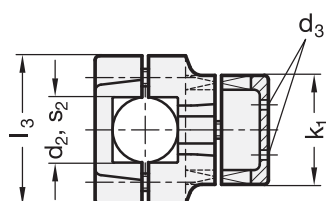


**3 Kennziffer**  
**2** mit 4 Edelstahl-  
Klemmschrauben DIN 912



| <b>1</b><br><b>d<sub>1</sub></b><br>Bohrung | <b>1</b><br><b>s<sub>1</sub></b><br>Vierkant | <b>2</b><br><b>d<sub>2</sub></b><br>Bohrung | <b>2</b><br><b>s<sub>2</sub></b><br>Vierkant | <b>d<sub>3</sub></b><br>Befestigungs-<br>schraube am<br>Mitnehmer | <b>d<sub>4</sub></b><br>Klemm-<br>gewinde | <b>k<sub>1</sub></b><br>Klemm-<br>länge | <b>k<sub>2</sub></b><br>Klemm-<br>länge | <b>l<sub>1</sub></b> | <b>l<sub>2</sub></b> | <b>l<sub>3</sub></b> | <b>m</b> | Klemmhebel für d <sub>4</sub> |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|-------------------------------|
| B 30                                        | V 30                                         | B 30                                        | V 30                                         | M 4                                                               | M 8                                       | 50                                      | 50                                      | 79,5                 | 68                   | 68                   | 33,5     | GN 911-M 8-32                 |
| B 40                                        | V 40                                         | B 40                                        | V 40                                         | M 5                                                               | M 10                                      | 76                                      | 76                                      | 125                  | 98                   | 98                   | 55       | GN 911-M10-55                 |
| B 50                                        | V 50                                         | B 50                                        | V 50                                         | M 6                                                               | M 10                                      | 76                                      | 76                                      | 125                  | 98                   | 98                   | 55       | GN 911-M10-55                 |

## Ausführung

- Aluminium  
kunststoffbeschichtet  
schwarz, RAL 9005, strukturmatt **SW**
- Befestigungs- / Übertragungselemente
  - Zylinderschrauben DIN 912
  - Sechskantmuttern DIN 985
  - Zentrierbuchsen, Mitnehmer  
Edelstahl, nichtrostend 1.4301
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 1883
- RoHS

## Zubehör

- Klemmhebelsets GN 911 → Seite 1552

## Auf Anfrage

- Verfahrslitten mit minimalem Spiel
- andere Bohrungs- und  
Vierkantkombinationen
- Verfahrslitten GN 134.2  
für Zweiachssysteme

**4**

## Hinweis

Verfahrslitten GN 134.1 werden in der Regel nur in Verbindung mit einer Lineareinheit und zur Funktionskontrolle **montiert** geliefert.

Die Befestigungsbohrungen für den Mitnehmer befinden sich immer im Deckel der Bohrung d<sub>1</sub> bzw. dem Vierkant s<sub>1</sub>. Zentrierbuchsen in den Durchgangsbohrungen eliminieren das axiale Spiel. Die Breite des Vierkants s<sub>1</sub> ist maßlich mit Spiel auf die Vierkant-Lineareinheiten abgestimmt.

Die Klemm-Vierkante s<sub>2</sub> sind in der Standardausführung unbearbeitet.

Die Klemmschrauben sind in der Standardausführung Zylinderschrauben mit Innensechskant DIN 912. Sie können durch Klemmhebelsets GN 911 ersetzt werden (Bestellbezeichnung siehe Maßtabelle).

siehe auch...

- Konstruktionsrohre GN 990 → Seite 1603
- Lineareinheiten GN 291 → Seite 1700
- Lineareinheiten GN 292 → Seite 1702
- Lineareinheiten GN 293 → Seite 1703
- Vierkant-Lineareinheiten GN 291.1 → Seite 1714

## Bestellbeispiel

**GN 134.1-V50-B50-2-SW**

- |          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>s<sub>1</sub> (d<sub>1</sub>)</b> |
| <b>2</b> | <b>d<sub>2</sub> (s<sub>2</sub>)</b> |
| <b>3</b> | <b>Kennziffer</b>                    |
| <b>4</b> | <b>Oberfläche</b>                    |