# **Flansche**

für Schnellverschluss-Kupplungen GN 1050 und Zapfen GN 1050.1

### **AUSFÜHRUNG**

#### Kennzeichnung

- **F**: Festlager
- L: Loslager

Stahl ST

verzinkt, blau passiviert ZB

Senkschraube ISO 10642 Stahl, Festigkeitsklasse 8.8 verzinkt, blau passiviert



Flansche GN 1050.2 sind als Zubehör zur Montage von Schnellverschluss-Kupplungen GN 1050 (siehe Seite ) und Zapfen GN 1050.1 (siehe Seite ) erhältlich, um die Anbaumöglichkeiten beider Befestigungselemente zu erweitern.

Sie werden immer dann eingesetzt, wenn die Standardbefestigung der Kupplungen bzw. der Zapfen über das zentrale Innen- oder Außengewinde aufgrund der Umgebungskonstruktion nicht optimal möglich ist. Dies kann bspw. beim Einsatz an Aluminium-Profilsystemen oder dünnwandigen Bauteilen der Fall sein, bei denen eine punktuell eingeleitete Kraft gegebene Festigkeitsgrenzen übersteigen würde.

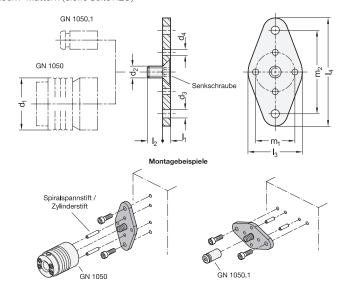
Über die Bohrungen d3 können sowohl der Flansch als auch die Kupplung durch Spiralspann- oder Zylinderstifte positioniert und damit gegen unbeabsichtigtes Verdrehen geschützt werden. Beim Kennzeichen L, für Loslager, sind die Stiftbohrungen so ausgelegt, dass der Radialversatz der Kupplung, ebenfalls Kennzeichen L, nicht eingeschränkt wird.



- andere Oberfl ächen z. B. kunststoffbeschichtet

## **TECHNISCHE INFORMATION**

- Festigkeitswerte von Schrauben / Muttern (siehe Seite A20)



#### GN 1050.2

| G11 200012          |  |    |      |     |      |    |    |    |     |    |    |     |
|---------------------|--|----|------|-----|------|----|----|----|-----|----|----|-----|
| Artikelnummer       | Nenngröße<br>Schnellverschluss-Kupplungen<br>GN 1050 | d1 | d2   | d3  | d4   | l1 | I2 | 13 | 14  | m1 | m2 | 47  |
| GN 1050.2-2-F-ST-ZB | 2  | 53 | M 12 | 8.5 | 6.05 | 10 | 15 | 55 | 110 | 40 | 85 | 240 |
| GN 1050.2-2-L-ST-ZB | 2  | 53 | M 12 | 8.5 | 8.5  | 10 | 15 | 55 | 110 | 40 | 85 | 240 |



2/2022