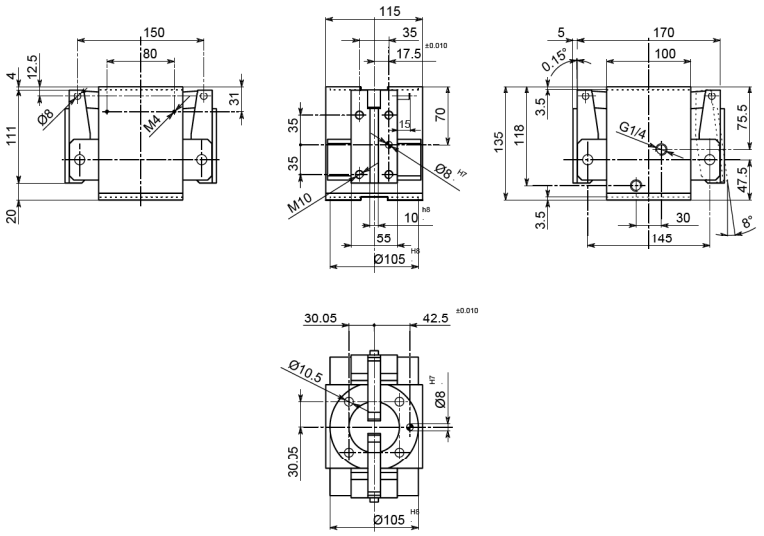
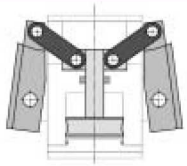
• ORGANO DI PRESA A GINOCCHIERA A DUE LEVE
• Two-lever toggle gripper
• Zwei-finger Kniehebelgreifer
• Pince de préhension à genouillère, à deux leviers

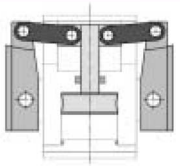


• Le dimensioni sono indicative e suscettibili di variazioni per migliorie tecniche. Ci riserviamo di apportare modifiche senza preavviso • All dimensions are indicative and subject to variation for technical upgrading. We reserve the right to make alterations without prior notification • Die Maßangaben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

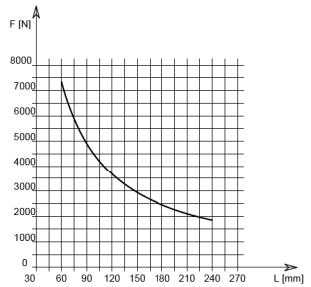


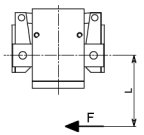
Chiuso
Closed
Geschlossen
Fermé

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 GINOCCHIERA A DUE LEVE
• Two-lever toggle gripper
• Zwei-finger Kniehebelgreifer
• Pince de préhension à genouillère, à deux leviers

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





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 rilevati nel purto morto di ginocchiera (0°) • Values read in toggle position (0°)
• Werte in Kniehebelstellung (0°) • Valeurs relevées en position de genouillere (0°)

DATI TECNICI

Corsa per griffa	8°
Corsa pistone	32.8 mm
Volume aria per doppia corsa	195 cm³
Spinta sul pistone in chiusura a 6 bar	1870 N
Coppia teorica di chiusura per griffa a 6 bar	630 Nm
Coppia reale di chiusura per griffa a 6 bar	440 Nm
Pressione di esercizio	2-8 bar
Ripetibilità	±0.05 mm
Peso	6.5 Kg
Temperatura di esercizio	5-60 °C
Codice articolo	OP615GRB

TECHNISCHE DATEN

Hub pro Greiffinger	8°
Kolbenhub	32.8 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	195 cm³
Kolbendruck 6 bar	1870 N
Theoretisches Schließdrehmoment pro Greiffinger 6 bar	630 Nm
Reelles Schließdrehmoment pro Greiffinger 6 bar	440 Nm
Betriebsdruck	2-8 bar
Wiederholbarkeit	±0.05 mm
Gewicht	6.5 Kg
Betriebstemperatur	5-60 °C
Artikelcode	OP615GRB

SPECIFICATIONS

Stroke per jaw	8°
Piston stroke	32.8 mm
Dual stroke air volume	195 cm³
Force on piston at 6 bar	1870 N
Theoretical clamping couple per jaw at 6 bar	630 Nm
Actual clamping couple per jaw at 6 bar	440 Nm
Working pressure	2-8 bar
Reproducibility	±0.05 mm
Weight	6.5 Kg
Working temperature	5-60 °C
Article code	OP615GRB

DONNÉES TECHNIQUES

Course par griffe	8°
Course piston	32.8 mm
Volume d'air pour course double	195 cm³
Poussee sur le piston à 6 bar	1870 N
Couple théorique en fermeture par griffe à 6 bar	630 Nm
Couple réel en fermeture par griffe à 6 bar	440 Nm
Pression d'exercice	2-8 bar
Répétibilité	±0.05 mm
Poids	6.5 Kg
Température d'exercice	5-60 °C
Code article	OP615GRB

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