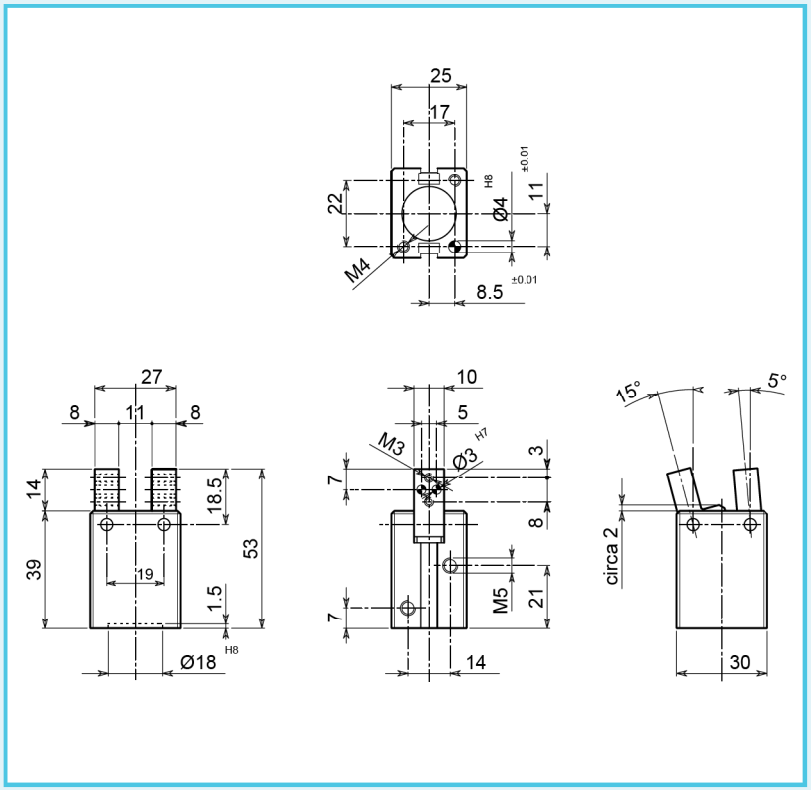
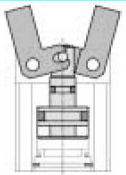
• ORGANO DI PRESA ANGOLARE A DUE GRIFFE
• Two jaw angular gripper
• Zwei-finger Winkelgreifer
• Pince de préhension angulaire à deux griffes

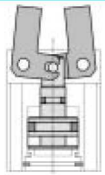


• Le dimensioni sono indicative e suscettibili di variazioni per migliorie tecniche. Ci riserviamo di apportare modifiche senza preavviso • All dimensions are indicative and subject to variation for technical upgrading. We reserve the right to make alterations without prior notification • Die Maßangaben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

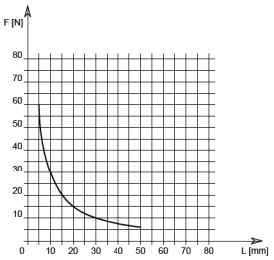


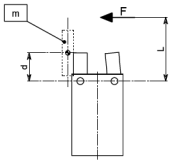
Chiuso
Closed
Geschlossen
Fermé

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 ANGOLARE A DUE GRIFFE
• Two jaw angular gripper
• Zwei-finger Winkelgreifer
• Pince de préhension angulaire 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
d = Distanza tra fulcro e baricentro dita di presa
m = Peso dito di presa

F = True clamping force per jaw
L = Reading distance
d = Distance from pincer barycentre to lever rotation fulcrum
m = Pincer mass

F = Reelle Schließkraft pro Greiffinger
L = Messungsabstand
d = Abstand vom Schwerpunkt des Greiffingers zum Hebeldrehpunkt
m = Pincer mass

F = Force de fermeture réelle par griffe
L = Distance de lecture
d = Distance du barycentre du doigt de préhension au couteau
m = Masse des extrémités de préhension

Valori nei dati tecnici rilevati alla distanza L = 10 mm • Technical specification values read at a distance L = 10 mm
• Werte der technischen Daten auf Distanz aufgenommen L = 10 mm • Valeurs des données techniques relevées à la distance L = 10 mm

DATI TECNICI

Corsa per griffa	20°
Corsa pistone	3.5 mm
Volume aria per doppia corsa	1.3 cm^3
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	43 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	30 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	58 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	40.5 N
Momento d'inerzia max dita di presa: md^2	3.5 Kg·mm^2
Pressione di esercizio	2-8 bar
Ripetibilità	±0.05 mm
Peso	0.15 Kg
Temperatura di esercizio	5-60 °C
Codice articolo	OF050ALA

SPECIFICATIONS

Stroke per jaw	20°
Piston stroke	3.5 mm
Dual stroke air volume	1.3 cm^3
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	43 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	30 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	58 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	40.5 N
Pincers maximum moment of inertia: md^2	3.5 Kg·mm^2
Working pressure	2-8 bar
Reproducibility	±0.05 mm
Weight	0.15 Kg
Working temperature	5-60 °C
Article code	OF050ALA

TECHNISCHE DATEN

Hub pro Greiffinger	20°
Kolbenhub	3.5 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	1.3 cm^3
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	43 N
Reele Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	30 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	58 N
Reele Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	40.5 N
Höchstwerte des Trägheitsmomentes Greiffinger: md^2	3.5 Kg·mm^2
Betriebsdruck	2-8 bar
Wiederholbarkeit	±0.05 mm
Gewicht	0.15 Kg
Betriebstemperatur	5-60 °C
Artikelcode	OF050ALA

DONNÉES TECHNIQUES

Course par griffe	20°
Course piston	3.5 mm
Volume d'air pour course double	1.3 cm^3
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	43 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	30 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	58 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	40.5 N
Max moment d'inertie doigts de préhension: md^2	3.5 Kg·mm^2
Pression d'exercice	2-8 bar
Répétibilité	±0.05 mm
Poids	0.15 Kg
Température d'exercice	5-60 °C
Code article	OF050ALA

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