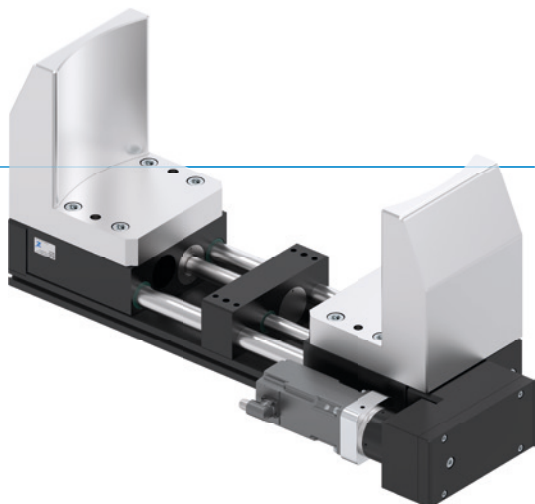


PINZE PARALLELE A DUE GANASCE A CORSA LUNGA SERIE GEH8000

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



“Il Performante”

► Possibilità di ganasce estremamente lunghe e pesanti

Nonostante il design piatto, non ci sono praticamente limiti alla progettazione delle ganasce quando si caricano sulla macchina pezzi di grandi dimensioni come blocchi motore o cerchioni.

► Qui siete voi a decidere!

Che si tratti di motori standard o di motori di altri produttori, sarete voi a decidere cosa si armonizza meglio con il vostro sistema.

► Protezione dallo sporco e sicurezza

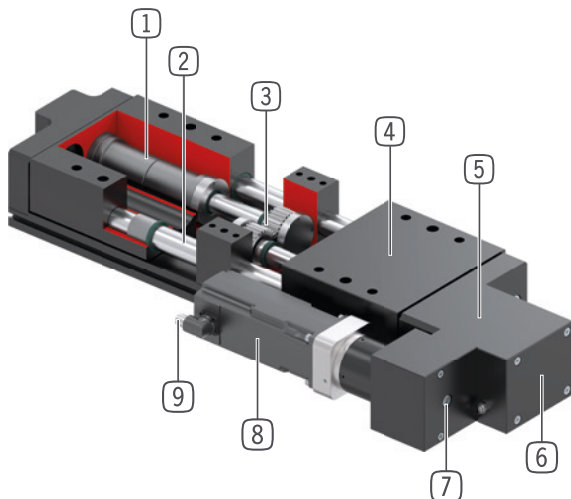
Grazie alla classificazione IP54, è possibile utilizzare la pinza anche in condizioni ambientali difficili e il sistema ridondante di mantenimento della posizione in caso di interruzione di corrente garantisce la massima sicurezza di processo.

► CARATTERISTICHE DI SERIE

Dimensioni costruttive		Versione			
GEH8XXXX		M0-03-A	M0-63-A	M1-03-A	M1-63-A
	senza trasmissione; montaggio a cura del cliente	●	●		
	Azionamento con freno			●	●
	Mantenimento della posizione tramite dispositivo di sicurezza		●		●
	Profinet			●	●
	Forza di presa regolabile			●	●
	Rilevamento integrato			●	●
	Posizionabile			●	●
	5 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.)	●	●	●	●
	IP 54	●	●	●	●



► I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- 1 Vite trapezoidale**
 - Lubrificazione permanente
- 2 Coulisse a rulli**
 - guida tonda a tenuta resistente alle condizioni ambientali avverse e dotata di boccole a strisciamento che non richiedono manutenzione
- 3 Sincronizzazione**
 - incapsulata e protetta dallo sporco, asincrona su richiesta
- 4 Ganascia**
 - fissaggio delle ganasce personalizzate
- 5 Trasmissione**
 - trasmissione della forza durevole tramite ingranaggi dentati
- 6 Dispositivo di sicurezza**
 - Freno a magneti permanenti per il bloccaggio in posizione
 - Ridondanza del freno motore nella versione -63
- 7 Sblocco di emergenza**
 - utilizzando una chiave esagonale
- 8 Azionamento**
 - M1 con servomotore Siemens e M0 senza motore
- 9 Alimentazione**
 - Soluzione monocavo per la trasmissione di energia e dati

► DATI TECNICI

	Corsa per ganascia	Forza di presa nominale	Classe IP	Peso
Dimensioni costruttive				
GEH83063	62.5 mm	2200 N	IP54	23 kg - 27 kg
GEH83100	100 mm	2200 N	IP54	24 kg - 28 kg
GEH83125	125 mm	2200 N	IP54	29 kg - 32 kg
GEH83150	150 mm	2200 N	IP54	29 kg - 33 kg

► ULTERIORI INFORMAZIONI DISPONIBILI ONLINE

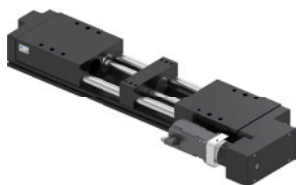


Tutte le informazioni con un clic: www.zimmer-group.com. Con il numero d'ordine potete accedere a dati, disegni, modelli 3D e istruzioni per l'uso del prodotto desiderato per le dimensioni costruttive più adatte a voi. Veloce, semplice e sempre attuale.

PINZE PARALLELE A DUE GANASCE A CORSA LUNGA

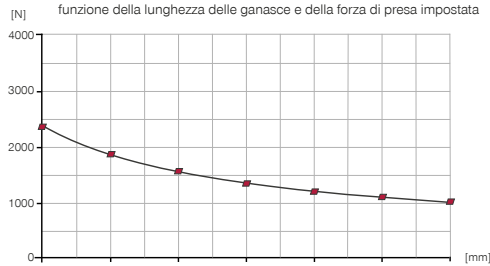
DIMENSIONI COSTRUTTIVE GEH83125

► SPECIFICHE PRODOTTO



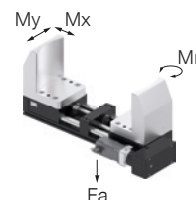
► Diagramma forza di presa

Indica la somma aritmetica delle singole forze che agiscono sulle ganasce in funzione della lunghezza delle ganasce e della forza di presa impostata



► Forze e momenti

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



Mr [Nm]	1020
Mx [Nm]	1010
My [Nm]	1020
Fa [N]	18000

► IN DOTAZIONE



2 [pezzi]
Boccole di centraggio
059600

► ACCESSORI CONSIGLIATI



COLLEGAMENTI/ALTRO



CREG00188
Sistema di controllo dell'azionamento PROFINET



CSTE01530
Cavo di collegamento del motore da 3 m



CSTE01531
Cavo di collegamento del motore da 5 m



CSTE01532
Cavo di collegamento del motore da 10 m



COLLEGAMENTI/ALTRO



CSTE01924
Cavo di collegamento del motore da 15 m



ZUB234213
Piastra di adattamento Bosch MS2N03



ZUB230951
Piastra di adattamento Beckhoff AM8022

Numero d'ordine	► Dati tecnici			
	GEH83125M0-03-A	GEH83125M0-63-A	GEH83125M1-03-A	GEH83125M1-63-A
Comando			Profinet	Profinet
Tipo di motore incluso nella fornitura	secondo specifiche del cliente	secondo specifiche del cliente	1FK2203-4AG10-0MA0	1FK2203-4AG10-0MA0
Corsa per ganascia regolabile [mm]	125	125	125	125
Forza di presa nominale [N]			2200	2200
Freno di stazionamento del motore			Sì	Sì
Dispositivo di sicurezza		Sì		Sì
Mantenimento della forza di presa min. [%]	80	80	80	80
Velocità di presa massima per ganascia [mm/s]	10	10	10	10
Velocità di posizionamento massima per ganascia [mm/s]	80	80	80	80
Percorso minimo per ganascia [mm]	1	1	1	1
Peso proprio della ganascia montata max. [kg]	35	35	35	35
Lunghezza ganascia mass. [mm]	600	600	600	600
Ripetibilità +/- [mm]	0.05	0.05	0.05	0.05
Temperatura di esercizio [°C]	5 ... +60	5 ... +60	5 ... +60	5 ... +60
Certificazioni	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP54	IP54	IP54	IP54
Peso [kg]	29	30	31	32

