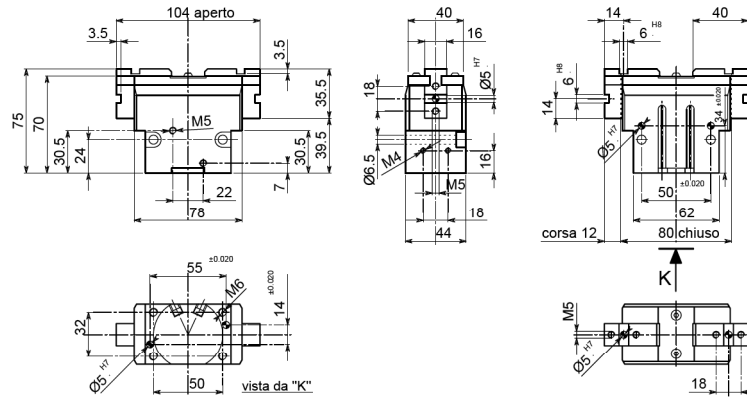


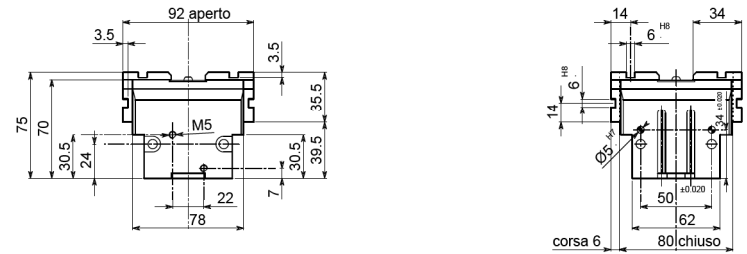


- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A DUE GRIFFE**
- **Two-jaw parallel gripper**
- **Zwei-Finger Parallelgreifer**
- **Pince de préhension à course parallèle, à deux griffes**

• **Disegno OPE 80 • Drawing OPE 80 • Zeichnung OPE 80 • Dessin OPE 80**

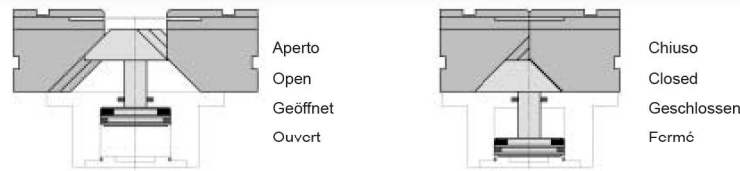


• **Versione OPE 80 S • Version OPE 80 S • Ausführung OPE 80 S • Version OPE 80 S**



• 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**

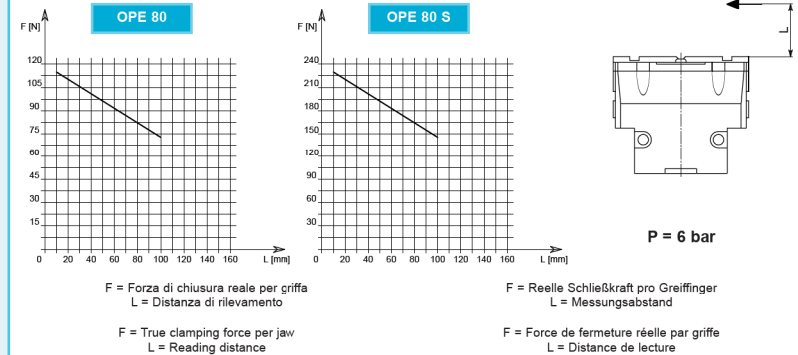


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail : info@tecnomors.it



- **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

	OPE80	OPE80S
Corsa per griffa	2 mm	6 mm
Corsa pistone	2 mm	12 mm
Volume aria per doppia corsa	16 cm ³	16 cm ³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	188 N	376 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	110 N	220 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	210 N	420 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	123 N	246 N
Pressione di esercizio	2-12 bar	2-12 bar
Ripetibilità	±0.05 mm	±0.05 mm
Peso	0.8 Kg	0.76 Kg
Temperatura di esercizio	-5-60 °C	-5-60 °C
Codice articolo	OE773PDE	OE973PDS

TECHNISCHE DATEN

	OPE80	OPE80S
Hub pro Greiffinger	12 mm	6 mm
Kolbenhub	12 mm	12 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	16 cm ³	16 cm ³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	188 N	376 N
Reelle Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	110 N	220 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	210 N	420 N
Reelle Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	123 N	246 N
Betriebsdruck	2-12 bar	2-12 bar
Wiederholbarkeit	±0.05 mm	±0.05 mm
Gewicht	0.8 Kg	0.76 Kg
Betriebstemperatur	-5-60 °C	-5-60 °C
Artikelcode	OE773PDE	OE973PDS

SPECIFICATIONS

	OPE80	OPE80S
Stroke per jaw	2 mm	6 mm
Piston stroke	2 mm	12 mm
Dual stroke air volume	16 cm ³	16 cm ³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	188 N	376 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	110 N	220 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	210 N	420 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	123 N	246 N
Working pressure	2-12 bar	2-12 bar
Reproducibility	±0.05 mm	±0.05 mm
Weight	0.8 Kg	0.76 Kg
Working temperature	-5-60 °C	-5-60 °C
Article code	OE773PDE	OE973PDS

DONNÉES TECHNIQUES

	OPE80	OPE80S
Course par griffe	12 mm	6 mm
Course piston	12 mm	12 mm
Volume d'air pour course double	16 cm ³	16 cm ³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	188 N	376 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	110 N	220 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	210 N	420 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	123 N	246 N
Pression d'exercice	2-12 bar	2-12 bar
Répétibilité	±0.05 mm	±0.05 mm
Poids	0.8 Kg	0.76 Kg
Température d'exercice	-5-60 °C	-5-60 °C
Code article	OE773PDE	OE973PDS



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