

PINZE A TRE GANASCE A SERRAGGIO CENTRATO SERIE GED1300

► 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

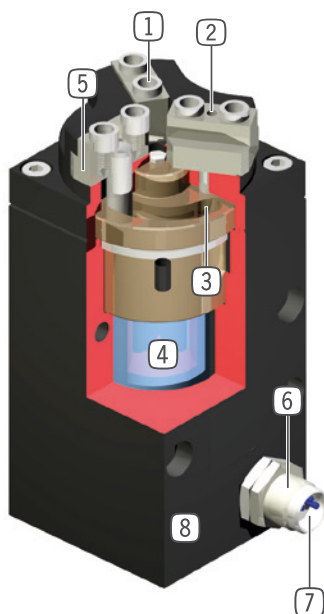
L'unità di controllo in dotazione è facilmente regolabile tramite i tasti di più e meno, mentre potete adattare la forza di presa tramite un potenziometro, in dotazione

► CARATTERISTICHE DELLA SERIE

| Dimensioni costruttive | Versione | | |
|--|----------|---|---|
| | GED130X | C | O |
|  Digital I/O | • | • | • |
|  Presa esterna | | • | |
|  Presa interna | | | • |
|  5 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.) | • | • | • |
|  IP 40 | • | • | • |



► I VANTAGGI IN DETTAGLIO



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

► DATI TECNICI

| | Corsa per ganascia | Forza di presa | Peso | Classe IP |
|------------------------|--------------------|----------------|------|-----------|
| Dimensioni costruttive | [mm] | [N] | [kg] | |
| GED1302 | 2 | 140 | 0.25 | IP40 |
| GED1306 | 6 | 350 | 1.7 | 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 nella dimensione più adatta per voi. Veloce, semplice e sempre attuale.

PINZE A TRE GANASCE A SERRAGGIO CENTRATO

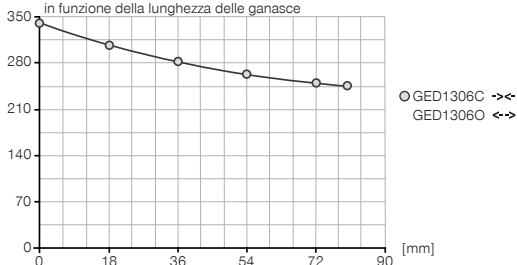
DIMENSIONI COSTRUTTIVE GED1306

► SPECIFICHE PRODOTTO



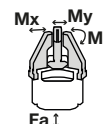
► Diagramma forza di presa

[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] | 30 |
| Mx [Nm] | 25 |
| My [Nm] | 20 |
| Fa [N] | 800 |

► IN DOTAZIONE



6 [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



| Numero d'ordine | ► Dati tecnici | |
|---|----------------|----------|
| | GED1306C | GED1306O |
| 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] | 0.02 | 0.02 |
| 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 | IP40 | IP40 |
| Peso [kg] | 1.7 | 1.7 |

