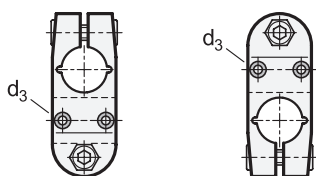
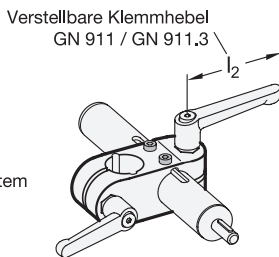
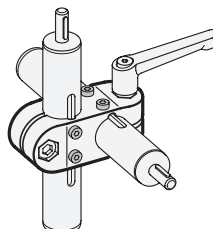


**GN 131.1**  
für Einachssystem



**GN 131.2**  
für Zweiachssystem



**2 Kennziffer**

2 mit 2 Edelstahl-Zylinderschrauben DIN 912

**1**

$d_1 - d_2$ Einachssystem <b>GN 131.1</b>		$d_3$ Zweiachssystem <b>GN 131.2</b>		$k$ Befestigungsschrauben am Mitnehmer	$l_1$ Klemmlänge	$m$	$z$ Schraubstellen	Zubehör empf. Klemmhebel für $z$				
ohne Gleiteinsatz	mit Gleiteinsatz	ohne Gleiteinsatz	mit Gleiteinsatz					GN 911 für Aluminium $l_2$	GN 911.3 für Edelstahl $l_2$	GN 911 für Aluminium $l_2$	GN 911.3 für Edelstahl $l_2$	
B18 - B18*	G18 - B18	B18 - B18*	G18 - G18	M 3	25	64	20	M6-20	45	63	45	63

\* nur in Ausführung SW lieferbar

**Ausführung**

- Aluminium kunststoffbeschichtet schwarz, RAL 9005, strukturmatt ● **SW**
- Edelstahl **NI**
  - nichtrostend, 1.4308
  - matt gestrahlt
  - nur mit Gleiteinsatz
- Gleiteinsatz Kunststoff (PTFE)
- Zylinderschrauben DIN 912 Edelstahl, nichtrostend 1.4301
- Sechskantmuttern DIN 985 Edelstahl, nichtrostend 1.4301 selbstsichernd durch Polyamidring
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

**Zubehör**

- Verstellbare Klemmhebel GN 911 / GN 911.3 → Seite 1784 / 1785

**3**

**Hinweis**

Kreuz-Verfahrsschlitten GN 131.1 / GN 131.2 basieren auf Kreuz-Klemmverbindern. Durch zusätzlich eingebrachte Befestigungsbohrungen wird die Verbindung zum Mitnehmer einer Lineareinheit hergestellt. Bohrungen mit der Bezeichnung „G“ sind mit Gleiteinsätzen ausgestattet.

Über die Schraubstellen  $z$  kann das Laufspiel der Führungsbohrungen  $d_1 / d_2$  eingestellt oder der Verfahrsschlitten nach erfolgter Verstellung geklemmt werden.

Wenn die Klemmung schnell und werkzeuglos erfolgen soll, können die Zylinderschrauben durch die in der Tabelle als Zubehör angegebenen verstellbaren Klemmhebel GN 911 / GN 911.3 ersetzt werden.

siehe auch...

- Konstruktionsrohre GN 990 → Seite 1835
- Lineareinheiten GN 291 → Seite 1950
- Lineareinheiten GN 292 → Seite 1952

Bestellbeispiel (Einachssystem, Aluminium)

**GN 131.1-G18-B18-2-SW**

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

Bestellbeispiel (Zweiachssystem, Edelstahl)

**GN 131.2-G18-G18-2-NI**

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