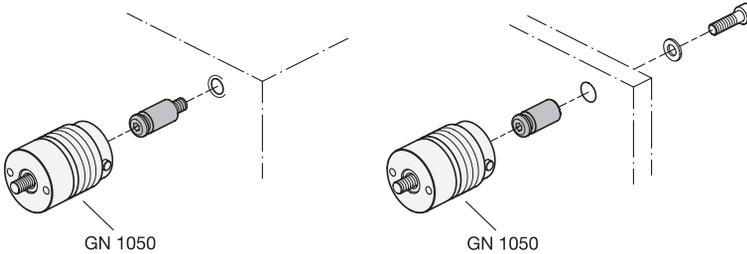


3 Form

A mit Außengewinde
I mit Innengewinde

Montagebeispiele



1

2

Nenngröße Schnellverschluss-Kupplung GN 1050	d ₂	d ₁	d ₃ ±0,03	l ₁	l ₂	sw	t min.	z ±0,01 Axialversatz
2	M 10	53	18,25	37,1	15	6	18	0,4
2	M 12	53	18,25	37,1	18	6	18	0,4

Ausführung

- Stahl
- vergütet
- verzinkt, blau passiviert
- RoHS

4

ST

Hinweis

Zapfen GN 1050.1 positionieren und befestigen Bauelemente in Verbindung mit Schnellverschluss-Kupplungen GN 1050 werkzeuglos, formschlüssig und wiederholgenau. Die Zapfen sind bezüglich ihrer Abmessungen und Festigkeit exakt auf die Kupplungen abgestimmt und gewährleisten so deren einwandfreie Funktion.

Die Zapfen sind einzeln erhältlich, so dass mehrere Zapfen im Wechsel mit einer Kupplung gepaart werden können, z. B. um unterschiedliche, werkstückabhängige Vorrichtungen rationell zu positionieren. Befestigt werden die Zapfen je nach Form über ein Außen- oder ein Innengewinde.

Um die angegebenen Belastbarkeiten zu erreichen, müssen anwendungsseitige Gewindebohrungen oder zusätzlich eingesetzte Muttern und Schrauben mindestens der Festigkeitsklasse 8 entsprechen.

Flansche GN 1050.2 sind als Zubehör zur Montage der Zapfen erhältlich und erweitern deren Anbaumöglichkeiten.

siehe auch...

- Schnellverschluss-Kupplungen GN 1050 → Seite QVX
- Flansche GN 1050.2 → Seite QVX

Bestellbeispiel

GN 1050.1-2-M12- I-ST

- 1 Nenngröße
- 2 d₂
- 3 Form
- 4 Werkstoff