

Morse Multitasking

Autocentranti o eccentriche.

Multitasking vises

Self-centering or eccentric

MORSE IN ACCIAIO TEMPRATO HRC 60
PRECISIONE ENTRO 0,02 mm

HARDENED AND GROUND STEEL HRC 60
ACCURACY WITHIN 0,02 mm

Art. 640

Art. 670

Forza di serraggio: 60 kN
Clamping force: 60 kN

AZIONAMENTO MANUALE - SERRAGGIO MECCANICO
MANUAL OPERATION - MECHANICAL CLAMPING

new
novità

MANUALE O PILOTATA
MANUAL OR AUTOMATIC CONTROL



COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001/2000 =

Morse per applicazioni avanzate su centri di lavoro a 5 assi
Vises for advanced applications on 5 axis machining centres

Dati tecnici:

- Possibilità di disassamento centraggio per multipli di 2 mm (Auto-centraggio fuori asse)
- Costruzione completamente in acciaio temprato e rettificato HRc60
- Precisione entro 0,02 mm
- Minimi ingombri (Costruzione solida e compatta)
- Disponibili serie di ganasce intercambiabili

Technical data:

- Jaw adjustment in steps of 2 mm (Multiaxis self-centering)
- Complete hardened and ground (HRc60) steel construction
- Gripping accuracy within 0,02 mm
- Solid, rigid construction minimum overall dimension
- Series of interchangeable jaws available

Art. 640

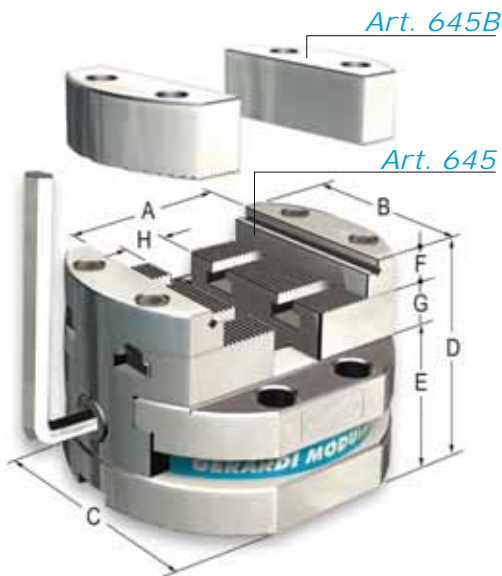
Azionamento manuale - Serraggio meccanico
Manual operation - Mechanical clamping

Dotazione standard:

- N. 2 ganasce a scelta tra:
 - Art. 645 Ganasca a gradino
 - Art.645B Ganasca lavorabile
- Chiave esagonale
- Scheda tecnica

Standard equipment:

- # 2 jaws to be chosen between:
 - Art. 645 Step comb jaw
 - Art.645B Soft machineable comb jaw
- Hexagon wrench
- Technical spread sheet



TIPO (GRANDEZZA) MORSA VISE TYPE (SIZE)	1	2
A Apertura massima Max. opening	74	104
B Larghezza ganasca Jaw width	74	99
C Larghezza corpo base Base body width	110 / Ø120	148 / Ø160
D Altezza totale morza Vise total height	85	115
E Altezza corpo base Base body height	50	70
F Altezza ganasca Jaw height	15	20
G Altezza slitta Slides height	20	25
H Apertura slitte Slides opening	20	40
kg Peso Weight	4,9	11
KN Forza di serraggio Clamping force	18	25
Codice di ordinazione / Code	6.64.01000	6.64.02000

Art. 670

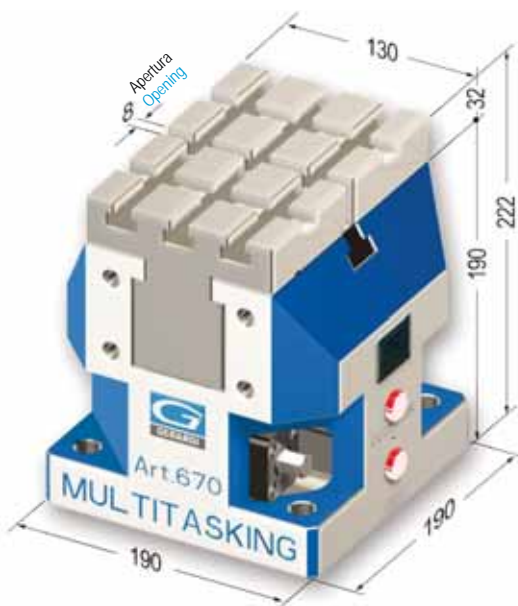
Manuale o pilotata
Manual or automatic control

Dotazione standard:

- N. 2 ganasce a scelta con viti e tasselli
- Scheda tecnica
- 4 viti calibrate

Standard equipment:

- # 2 jaws among available types (with screws and t-nuts)
- Technical spread sheet
- 4 ground screws



**Ganasce Disponibili
Available Jaws**

Art. 675B

Ganasca intercambiabile dolce lavorabile
Soft machineable comb interchangeable jaw

Art. 675D

Ganasca intercambiabile zigrinata / liscia
Serrated comb interchangeable jaw / smooth

Art. 675E

Ganasca intercambiabile a gradino (doppio)
Step comb interchangeable jaw (double)

Art. 675F (optional)




Ganasca intercambiabile prismatica
Prismatic comb interchangeable jaw

Art. 675G (optional)

Ganasca integrale alta
Solid high jaw



Tipologia di serraggio a richiesta Clamping system on request

AZIONAMENTO	CONTROL	Optional	Chiusura Clamping	Apertura Opening	Forza di serraggio Clamping force	Codice Code
Art. 670ME	Manuale con avvitatore pneumatico elettrico (EXTRA) Manual or with electrical or pneumatic screw driver (EXTRA)	 Art. 670Z	Meccanica Mechanical $\tau = 1:44$	Manuale Manual	40-45 kN	6.67.0ME20
Art. 670MO	Idraulico tramite centralina Hydraulic with power unit	 Art. 393	Meccanica a molla Mechanical with spring	Idraulica Hydraulic	30-40 kN	6.67.0M020
Art. 670ID	Idraulico tramite centralina Hydraulic with power unit		Idraulica Hydraulic	Idraulica Hydraulic	60 kN	6.67.0ID20
Art. 670PN	Pneumatico Pneumatic		Pneumatica Pneumatic	Pneumatica Pneumatic	20 kN	6.67.0PN20
Art. 670EL	Elettrico tramite motore passo/passo e pulsantiera Electrical with stepping motor and pushbutton board	 Art. 670AA	Meccanica Mechanical $\tau = 1:44$	Elettrica Electrical	40-45 kN	6.67.0EL20



GERARDI SPA

via Giovanni XXIII, 101
21015 LONATE POZZOLO (VA) Italia
Tel. +39.0331.303911 - Fax +39.0331.301534

gerardi@gerardispa.com - www.gerardi.it

Distributore / Distributor: