

# PINZAS PARALELAS

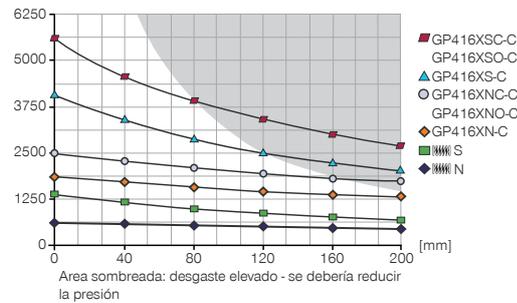
## TAMAÑO CONSTRUCTIVO GP416X

### ► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



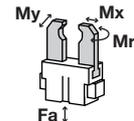
#### ► Gráfico de fuerzas

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

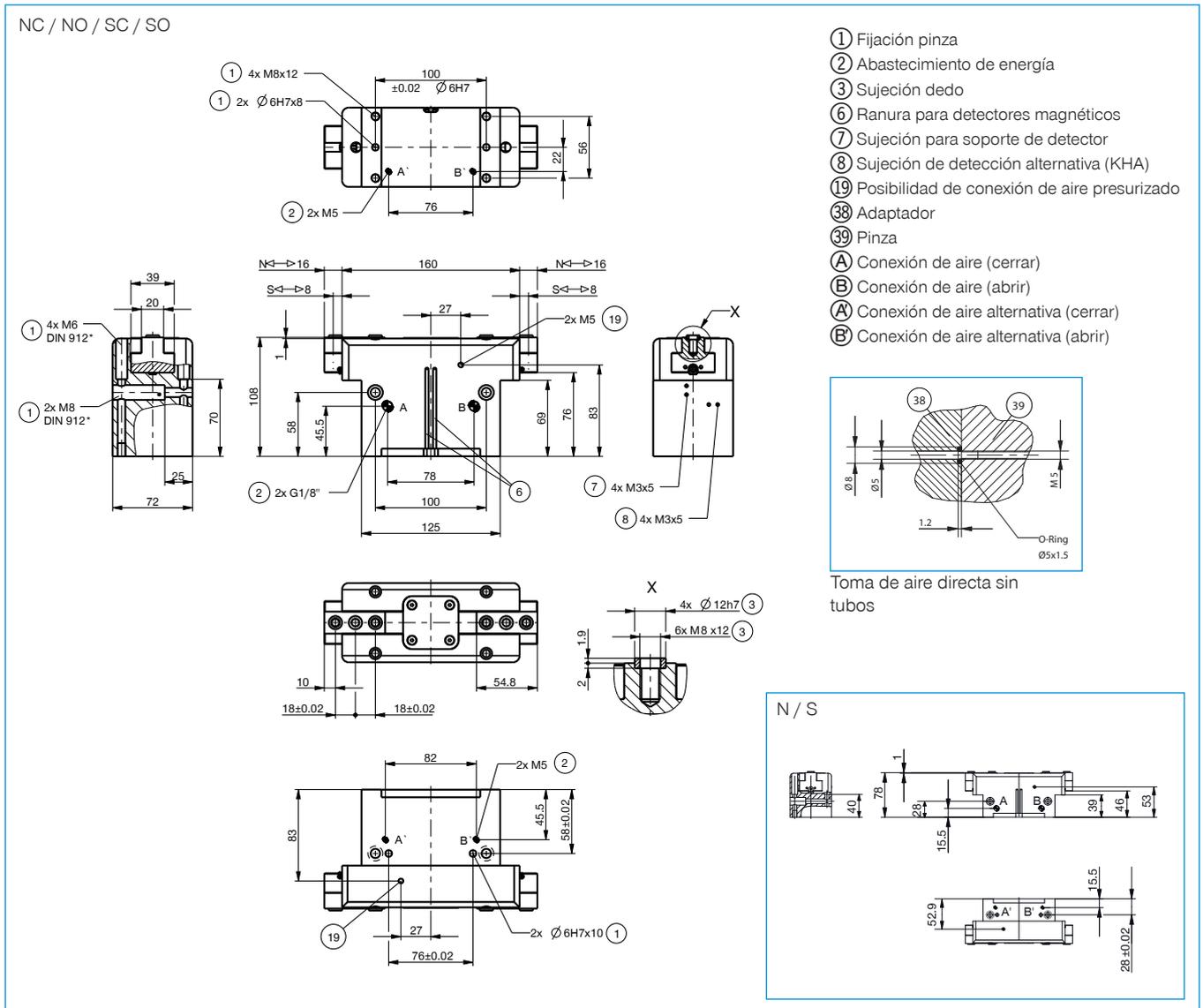


Detector magnético recto, cable  
0,3 m - con conector M8

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



- 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)