

# PINZE PARALLELE A DUE GANASCE

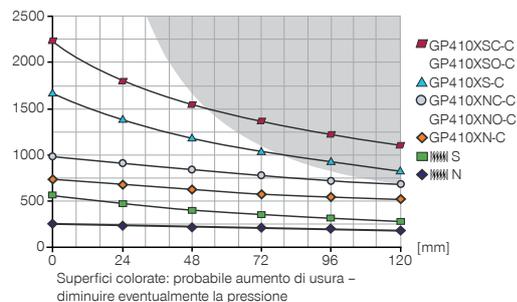
## DIMENSIONI COSTRUTTIVE GP410X

### ► SPECIFICHE PRODOTTO



#### ► Diagramma forza di presa

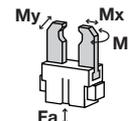
Mostra la forza di presa in relazione alla lunghezza delle ganasce



Superfici colorate: probabile aumento di usura - diminuire eventualmente la pressione

#### ► Forze e momenti

Indica forze statiche e coppie che possono agire in aggiunta alla forza di presa.



Mr	75
Mx	120
My	90
Fa	2500

### ► IN DOTAZIONE



Supporti sensore

**KB8K**



Boccole di centraggio

**DST41000**

### ► ACCESSORI CONSIGLIATI



Kit di ganasce universali Alluminio

**UB410**



Kit di ganasce universali acciaio

**UB410ST**



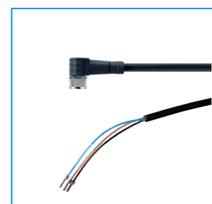
Coperchio contro le polveri

**PR410-B**



Supporto sensore alternativo

**KHA410-B-8**



Connettori a spina angolari cavi 5 m - Presa M8

**KAW500**



Connettori a spina lineari cavi 5 m - Presa M8

**KAG500**



Sensori magnetici angolari cavi 5 m

**MFS103KHC**



Sensori magnetici angolari cavi 0,3 m - Spine M8

**MFS103SKHC**



Sensori magnetici lineari cavi 5 m

**MFS204KHC**

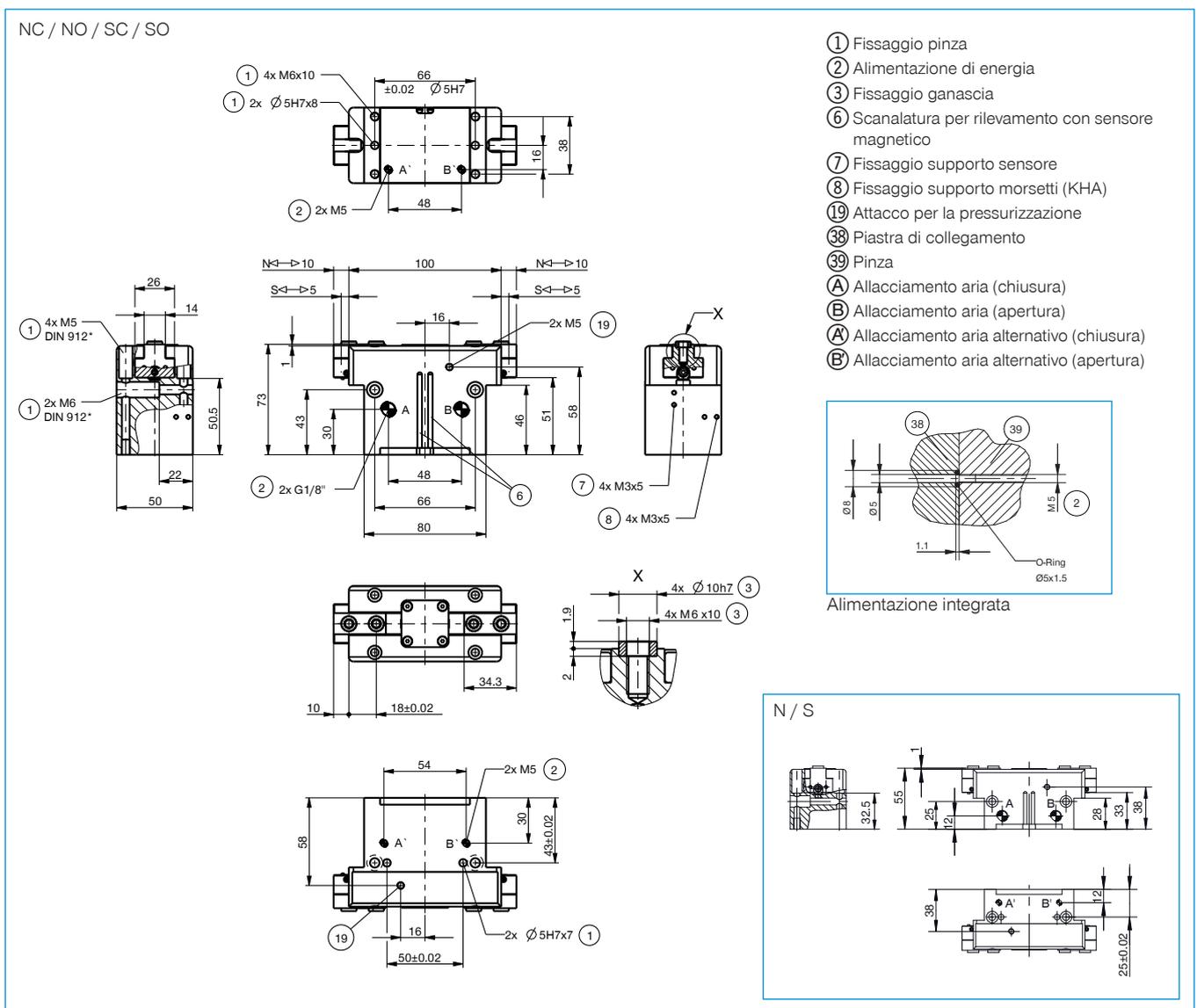


Sensori magnetici lineari cavi 0,3 m - Spine M8

**MFS204SKHC**

Numero d'ordine	► Dati tecnici*					
	GP410XN-C	GP410XNC-C	GP410XNO-C	GP410XS-C	GP410XSC-C	GP410XSO-C
Corsa per ganascia [mm]	10	10	10	5	5	5
Forza di presa in chiusura [N]	740	990	-	1650	2215	-
Forza di presa in apertura [N]	795	-	1050	1770	-	2340
Forza di presa min. assicurata dalla molla [N]	-	250	250	-	570	570
Tempo di chiusura [s]	0.07	0.06	0.09	0.07	0.06	0.09
Tempo di apertura [s]	0.07	0.09	0.06	0.07	0.09	0.06
Ripetibilità +/- [mm]	0.025	0.025	0.02	0.02	0.02	0.02
Pressione di esercizio min. [bar]	3	4	4	3	4	4
Pressione di esercizio mass. [bar]	8	8	8	8	8	8
Temperatura di esercizio min. [°C]	5	5	5	5	5	5
Temperatura di esercizio mass. [°C]	80	80	80	80	80	80
Volume d'aria per ciclo [cm <sup>3</sup> ]	39.3	66.7	66.7	39.3	66.7	66.7
Peso [kg]	0.85	1	1	0.85	1	1

\*Tutti i dati misurati a 6 bar



- ① Fissaggio pinza
- ② Alimentazione di energia
- ③ Fissaggio ganascia
- ④ Scanalatura per rilevamento con sensore magnetico
- ⑤ Fissaggio supporto sensore
- ⑥ Fissaggio supporto morsetti (KHA)
- ⑦ Attacco per la pressurizzazione
- ⑧ Piastra di collegamento
- ⑨ Pinza
- A Allacciamento aria (chiusura)
- B Allacciamento aria (apertura)
- A' Allacciamento aria alternativo (chiusura)
- B' Allacciamento aria alternativo (apertura)