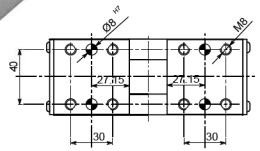
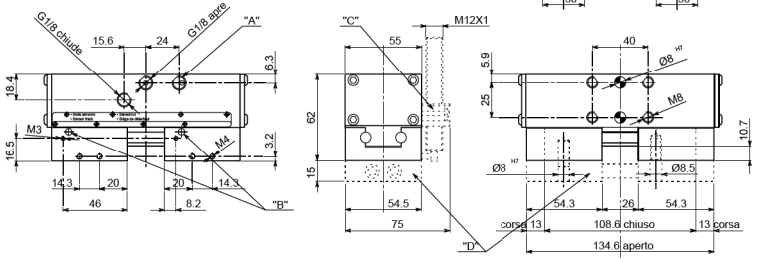
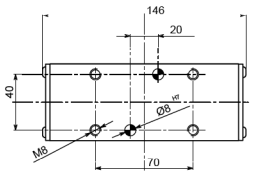
• ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A DUE GRIFFE
• Two-jaw parallel gripper
• Zwei-Finger Parallelgreifer
• Pince de préhension à course parallèl, à deux griffes



- Nota : tutti i fori di fissaggio nel mod. MAGNUM-450 sono realizzati con inserti in acciaio.
- Note: all MAGNUM-450 jaw and mounting holes have SS coil inserts.
- Anmerkung : Alle die Fixierloche des Greifers MAGNUM - 450 sind aus Aktenhelfstahl
- Note : tous les trous de la griffe MAGNUM-450 sont réalisés avec insertions en acier

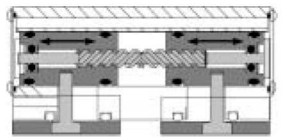


- "A" = M5 foro di spurgo (vuoto o <1/2 press. di esercizio)
- "A" = M5 port purge (vacuum or <1/2 operating pressure)
- "A" = M5 Entlüftungsloch (leer o <1/2 Betriebsdruck)
- "A" = M5 trou de curage (vide o <1/2 pression d'exercice)
- "B" = sede per magnete
- "B" = sensor magnet receptical
- "B" = Magnetnut
- "B" = siège de magnéto
- "C" = opzionale
- "C" = optional
- "C" = Extra
- "C" = optional
- "D" = M-Kit-AFS-450-26: dispositivo di sicurezza attiva, opzionale
- "D" = M-Kit-AFS-450-26: Active Fail Safe accessory optional
- "D" = M-Kit-AFS-450-26: Aktive Sichervorrichtung, Extra
- "D" = M-Kit-AFS-450-26: dispositif de sécurité active, optional

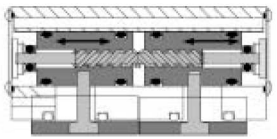


• Le dimensioni sono indicative e suscettibili di variazioni per migliorie tecniche. Ci riserviamo di apportare modifiche senza preavviso • All dimensions are indicative and subject to variation for technical upgrading. We reserve the right to make alterations without prior notification • Die Maßangaben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



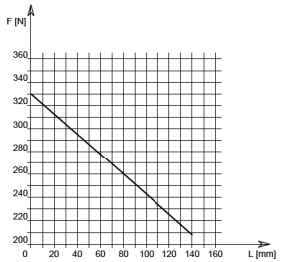
Aperto • Open • Geöffnet • Ouvert

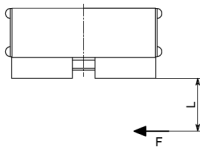


Chiuso • Closed • Geschlossen • Fermé

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

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 nei dati tecnici rilevati alla distanza L = 0 mm • Technical specification values read at a distance L = 0 mm
• Werte der technischen Daten auf Distanz aufgenommen L = 0 mm • Valeurs des données techniques relevées à la distance L = 0 mm

DATI TECNICI

Corsa per griffa	13 mm
Corsa pistone	13 mm
Volume aria per doppia corsa	36 cm³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	440 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	330 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	440 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	330 N
Pressione di esercizio	2-8 bar
Ripetibilità	±0.05 mm
Peso	1.09 Kg
Temperatura di esercizio	5-60 °C
Codice articolo	MG450AAL

SPECIFICATIONS

Stroke per jaw	13 mm
Piston stroke	13 mm
Dual stroke air volume	36 cm³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	440 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar.	330 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	440 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	330 N
Working pressure	2-8 bar
Reproducibility	±0.05 mm
Weight	1.09 Kg
Working temperature	5-60 °C
Article code	MG450AAL

TECHNISCHE DATEN

Hub pro Greiffinger	13 mm
Kolbenhub	13 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	36 cm³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	440 N
Reele Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	330 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	440 N
Reele Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	330 N
Betriebsdruck	2-8 bar
Wiederholbarkeit	±0.05 mm
Gewicht	1.09 Kg
Betriebstemperatur	5-60 °C
Artikelcode	MG450AAL

DONNÉES TECHNIQUES

Course par griffe	13 mm
Course piston	13 mm
Volume d'air pour course double	36 cm³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	440 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	330 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	440 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	330 N
Pression d'exercice	2-8 bar
Répétibilité	±0.05 mm
Poids	1.09 Kg
Température d'exercice	5-60 °C
Code article	MG450AAL