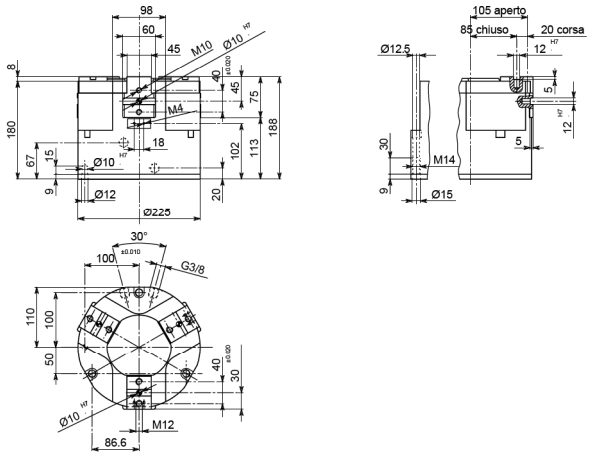
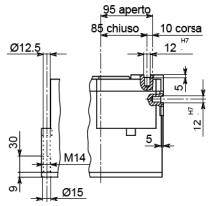
• ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A TRE GRIFFE
• Three-jaw parallel gripper
• Drei-finger Parallelgreifer
• Pince de préhension à course parallèl, à trois griffes

• Disegno OP 225-3 • Drawing OP 225-3 • Zeichnung OP 225-3 • Dessin OP 225-3

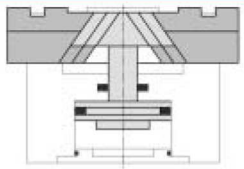


• Versione OP 225-3 S • Version OP 225-3 S • Ausführung OP 225-3 S • Version OP 225-3 S

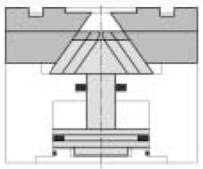


• Le dimensioni sono indicative e suscettibili di variazioni per migliorie tecniche. Ci riserviamo di apportare modifiche senza preavviso • All dimensions are indicative and subject to variation for technical upgrading. We reserve the right to make alterations without prior notification • Die Maßangaben 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

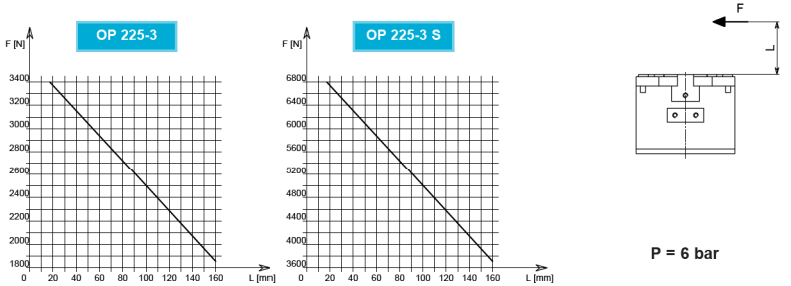


Chiuso
Closed
Geschlossen
Fermé

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



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	OP225-3	OP225-3S
Corsa per griffa	20 mm	10 mm
Corsa pistone	29 mm	29 mm
Volume aria per doppia corsa	1320 cm³	1320 cm³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	6135 N	12476 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	3374 N	6862 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	6360 N	12934 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	3498 N	7114 N
Pressione di esercizio	2-12 bar	2-12 bar
Ripetibilità	±0.01 mm	±0.01 mm
Peso	21 Kg	21 Kg
Temperatura di esercizio	5-60 °C	5-60 °C
Codice articolo	OP654ATA	OP654ATS

SPECIFICATIONS	OP225-3	OP225-3S
Stroke per jaw	20 mm	10 mm
Piston stroke	29 mm	29 mm
Dual stroke air volume	1320 cm³	1320 cm³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	6135 N	12476 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	3374 N	6862 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	6360 N	12934 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	3498 N	7114 N
Working pressure	2-12 bar	2-12 bar
Reproducibility	±0.01 mm	±0.01 mm
Weight	21 Kg	21 Kg
Working temperature	5-60 °C	5-60 °C
Article code	OP654ATA	OP654ATS

TECHNISCHE DATEN	OP225-3	OP225-3S
Hub pro Greiffinger	20 mm	10 mm
Kolbenhub	29 mm	29 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	1320 cm³	1320 cm³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	6135 N	12476 N
Reele Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	3374 N	6862 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	6360 N	12934 N
Reele Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	3498 N	7114 N
Betriebsdruck	2-12 bar	2-12 bar
Wiederholbarkeit	±0.01 mm	±0.01 mm
Gewicht	21 Kg	21 Kg
Betriebstemperatur	5-60 °C	5-60 °C
Artikelcode	OP654ATA	OP654ATS

DONNÉES TECHNIQUES	OP225-3	OP225-3S
Course par griffe	20 mm	10 mm
Course piston	29 mm	29 mm
Volume d'air pour course double	1320 cm³	1320 cm³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	6135 N	12476 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	3374 N	6862 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	6229 N	12934 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	3498 N	7114 N
Pression d'exercice	2-12 bar	2-12 bar
Répétibilité	±0.01 mm	±0.01 mm
Poids	21 Kg	21 Kg
Température d'exercice	5-60 °C	5-60 °C
Code article	OP654ATA	OP654ATS

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