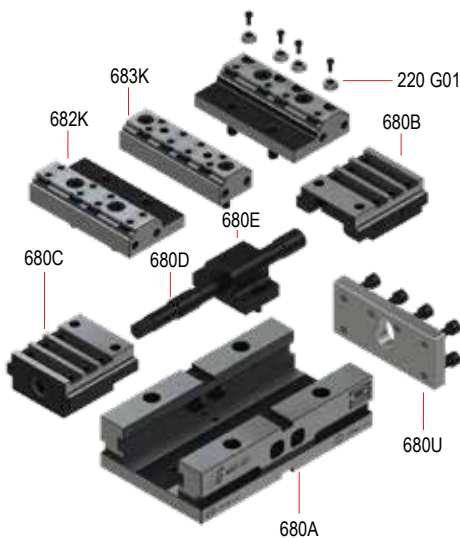
**3 VISES in 1**  
**SINGLE, DOUBLE AND**  
**SELF-CENTERING CLAMPING**

**100%**  
**MADE IN ITALY**

**INTEGRAL  
INSERT GRIP**

**5 AXIS  
MACHINE**

**ZERO POINT  
READY**



La nuova morsa MaxiGrip, questa morsa nasce dalla necessità di unire in un unico prodotto la massima stabilità di serraggio e la miglior versatilità di utilizzo. La possibilità di passare dal serraggio di un pezzo singolo a quello doppio, o alla modalità autocentrante in modo immediato e intuitivo, unito all'elevata compattezza, ne fanno il prodotto ideale per l'utilizzo su qualsiasi tipo di macchina, dal 3 al 5 assi. Per garantire le massime performance nel tempo, la morsa è stata realizzata con corpo base, slitte e vite in acciaio cementato, temprato e rettificato; all'interno sono stati previsti cuscinetti e guarnizione per migliorarne la scorrevolezza e mantenere la corretta lubrificazione dei cinematismi.

The new MaxiGrip vise, this vise springs from the need of joining the highest clamping stability and the best use versatility in a single product. The possibility of shifting from the workholding of a single part to the double one, or to the self-centring modality immediately and intuitively, combined with the high compactness, make it the ideal product for the use on any machine kind, from 3 to 5 axes. To assure the best performances in time, the vise has been implemented with base body, slides and screw made of case-hardened, tempered and ground steel; bearings and gasket have been provided inside to improve its sliding and to maintain the correct lubrication of kinematic gears.

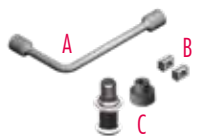
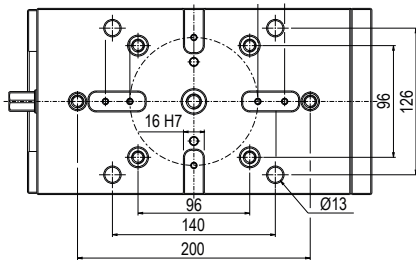
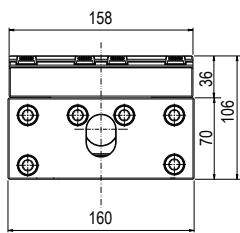
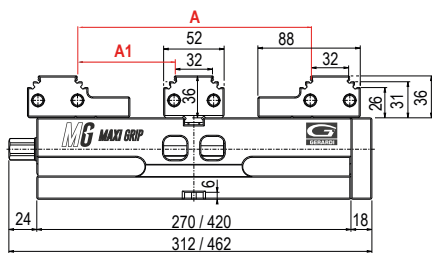


# MORSA MODULARE DI PRECISIONE 3 IN 1 CON INSERTI GRIP

## PRECISION MODULAR VISE 3 IN 1 WITH GRIP INSERTS

Morsa Completa  
Complete vise

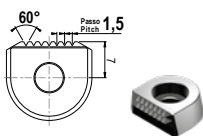
# 3 in 1



### DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

- A) Chiave a pipa - Box wrench
- B) Coppia di tasselli di posizionamento  
Pair of positioning key-nuts
- C) Perno di posizionamento o tirante Zero Point  
Positioning pin or zero point pull stud

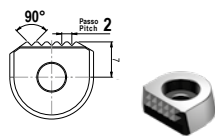
### INSERTI GRIP INTERCAMBIABILI - INTERCHANGEABLE GRIP INSERTS



**Art.220/G01**

Per materiali di durezza normale  
For standard workpieces hardness

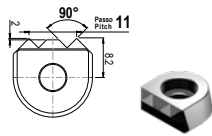
Cod. 4.22.01000 / G01



**Art.220/G02**

Per materiali di notevole durezza  
For hardened workpieces

Cod. 4.22.01000 / G02



**Art.220/G11**

Per materiali teneri  
For soft material clamping

Cod. 4.22.01000 / G11



### COMPATIBILITÀ COMPATIBILITY

Massima compatibilità con i nostri Zero-Point e con i sistemi di cambio pallett già esistenti sul mercato.

Max compatibility with our Zero-Points and with the most popular pallet change systems.



### INSERTI GRIP INTERCAMBIABILI INTERCHANGEABLE GRIP INSERTS

Inserti GRIP intercambiabili con diverse tipologie di dentini GRIP adatti al serraggio di differenti materiali.

Interchangeable GRIP inserts with different types of GRIP teeth suitable for clamping different materials.



+  
1 Piastra Laterale  
1 Lateral Plate  
**Art.680U**

### Art.685

2 Ganasce Mobili - Movable Jaws

**Art.682K/G01**

1 Ganasca Fissa - Fixed Jaw

**Art.683K/G01**



### Art.684

2 Ganasce Mobili - Movable Jaws

**Art.682K/G01**

1 Ganasca Fissa - Fixed Jaw

**Art.683K/G01**



### Art.681

Serraggio Doppio

Double clamping



### Art.686

Serraggio Singolo

Single clamping

	4x270 39 kN	4x420 39 kN
A	* Min 19 / Max 200	* Min 19 / Max 350
A1	* Min 19 / Max 200	* Min 19 / Max 158
kg	28,4	-
Cod.	7.68.54270	7.68.54420

\* Apertura minima con ganasce ruotate di 180°

	4x270 39 kN	4x420 39 kN
A	* Min 19 / Max 200	* Min 19 / Max 350
A1	-	-
kg	-	-
Cod.	7.68.44270	7.68.44420

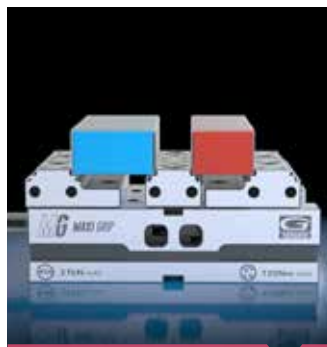
\* Minimum opening with 180° rotated jaws

	4x270 39 kN	4x420 39 kN
A	-	-
A1	* Min 19 / Max 83	* Min 19 / Max 158
kg	-	-
Cod.	7.68.14270	7.68.14420

\* Apertura minima con ganasce ruotate di 180°

	4x270 39 kN	4x420 39 kN
A	* Min 19 / Max 200	* Min 19 / Max 350
A1	-	-
kg	-	-
Cod.	7.68.64270	7.68.64420

\* Minimum opening with 180° rotated jaws



### SERRAGGIO DOPPIO DOUBLE CLAMPING

Le morse Maxi Grip possono serrare contemporaneamente 2 pezzi anche di differenti dimensioni tra loro grazie ad un sistema flottante della forcella e della vite.

The Maxi Grip vises can clamp 2 workpieces at the same time with different sizes thanks to a floating system of the yolk and the screw.



### 5 ANNI DI GARANZIA 5 YEARS WARRANTY

Sicuri dell'affidabilità e dell'elevata qualità dei componenti impiegati per la realizzazione delle morse MaxiGrip riconosciamo 5 anni di garanzia sull'intera gamma.

Sure of the reliability and high quality of all MaxiGrip vises, we recognize 5 years warranty on the whole range.