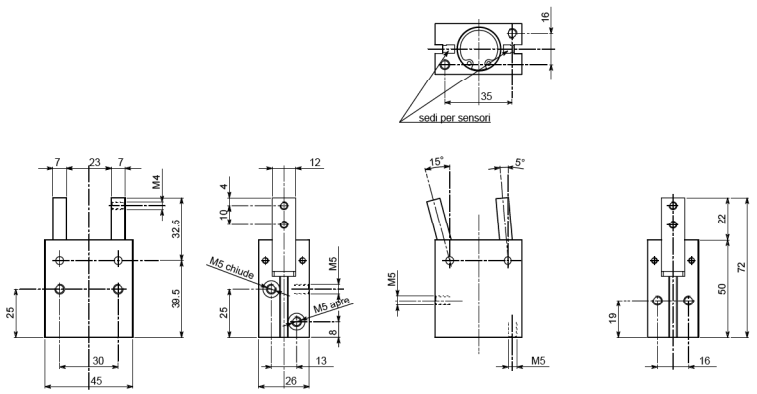
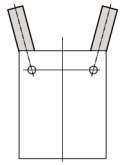
• ORGANO DI PRESA ANGOLARE A DUE GRIFFE
• Two jaw angular gripper
• Zweifinger-Winkelgreifer
• Pince de préhension angulaire à deux griffes

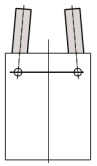


• Le dimensioni sono indicative e suscettibili di variazioni per migliorie tecniche. Ci riserviamo di apportare modifiche senza preavviso • All dimensions are indicative and subject to variation for technical upgrading. We reserve the right to make alterations without prior notification • Die Maßangaben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

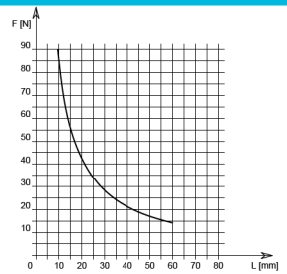


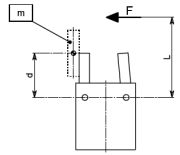
Chiuso
Closed
Geschlossen
Fermé

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
• Zweifinger-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 grifa
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 = 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

Corsa per griffa	20°
Corsa pistone	5.2 mm
Volume aria per doppia corsa	2.9 cm³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	50 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	42.5 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	68 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	58 N
Momento d'inerzia max dita di presa: md²	11 Kg·mm²
Pressione di esercizio	1.5-7 bar
Peso	0.2 Kg
Temperatura di esercizio	5-60 °C
Codice articolo	FR200ADA

TECHNISCHE DATEN

Hub pro Greiffinger	20°
Kolbenhub	5.2 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	2.9 cm³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	50 N
Reele Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	42.5 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	68 N
Reele Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	58 N
Höchstwerte des Trägheitsmomentes Greiffinger: md²	11 Kg·mm²
Betriebsdruck	1.5-7 bar
Gewicht	0.2 Kg
Betriebstemperatur	5-60 °C
Artikelcode	FR200ADA

SPECIFICATIONS

Stroke per jaw	20°
Piston stroke	5.2 mm
Dual stroke air volume	2.9 cm³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	50 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	42.5 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	68 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	58 N
Pincers maximum moment of inertia: md²	11 Kg·mm²
Working pressure	1.5-7 bar
Weight	0.2 Kg
Working temperature	5-60 °C
Article code	FR200ADA

DONNÉES TECHNIQUES

Course par griffe	20°
Course piston	5.2 mm
Volume d'air pour course double	2.9 cm³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	50 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	42.5 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	68 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	58 N
Max moment d'inertie doigts de préhension: md²	11 Kg·mm²
Pression d'exercice	1.5-7 bar
Poids	0.2 Kg
Température d'exercice	5-60 °C
Code article	FR200ADA

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