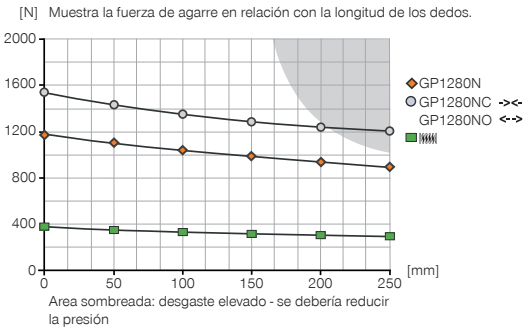
# PINZAS PARALELAS
## TAMAÑO CONSTRUCTIVO GP1280

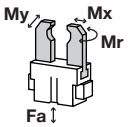
## ▶ ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### ▶ Gráfico de fuerzas




### ▶ Fuerzas y momentos

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




| | |
|---|---|
| Mr | 40 |
| Mx | 75 |
| My | 40 |
| Fa | 1000 |

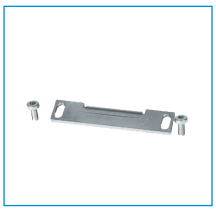
## ▶ INCLUIDO EN EL SUMINISTRO

Soporte de detector

**KB8-07**

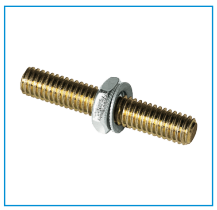
Anillo de centraje

**DST41600**



Pieza de detección + Tornillo

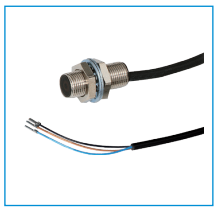
**SN0007**



Recorrido regulable

**HES0014**

## ▶ ACCESORIOS RECOMENDADOS

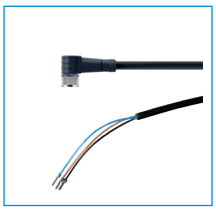


Detector inductivo - Cable 5 m

**NJ8-E2**

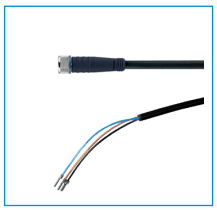
Detector inductivo - Conector M8

**NJ8-E2S**



Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8

**KAW500**



Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8

**KAG500**

Detector magnético Angular Cable 5 m

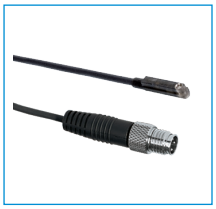
**MFS103KHC**

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

**MFS103SKHC**

Detector magnético Recto Cable 5 m

**MFS204KHC**

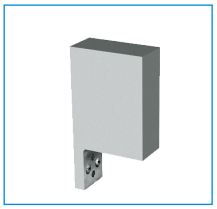


Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8

**MFS204SKHC**

Racor recto

**GV1-8X8**



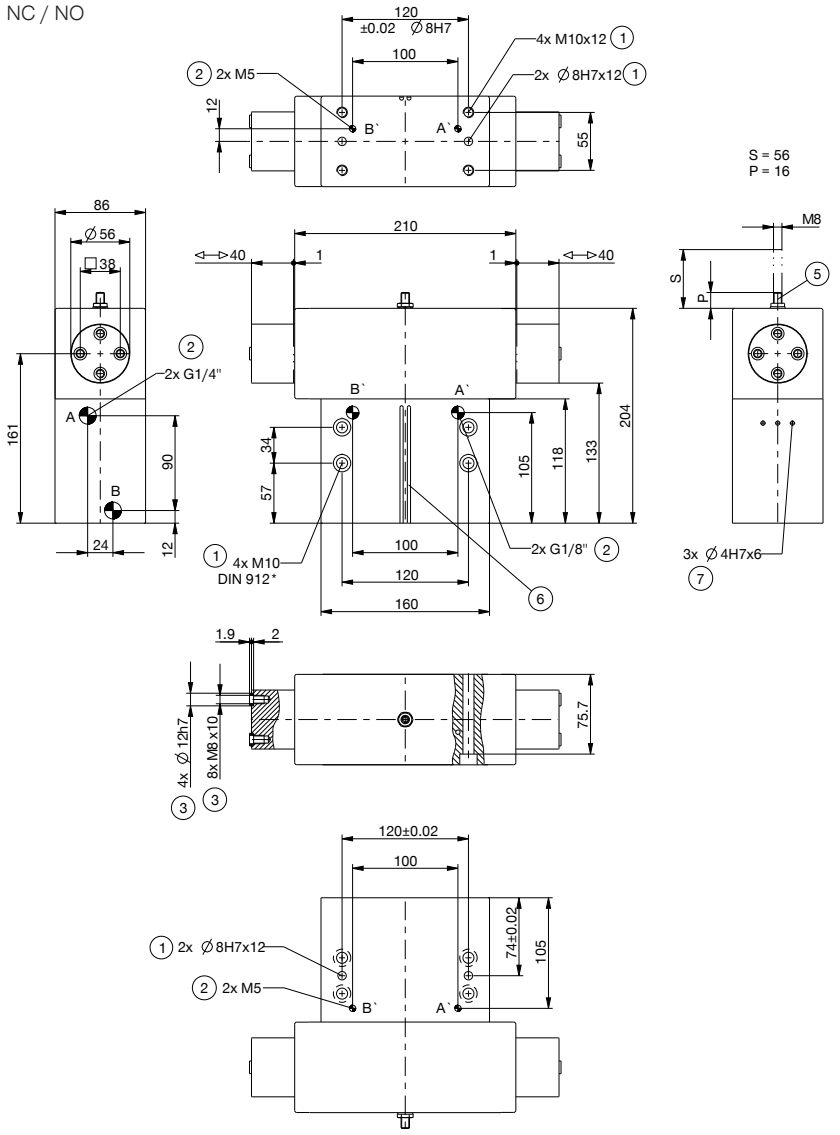
Dedos universales Alumínio

**UB1280**

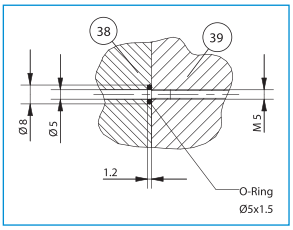
| Referencia | ► Datos técnicos* GP1280N | GP1280NC | GP1280NO |
|---|---|---|---|
| Carrera por mordaza [mm] | 40 | 40 | 40 |
| Fuerza de agarre al cerrar [N] | 1160 | 1550 | - |
| Fuerza de agarre al abrir [N] | 1160 | - | 1550 |
| Fuerza de agarre mín. asegurada mediante muelles [N] | - | 390 | 390 |
| Tiempo de cierre [s] | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
| Tiempo de apertura [s] | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
| Precisión de repetición +/- [mm] | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| Presión de servicio mín. [bar] | 3 | 5 | 5 |
| Presión de servicio máx. [bar] | 8 | 8 | 8 |
| Temperatura de servicio mín. [°C] | 5 | 5 | 5 |
| Temperatura de servicio máx. [°C] | 80 | 80 | 80 |
| Volumen de cilindro por ciclo [cm³] | 300 | 380 | 380 |
| Peso [kg] | 9.4 | 10.5 | 10.5 |

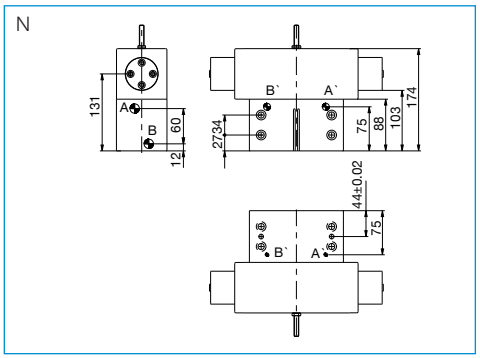
*Todos los datos verificados con 6 bar

NC / NO




1 Fijación pinza
2 Abastecimiento de energía
3 Sujeción dedo
5 Tornillo de ajuste de recorrido
7 Sujeción para soporte de detector
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