# Verfahrschlitten für Lineareinheiten

Aluminium, ungleiche Bohrungsmaße d<sub>1</sub> / s<sub>1</sub> und d<sub>2</sub> / s<sub>2</sub>

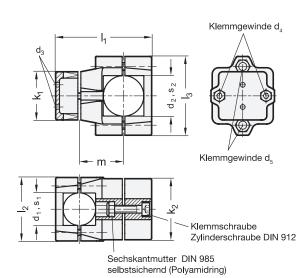


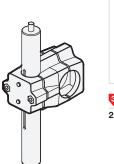
2.7

 $\alpha$ 

ന്

က







## Kennziffer

mit 4 Edelstahl-Klemmschrauben DIN 912

| <b>J</b>                       | <b>U</b>                        | 2                                     | 2                               |  |  |  |  |   |                |                |                |    |                    |                    |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--|--|--|--|---|----------------|----------------|----------------|----|--------------------|--------------------|
| d <sub>1</sub><br>Boh-<br>rung | S <sub>1</sub><br>Vier-<br>kant | <b>d</b> <sub>2</sub><br>Boh-<br>rung | S <sub>2</sub><br>Vier-<br>kant | <b>d</b> <sub>3</sub><br>Befestigungs-<br>schraube am<br>Mitnehmer | <b>d</b> <sub>4</sub><br>Klemm-<br>gewinde | <b>d</b> <sub>5</sub><br>Klemm-<br>gewinde | <b>k</b> <sub>1</sub><br>Klemm-<br>länge | <b>k<sub>2</sub></b><br>Klemm-<br>länge | I <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | I <sub>3</sub> | m  | Klemmhebelset      | Ĭ                  |
|                                |                                 |                                       |                                 |  |  |  |  |   |                |                |                |    | für d <sub>4</sub> | für d <sub>5</sub> |
| B 30                           | V 30                            | B 40                                  | V 40                            | M 4  | M 8  | M 10                                       | 60                                       | 76                                      | 120            | 79             | 98             | 55 | GN 911-M8-55       | GN 911-M10-55      |
| B 30                           | V 30                            | B 50                                  | V 50                            | M 5  | 8 M  | M 10                                       | 60                                       | 76                                      | 120            | 79             | 98             | 55 | GN 911-M8-55       | GN 911-M10-55      |
| B 40                           | V 40                            | B 50                                  | V 50                            | M 6  | M 8  | M 10                                       | 60                                       | 76                                      | 120            | 79             | 98             | 55 | GN 911-M8-55       | GN 911-M10-55      |

## Ausführung

- Aluminium kunststoffbeschichtet schwarz, RAL 9005, strukturmatt
- SW

4

- Klemmbohrungen unbearbeitet
- Befestigungs- / Übertragungselemente
  - Zylinderschrauben DIN 912
  - Sechskantmuttern DIN 985
  - Zentrierbuchsen, Mitnehmer

Edelstahl, nichtrostend 1.4301

- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 1883
- RoHS

#### 7uhehör

Klemmhebelsets GN 911 → Seite 1552

### **Auf Anfrage**

- Verfahrschlitten mit minimalem Spiel
- andere Bohrungs- und Vierkantkombinationen
- Verfahrschlitten GN 135.2 für Zweiachssysteme

## **Hinweis**

Verfahrschlitten GN 135.1 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 Duchgangsbohrungen eleminieren das axiale Spiel. Die Breite des Vierkants s<sub>1</sub> ist maßlich mit Spiel auf die Vierkant-Lineareinheiten abge-

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       | 1 | d <sub>1</sub> (s <sub>1</sub> ) |
|-----------------------|---|----------------------------------|
|                       | 2 | d <sub>2</sub> (s <sub>2</sub> ) |
| 1 2 3 4               | 3 | Kennziffer                       |
| GN 135.1-B40-B50-2-SW | 4 | Oberfläche                       |