



**3 Kennziffer**

2 mit Zylinderschraube ISO 4762

1

2

d <sub>1</sub> Bohrung ohne Gleit- einsatz	mit Gleit- einsatz	k Klemm- länge	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub> Befestigungs- schraube am Mitnehmer	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	m	t	x <sub>1</sub>	x <sub>2</sub>	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	z Schraub- stelle	Zubehör empf. Klemmhebel GN 911 für z l <sub>3</sub>	
B 30	G 30	40	6,5	M 4	62	40	30	7	52	35	70	53	M8-25	63	78
B 30	G 30	56	8,5	M 4	83	56	42	10	78	52	108	82	M10-35	-	-
B 40	G 40	56	8,5	M 5	83	56	42	10	78	52	108	82	M10-35	78	92
B 40	G 40	65	11	M 5	95	65	50	14	92	62	128	98	M10-50	-	-
B 50	G 50	65	11	M 6	95	65	50	14	92	62	128	98	M10-50	78	92
B 60	G 60	80	11	M 8	112	80	60	14	110	74	154	118	M10-50	78	92

**Ausführung**

**Schlitten**

Aluminium  
kunststoffbeschichtet  
schwarz, RAL 9005, strukturmatt

● SW

**Gleiteinsatz**

Kunststoff, Polytetrafluorethylen (PTFE)

**Zylinderschrauben ISO 4762**

Edelstahl A2

**Sechskantmuttern DIN 985**

Edelstahl A2  
selbstsichernd durch Polyamidring

RoHS

**Technische Informationen**

Seite

Bauartenübersicht Verfahrsschlitten	2045
Kunststoff-Eigenschaften	2414
Edelstahl-Eigenschaften	2422

**Zubehör**

GN 911 Verstellbare Klemmhebel	1856
--------------------------------	------

Flansch-Verfahrsschlitten GN 146.1 basieren auf Flansch-Klemmverbindern. Durch zusätzlich eingebrachte Befestigungsbohrungen wird die Verbindung zum Mitnehmer einer Lineareinheit hergestellt. Bohrungen mit der Bezeichnung G sind mit Gleiteinsätzen ausgestattet.

Über die Schraubstelle z kann das Laufspiel der Führungsbohrungen d<sub>1</sub> eingestellt oder der Verfahrsschlitten nach erfolgter Verstellung geklemmt werden.

Wenn die Klemmung schnell und werkzeuglos erfolgen soll, kann die Zylinderschraube durch einen in der Tabelle als Zubehör angegebenen verstellbaren Klemmhebel GN 911 ersetzt werden.

**Hinweise**

Seite

GN 2920 Lineareinheiten	2021
GN 2930 Lineareinheiten	2024

**Bestellbeispiel**

1	d <sub>1</sub>
2	k
3	Schraubstelle
4	Oberfläche

**GN 146.1-G50-65-2-SW**