



2 Kennziffer  
2 mit Edelstahl-Klemmschraube DIN 912

1

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	k	Länge l	m	t	x <sub>1</sub>	x <sub>2</sub>	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	Klemmhebelset für d <sub>3</sub>	
Bohrung B ohne Gleiteinsatz	Bohrung G mit Gleiteinsatz	Klemmgewinde	Befestigungsschraube am Mitnehmer	Klemmlänge									
B 30	G 30	6,5	M 8	M 4	40	62	30	7	52	35	70	53	GN 911-M 8-32
B 40	G 40	8,5	M 10	M 5	56	83	42	10	78	52	108	82	GN 911-M10-40
B 50	G 50	11	M 10	M 6	65	95	50	14	92	62	128	98	GN 911-M10-55
B 60	G 60	11	M 10	M 8	80	112	60	14	110	74	154	118	GN 911-M10-55

Ausführung

- Aluminium kunststoffbeschichtet schwarz, RAL 9005, strukturmatt ● SW
- 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 → Seite 1552

3

Hinweis

Verfahrschlitten GN 146.1 werden in der Regel nur in Verbindung mit einer Lineareinheit und zur Funktionskontrolle montiert geliefert.

Mit der Klemmschraube an der Führungsbohrung d<sub>1</sub> kann das Laufspiel eingestellt oder auch der Verfahrschlitten geklemmt werden (nach erfolgter Verstellung).

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

siehe auch...

- Lineareinheiten GN 291 → Seite 1700
- Lineareinheiten GN 292 → Seite 1702
- Lineareinheiten GN 293 → Seite 1703

Bestellbeispiel

GN 146.1-G50-2-SW

- 1 d<sub>1</sub>
- 2 Kennziffer
- 3 Oberfläche

