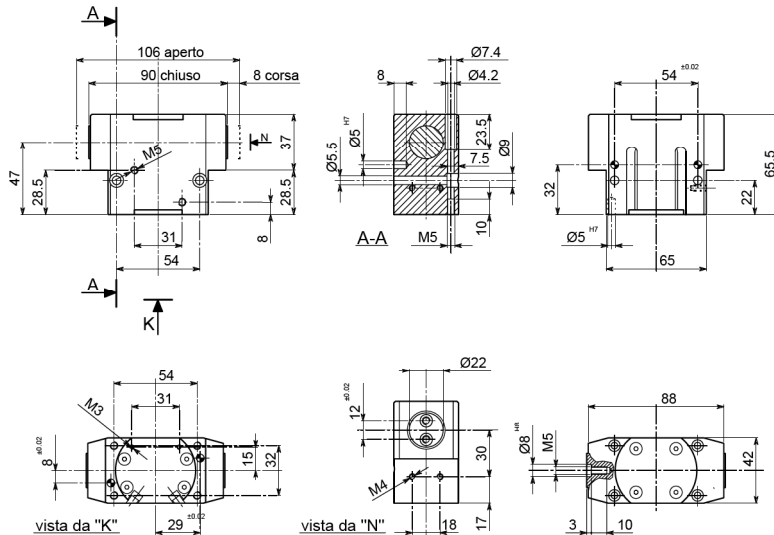


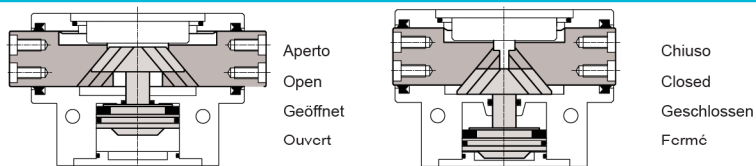


- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A DUE GRIFFE**
- **Two-jaw parallel gripper**
- **Zwei-Finger Parallelgreifer**
- **Pince de préhension à course parallèle, à deux griffes**



• 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 Verbesserung 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

CPH 133

OPH 108

OPH 88

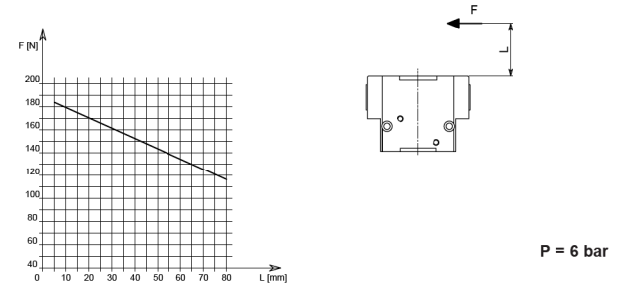
OPH 73

A.3.8



- **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**



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 = 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	.....8 mm
Corsa pistone	.....9.5 mm
Volume aria per doppia corsa	.....16.5 cm <sup>3</sup>
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	.....290 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	.....174 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	.....318 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	.....191 N
Pressione di esercizio	.....2-8 bar
Ripetibilità	.....±0.01 mm
Peso	.....0.7 Kg
Temperatura di esercizio	.....-5-60 °C
Codice articolo	.....0H088IAC

**TECHNISCHE DATEN**

Hub pro Greiffinger	.....8 mm
Kolbenhub	.....9.5 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	.....16.5 cm <sup>3</sup>
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	.....290 N
Reele Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	.....174 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	.....318 N
Reele Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	.....191 N
Betriebsdruck	.....2-8 bar
Wiederholbarkeit	.....±0.01 mm
Gewicht	.....0.7 Kg
Betriebstemperatur	.....-5-60 °C
Artikelcode	.....0H088IAC

**SPECIFICATIONS**

Stroke per jaw	.....8 mm
Piston stroke	.....9.5 mm
Dual stroke air volume	.....16.5 cm <sup>3</sup>
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	.....290 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	.....174 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	.....318 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	.....191 N
Working pressure	.....2-8 bar
Reproducibility	.....±0.01 mm
Weight	.....0.7 Kg
Working temperature	.....-5-60 °C
Article code	.....0H088IAC

**DONNÉES TECHNIQUES**

Course par griffe	.....8 mm
Course piston	.....9.5 mm
Volume d'air pour course double	.....16.5 cm <sup>3</sup>
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	.....290 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	.....174 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	.....318 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	.....191 N
Pression d'exercice	.....2-8 bar
Répétibilité	.....±0.01 mm
Poids	.....0.7 Kg
Température d'exercice	.....-5-60 °C
Code article	.....0H088IAC



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

CPH 133

OPH 108

OPH 88

OPH 73

A.3.9