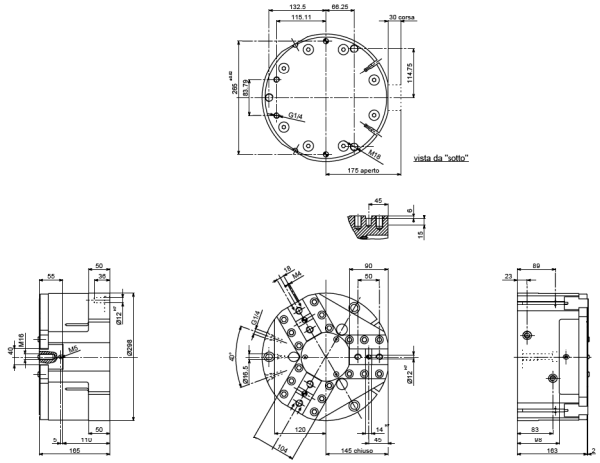
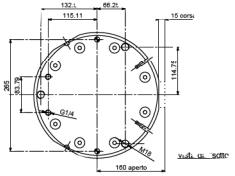
• ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A TRE GRIFFE
• Three-jaw parallel gripper
• Drei-finger Parallelgreifer
• Pince de préhension à course parallèl, à trois griffes

• Disegno QPG 330 • Drawing QPG 330 • Zeichnung QPG 330 • Dessin QPG 330

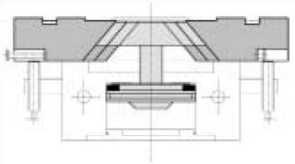


• Versione QPG 330 S • Version QPG 330 S • Ausführung QPG 330 S • Version QPG 330 S

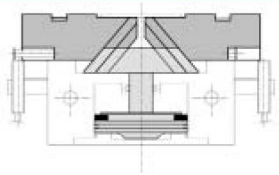


• Le dimensioni sono indicative e suscettibili di variazioni per migliorie tecniche. Ci riserviamo di apportare modifiche senza preavviso • All dimensions are indicative and subject to variation for technical upgrading. We reserve the right to make alterations without prior notification • Die Maßangaben sind indikativ und können sich bei technischen 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'ameliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

• SCHEMA DI FUNZIONAMENTO • OPERATIONAL DIAGRAM
• BETRIEBSSCHEMA • SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT



Aperto
Open
Geöffnet
Ouvert



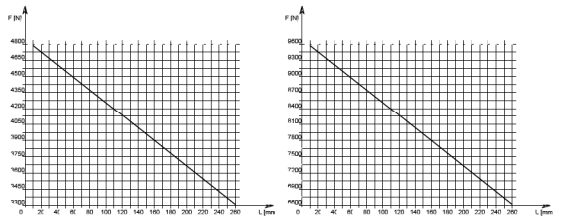
Chiuso
Closed
Geschlossen
Fermé

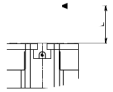
Avanced Components for Automation tecnomors
tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail : info@tecnomors.it

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

DIAGRAMMA FORZA DI CHIUSURA
CLAMPING FORCE DIAGRAM • DIAGRAM SCHLIEßKRAFT
DIAGRAMME DE LA FORCE DE FERMETURE

QPG 330 | QPG 330 S





P = 6 bar

F = Forza di chiusura reale per griffa
L = Distanza di rilevamento

F = True clamping force per jaw
L = Reading distance

F = Reelle Schließkraft pro Greiffinger
L = Messungsabstand

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	QPG330	QPG330S
Corsa per griffa	30 mm	15 mm
Corsa pistone	36 mm	36 mm
Volume aria per doppia corsa	2692 cm³	2692 cm³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	8594 N	16988 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	4727 N	9343 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	8888 N	17569 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	4888 N	9663 N
Pressione di esercizio	2-8 bar	2-8 bar
Ripetibilità	±0.01 mm	±0.01 mm
Peso	30 Kg	30 Kg
Temperatura di esercizio	5-60 °C	5-60 °C
Codice articolo	OP298INT	OP298SNT

SPECIFICATIONS	QPG330	QPG330S
Stroke per jaw	30 mm	15 mm
Piston stroke	36 mm	36 mm
Dual stroke air volume	2692 cm³	2692 cm³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	8594 N	16988 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	4727 N	9343 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	8888 N	17569 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	4888 N	9663 N
Working pressure	2-8 bar	2-8 bar
Reproducibility	±0.01 mm	±0.01 mm
Weight	30 Kg	30 Kg
Working temperature	5-60 °C	5-60 °C
Article code	OP298INT	OP298SNT

TECHNISCHE DATEN	QPG330	QPG330S
Hub pro Greiffinger	30 mm	15 mm
Kolbenhub	36 mm	36 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	2692 cm³	2692 cm³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	8594 N	16988 N
Reele Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	4727 N	9343 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	8888 N	17569 N
Reele Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	4888 N	9663 N
Betriebsdruck	2-8 bar	2-8 bar
Wiederholbarkeit	±0.01 mm	±0.01 mm
Gewicht	30 Kg	30 Kg
Betriebstemperatur	5-60 °C	5-60 °C
Artikelcode	OP298INT	OP298SNT

DONNÉES TECHNIQUES	QPG330	QPG330S
Course par griffe	30 mm	15 mm
Course piston	36 mm	36 mm
Volume d'air pour course double	2692 cm³	2692 cm³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	8594 N	16988 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	4727 N	9343 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	8888 N	17569 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	4888 N	9663 N
Pression d'exercice	2-8 bar	2-8 bar
Répétibilité	±0.01 mm	±0.01 mm
Poids	30 Kg	30 Kg
Température d'exercice	5-60 °C	5-60 °C
Code article	OP298INT	OP298SNT

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