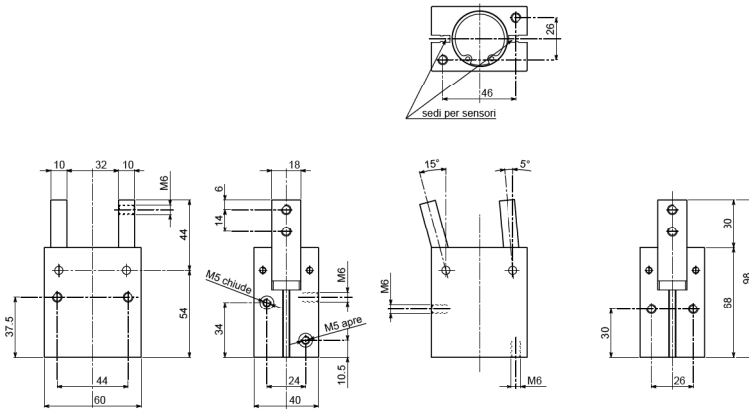


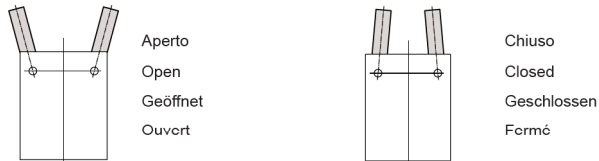


- **ORGANO DI PRESA ANGOLARE A DUE GRIFFE**
- **Two jaw angular gripper**
- **Zweifinger-Winkelgreifer**
- **Pince de préhension angulaire à deux griffes**



• 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 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**



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

FRC 32

FRC 25

FRC 20

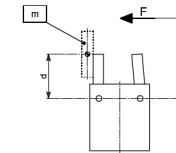
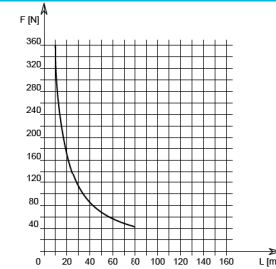
FRC 16

FRC 12



- **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 griffa
L = Distanza di rilevamento
d = Distanza tra fulcro e baricentro dita di presa
m = Peso dito di presa

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

F = True clamping force per jaw
L = Reading distance
d = Distance from pincer barycentre to lever rotation fulcrum
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	..... 7.3 mm
Volume aria per doppia corsa	..... 10.3 cm ³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	..... 179 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	..... 152 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	..... 238 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	..... 200 N
Momento d'inerzia max dita di presa: md ²	..... 84 Kg·mm ²
Pressione di esercizio	..... 1.5-7 bar
Peso	..... 0.56 Kg
Temperatura di esercizio	..... 5-60 °C
Codice articolo	..... FR320AFA

SPECIFICATIONS

Stroke per jaw	..... 20°
Piston stroke	..... 7.3 mm
Dual stroke air volume	..... 10.3 cm ³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	..... 179 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	..... 152 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	..... 238 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	..... 200 N
Pincers maximum moment of inertia: md ²	..... 84 Kg·mm ²
Working pressure	..... 1.5-7 bar
Weight	..... 0.56 Kg
Working temperature	..... 5-60 °C
Article code	..... FR320AFA

TECHNISCHE DATEN

Hub pro Greiffinger	..... 20°
Kolbenhub	..... 7.3 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	..... 10.3 cm ³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	..... 179 N
Reele Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	..... 152 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	..... 238 N
Reele Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	..... 200 N
Höchstwerte des Trägheitsmomentes Greiffinger: md ²	..... 84 Kg·mm ²
Betriebsdruck	..... 1.5-7 bar
Gewicht	..... 0.56 Kg
Betriebstemperatur	..... 5-60 °C
Artikelcode	..... FR320AFA

DONNÉES TECHNIQUES

Course par griffe	..... 20°
Course piston	..... 7.3 mm
Volume d'air pour course double	..... 10.3 cm ³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	..... 179 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	..... 152 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	..... 238 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	..... 200 N
Max moment d'inertie doigts de préhension: md ²	..... 84 Kg·mm ²
Pression d'exercice	..... 1.5-7 bar
Poids	..... 0.56 Kg
Température d'exercice	..... 5-60 °C
Code article	..... FR320AFA



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

FRC 32

FRC 25

FRC 20

FRC 16

FRC 12