

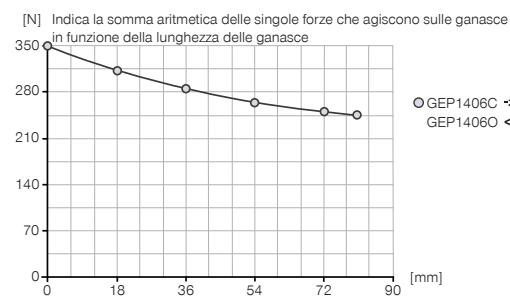
PINZE PARALLELE A DUE GANASCE

DIMENSIONI COSTRUTTIVE GEP1406

► SPECIFICHE PRODOTTO

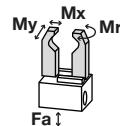


► Diagramma forza di presa



► Forze e momenti

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



Mr [Nm]	30
Mx [Nm]	30
My [Nm]	20
Fa [N]	500

► IN DOTAZIONE



4 [pezzo]
Boccole di centraggio
DST40800



1 [pezzo]
Potenziometro
ELEGR04

► ACCESSORI CONSIGLIATI



COLLEGAMENTI/ALTRO



KAG500
Connettori a spina lineari cavi 5 m - Presa M8

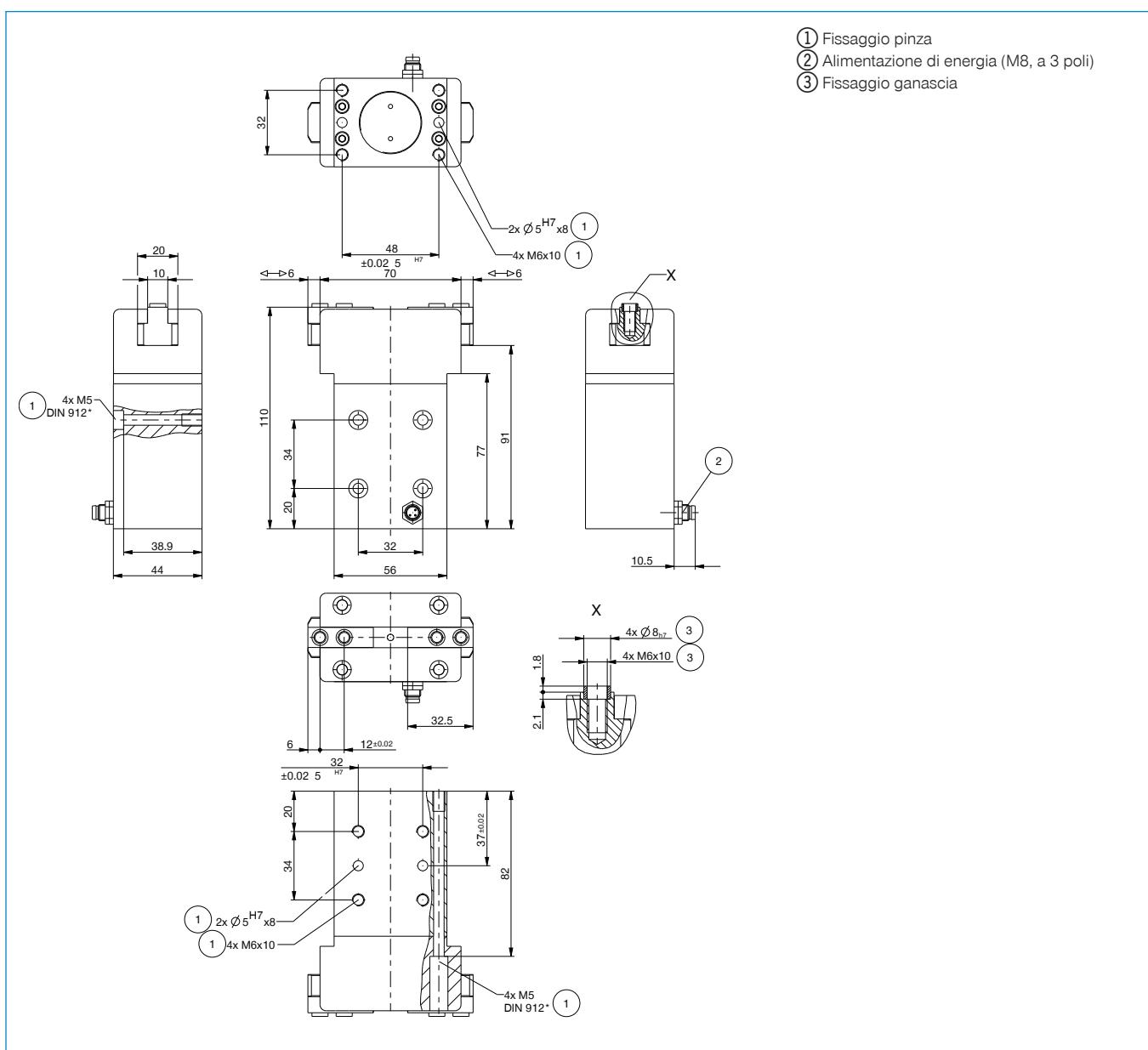


COLLEGAMENTI/ALTRO



KAW500
Connettori a spina angolari cavi 5 m - Presa M8

► Dati tecnici		
Numero d'ordine	GEP1406C	GEP1406O
Corsa per ganascia [mm]	6	6
Forza di presa in chiusura (regolabile) mass. [N]	350	
Forza di presa in apertura (regolabile) mass [N]		350
Tempo di chiusura [s]	0.4	0.4
Tempo di apertura [s]	0.4	0.4
Ripetibilità +/- [mm]	0.1	0.1
Tensione [V]	24	24
Corrente max. regolabile tramite potenziometro [mA]	210	210
Temperatura di esercizio min. [°C]	5	5
Temperatura di esercizio mass. [°C]	+80	+80
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP52	IP52
Peso [kg]	1	1



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

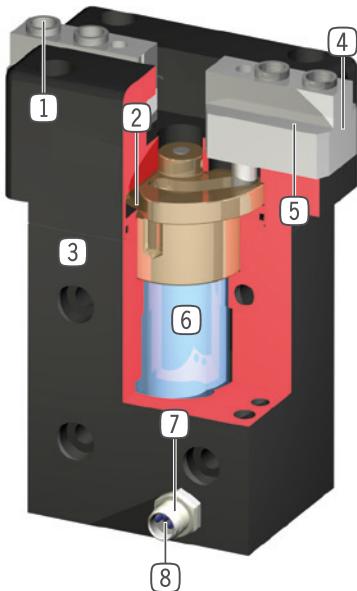
L'unità di controllo in dotazione è facilmente regolabile tramite i tasti di più e meno, mentre potete adattare la forza di presa tramite un potenziometro, in dotazione

► CARATTERISTICHE DELLA 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 ganascia

3 Carcassa robusta e leggera

- Lega di alluminio anodizzato 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

Dimensioni costruttive	Corsa per ganascia	Forza di presa	Peso	Classe IP
	[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 nella dimensione più adatta per voi. Veloce, semplice e sempre attuale.