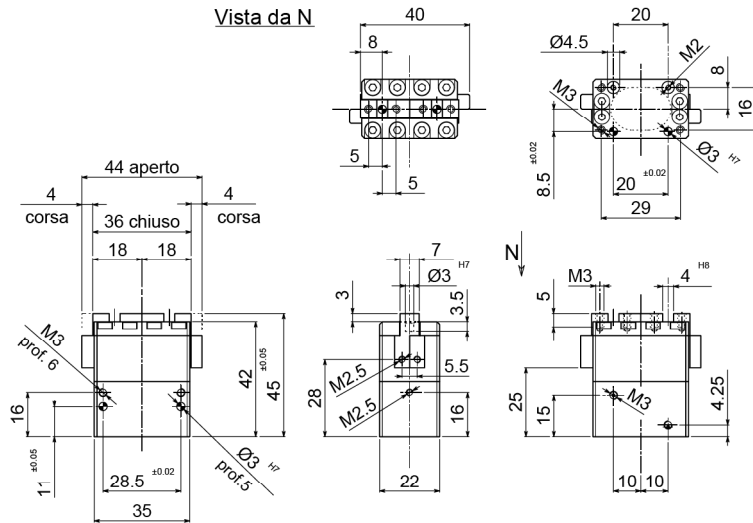


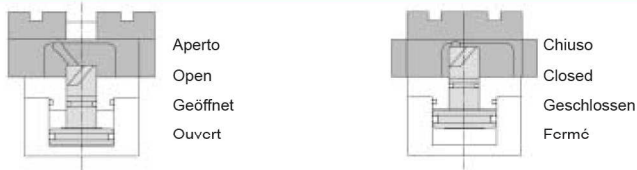


- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A DUE GRIFFE**
- *Two-jaw parallel gripper*
- *Zwei-Finger Parallelgreifer*
- *Pince de préhension à course parallèle, à deux griffes*



• 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

LGE 45

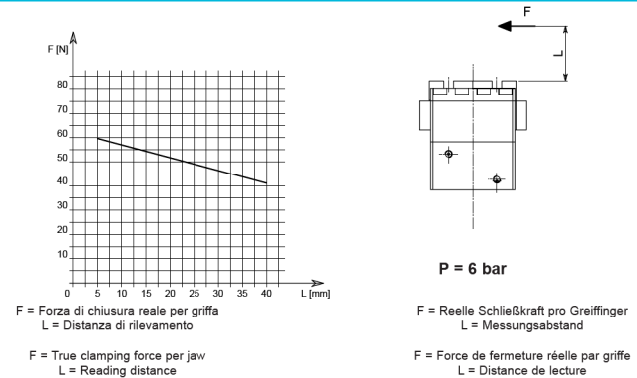
LGE 35

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 = 5 mm • Technical specification values read at a distance L = 5 mm
• Werte der technischen Daten auf Distanz aufgenommen L = 5 mm • Valeurs des données techniques relevées à la distance L = 5 mm

DATI TECNICI

Corsa per griffa	4 mm
Corsa pistone	4.8 mm
Volume aria per doppia corsa	2.5 cm ³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	104 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	57 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	76 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	42 N
Pressione di esercizio	3-6 bar
Ripetibilità	±0.05 mm
Peso	0.135 Kg
Temperatura di esercizio	-5-60 °C
Codice articolo	LG350CGB

TECHNISCHE DATEN

Hub pro Greiffinger	4 mm
Kolbenhub	4.8 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	2.5 cm ³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	104 N
Reelle Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	57 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	76 N
Reelle Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	42 N
Betriebsdruck	3-6 bar
Wiederholbarkeit	±0.05 mm
Gewicht	0.135 Kg
Betriebstemperatur	-5-60 °C
Artikelcode	LG350CGB

SPECIFICATIONS

Stroke per jaw	4 mm
Piston stroke	4.8 mm
Dual stroke air volume	2.5 cm ³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	104 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	57 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	76 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	42 N
Working pressure	3-6 bar
Reproducibility	±0.05 mm
Weight	0.135 Kg
Working temperature	-5-60 °C
Article code	LG350CGB

DONNÉES TECHNIQUES

Course par griffe	4 mm
Course piston	4.8 mm
Volume d'air pour course double	2.5 cm ³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	104 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	57 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	76 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	42 N
Pression d'exercice	3-6 bar
Répétibilité	±0.05 mm
Poids	0.135 Kg
Température d'exercice	-5-60 °C
Code article	LG350CGB



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