



- **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*

OP 220 I

OP 150 I

OP 130 I

OP 94 I

OP 84 I

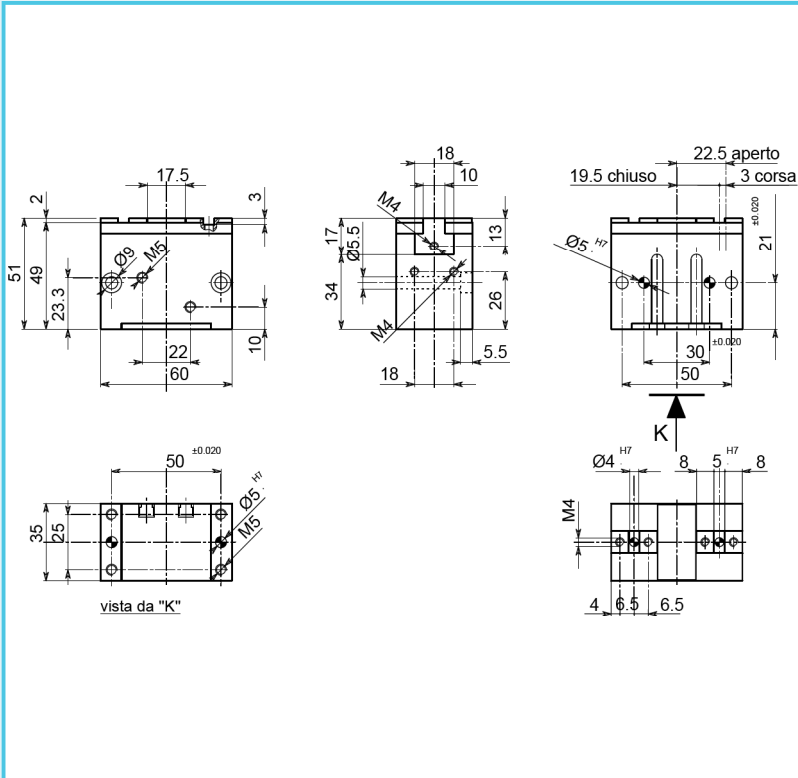
OP 74 I

OP 58 I

OP 48 I

OP 40 I

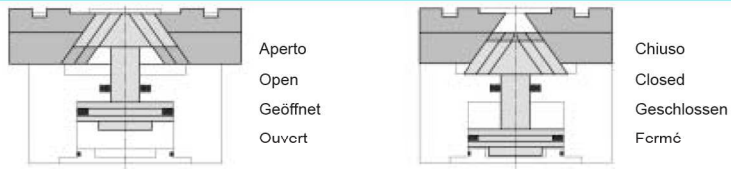
OP 35 I



vista da "K"

• 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*

OP 220 I

OP 150 I

OP 130 I

OP 94 I

OP 84 I

OP 74 I

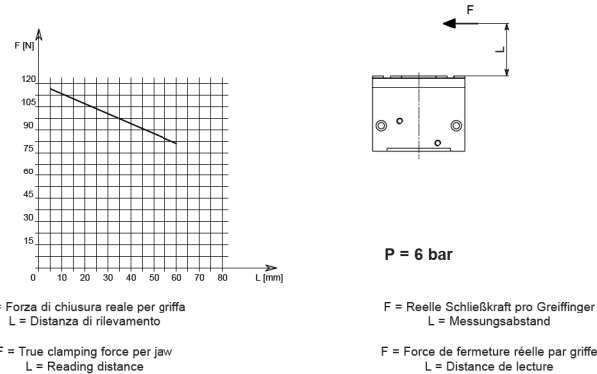
OP 58 I

OP 48 I

OP 40 I

OP 35 I

**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	.....	.3 mm
Corsa pistone	.....	.43 mm
Volume aria per doppia corsa	.....	.4 cm <sup>3</sup>
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	.....	.185 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	.....	.111 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	.....	.206 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	.....	.124 N
Pressione di esercizio	.....	.2-12 bar
Ripetibilità	.....	±0.01 mm
Peso	.....	.03 Kg
Temperatura di esercizio	.....	.5-60 °C
Codice articolo	.....	.OP350IAA

**TECHNISCHE DATEN**

Hub pro Greiffinger	.....	.3 mm
Kolbenhub	.....	.43 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	.....	.4 cm <sup>3</sup>
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	.....	.185 N
Reele Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	.....	.111 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	.....	.206 N
Reele Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	.....	.124 N
Betriebsdruck	.....	.2-12 bar
Wiederholbarkeit	.....	±0.01 mm
Gewicht	.....	.03 Kg
Betriebstemperatur	.....	.5-60 °C
Artikelcode	.....	.OP350IAA

**SPECIFICATIONS**

Stroke per jaw	.....	.3 mm
Piston stroke	.....	.43 mm
Dual stroke air volume	.....	.4 cm <sup>3</sup>
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	.....	.185 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	.....	.111 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	.....	.206 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	.....	.124 N
Working pressure	.....	.2-12 bar
Reproducibility	.....	±0.01 mm
Weight	.....	.03 Kg
Working temperature	.....	.5-60 °C
Article code	.....	.OP350IAA

**DONNÉES TECHNIQUES**

Course par griffe	.....	.3 mm
Course piston	.....	.43 mm
Volume d'air pour course double	.....	.4 cm <sup>3</sup>
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	.....	.185 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	.....	.111 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	.....	.206 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	.....	.124 N
Pression d'exercice	.....	.2-12 bar
Répétibilité	.....	±0.01 mm
Poids	.....	.03 Kg
Température d'exercice	.....	.5-60 °C
Code article	.....	.OP350IAA



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