

PINZAS PARALELAS

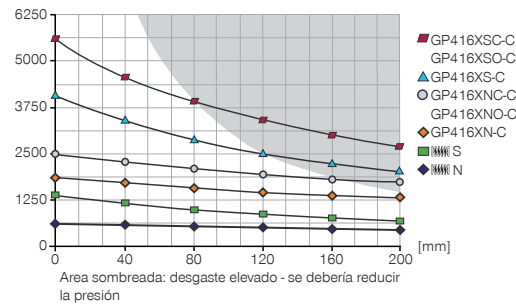
TAMAÑO CONSTRUCTIVO GP416X

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



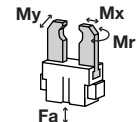
► Gráfico de fuerzas

Muestra la fuerza de agarre en relación con la longitud de los dedos.



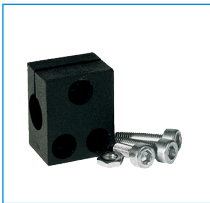
► Fuerzas y momentos

Muestra fuerzas y pares estáticos que pueden influir adicionalmente en la fuerza de agarre.



Mr	140
Mx	190
My	180
Fa	5000

► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



Soporte de detector

KB8K



Anillo de centrado

DST41600

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



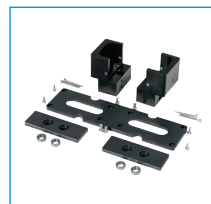
Dedos universales
Aluminio

UB416



Dedos universales Acero

UB416ST



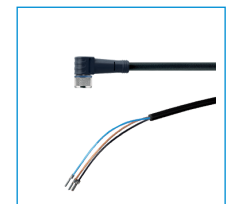
Protección contra polvo

PR416-B



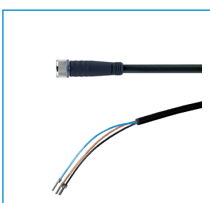
Detección alternativa

KHA416-B-8



Cable conector acodado,
cable 5 m - Hembra M8

KAW500



Cable conector recto,
cable 5 m - Hembra M8

KAG500



Detector magnético
Angular Cable 5 m

MFS103KHC



Detector magnético angular,
cable 0,3m - con conector M8

MFS103SKHC



Detector magnético Recto
Cable 5 m

MFS204KHC



Detector magnético recto, cable
0,3 m - con conector M8

MFS204SKHC

Referencia	▶ Datos técnicos*					
	GP416XN-C	GP416XNC-C	GP416XNO-C	GP416XS-C	GP416XSC-C	GP416XSO-C
Carrera por mordaza [mm]	16	16	16	8	8	8
Fuerza de agarre al cerrar [N]	1860	2490	-	4160	5560	-
Fuerza de agarre al abrir [N]	1960	-	2590	4390	-	5780
Fuerza de agarre mín. asegurada mediante muelles [N]	-	630	630	-	1400	1400
Tiempo de cierre [s]	0.2	0.15	0.25	0.2	0.15	0.25
Tiempo de apertura [s]	0.2	0.25	0.15	0.2	0.25	0.15
Precisión de repetición +/- [mm]	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Presión de servicio mín. [bar]	3	4	4	3	4	4
Presión de servicio máx. [bar]	8	8	8	8	8	8
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5	5	5	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	80	80	80	80	80	80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	268	477	477	268	477	477
Peso [kg]	2.9	3.4	3.4	2.9	3.4	3.4

*Todos los datos verificados con 6 bar

NC / NO / SC / SO

① 4x M8x12
 ① 2x Ø6H7x8
 ② 2x M5
 ① 4x M6 DIN 912*
 ① 2x M8 DIN 912*
 ② 2x G1/8"
 ⑦ 4x M3x5
 ⑧ 4x M3x5
 ③ 4x Ø12h7
 ③ 6x M8 x12
 ② 2x M5
 ① 2x Ø6H7x10

① Fijación pinza
 ② Abastecimiento de energía
 ③ Sujeción dedo
 ⑥ Ranura para detectores magnéticos
 ⑦ Sujeción para soporte de detector
 ⑧ Sujeción de detección alternativa (KHA)
 ①⁹ Posibilidad de conexión de aire presurizado
 ③⁸ Adaptador
 ③⁹ Pinza
 A Conexión de aire (cerrar)
 B Conexión de aire (abrir)
 A' Conexión de aire alternativa (cerrar)
 B' Conexión de aire alternativa (abrir)

Toma de aire directa sin tubos

N / S