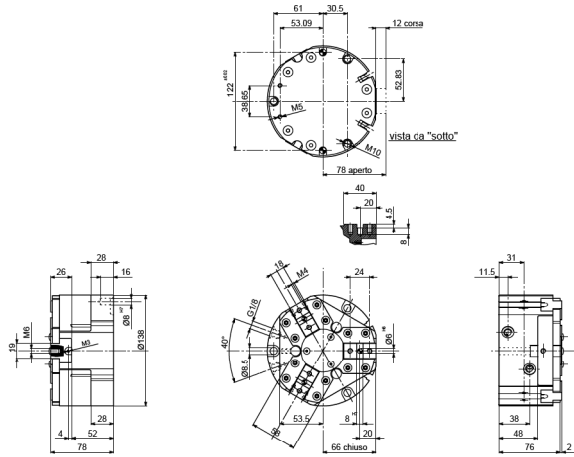


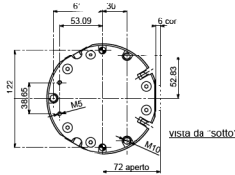


- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A TRE GRIFFE**
 - *Three-jaw parallel gripper*
 - *Drei-finger Parallelgreifer*
 - *Pince de préhension à course parallèle, à trois griffes*

• Disegno QPG 313 • Drawing QPG 313 • Zeichnung QPG 313 • Dessin QPG 313

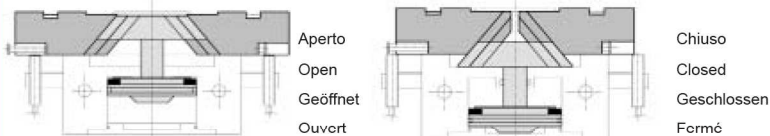


• Versione QPG 313 S • Version QPG 313 S • Ausführung QPG 313 S • Version QPG 313 S



• 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 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

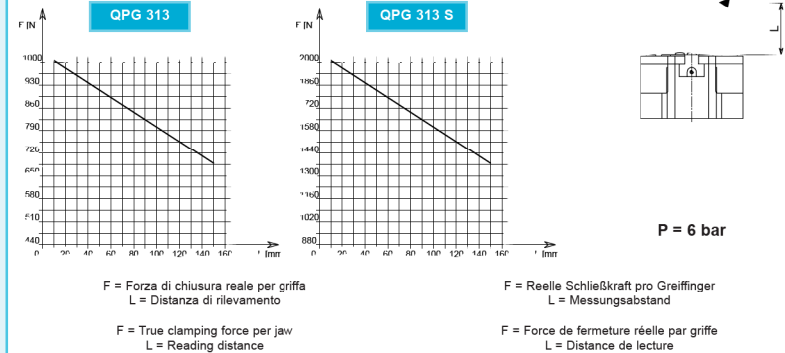


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail : info@tecnomors.it



- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A 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



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

	QPG313	QPG313S
Corsa per griffa	12 mm	6 mm
Corsa pistone	14.5 mm	14.5 mm
Volume aria per doppia corsa	225 cm ³	225 cm ³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	1787 N	3533 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	983 N	1943 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	1836 N	3630 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	1010 N	1997 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	OP138INT	OP138SNT

TECHNISCHE DATEN

	QPG313	QPG313S
Hub pro Greiffinger	12 mm	6 mm
Kolbenhub	14.5 mm	14.5 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	225 cm ³	225 cm ³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	1787 N	3533 N
Reelle Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	983 N	1943 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	1836 N	3630 N
Reelle Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	1010 N	1997 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	OP138INT	OP138SNT

SPECIFICATIONS

	QPG313	QPG313S
Stroke per jaw	12 mm	6 mm
Piston stroke	14.5 mm	14.5 mm
Dual stroke air volume	225 cm ³	225 cm ³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	1787 N	3533 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	983 N	1943 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	1836 N	3630 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	1010 N	1997 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	OP138INT	OP138SNT

DONNÉES TECHNIQUES

	QPG313	QPG313S
Course par griffe	12 mm	6 mm
Course piston	14.5 mm	14.5 mm
Volume d'air pour course double	225 cm ³	225 cm ³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	1787 N	3533 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	983 N	1943 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	1836 N	3630 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	1010 N	1997 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	OP138INT	OP138SNT



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