

PINZE PARALLELE A DUE GANASCE

SERIE GEP1400

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



“Il Robusto”

► Guida scanalata a T sperimentata

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

► Rilevamento della posizione integrato

Tramite la corrente del motore potete rilevare lo stato della pinza attraverso il controllo

► Comando semplicissimo

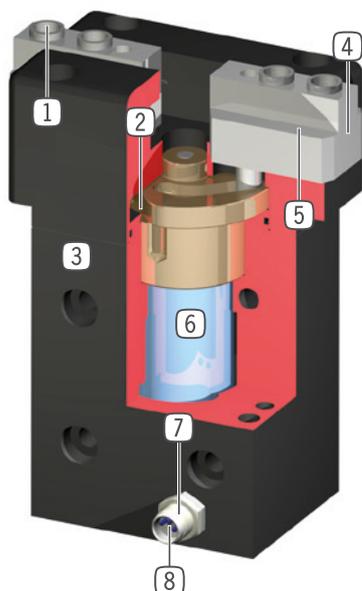
L'unità di controllo in dotazione è facilmente regolabile tramite i tasti di più e meno, mentre potete adattare la forza di presa tramite un potenziometro, in dotazione

► CARATTERISTICHE DI SERIE

Dimensioni costruttive	Versione		
	GEP140X	C	O
 Digital I/O	•	•	•
 Presa esterna		•	
 Presa interna			•
 5 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.)	•	•	•
 IP52	•	•	•



► I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- ① **Boccole di centraggio rimovibili**
 - posizionamento delle ganasce veloce ed economico
- ② **Disco a camme a comando forzato**
 - movimento delle ganasce sincronizzato
 - elevata trasmissione di forza
 - corsa in esercizio con graduale aumento della forza, nella versione con corsa 6 mm per ganasca
- ③ **Carcassa robusta e leggera**
 - Lega di alluminio anodizzata a spessore
- ④ **Ganascia**
 - acciaio rettificato
 - fissaggio delle ganasce personalizzate
- ⑤ **Guida**
 - guida scanalata a T precisa, per assorbimento elevato di forze e momenti
- ⑥ **Azionamento**
 - motoriduttore elettrico 24 VDC
- ⑦ **Rilevamento della posizione**
 - misurato al termine della corsa mediante la variazione progressiva di corrente del motore
- ⑧ **Alimentazione**
 - interfaccia standardizzata con spina tonda M8
 - cavo di comando (usare solo cavi senza diodo)

► DATI TECNICI

	Corsa per ganasca	Forza di presa	Peso	Classe IP
Dimensioni costruttive	[mm]	[N]	[kg]	
GEP1402	2	140	0.3	IP52
GEP1406	6	350	1	IP52

► 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

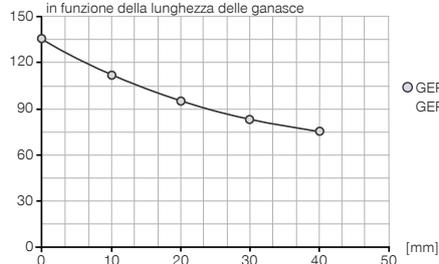
DIMENSIONI COSTRUTTIVE GEP1402

► SPECIFICHE PRODOTTO



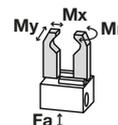
► Diagramma forza di presa

[N] Indica la somma aritmetica delle singole forze che agiscono sulle ganasce in funzione della lunghezza delle ganasce



► Forze e momenti

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



Mr [Nm]	5
Mx [Nm]	5
My [Nm]	4
Fa [N]	70

► IN DOTAZIONE



4 [pezzo]
Boccole di centraggio
DST02900



1 [pezzo]
Potenziometro
ELEGR01

► ACCESSORI CONSIGLIATI



COLLEGAMENTI/ALTRO



KAG500
Connettore a spina diritto cavo 5 m - presa M8



COLLEGAMENTI/ALTRO



KAW500
Connettori a spina angolari cavi 5 m - Presa M8

Numero d'ordine	Dati tecnici
	GEP1402
Corsa per ganascia [mm]	2
Forza di presa in chiusura (regolabile) mass. [N]	140
Forza di presa in apertura (regolabile) mass [N]	140
Tempo di chiusura [s]	0.2
Tempo di apertura [s]	0.2
Ripetibilità +/- [mm]	0.1
Tensione [V]	24
Corrente max. regolabile tramite potenziometro [mA]	140
Temperatura di esercizio min. [°C]	5
Temperatura di esercizio mass. [°C]	+80
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP52
Peso [kg]	0.3

