

PINZE PARALLELE A DUE GANASCE

SERIE GEP9000

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



“Il più veloce”

► Plug and Play

Riducete al minimo il vostro lavoro di montaggio e programmazione grazie al controllo integrato e al rilevamento a 3 posizioni








► 250 cicli al minuto

Non preoccupatevi più per i tempi ciclo: non c'è niente di più veloce sul mercato!

► Utilizzo continuo senza guasti

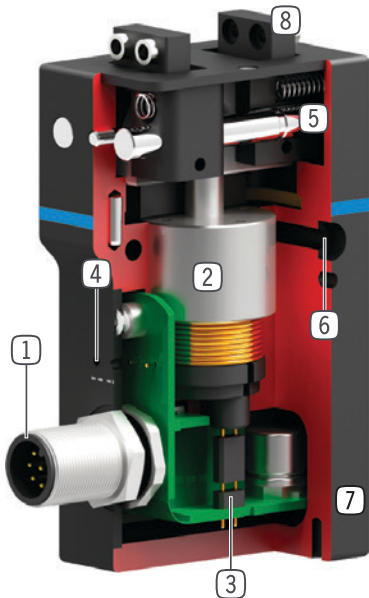
La nostra qualità “Made in Germany” vi garantisce fino a 30 milioni di cicli di presa senza manutenzione

► CARATTERISTICHE DELLA SERIE

Dimensioni costruttive	Versione		
	NC	NO	NCV
GEP900X			
 Digital I/O	•	•	•
 Molla in chiusura C	•		•
 Molla in chiusura / Versione con forza maggiorata			•
 Molla in apertura O		•	
 30 milioni di cicli senza manutenzione (max.)	•	•	•
 Rilevamento integrato	•	•	•
 IP40	•	•	•



► I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- 1 Alimentazione**
 - interfaccia standardizzata M12 connettore a spina tonda
- 2 Azionamento**
 - mediante pot magnete e bobina secondo il principio della bobina mobile
 - consumo di corrente solo con impulso per apertura e chiusura (<25ms)
- 3 Rilevamento della posizione**
 - sensore Hall integrato
 - rilevabili 3 posizioni
- 4 Controllo dello stato**
 - indicatore di posizione ottico mediante LED
 - pinza aperta, pinza chiusa e presenza del pezzo
- 5 Meccanismo cuneo-gancio a comando forzato**
 - autorallentamento meccanico in posizione di fine corsa
- 6 Fissaggio e posizionamento**
 - in alternativa su più lati, per un montaggio personalizzato
- 7 Carcasa robusta e leggera**
 - Lega di alluminio anodizzata a spessore
- 8 Ganascia**
 - in alluminio molto duro ed anodizzato a spessore
 - boccole di centraggio rimovibili per il fissaggio delle ganasce personalizzate

► DATI TECNICI

	Corsa per ganascia	Forza di presa	Peso	Classe IP
Dimensioni costruttive	[mm]	[N]	[kg]	
GEP9002	2	11 - 30	0,25 - 0,34	IP40
GEP9004	4	14 - 50	0,57 - 0,79	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 PARALLELE A DUE GANASCE

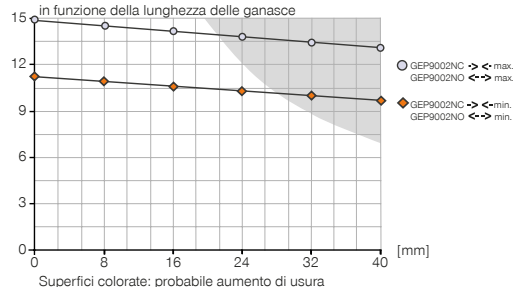
DIMENSIONI COSTRUTTIVE GEP9002

► SPECIFICHE PRODOTTO



► Diagramma forza di presa

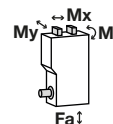
[N] Indica la somma aritmetica delle singole forze che agiscono sulle ganasce in funzione della lunghezza delle ganasce



Superfici colorate: probabile aumento di usura

► Forze e momenti

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



Mr [Nm]	1.5
Mx [Nm]	1.5
My [Nm]	2.1
Fa [N]	270.0

► IN DOTAZIONE



4 [pezzo]
Boccole di centraggio
DST80320

► ACCESSORI CONSIGLIATI



COLLEGAMENTI/ALTRO



KAG1000B8
Connettori a spina lineari cavi 10 m - Presa M12



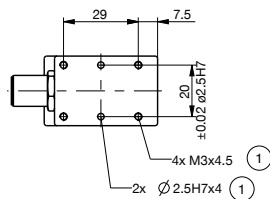
COLLEGAMENTI/ALTRO



KAW1000B8
Connettori a spina angolari cavi 10 m - Presa M12

Numero d'ordine	► Dati tecnici		
	GEP9002NC-B	GEP9002NO-B	GEP9002NCV-B
Corsa per ganascia [mm]	2	2	2
Forza di serraggio in direzione della presa, minima [N]	11	11	20
Forza di serraggio in direzione della presa, massima [N]	15	15	30
Numero di cicli a funzionamento continuo mass. [cicli/min]	200	200	200
Numero di cicli mass. [cicli/min]	250	250	250
Tempo di traslazione [ms]	<20	<20	<20
Durata degli impulsi all'apertura [ms]	25	25	25
Durata degli impulsi alla chiusura [ms]	7	7	7
Ripetibilità +/- [mm]	0.05	0.05	0.05
Temperatura di esercizio min. [°C]	5	5	5
Temperatura di esercizio mass. [°C]	+80	+80	+80
Corrente assorbita per impulso mass. [A]	5	5	5
Lunghezza ganascia mass. [mm]	40	40	40
Peso per ganascia mass. [g]	20	20	20
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP40	IP40	IP40
Peso [kg]	0.25	0.25	0.34

NC / NO



- ① Fissaggio pinza
- ② Alimentazione di energia (M12, a 8 poli)
- ③ Fissaggio ganascia

