



**3 Kennziffer**

2 mit 2 Edelstahl-Klemmschrauben DIN 912

1

2

$d_1$		$d_2$		$d_3$	$d_4$	$k$	Länge $l$	$m$	Klemmhebelset für $d_3$	
Bohrung B ohne Gleiteinsatz	Bohrung G mit Gleiteinsatz	GN 131.1 Einachs-system	GN 131.2 Zweiachs-system	Klemmgewinde	Befestigungsschraube am Mitnehmer	Klemmlänge			Hebel Zink-Druckguss	Hebel Edelstahl
B 18*	-	B 18	B 18	M 6	M 3	25	64	20	GN 911-M6-22	GN 911.3-M6-22
-	G 18	B 18	G 18	M 6	M 3	25	64	20	GN 911-M6-22	GN 911.3-M6-22

\* nur in Ausführung SW lieferbar

**Ausführung**

4

- Aluminium kunststoffbeschichtet schwarz, RAL 9005, strukturmatt ● **SW**
- Edelstahl **NI**
  - nichtrostend, 1.4308
  - matt gestrahlt
  - nur mit Gleiteinsatz
- Klemmbohrungen mechanisch bearbeitet
- Gleiteinsatz Kunststoff (PA / PTFE)
- Zylinderschrauben DIN 912 Edelstahl, nichtrostend 1.4301
- Sechskantmuttern DIN 985 Edelstahl, nichtrostend 1.4301
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1876
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 1883
- RoHS

**Zubehör**

- Klemmhebelsets GN 911 / GN 911.3 → Seite 1552

**Hinweis**

Verfahrschlitten GN 131.1 / GN 131.2 werden in der Regel nur in Verbindung mit einer Lineareinheit und zur Funktionskontrolle **montiert** geliefert.

Mit der Klemmschraube an der Führungsbohrungen  $d_1 / d_2$  kann das Laufspiel eingestellt oder auch der Verfahrschlitten geklemmt werden (nach erfolgter Verstellung).

Die Klemmschrauben sind in der Standardausführung Zylinderschrauben mit Innensechskant DIN 912. Sie können durch Klemmhebelsets GN 911 / GN 911.3 ersetzt werden (Bestellbezeichnung siehe Maßtabelle).

siehe auch...

- Konstruktionsrohre GN 990 → Seite 1603
- Lineareinheiten GN 291 → Seite 1700
- Lineareinheiten GN 292 → Seite 1702

Bestellbeispiel (Einachssystem, Aluminium)

GN 131.1-G18-B18-2-SW

- |   |            |
|---|------------|
| 1 | $d_1$      |
| 2 | $d_2$      |
| 3 | Kennziffer |
| 4 | Oberfläche |

Bestellbeispiel (Zweiachssystem, Edelstahl)

GN 131.2-G18-G18-2-NI

- |   |            |
|---|------------|
| 1 | $d_1$      |
| 2 | $d_2$      |
| 3 | Kennziffer |
| 4 | Werkstoff  |