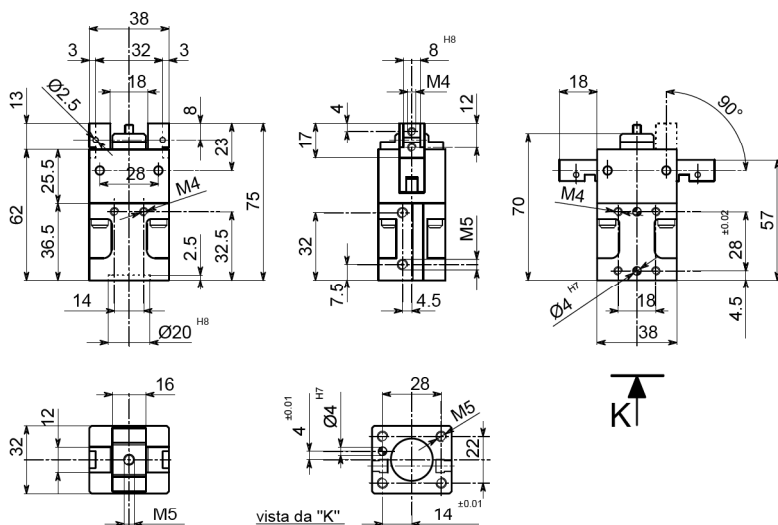


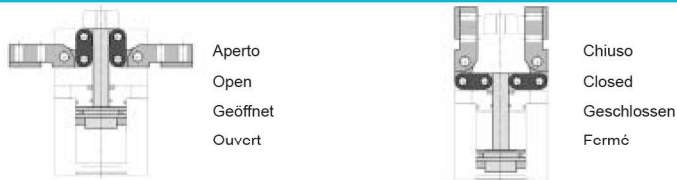


- **ORGANO DI PRESA A GINOCCHIERA A DUE LEVE**
- *Two-lever toggle gripper*
- *Zwei-finger Kniehebelgreifer*
- *Pince de préhension à genouillère, à deux leviers*



• Le dimensioni sono indicative e suscettibili di variazioni per migliori tecniche. Ci riserviamo di apportare modifiche senza preavviso • All dimensions are indicative and subject to variation for technical upgrading. We reserve the right to make alterations without prior notification • Die Maßangaben sind indikativ und können sich bei technischen Verbesserungen ändern. Wir behalten uns vor, ohne vorherige Benachrichtigung Änderungen vorzunehmen • Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

• **SCHEMA DI FUNZIONAMENTO • OPERATIONAL DIAGRAM**  
• **BETRIEBSSCHEMA • SCHEMA DE FONCTIONNEMENT**

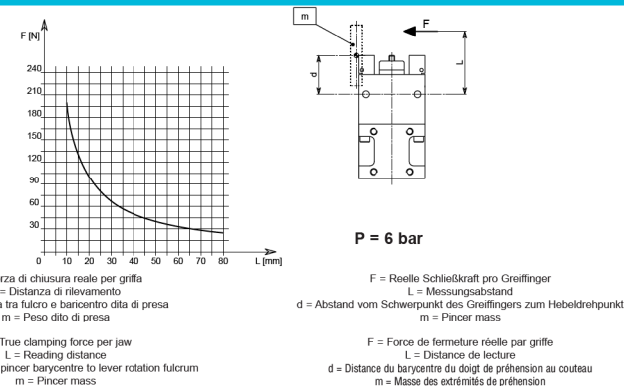


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy  
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it



- **ORGANO DI PRESA A GINOCCHIERA A DUE LEVE**
- *Two-lever toggle gripper*
- *Zwei-finger Kniehebelgreifer*
- *Pince de préhension à genouillère, à deux leviers*

**DIAGRAMMA FORZA DI CHIUSURA**  
**CLAMPING FORCE DIAGRAM • DIAGRAM SCHLIEßKRAFT**  
**DIAGRAMME DE LA FORCE DE FERMETURE**



F = Forza di chiusura reale per griffa  
L = Distanza di rilevamento  
d = Distanza tra fulcro e baricentro dita di presa  
m = Peso dito di presa

F = True clamping force per jaw  
L = Resulting distance  
d = Distance from pincer barycentre to lever rotation fulcrum  
m = Pincer mass

F = Force de fermeture réelle par griffe  
L = Distance de lecture  
d = Distance du barycentre du doigt de préhension au couteau  
m = Masse des extrémités de préhension

Valori rilevati nel punto morto di ginocchiera (0°) • Values read in toggle position (0°)  
• Werte in Kniehebelstellung (0°) • Valeurs relevées en position de genouillère (0°)

**DATI TECNICI**

Corsa per griffa	..... 90°
Corsa pistone	..... 14 mm
Volume aria per doppia corsa	..... 8.3 cm <sup>3</sup>
Spinta sul pistone in chiusura a 6 bar	..... 166 N
Coppia reale di chiusura per griffa a 6 bar	..... 2 Nm
Momento d'inerzia max dita di presa: md <sup>2</sup>	..... 9 Kg·mm <sup>2</sup>
Pressione di esercizio	..... 2-8 bar
Ripetibilità	..... ±0.05 mm
Peso	..... 0.24 Kg
Temperatura di esercizio	..... 5-60 °C
Codice articolo	..... OG200ABB

**TECHNISCHE DATEN**

Hub pro Greiffinger	..... 90°
Kolbenhub	..... 14 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	..... 8.3 cm <sup>3</sup>
Kolbendruck 6 bar	..... 166 N
Reelles Schließdrehmoment pro Greiffinger 6 bar	..... 2 Nm
Höchstwerte des Trägheitsmomentes Greiffinger: md <sup>2</sup>	..... 9 Kg·mm <sup>2</sup>
Betriebsdruck	..... 2-8 bar
Wiederholbarkeit	..... ±0.05 mm
Gewicht	..... 0.24 Kg
Betriebstemperatur	..... 5-60 °C
Artikelcode	..... OG200ABB

**SPECIFICATIONS**

Stroke per jaw	..... 90°
Piston stroke	..... 14 mm
Dual stroke air volume	..... 8.3 cm <sup>3</sup>
Force on piston at 6 bar	..... 166 N
Actual clamping couple per jaw at 6 bar	..... 2 Nm
Pincers maximum moment of inertia: md <sup>2</sup>	..... 9 Kg·mm <sup>2</sup>
Working pressure	..... 2-8 bar
Reproducibility	..... ±0.05 mm
Weight	..... 0.24 Kg
Working temperature	..... 5-60 °C
Article code	..... OG200ABB

**DONNÉES TECHNIQUES**

Course par griffe	..... 90°
Course piston	..... 14 mm
Volume d'air pour course double	..... 8.3 cm <sup>3</sup>
Poussée sur le piston à 6 bar	..... 166 N
Couple réel en fermeture par griffe à 6 bar	..... 2 Nm
Max moment d'inertie doigts de préhension: md <sup>2</sup>	..... 9 Kg·mm <sup>2</sup>
Pression d'exercice	..... 2-8 bar
Répétibilité	..... ±0.05 mm
Poids	..... 0.24 Kg
Température d'exercice	..... 5-60 °C
Code article	..... OG200ABB

tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy  
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it

