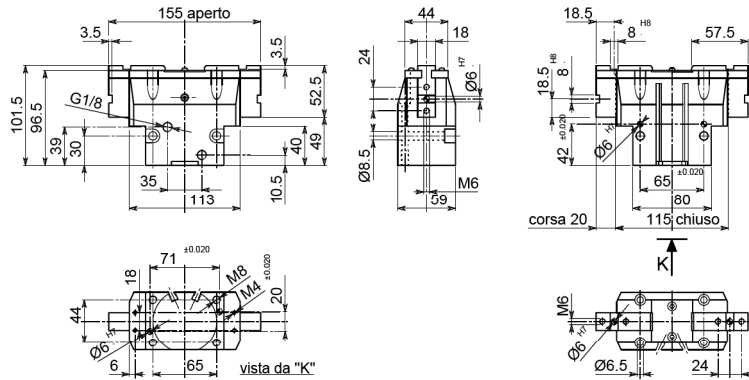


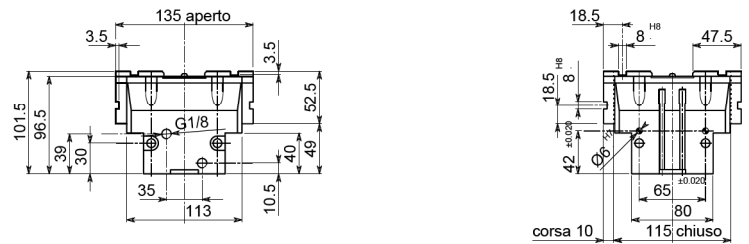


- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A DUE GRIFFE**
- **Two-jaw parallel gripper**
- **Zwei-Finger Parallelgreifer**
- **Pince de préhension à course parallèle, à deux griffes**

• Disegno OPE 115 • Drawing OPE 115 • Zeichnung OPE 115 • Dessin OPE 115

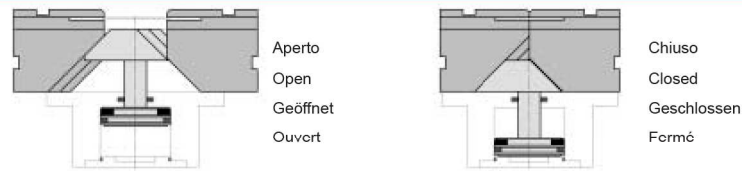


• Versione OPE 115 S • Version OPE 115 S • Ausführung OPE 115 S • Version OPE 115 S



• 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

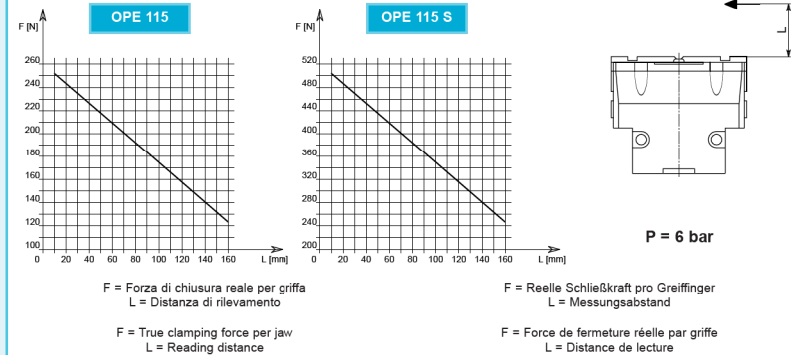


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy  
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it



- **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

|  | OPE115              | OPE115S             |
|--|---------------------|---------------------|
| Corsa per griffa                             | 20 mm               | 10 mm               |
| Corsa pistone                                | 20 mm               | 20 mm               |
| Volume aria per doppia corsa                 | .61 cm <sup>3</sup> | .61 cm <sup>3</sup> |
| Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar | 410 N               | .820 N              |
| Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar   | 245 N               | 490 N               |
| Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar | 454 N               | .908 N              |
| Forza reale di apertura per griffa a 6 bar   | 271 N               | 542 N               |
| Pressione di esercizio                       | 2-12 bar            | 2-12 bar            |
| Ripetibilità                                 | ±0.05 mm            | ±0.05 mm            |
| Peso   | 1.85 Kg             | 1.85 Kg             |
| Temperatura di esercizio                     | -5-60 °C            | -5-60 °C            |
| Codice articolo                              | .OE775PFE           | .OE975PFS           |

TECHNISCHE DATEN

|  | OPE115              | OPE115S             |
|--|---------------------|---------------------|
| Hub pro Greiffinger                              | 20 mm               | 10 mm               |
| Kolbenhub  | 20 mm               | 20 mm               |
| Luftvolumen pro Doppelhub                        | .61 cm <sup>3</sup> | .61 cm <sup>3</sup> |
| Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar  | 410 N               | .820 N              |
| Reelle Schließkraft pro Greiffinger 6 bar        | 245 N               | 490 N               |
| Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar | 454 N               | .908 N              |
| Reelle Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar       | 271 N               | 542 N               |
| Betriebsdruck                                    | 2-12 bar            | 2-12 bar            |
| Wiederholbarkeit                                 | ±0.05 mm            | ±0.05 mm            |
| Gewicht  | 1.85 Kg             | 1.85 Kg             |
| Betriebstemperatur                               | -5-60 °C            | -5-60 °C            |
| Artikelcode                                      | .OE775PFE           | .OE975PFS           |

SPECIFICATIONS

|   | OPE115              | OPE115S             |
|---|---------------------|---------------------|
| Stroke per jaw                              | 20 mm               | 10 mm               |
| Piston stroke                               | 20 mm               | 20 mm               |
| Dual stroke air volume                      | .61 cm <sup>3</sup> | .61 cm <sup>3</sup> |
| Theoretical clamping force per jaw at 6 bar | 410 N               | .820 N              |
| Actual clamping force per jaw at 6 bar      | 245 N               | 490 N               |
| Theoretical opening force per jaw at 6 bar  | 454 N               | .908 N              |
| Actual opening force per jaw at 6 bar       | 271 N               | 542 N               |
| Working pressure                            | 2-12 bar            | 2-12 bar            |
| Reproducibility                             | ±0.05 mm            | ±0.05 mm            |
| Weight                                      | 1.85 Kg             | 1.85 Kg             |
| Working temperature                         | -5-60 °C            | -5-60 °C            |
| Article code                                | .OE775PFE           | .OE975PFS           |

DONNÉES TECHNIQUES

|   | OPE115              | OPE115S             |
|---|---------------------|---------------------|
| Course par griffe                               | 20 mm               | 10 mm               |
| Course piston                                   | 20 mm               | 20 mm               |
| Volume d'air pour course double                 | .61 cm <sup>3</sup> | .61 cm <sup>3</sup> |
| Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar | 410 N               | .820 N              |
| Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar    | 245 N               | 490 N               |
| Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar | 454 N               | .908 N              |
| Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar    | 271 N               | 542 N               |
| Pression d'exercice                             | 2-12 bar            | 2-12 bar            |
| Répétibilité                                    | ±0.05 mm            | ±0.05 mm            |
| Poids   | 1.85 Kg             | 1.85 Kg             |
| Température d'exercice                          | -5-60 °C            | -5-60 °C            |
| Code article                                    | .OE775PFE           | .OE975PFS           |



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