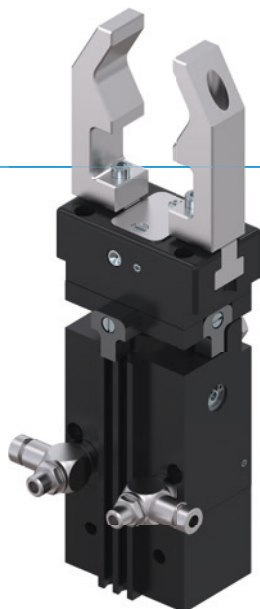


PINZE PARALLELE A DUE GANASCE

SERIE DGP400

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



“TWO in ONE”

► Guida scanalata a T sperimentata

Questo sistema di guida affermato e sperimentato garantisce come nessun altro la massima sicurezza di processo








► 2 in 1

Presca e rotazione in un modulo consentono lo sfruttamento ottimale dello spazio di montaggio

► Regolabile individualmente

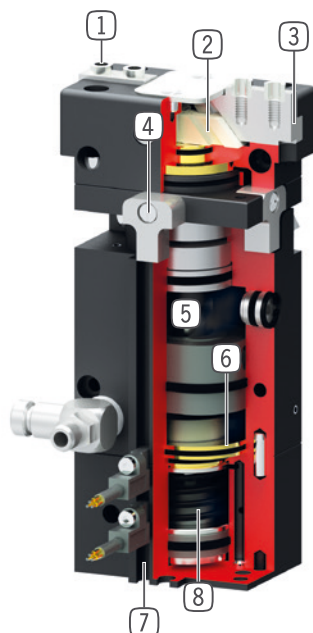
Così rimanete flessibili: Un angolo di rotazione di 90° o di 180°: decidete esattamente di cosa avete bisogno per la vostra applicazione

► CARATTERISTICHE DI SERIE

Dimensioni costruttive		Versione		
DGP40X		N	NC	NO
 1,5 Mio	1,5 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.)	●	●	●
	Molla in chiusura C		●	
	Molla in apertura O			●
	Sensore magnetico	●	●	●
	Angolo di rotazione 90°	●	●	●
	Angolo di rotazione 180°	●	●	●
	IP40	●	●	●



► I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- ① **Boccole di centraggio rimovibili**
- posizionamento delle ganasce veloce ed economico
- ② **Meccanismo cuneo-gancio a comando forzato**
- movimento delle ganasce sincronizzato
- ③ **Guida piatta precisa**
- assorbimento elevato di forze e momenti
- ④ **Fine corsa 0/90/180° regolabili**
- battuta per fine corsa 0/90/180° in dotazione
- ⑤ **Azionamento a camma**
- robusto, ad usura ridotta
- ⑥ **Azionamento**
- due cilindri pneumatici a doppio effetto
- ⑦ **Scanalatura per sensore magnetico**
- rilevamento posizione ganasce e rotazione
- ⑧ **Sistema di mantenimento della forza di presa integrato**
- molla integrata nel cilindro come riserva di forza, optional nelle versioni C ed O

► DATI TECNICI

	Corsa per ganascia [mm]	Forza di presa [N]	Peso [kg]	Classe IP
Dimensioni costruttive DGP404	4	115 - 155	0,44 - 0,48	IP40

► ULTERIORI INFORMAZIONI DISPONIBILI ONLINE



Tutte le informazioni con un clic: www.zimmer-group.com. Con il numero d'ordine potete accedere a dati, disegni, modelli 3D e istruzioni per l'uso del prodotto desiderato per le dimensioni costruttive più adatte a voi. Veloce, semplice e sempre attuale.

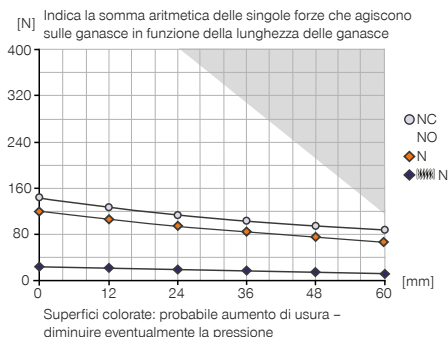
PINZE PARALLELE A DUE GANASCE

DIMENSIONI COSTRUTTIVE DGP404

► SPECIFICHE PRODOTTO

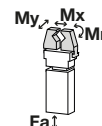


► Diagramma forza di presa



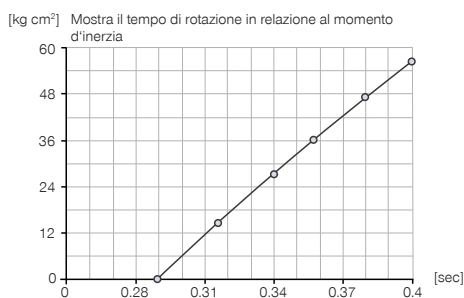
► Forze e momenti

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



Mr [Nm]	8
Mx [Nm]	15
My [Nm]	10
Fa [N]	300

► Diagramma tempo di rotazione



► IN DOTAZIONE



2 [pezzi]
Valvole di regolazione
DRVM5X4



4 [pezzi]
Boccole di centraggio
DST40400



1 [pezzi]
Battuta 90° + 180°
ANS0065

► ACCESSORI CONSIGLIATI



ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



GVM5
Raccordi filettati lineari



SENSORISTICA



MFS01-S-KHC-P1-PPN
Sensore magnetico angolato, cavo 0,3 m - spina M8



SENSORISTICA



MFS01-K-KHC-P1-PPN
Sensore magnetico angolato, cavo 5 m



MFS02-K-KHC-P1-PPN
Sensore magnetico lineare, cavo 5 m



MFS02-S-KHC-P1-PPN
Sensore magnetico lineare, cavo 0,3 m - spina M8

Numero d'ordine	► Dati tecnici		
	DGP404N	DGP404NC	DGP404NO
Corsa per ganascia [mm]	4	4	4
Forza di presa in chiusura [N]	115	155	
Forza di presa in apertura [N]	115		155
Forza di presa min. assicurata dalla molla [N]		40	40
Tempo di chiusura/apertura [s]	0.01 / 0.01	0.015 / 0.015	0.015 / 0.015
Momento torcente [Nm]	0.5	0.5	0.5
Ripetibilità +/- [mm]	0.05	0.05	0.05
Ripetibilità +/- [°]	0.05	0.05	0.05
Carico assiale sui cuscinetti [N]	960	960	960
Carico radiale sui cuscinetti [Nm]	10	10	10
Pressione di esercizio [bar]	3 ... 8	3 ... 8	3 ... 8
Pressione di esercizio nominale [bar]	6	6	6
Temperatura di esercizio [°C]	5 ... +80	5 ... +80	5 ... +80
Volume d'aria per ciclo [cm ³]	3	5	5
Volume d'aria per ciclo 90° [cm ³]	4.5	4.5	4.5
Volume d'aria per ciclo 180° [cm ³]	9	9	9
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP40	IP40	IP40
Peso [kg]	0.44	0.47	0.47

1 Fissaggio pinza
 2 Alimentazione di energia
 3 Fissaggio ganascia
 4 Lubrificazione
 5 Vite di regolazione
 6 Scanalatura per rilevamento con sensore magnetico
 15 Battuta 180°
 16 Battuta 90°
 65 Battuta alternativo 90°
 17 Direzione di rotazione
 19 Attacco per la pressurizzazione
 38 Piastra di collegamento
 39 Pinza
 A Attacco aria (chiusura)
 B Attacco aria (apertura)
 A Attacco aria - rotazione (90°/180°)
 B Attacco aria - rotazione (0°)
 A Attacco aria alternativo (chiusura)
 B Attacco aria alternativo (apertura)
 A Attacco aria alternativo - rotazione (90°/180°)
 B Attacco aria alternativo - rotazione (0°)

Alimentazione integrata