

SERIE GR04F - PINZE PNEUMATICHE AD APERTURA ANGOLARE 180°

PNEUMATIC 180° ANGULAR GRIPPER
 PNEUMATISCHER GREIFER MIT WINKELÖFFNUNG 180°
 PINCE PNEUMATIQUE A OUVERTURE ANGULAIRE 180°
 PINZA NEUMÁTICA DE APERTURA ANGULAR 180°
 GARRA PNEUMÁTICA DE ABERTURA ANGULAR 180°



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS
 TECHNISCHE ANGABEN
 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



1907/2006
REACH ✓
 2011/65/CE
RoHS ✓
 SILICON
 FREE



Materiali	IT	Materials	GB	Materialien	DE
<ul style="list-style-type: none"> Corpo: Lega Alluminio Guarnizioni: NBR Dita: Acciaio Sinterizzato 		<ul style="list-style-type: none"> Body: Aluminum alloy NBR seal Finger: Sintered alloy steel 		<ul style="list-style-type: none"> Körper: Aluminiumlegierung Dichtung: NBR Finger: gesinterter Stahl 	
Matériaux	FR	Materiales	ES	Materials	PT
<ul style="list-style-type: none"> Corps: Alliage d'aluminium Joints: NBR Doigt : acier traité 		<ul style="list-style-type: none"> Cuerpo: Aleación de aluminio Juntas: NBR Dedo: Acero sinterizado 		<ul style="list-style-type: none"> Corpo : Liga de alumínio Vedações : NBR Finger : Liga de aço sinterizado 	



Pressioni

Pressures
 Druckbereich
 Pressions
 Presiones
 Pressões

1 bar (0.1 MPa)

6 bar (0.6 MPa)



Temperature

Temperatures
 Temperatur
 Températures
 Temperaturas
 Temperaturas

-10 °C

+ 60 °C



Fluidi compatibili

Aria (Lubrificazione non necessaria).

Fluids
 Air (Lubrication not necessary).

Geeignete Medien
 Luft (Schmierung nicht erforderlich).

Fluides compatibles
 Air (Lubrification pas nécessaire).

Fluidos compatibles
 Aire (Lubrificación no necesaria).

Fluidos compatíveis
 Ar (Lubrificação não necessária).



Alesaggi

Bores
 Durchmesser
 Diamètres
 Diámetros
 Diâmetros

10-16-20-25 mm



Ripetibilità

Action tolerance
 Wiederholgenauigkeit
 Répétitivité
 Repetibilidad
 Repetibilidade

± 0,2 mm



Frequenza massima d'esercizio

Max. Operating frequency
 Maximale Betriebsfrequenz
 Fréquence d'utilisation maximum
 Frecuencia máxima de ejercicio
 Frequência máxima de trabalho

60 c.p.m.



Peso della pinza

Gripper Weight

Gewicht Greifer

Poids de la pince

Peso de la pinza

Peso da garra

Ø mm			
10	16	20	25
68	146	310	545

(Unit: g)



Angolo di apertura/chiusura

Opening/Closing angle

Oeffnungs- /Schliesswinkel

Angle d'ouverture/fermeture

Ángulo de apertura/cierre

Ângulo de abertura/fechamento

Opening side	Closing side
178° ± 180°	-3°



Momento di presa a 5 bar

Holding Moment at 5 bar

Greifmoment bei 5 bar

Moment de préhension à 5 bar

Momento de agarre a 5 bar

Momento de pega a 5 bar

Ø mm			
10	16	20	25
0,16	0,54	1,10	2,28

(Unit: N · m)



Punto di presa

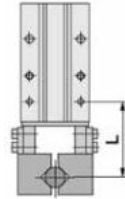
Holding point

Greifmoment

Moment de préhension

Punto de agarre

Ponto de pega



Forza effettiva di presa

Effective gripping force

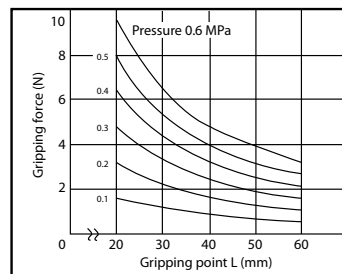
Effektive Greifkraft

Force de préhension effective

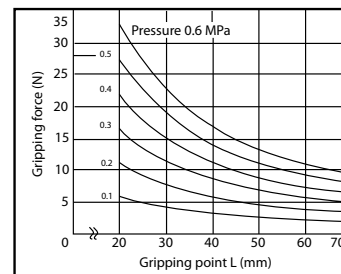
Fuerza efectiva de agarre

Força efetiva de agarre

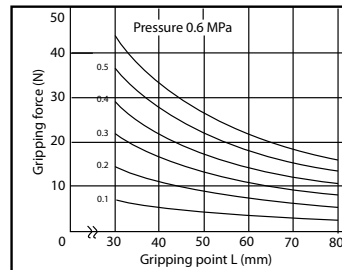
GR04F 010



GR04F 016



GR04F 020



GR04F 025

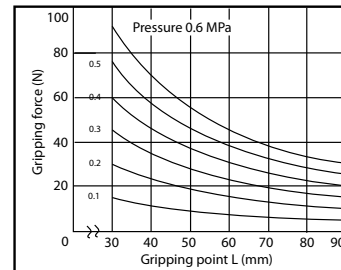


Tabella dei codici di ordinazione

Ordering codes

Bestellschlüssel

Code de commande

Tabla de codificación para pedidos

Tabela de codificação para compra

SERIE	Ø mm
-------	------

G R O 4 F 0 1 0

Doppio Effetto Magnetico
 Double Acting Magnetic
 Doppeltwirkend Magnetisch
 Double Effet Magnétique
 Doble efecto magnético
 Dupla Ação Magnético

010
 016
 020
 025



Sensori consigliati

Sensors recommended

Empfohlene Sensoren

Capteurs recommandés

Sensores recomendados

Sensores aconselhados

DC 01 RM8

DC 03 PM8

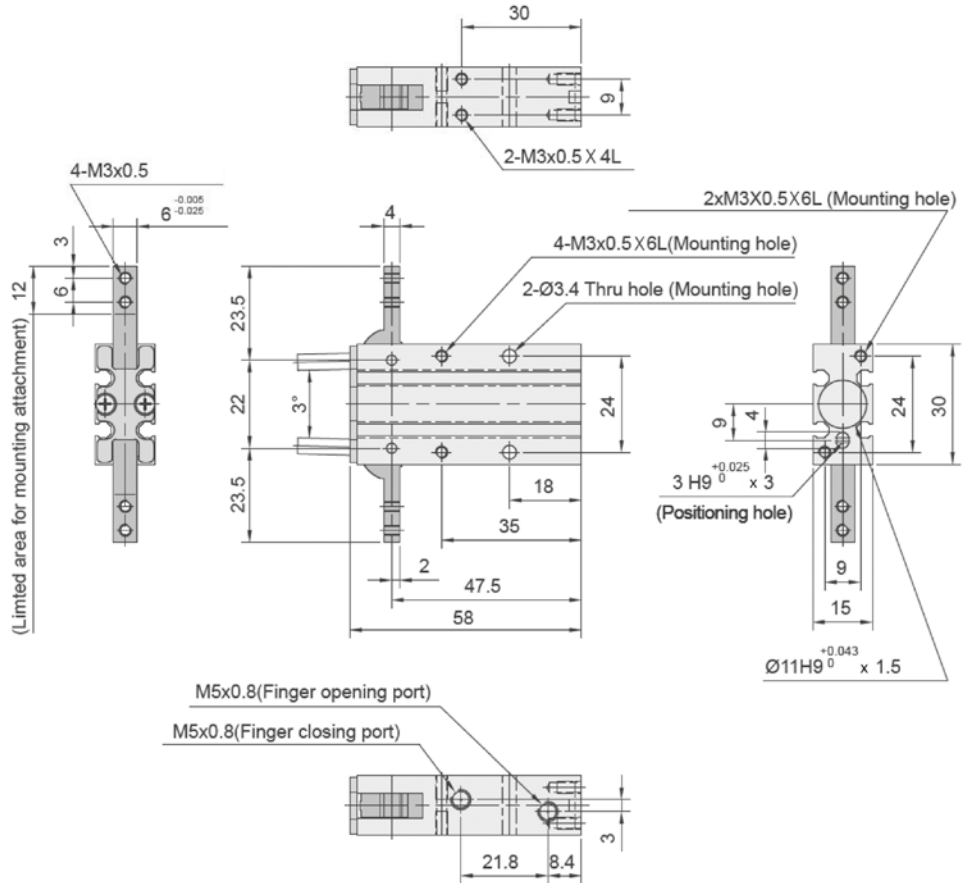
DC 04 PM8

DC 01 R2M

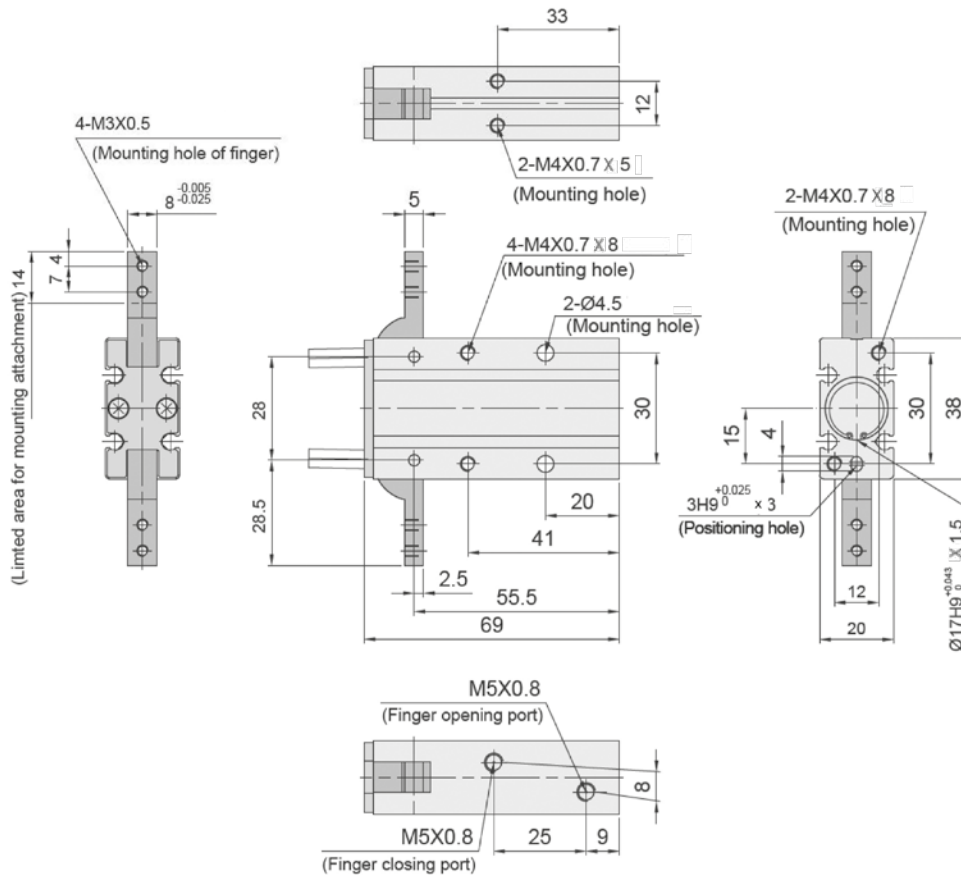
DC 03 P2M

DC 04 P2M

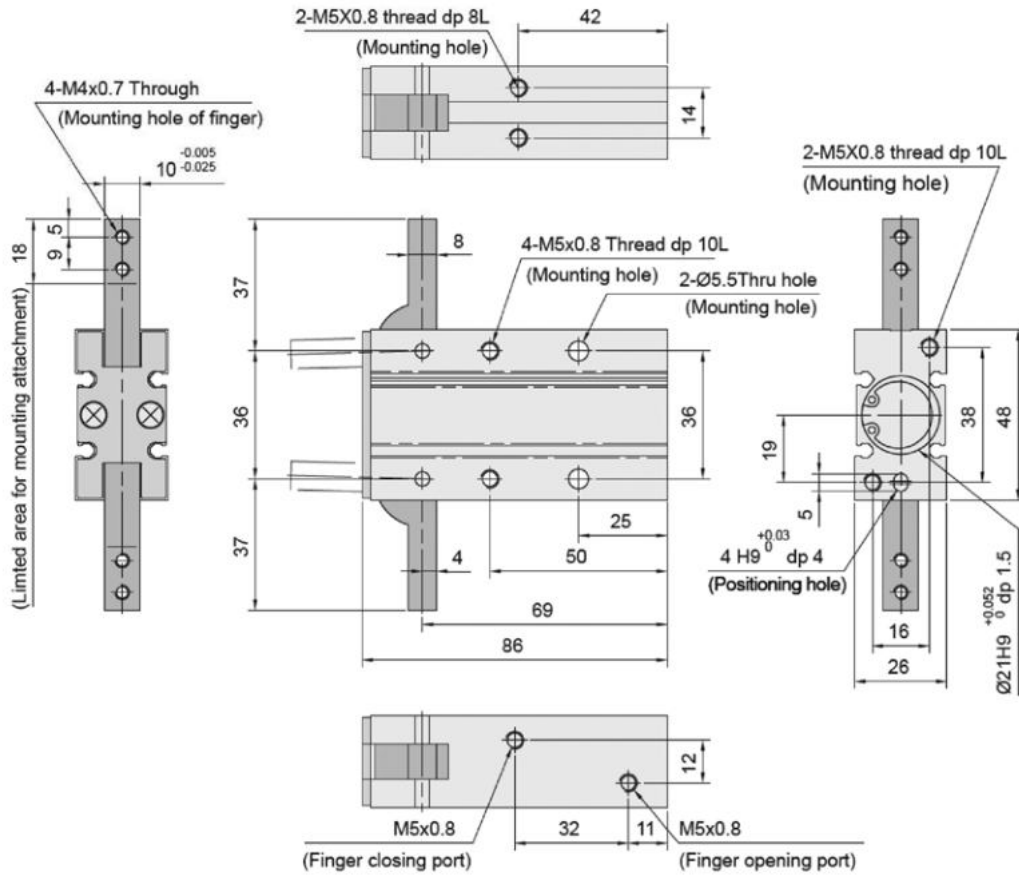
GR04F 010



GR04F 016



GR04F 020



GR04F 025

