

Minischlitten DGSC

FESTO



Extrem schmal!

Highlights

- Kleinste geführte Schlitteneinheit im Markt
- Einfache Auswahl, Montage und Inbetriebnahme
- Hochpräzise
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- Kostengünstig und langlebig

Der kleinste seiner Art! Der Minischlitten DGSC zeichnet sich durch seine extrem schmale Bauform aus. 8 mm breit – und doch ein Schlitten mit einer Kugelhäufigführung. Ideal für alle Applikationen mit kurzen Hübem, in denen es eng zugeht.

Leistungsfähig

- Präzise Kugelhäufigführung für genaue Linearität/Parallelität
- Dadurch sicherer, präziser und hochwertiger Prozess
- Für hohe Packungsdichte und Raum in der Applikation

Wirtschaftlich

- Einfache und schnelle Montage und Inbetriebnahme
- Kostengünstige Anschaffung, geringer Preis
- Hohe Lebensdauer durch Gehäuse aus hochlegiertem Stahl

Einfach in der Anwendung

- Einfache Montage von Anwendungen
- Gewinde und Zentriermöglichkeiten vorhanden (Saug-, Pusher-/Stößel-, Schiebe- und Vereinzelungsapplikationen)
- Einfache Montage und Inbetriebnahme durch 2 Montage- und 2 Verschlauchungsvarianten gegeben.
- Einfacher Einsatz durch wegfallende Hubjustage in der Applikation: 2 mm Hubkompensation durch Feder
- Direkte Montage eines Saugnapfs möglich

Minischlitten DGSC

Anwendungsbereiche

Bereich Back-End:

- Picken und setzen von Chips

Kleinteilmontage (Elektronik):

- Linear geführte Bewegungen im Wechselsatz/Kontaktierung
- Zentrierung/Klemmen von Produkten in der Produktaufnahme/Carrier
- Keypad Kontaktierung
- Picken und setzen von elektronischen Bauteilen
- Setzen von Labeln

Kleinteilemontage (Nicht Elektronik):

- Vereinzeln von Bauteilen
- Picken und setzen

Technische Daten

DGSC-K-6-10-P-L/DGSC-6-10-P-P	
Baugröße	6
Breite [mm]	8
Hub [mm]	10
Hubkompensation [mm]	2,5
Max. Nutzlast 1) [g]	30
Betriebsdruck [bar]	1 ... 6
Wiederholgenauigkeit [mm]	± 0,1
Linearität [mm]	< 0,01
Max. Arbeitsfrequenz [Hz]	4
Min. Verfahrzeit, ausfahrend [ms]	19
Min. Verfahrzeit, einfahrend [ms]	16,5
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/ -platten beidseitig
Vorschubkraft bei 6 bar [N]	15
Max. Federspannung [N]	2

DGSC-6-10-P-L mit Sauger



DGSC-6-10-P-P mit Sauger

