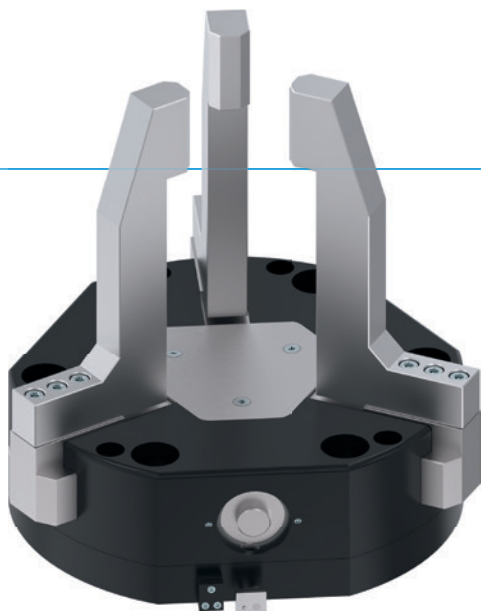


# PINZE A TRE GANASCE A SERRAGGIO CENTRATO A CORSA LUNGA SERIE GD500

## ► VANTAGGI DEL PRODOTTO



### “Il Piatto”

► **Altezza ridotta grazie alla trasmissione orizzontale**

Riduce i profili d'interferenza nella vostra applicazione

► **Guida scanalata a T sperimentata**

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



► **Utilizzo continuo senza guasti**

La nostra qualità senza compromessi “Made in Germany” vi garantisce fino a 10 milioni di cicli senza manutenzione

## ► CARATTERISTICHE DELLA SERIE

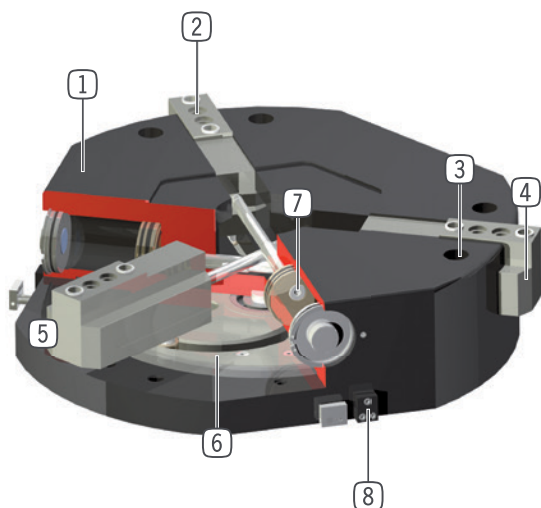
### Dimensioni costruttive

#### GD5XX

 <b>10 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.)</b>	●
 <b>Sensore induttivo</b>	●
 <b>IP40</b>	●



## ► I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- ① **Carcassa robusta e leggera**
  - Lega di alluminio anodizzata a spessore
- ② **Boccole di centraggio rimovibili**
  - posizionamento delle ganasce veloce ed economico
- ③ **Fissaggio e posizionamento**
- ④ **Ganascia**
  - rettificata, in acciaio temprato
  - fissaggio delle ganasce personalizzate
- ⑤ **Guida piatta precisa**
  - assorbimento elevato di forze e momenti
- ⑥ **Disco a camme**
  - sincronizza il movimento delle ganasce
- ⑦ **Azionamento**
  - tre cilindri pneumatici a doppio effetto
- ⑧ **Supporto sensore**
  - fissaggio sensore induttivo

## ► DATI TECNICI

Dimensioni costruttive	Corsa per ganascia	Forza di presa	Peso	Classe IP
	[mm]	[N]	[kg]	
GD530	30	1300	7.3	IP40
GD540	40	2480	22	IP40
GD560	60	2480	34	IP40

## ► ULTERIORI INFORMAZIONI DISPONIBILI ONLINE

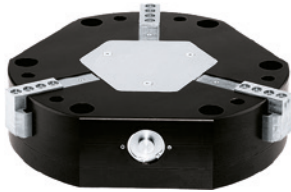


Tutte le informazioni con un clic: [www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com). Con il numero d'ordine potete accedere a dati, disegni, modelli 3D e istruzioni per l'uso del prodotto desiderato nella dimensione più adatta per voi. Veloce, semplice e sempre attuale.

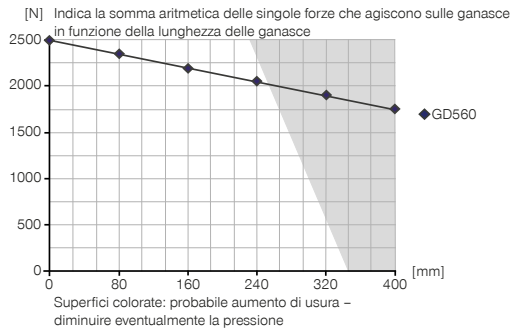
# PINZE A TRE GANASCE A SERRAGGIO CENTRATO A CORSA LUNGA

## DIMENSIONI COSTRUTTIVE GD560

### ► 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]	300
Mx [Nm]	200
My [Nm]	300
Fa [N]	8000

### ► IN DOTAZIONE



2 [pezzo]  
Supporti sensore  
**KB8K**



6 [pezzo]  
Boccole di centraggio  
**DST42000**

### ► ACCESSORI CONSIGLIATI



#### ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



**GV1-4X8**  
Raccordi filettati lineari



**WV1-4X8**  
Raccordi filettati angolari



**DEV08**  
Valvole di scarico rapido



**DSV1-8**  
Valvola di ritegno



**DSV1-8E**  
Valvola di ritegno con scarico rapido



#### SENSORISTICA



**NJ8-E2**  
Sensori induttivi - Cavi 5 m



#### SENSORISTICA



**NJ8-E2S**  
Sensori induttivi - Spina M8



#### COLLEGAMENTI/ALTRO



**KAG500**  
Connettori a spina lineari cavi 5 m - Presa M8



**KAW500**  
Connettori a spina angolari cavi 5 m - Presa M8



**S8-G-3**  
Connettori a spina da collegare lineari - Spine M8



**S12-G-3**  
Connettori a spina da collegare lineari - Spine M12

Numero d'ordine	GD560
Corsa per ganascia [mm]	60
Forza di presa in chiusura [N]	2480
Forza di presa in apertura [N]	2480
Tempo di chiusura [s]	0.45
Tempo di apertura [s]	0.45
Ripetibilità +/- [mm]	0.05
Pressione di esercizio min. [bar]	3
Pressione di esercizio mass. [bar]	8
Pressione di esercizio nominale [bar]	6
Temperatura di esercizio min. [°C]	+5
Temperatura di esercizio mass. [°C]	+80
Volume d'aria per ciclo [cm <sup>3</sup> ]	650
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP40
Peso [kg]	34

► Dati tecnici

