

PINZAS PARALELAS

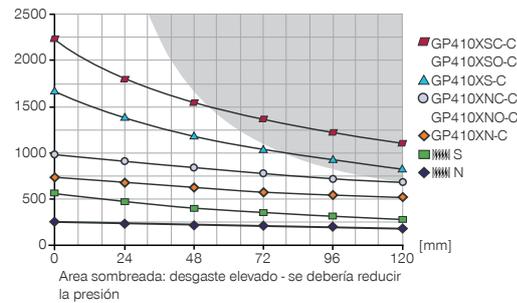
TAMAÑO CONSTRUCTIVO GP410X

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



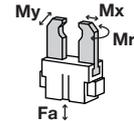
► Gráfico de fuerzas

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 | 75 |
| Mx | 120 |
| My | 90 |
| Fa | 2500 |

► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



Soporte de detector

KB8K



Anillo de centrado

DST41000

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



Dedos universales
Aluminio

UB410



Dedos universales Acero

UB410ST



Protección contra polvo

PR410-B



Detección alternativa

KHA410-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* | | | | | |
|--|-------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| | GP410XN-C | GP410XNC-C | GP410XNO-C | GP410XS-C | GP410XSC-C | GP410XSO-C |
| Carrera por mordaza [mm] | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 |
| Fuerza de agarre al cerrar [N] | 740 | 990 | - | 1650 | 2215 | - |
| Fuerza de agarre al abrir [N] | 795 | - | 1050 | 1770 | - | 2340 |
| Fuerza de agarre mín. asegurada mediante muelles [N] | - | 250 | 250 | - | 570 | 570 |
| Tiempo de cierre [s] | 0.07 | 0.06 | 0.09 | 0.07 | 0.06 | 0.09 |
| Tiempo de apertura [s] | 0.07 | 0.09 | 0.06 | 0.07 | 0.09 | 0.06 |
| Precisión de repetición +/- [mm] | 0.025 | 0.025 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 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] | 39.3 | 66.7 | 66.7 | 39.3 | 66.7 | 66.7 |
| Peso [kg] | 0.85 | 1 | 1 | 0.85 | 1 | 1 |

*Todos los datos verificados con 6 bar

