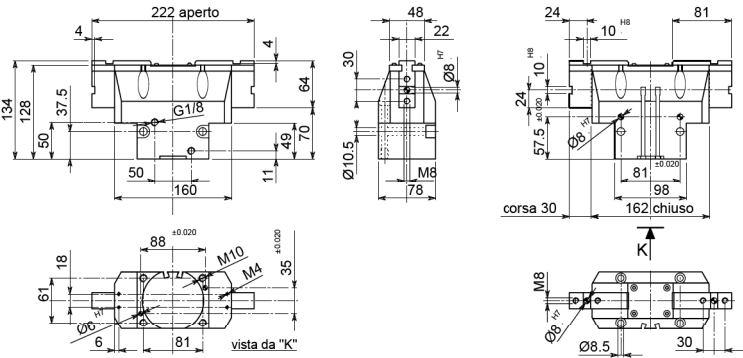


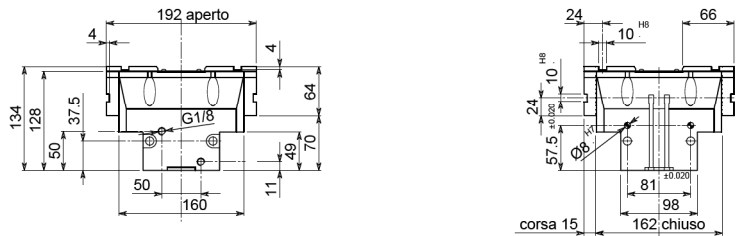


- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A DUE GRIFFE**
- **Two-jaw parallel gripper**
- **Zwei-Finger Parallelgreifer**
- **Pince de préhension à course parallèle, à deux griffes**

• Disegno OPE 160 • Drawing OPE 160 • Zeichnung OPE 160 • Dessin OPE 160

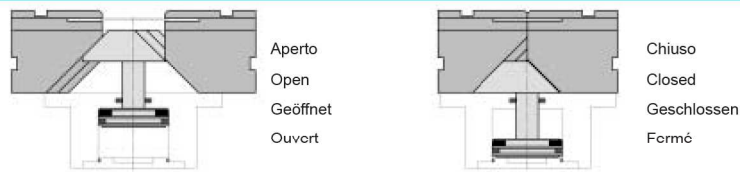


• Versione OPE 160 S • Version OPE 160 S • Ausführung OPE 160 S • Version OPE 160 S



• Le dimensioni sono indicative e suscettibili di variazioni per migliorie 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

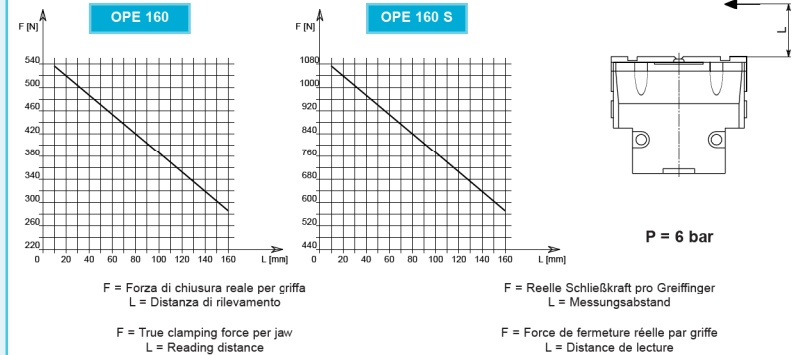


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy  
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail : info@tecnomors.it



- **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 = 20 mm • Technical specification values read at a distance L = 20 mm  
• Werte der technischen Daten auf Distanz aufgenommen L = 20 mm • Valeurs des données techniques relevées à la distance L = 20 mm

DATI TECNICI

	OPE160	OPE160S
Corsa per griffa	30 mm	15 mm
Corsa pistone	30 mm	30 mm
Volume aria per doppia corsa	181 cm <sup>3</sup>	181 cm <sup>3</sup>
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	874 N	1748 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	520 N	1040 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	936 N	1872 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	557 N	1114 N
Pressione di esercizio	2-12 bar	2-12 bar
Ripetibilità	±0.05 mm	±0.05 mm
Peso	3.95 Kg	3.7 Kg
Temperatura di esercizio	-5-60 °C	-5-60 °C
Codice articolo	OE776PGE	OE976PGS

TECHNISCHE DATEN

	OPE160	OPE160S
Hub pro Greiffinger	30 mm	15 mm
Kolbenhub	30 mm	30 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	181 cm <sup>3</sup>	181 cm <sup>3</sup>
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	874 N	1748 N
Reelle Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	520 N	1040 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	936 N	1872 N
Reelle Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	557 N	1114 N
Betriebsdruck	2-12 bar	2-12 bar
Wiederholbarkeit	±0.05 mm	±0.05 mm
Gewicht	3.95 Kg	3.7 Kg
Betriebstemperatur	-5-60 °C	-5-60 °C
Artikelcode	OE776PGE	OE976PGS

SPECIFICATIONS

	OPE160	OPE160S
Stroke per jaw	30 mm	15 mm
Piston stroke	30 mm	30 mm
Dual stroke air volume	181 cm <sup>3</sup>	181 cm <sup>3</sup>
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	874 N	1748 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	520 N	1040 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	936 N	1872 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	557 N	1114 N
Working pressure	2-12 bar	2-12 bar
Reproducibility	±0.05 mm	±0.05 mm
Weight	3.95 Kg	3.7 Kg
Working temperature	-5-60 °C	-5-60 °C
Article code	OE776PGE	OE976PGS

DONNÉES TECHNIQUES

	OPE160	OPE160S
Course par griffe	30 mm	15 mm
Course piston	30 mm	30 mm
Volume d'air pour course double	181 cm <sup>3</sup>	181 cm <sup>3</sup>
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	874 N	1748 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	520 N	1040 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	936 N	1872 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	557 N	1114 N
Pression d'exercice	2-12 bar	2-12 bar
Répétibilité	±0.05 mm	±0.05 mm
Poids	3.95 Kg	3.7 Kg
Température d'exercice	-5-60 °C	-5-60 °C
Code article	OE776PGE	OE976PGS



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