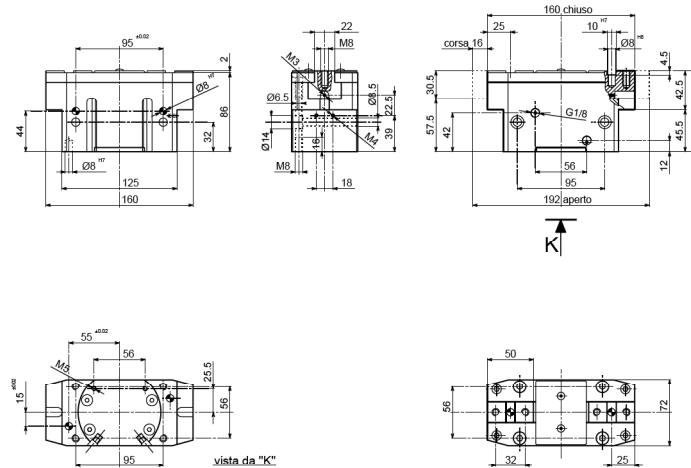


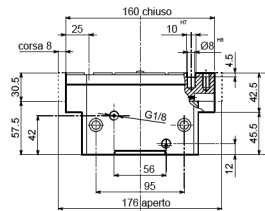


- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A DUE GRIFFE**
- **Two-jaw parallel gripper**
- **Zwei-Finger Parallelgreifer**
- **Pince de préhension à course parallèle, à deux griffes**

• Disegno QPG 216 • Drawing QPG 216 • Zeichnung QPG 216 • Dessin QPG 216

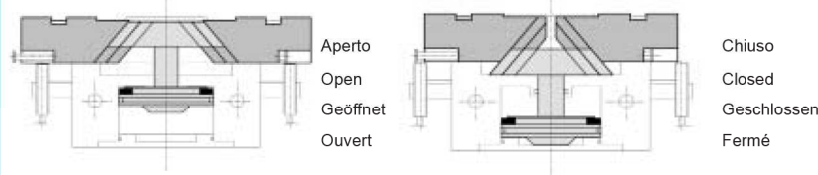


• Versione QPG 216 S • Version QPG 216 S • Ausführung QPG 216 S • Version QPG 216 S



• 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 • SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT



QPG 230
QPG 230 S

QPG 220
QPG 220 S

QPG 216
QPG 216 S

QPG 212
QPG 212 S

QPG 210
QPG 210 S

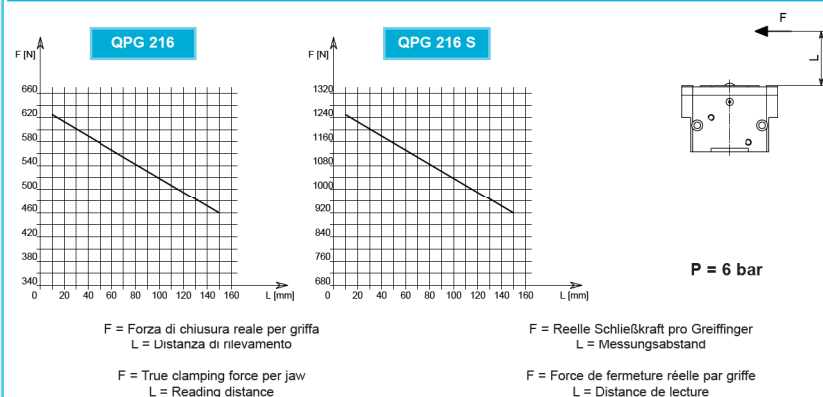
QPG 208
QPG 208 S

QPG 206
QPG 206 S

QPG 205
QPG 205 S

- **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

	QPG216	QPG216S
Corsa per griffa	.16 mm	.8 mm
Corsa pistone	.19.5 mm	.19.5 mm
Volume aria per doppia corsa	.118 cm ³	.118 cm ³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	.1022 N	.2021 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	.613 N	.1210 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	.1093 N	.2161 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	.656 N	.1296 N
Pressione di esercizio	.2-8 bar	.2-8 bar
Ripetibilità	±0.01 mm	±0.01 mm
Peso	.2.8 Kg	.2.8 Kg
Temperatura di esercizio	.5-60 °C	.5-60 °C
Codice articolo	.OP160INC	.OP160SNC

SPECIFICATIONS

	QPG216	QPG216S
Stroke per jaw	.16 mm	.8 mm
Piston stroke	.19.5 mm	.19.5 mm
Dual stroke air volume	.118 cm ³	.118 cm ³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	.1022 N	.2021 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	.613 N	.1210 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	.1093 N	.2161 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	.656 N	.1296 N
Working pressure	.2-8 bar	.2-8 bar
Reproducibility	±0.01 mm	±0.01 mm
Weight	.2.8 Kg	.2.8 Kg
Working temperature	.5-60 °C	.5-60 °C
Article code	.OP160INC	.OP160SNC

TECHNISCHE DATEN

	QPG216	QPG216S
Hub pro Greiffinger	.10 mm	.8 mm
Kolbenhub	.19.5 mm	.19.5 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	.118 cm ³	.118 cm ³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	.1022 N	.2021 N
Reele Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	.613 N	.1210 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	.1093 N	.2161 N
Reele Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	.656 N	.1296 N
Betriebsdruck	.2-8 bar	.2-8 bar
Wiederholbarkeit	±0.01 mm	±0.01 mm
Gewicht	.2.8 Kg	.2.8 Kg
Betriebstemperatur	.5-60 °C	.5-60 °C
Artikelcode	.OP160INC	.OP160SNC

DONNÉES TECHNIQUES

	QPG216	QPG216S
Course par griffe	.16 mm	.8 mm
Course piston	.19.5 mm	.19.5 mm
Volume d'air pour course double	.118 cm ³	.118 cm ³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	.1022 N	.2021 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	.613 N	.1210 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	.1093 N	.2161 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	.656 N	.1296 N
Pression d'exercice	.2-8 bar	.2-8 bar
Répétibilité	±0.01 mm	±0.01 mm
Poids	.2.8 Kg	.2.8 Kg
Température d'exercice	.5-60 °C	.5-60 °C
Code article	.OP160INC	.OP160SNC

QPG 230
QPG 230 S

QPG 220
QPG 220 S

QPG 216
QPG 216 S

QPG 212
QPG 212 S

QPG 210
QPG 210 S

QPG 208
QPG 208 S

QPG 206
QPG 206 S

QPG 205
QPG 205 S