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

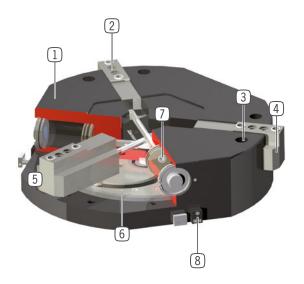
La nostra qualità senza compromessi "Made in Germany" vi garantisce fino a 10 milioni di cicli senza manutenzione

► CARATTERISTICHE DI SERIE

| Dimensioni costruttive | | | | |
|---|---|--|--|--|
| GD5XX | | | | |
| 10 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.) | • | | | |
| + Sensore induttivo | • | | | |
| IP 40 IP40 | • | | | |



► 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

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

▶ ULTERIORI INFORMAZIONI DISPONIBILI ONLINE



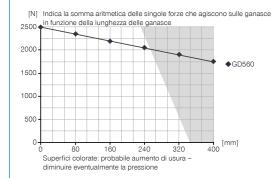
Tutte le informazioni con un clic: www.zimmer-group.com. Con il numero d'ordine potete accedere a dati, disegni, modelli 3D e istruzioni per l'uso del prodotto desiderato per le dimensioni costruttive più adatte a voi. Veloce, semplice e sempre attuale.

PINZE 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



SENSORISTICA



GV1-4X8 Foro filettato lineare



NJ8-E2S Sensori induttivi - Spina M8





WV1-4X8 Raccordo filettato angolare



COLLEGAMENTI/ALTRO



DEV08 Valvole di scarico rapido



KAG500 Connettore a spina diritto cavo 5 m - presa M8





DSV1-8 Valvola di ritegno



KAW500 Connettori a spina angolari cavi 5 m - Presa M8





Valvola di ritegno con scarico rapido

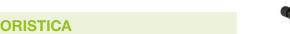


Connettori a spina da collegare lineari - Spine M8





SENSORISTICA





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





NJ8-E2

Sensori induttivi - Cavi 5 m

| | ► Dati tecnici |
|---------------------------------------|----------------|
| 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 del cilindro per ciclo [cm³] | 650 |
| Grado di protezione secondo IEC 60529 | IP40 |
| Peso [kg] | 34 |

