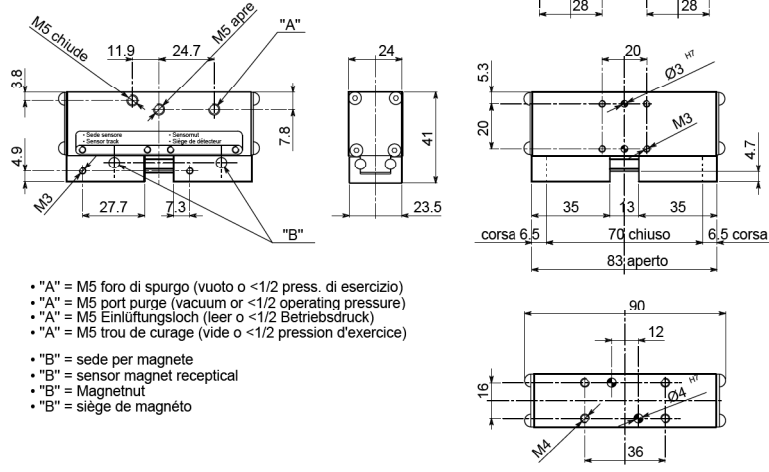




- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A DUE GRIFFE**
 - Two-jaw parallel gripper
 - Zwei-Finger Parallelgreifer
 - Pince de préhension à course parallèle, à deux griffes



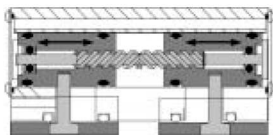
- Nota: tutti i fori di fissaggio della griffa nel mod. MAGNUM-AL sono realizzati con inserti in acciaio.
- Note: MAGNUM-AL jaw and mounting holes have SS coil inserts.
- Anmerkung: Die Fixierungsloche der Backe des Types MAGNUM - AL sind mit Stahleinfügung gemacht.
- Note: tous les trous de la griffe MAGNUM-AL sont réalisés avec insertions en acier



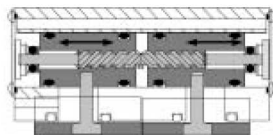
- "A" = M5 foro di spurgo (vuoto o <1/2 press. di esercizio)
- "A" = M5 port purge (vacuum or <1/2 operating pressure)
- "A" = M5 Einlüftungsloch (leer o <1/2 Betriebsdruck)
- "A" = M5 trou de curage (vide o <1/2 pression d'exercice)
- "B" = sede per magnete
- "B" = sensor magnet receptacle
- "B" = Magnetrut
- "B" = siège de magnéto

• 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



Aperto • Open • Geöffnet • Ouvert



Chiuso • Closed • Geschlossen • Fermé

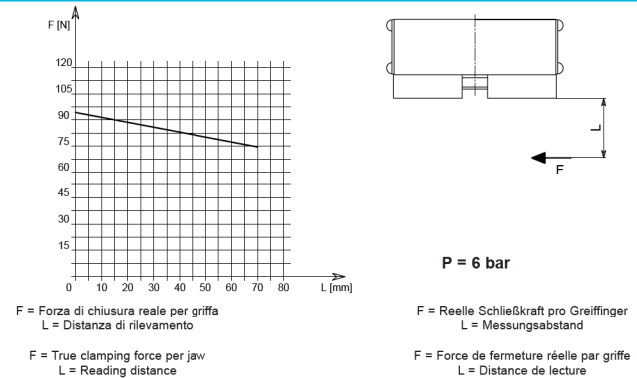


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it



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

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



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	6.5 mm
Corsa pistone	6.5 mm
Volume aria per doppia corsa	6.1 cm ³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	140 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	94 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	140 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	94 N
Pressione di esercizio	2-8 bar
Ripetibilità	±0.05 mm
Peso	0.188 Kg
Temperatura di esercizio	-5-60 °C
Codice articolo	MG130AAL

TECHNISCHE DATEN

Hub pro Greiffinger	6.5 mm
Kolbenhub	6.5 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	6.1 cm ³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	140 N
Reale Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	94 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	140 N
Reale Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	94 N
Betriebsdruck	2-8 bar
Wiederholbarkeit	±0.05 mm
Gewicht	0.188 Kg
Betriebstemperatur	-5-60 °C
Artikelcode	MG130AAL

SPECIFICATIONS

Stroke per jaw	6.5 mm
Piston stroke	6.5 mm
Dual stroke air volume	6.1 cm ³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	140 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	94 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	140 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	94 N
Working pressure	2-8 bar
Reproducibility	±0.05 mm
Weight	0.188 Kg
Working temperature	-5-60 °C
Article code	MG130AAL

DONNÉES TECHNIQUES

Course par griffe	6.5 mm
Course piston	6.5 mm
Volume d'air pour course double	6.1 cm ³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	140 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	94 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	140 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	94 N
Pression d'exercice	2-8 bar
Répétibilité	±0.05 mm
Poids	0.188 Kg
Température d'exercice	-5-60 °C
Code article	MG130AAL



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