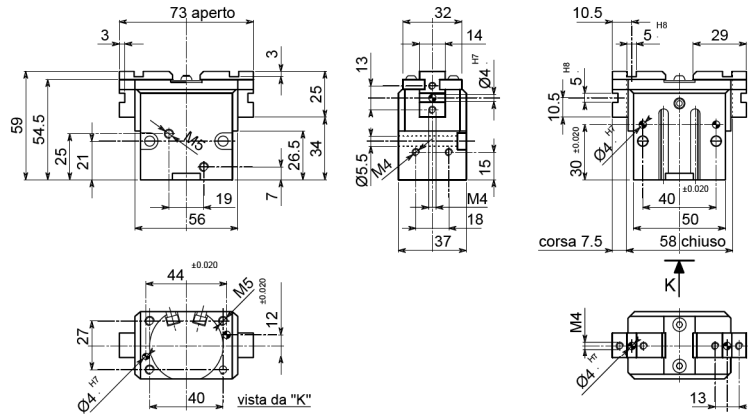


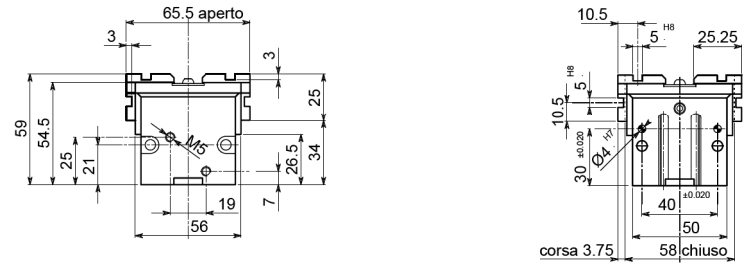


- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A DUE GRIFFE**
- *Two-jaw parallel gripper*
- *Zwei-Finger Parallelgreifer*
- *Pince de préhension à course parallèle, à deux griffes*

• Disegno OPE 60 • Drawing OPE 60 • Zeichnung OPE 60 • Dessin OPE 60

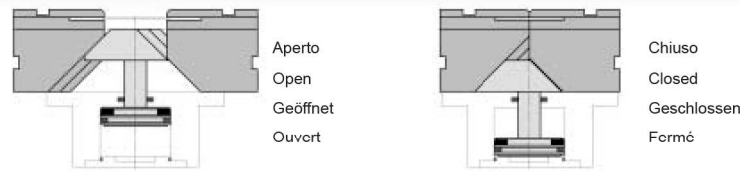


• **Versione OPE 60 S • Version OPE 60 S • Ausführung OPE 60 S • Version OPE 60 S**



• 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**

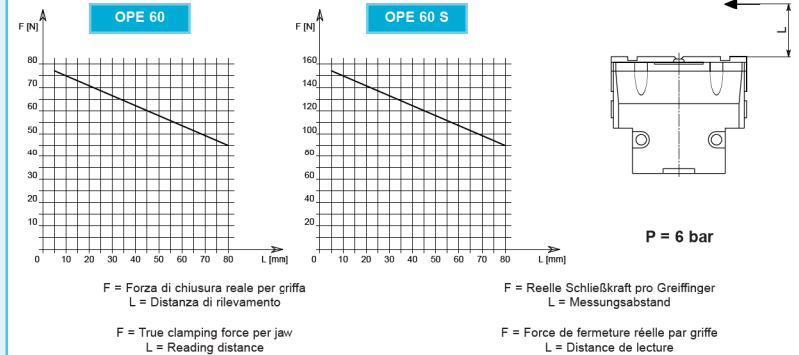


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy  
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it



- **ORGANO DI PRESA A 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**

	OPE60	OPE60S
Corsa per griffa	7.5 mm	3.75 mm
Corsa pistone	7.5 mm	7.5 mm
Volume aria per doppia corsa	7 cm <sup>3</sup>	7 cm <sup>3</sup>
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	132 N	264 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	75 N	150 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	147 N	294 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	83 N	166 N
Pressione di esercizio	2-12 bar	2-12 bar
Ripetibilità	±0.05 mm	±0.05 mm
Peso	0.37 Kg	0.35 Kg
Temperatura di esercizio	-5-60 °C	-5-60 °C
Codice articolo	.0E771PBE	.0E971PBS

**TECHNISCHE DATEN**

	OPE60	OPE60S
Hub pro Greiffinger	7.5 mm	3.75 mm
Kolbenhub	7.5 mm	7.5 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	7 cm <sup>3</sup>	7 cm <sup>3</sup>
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	132 N	264 N
Reelle Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	75 N	150 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	147 N	294 N
Reelle Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	83 N	166 N
Betriebsdruck	2-12 bar	2-12 bar
Wiederholbarkeit	±0.05 mm	±0.05 mm
Gewicht	0.37 Kg	0.35 Kg
Betriebstemperatur	-5-60 °C	-5-60 °C
Artikelcode	.0E771PBE	.0E971PBS

**SPECIFICATIONS**

	OPE60	OPE60S
Stroke per jaw	7.5 mm	3.75 mm
Piston stroke	7.5 mm	7.5 mm
Dual stroke air volume	7 cm <sup>3</sup>	7 cm <sup>3</sup>
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	132 N	264 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	75 N	150 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	147 N	294 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	83 N	166 N
Working pressure	2-12 bar	2-12 bar
Reproducibility	±0.05 mm	±0.05 mm
Weight	0.37 Kg	0.35 Kg
Working temperature	-5-60 °C	-5-60 °C
Article code	.0E771PBE	.0E971PBS

**DONNÉES TECHNIQUES**

	OPE60	OPE60S
Course par griffe	7.5 mm	3.75 mm
Course piston	7.5 mm	7.5 mm
Volume d'air pour course double	7 cm <sup>3</sup>	7 cm <sup>3</sup>
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	132 N	264 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	75 N	150 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	147 N	294 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	83 N	166 N
Pression d'exercice	2-12 bar	2-12 bar
Répétibilité	±0.05 mm	±0.05 mm
Poids	0.37 Kg	0.35 Kg
Température d'exercice	-5-60 °C	-5-60 °C
Code article	.0E771PBE	.0E971PBS



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