

# PINZAS PARALELAS

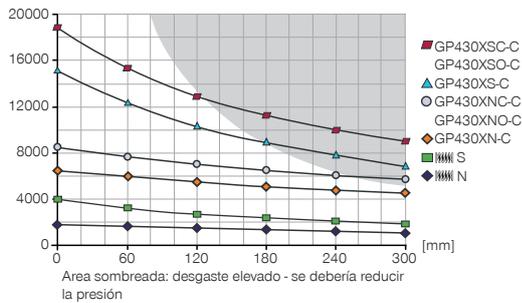
## TAMAÑO CONSTRUCTIVO GP430X

### ► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



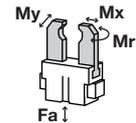
#### ► Gráfico de fuerzas

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	200
Mx	330
My	300
Fa	9000

### ► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



Soporte de detector

KB8K



Anillo de centrado

DST43000

### ► ACCESORIOS RECOMENDADOS



Dedos universales  
Aluminio

UB430



Dedos universales Acero

UB430ST



Protección contra polvo

PR430-B



Detección alternativa

KHA430-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



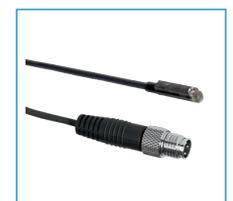
Detector magnético angular,  
cable 0,3m - con conector M8

MFS103SKHC



Detector magnético Recto  
Cable 5 m

MFS204KHC



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

MFS204SKHC

Referencia	► Datos técnicos*					
	GP430XN-C	GP430XNC-C	GP430XNO-C	GP430XS-C	GP430XSC-C	GP430XSO-C
Carrera por mordaza [mm]	30	30	30	15	15	15
Fuerza de agarre al cerrar [N]	6675	8480	-	14900	18930	-
Fuerza de agarre al abrir [N]	6830	-	8640	15250	-	19275
Fuerza de agarre mín. asegurada mediante muelles [N]	-	1800	1800	-	4030	4030
Tiempo de cierre [s]	0.4	0.4	0.8	0.4	0.4	0.8
Tiempo de apertura [s]	0.4	0.8	0.4	0.4	0.8	0.4
Precisión de repetición +/- [mm]	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
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]	980	1850	1850	980	1850	1850
Peso [kg]	14	18.9	18.9	14	18.9	18.9

\*Todos los datos verificados con 6 bar

