



2 Kennziffer
2 mit Edelstahl-Klemmschraube DIN 912

1

d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	k	Länge l	m	t	x	y ₁	y ₂	Klemmhebelset für d ₃		
Bohrung B ohne Gleiteinsatz	Bohrung G mit Gleiteinsatz	Klemmgewinde	Befestigungsschraube am Mitnehmer	Klemmlänge							Hebel Zink-Druckguss	Hebel Edelstahl	
B 18*	G 18	5,5	M 6	M 3	25	40	18	7	35	50	38	GN 911-M6-22	GN 911.3-M6-22

* nur in Ausführung SW lieferbar

Ausführung

- Aluminium kunststoffbeschichtet schwarz, RAL 9005, strukturmatt **SW**
- Edelstahl **NI**
 - nichtrostend, 1.4308
 - matt gestrahlt
 - nur mit Gleiteinsatz
- Führungsbohrung 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

3

Hinweis

Verfahrslitten GN 145.1 werden in der Regel nur in Verbindung mit einer Lineareinheit und zur Funktionskontrolle **montiert** geliefert.

Mit der Klemmschraube an der Führungsbohrung d₁ kann das Laufspiel eingestellt oder auch der Verfahrslitten geklemmt werden (nach erfolgter Verstellung).

Die Klemmschraube ist in der Standardausführung eine Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912. Sie kann durch ein Klemmhebelset GN 911 / GN 911.3 ersetzt werden (Bestellbezeichnung siehe Maßtabelle).

siehe auch...

- Lineareinheiten GN 291 → Seite 1700
- Lineareinheiten GN 292 → Seite 1702

Bestellbeispiel (Aluminium)

1 d ₁
2 Kennziffer
3 Oberfläche
GN 145.1-B18-2-SW

Bestellbeispiel (Edelstahl)

1 d ₁
2 Kennziffer
3 Werkstoff
GN 145.1-G18-2-NI