



**2 Kennziffer**

2 mit 2 Zylinderschrauben  
ISO 4762



<b>d<sub>1</sub> - d<sub>2</sub></b>		<b>d<sub>3</sub></b>		<b>k</b>	<b>l<sub>1</sub></b>	<b>m</b>	<b>z</b>	<b>Zubehör</b>					
Einachssystem <b>GN 131.1</b>		Zweiachssystem <b>GN 131.2</b>		Befestigungs- schrauben am Mitnehmer	Klemm- länge		Schraub- stellen	empf. Klemmhebel für <b>z</b>					
ohne Gleiteinsatz	mit Gleiteinsatz	ohne Gleiteinsatz	mit Gleiteinsatz					GN 911 für Aluminium <b>l<sub>2</sub></b>	GN 911.3 für Edelstahl <b>l<sub>2</sub></b>				
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**

**Schlitten**

- Aluminium  
kunststoffbeschichtet  
schwarz, RAL 9005, strukturmatt
- Edelstahl 1.4308  
- matt gestrahlt  
- nur mit Gleiteinsatz



**Gleiteinsatz**

Kunststoff, Polytetrafluorethylen (PTFE)

**Zylinderschraube ISO 4762**

Edelstahl A2

**Sechskantmutter DIN 985**

Edelstahl A2

selbstsichernd durch Polyamidring

**RoHS**

**Technische Informationen**

Technische Informationen	Seite
Bauartenübersicht Verfahrsschlitten	2045
Kunststoff-Eigenschaften	2414
Edelstahl-Eigenschaften	2422

**Zubehör**

<b>GN 911</b> Verstellbare Klemmhebel	1856
---------------------------------------	------

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<sub>1</sub> / d<sub>2</sub> 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.

**Hinweise**

Hinweise	Seite
<b>GN 131</b> Kreuz-Klemmverbinder	1808
<b>GN 990</b> Konstruktionsrohre	1803
<b>GN 2920</b> Lineareinheiten	2021

**Bestellbeispiel (Einachssystem, Aluminium)**

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

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

**Bestellbeispiel (Zweiachssystem, Edelstahl)**

<b>1</b> d <sub>1</sub> - d <sub>2</sub>
<b>2</b> Kennziffer
<b>3</b> Werkstoff

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

3.1  
3.2  
3.3  
3.4  
3.5  
3.6  
3.7  
3.8  
3.9  
3.10