



- **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

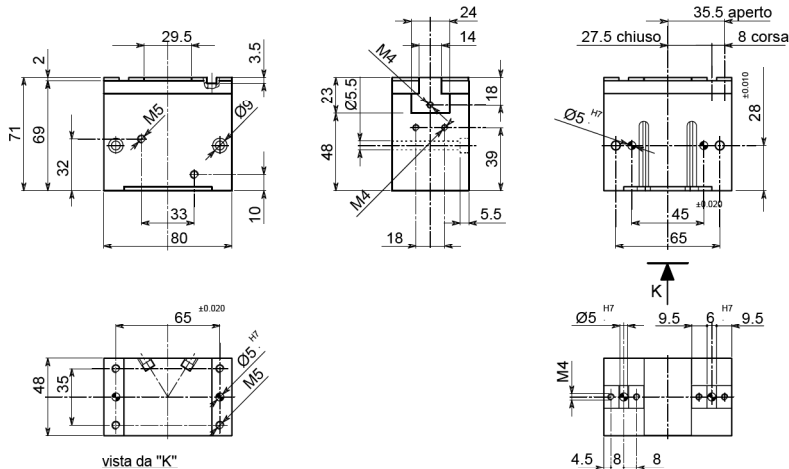
OP 74 I

OP 58 I

OP 48 I

OP 40 I

OP 35 I



• 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**

OP 220 I

OP 150 I

OP 130 I

OP 94 I

OP 84 I

OP 74 I

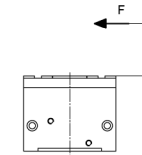
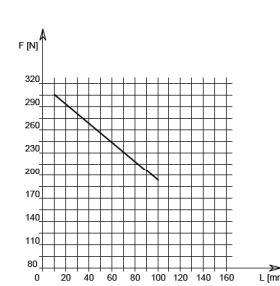
OP 58 I

OP 48 I

OP 40 I

OP 35 I

**DIAGRAMMA FORZA DI CHIUSURA**  
**CLAMPING FORCE DIAGRAM • DIAGRAM SCHLIEßKRAFT**  
**DIAGRAMME DE LA FORCE DE FERMETURE**



P = 6 bar

F = Forza di chiusura reale per griffa  
L = Distanza di rilevamento

F = Reelle Schließkraft pro Greiffinger  
L = Messungsabstand

F = True clamping force per jaw  
L = Reading distance

F = Force de fermeture réelle par griffe  
L = Distance de lecture

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**

Corsa per griffa	. . . . . 8 mm
Corsa pistone	. . . . . 11.4 mm
Volume aria per doppia corsa	. . . . . 28 cm <sup>3</sup>
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	. . . . . 480 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	. . . . . 288 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	. . . . . 528 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	. . . . . 317 N
Pressione di esercizio	. . . . . 2-12 bar
Ripetibilità	. . . . . ±0.01 mm
Peso	. . . . . 0.9 Kg
Temperatura di esercizio	. . . . . 5-60 °C
Codice articolo	. . . . . OP480IAC

**TECHNISCHE DATEN**

Hub pro Greiffinger	. . . . . 8 mm
Kolbenhub	. . . . . 11.4 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	. . . . . 28 cm <sup>3</sup>
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	. . . . . 480 N
Reale Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	. . . . . 288 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	. . . . . 528 N
Reale Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	. . . . . 317 N
Betriebsdruck	. . . . . 2-12 bar
Wiederholbarkeit	. . . . . ±0.01 mm
Gewicht	. . . . . 0.9 Kg
Betriebstemperatur	. . . . . 5-60 °C
Artikelcode	. . . . . OP480IAC

**SPECIFICATIONS**

Stroke per jaw	. . . . . 8 mm
Piston stroke	. . . . . 11.4 mm
Dual stroke air volume	. . . . . 28 cm <sup>3</sup>
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	. . . . . 480 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	. . . . . 288 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	. . . . . 528 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	. . . . . 317 N
Working pressure	. . . . . 2-12 bar
Reproducibility	. . . . . ±0.01 mm
Weight	. . . . . 0.9 Kg
Working temperature	. . . . . 5-60 °C
Article code	. . . . . OP480IAC

**DONNÉES TECHNIQUES**

Course par griffe	. . . . . 8 mm
Course piston	. . . . . 11.4 mm
Volume d'air pour course double	. . . . . 28 cm <sup>3</sup>
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	. . . . . 480 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	. . . . . 288 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	. . . . . 528 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	. . . . . 317 N
Pression d'exercice	. . . . . 2-12 bar
Répétibilité	. . . . . ±0.01 mm
Poids	. . . . . 0.9 Kg
Température d'exercice	. . . . . 5-60 °C
Code article	. . . . . OP480IAC



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