



2 Kennziffer

2 mit 2 Edelstahl-Zylinderschrauben DIN 912



$d_1 - d_2$ Einachssystem GN 131.1		d_3 Zweiachssystem GN 131.2		k Befestigungs- schrauben am Mitnehmer	l_1 Klemm- länge	m	z Schraub- stellen	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			
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
selbtsichernd durch Polyamidring
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

Zubehör

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



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 |