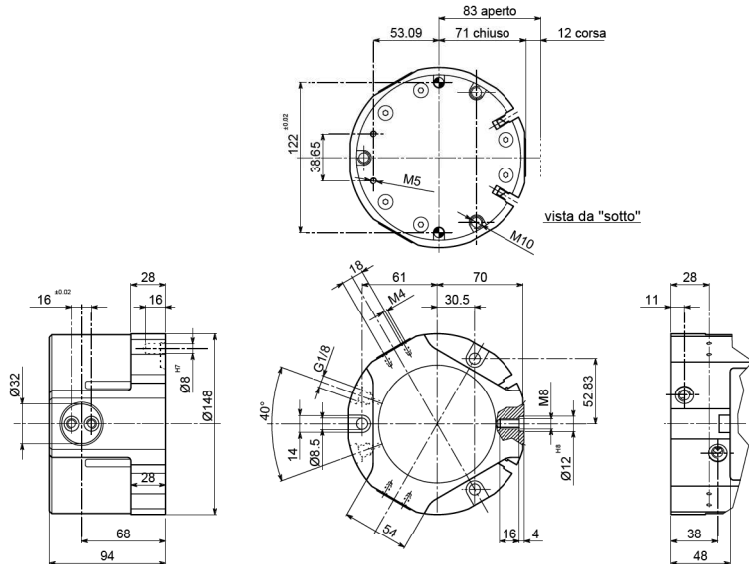


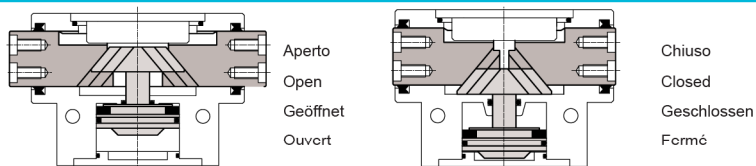


- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A TRE GRIFFE**
- **Three-jaw parallel gripper**
- **Drei-finger Parallelgreifer**
- **Pince de préhension à course parallèle, à trois griffes**



• 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**

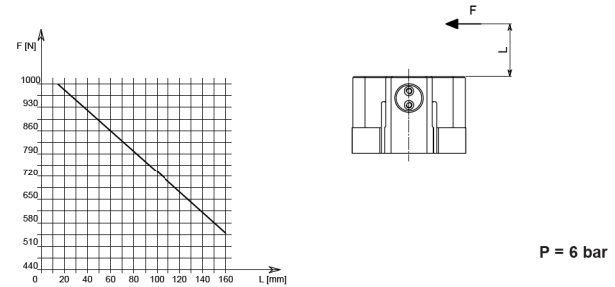


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy  
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail : info@tecnomors.it



- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A TRE GRIFFE**
- **Three-jaw parallel gripper**
- **Drei-finger Parallelgreifer**
- **Pince de préhension à course parallèle, à trois 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 = 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	.....	12 mm
Corsa pistone	.....	14.5 mm
Volume aria per doppia corsa	.....	225 cm <sup>3</sup>
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	.....	1787 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	.....	983 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	.....	1836 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	.....	1010 N
Pressione di esercizio	.....	2-8 bar
Ripetibilità	.....	±0.01 mm
Peso	.....	3.8 Kg
Temperatura di esercizio	.....	-5-60 °C
Codice articolo	.....	.OH148IBE

**TECHNISCHE DATEN**

Hub pro Greiffinger	.....	12 mm
Kolbenhub	.....	14.5 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	.....	225 cm <sup>3</sup>
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	.....	1787 N
Reelle Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	.....	983 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	.....	1836 N
Reelle Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	.....	1010 N
Betriebsdruck	.....	2-8 bar
Wiederholbarkeit	.....	±0.01 mm
Gewicht	.....	3.8 Kg
Betriebstemperatur	.....	-5-60 °C
Artikelcode	.....	.OH148IBE

**SPECIFICATIONS**

Stroke per jaw	.....	12 mm
Piston stroke	.....	14.5 mm
Dual stroke air volume	.....	225 cm <sup>3</sup>
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	.....	1787 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	.....	983 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	.....	1836 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	.....	1010 N
Working pressure	.....	2-8 bar
Reproducibility	.....	±0.01 mm
Weight	.....	3.8 Kg
Working temperature	.....	-5-60 °C
Article code	.....	.OH148IBE

**DONNÉES TECHNIQUES**

Course par griffe	.....	12 mm
Course piston	.....	14.5 mm
Volume d'air pour course double	.....	225 cm <sup>3</sup>
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	.....	1787 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	.....	983 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	.....	1836 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	.....	1010 N
Pression d'exercice	.....	2-8 bar
Répétibilité	.....	±0.01 mm
Poids	.....	3.8 Kg
Température d'exercice	.....	-5-60 °C
Code article	.....	.OH148IBE



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

OPH 148-3

OPH 118-3

OPH 98-3

OPH 83-3

OPH 148-3

OPH 118-3

OPH 98-3

OPH 83-3