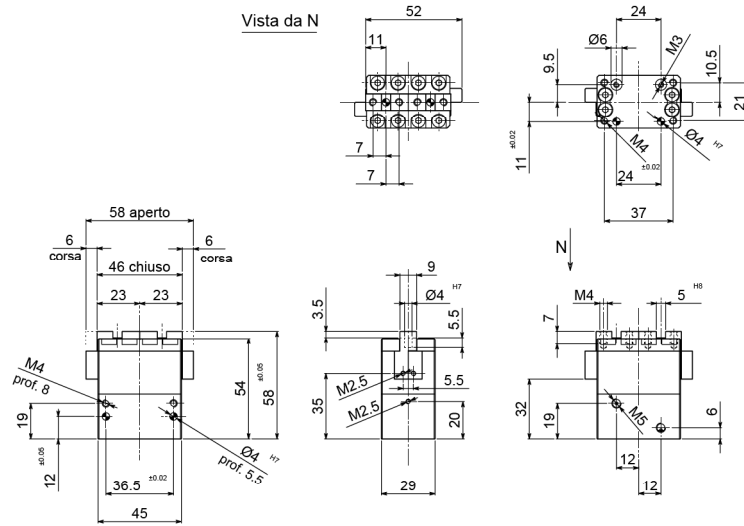




- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A DUE GRIFFE**
- Two-jaw parallel gripper
- Zwei-Finger Parallelgreifer
- Pince de préhension à course parallèle, à deux griffes

Vista da N



• 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 • SCHÉMA 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

LGE 45

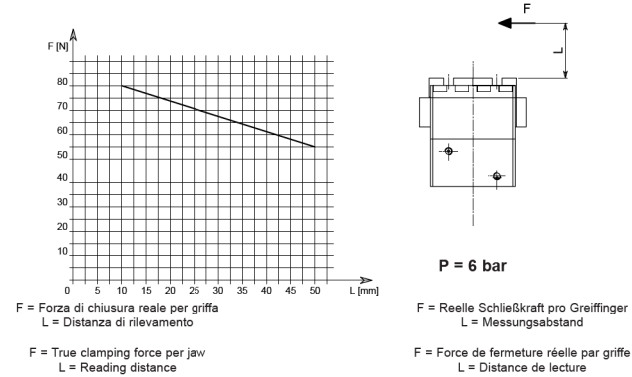
LGE 35

LGE 30



- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A DUE GRIFFE**
- Two-jaw parallel gripper
- Zwei-Finger Parallelgreifer
- Pince de préhension à course parallèle, à deux griffes

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



Valori nei dati tecnici rilevati alla distanza L = 10 mm • Technical specification values read at a distance L = 10 mm  
• Werte der technischen Daten auf Distanz aufgenommen L = 10 mm • Valeurs des données techniques relevées à la distance L = 10 mm

**DATI TECNICI**

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Corsa per griffa                             | . . . . . 6 mm              |
| Corsa pistone                                | . . . . . 7.2 mm            |
| Volume aria per doppia corsa                 | . . . . . 5 cm <sup>3</sup> |
| Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar | . . . . . 139 N             |
| Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar   | . . . . . 77 N              |
| Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar | . . . . . 100 N             |
| Forza reale di apertura per griffa a 6 bar   | . . . . . 55 N              |
| Pressione di esercizio                       | . . . . . 3-6 bar           |
| Ripetibilità                                 | . . . . . ±0.05 mm          |
| Peso   | . . . . . 0.240 Kg          |
| Temperatura di esercizio                     | . . . . . -5-60 °C          |
| Codice articolo                              | . . . . . LG450CGC          |

**TECHNISCHE DATEN**

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Hub pro Greiffinger                              | . . . . . 6 mm              |
| Kolbenhub  | . . . . . 7.2 mm            |
| Luftvolumen pro Doppelhub                        | . . . . . 5 cm <sup>3</sup> |
| Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar  | . . . . . 139 N             |
| Reale Schließkraft pro Greiffinger 6 bar         | . . . . . 77 N              |
| Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar | . . . . . 100 N             |
| Reale Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar        | . . . . . 55 N              |
| Betriebsdruck                                    | . . . . . 3-6 bar           |
| Wiederholbarkeit                                 | . . . . . ±0.05 mm          |
| Gewicht  | . . . . . 0.240 Kg          |
| Betriebstemperatur                               | . . . . . -5-60 °C          |
| Artikelcode                                      | . . . . . LG450CGC          |

**SPECIFICATIONS**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Stroke per jaw                              | . . . . . 6 mm              |
| Piston stroke                               | . . . . . 7.2 mm            |
| Dual stroke air volume                      | . . . . . 5 cm <sup>3</sup> |
| Theoretical clamping force per jaw at 6 bar | . . . . . 139 N             |
| Actual clamping force per jaw at 6 bar      | . . . . . 77 N              |
| Theoretical opening force per jaw at 6 bar  | . . . . . 100 N             |
| Actual opening force per jaw at 6 bar       | . . . . . 55 N              |
| Working pressure                            | . . . . . 3-6 bar           |
| Reproducibility                             | . . . . . ±0.05 mm          |
| Weight                                      | . . . . . 0.240 Kg          |
| Working temperature                         | . . . . . -5-60 °C          |
| Article code                                | . . . . . LG450CGC          |

**DONNÉES TECHNIQUES**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Course par griffe                               | . . . . . 6 mm              |
| Course piston                                   | . . . . . 7.2 mm            |
| Volume d'air pour course double                 | . . . . . 5 cm <sup>3</sup> |
| Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar | . . . . . 139 N             |
| Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar    | . . . . . 77 N              |
| Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar | . . . . . 100 N             |
| Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar    | . . . . . 55 N              |
| Pression d'exercice                             | . . . . . 3-6 bar           |
| Répétibilité                                    | . . . . . ±0.05 mm          |
| Poids   | . . . . . 0.240 Kg          |
| Température d'exercice                          | . . . . . -5-60 °C          |
| Code article                                    | . . . . . LG450CGC          |



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

LGE 45

LGE 35

LGE 30