

Kreuz-Verfahrschlitten

Aluminum / Edelstahl, für Einachssystem

AUSFÜHRUNG

Kennziffer

- 2: mit 2 Edelstahl-Zylinderschrauben DIN 912

Aluminium
kunststoffbeschichtet
schwarz, RAL 9005, strukturmatt **SW**

Edelstahl 1.4308 **NI**
matt gestrahlt
nur mit Gleiteinsatz

Gleiteinsatz
Kunststoff (PTFE)

Zylinderschrauben DIN 912
Edelstahl 1.4301

Sechskantmuttern DIN 985
Edelstahl 1.4301

selbstsichernd durch Polyamidring



INFORMATION

Kreuz-Verfahrschlitten GN 131.1 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 Verfahrschlitten nach erfolgter Verstellung geklemmt werden.

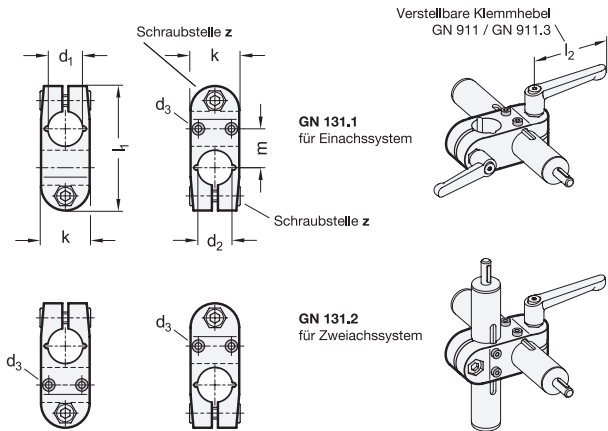
Wenn werkzeuglos geklemmt werden soll, können die Zylinderschrauben ersetzt werden, durch die verstellbaren Klemmhebel GN 911 (siehe Seite 1874) / GN 911.3 (siehe Seite 1875) wie in der Tabelle als Zubehör angegeben.

ZUBEHÖR

- Verstellbare Klemmhebel GN 911 (siehe Seite 1874) / GN 911.3 (siehe Seite 1875)

TECHNISCHE INFORMATION

- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



GN 131.1-AL

Artikelnummer	$d_1 - d_2$ ohne Gleiteinsatz	$d_1 - d_2$ mit Gleiteinsatz	d_3 Befestigungs- schrauben am Mitnehmer	k Klemm- länge	l_1	m	z Schraub- stelle	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z l_2	⚖
GN 131.1-G18-B18-2-SW	-	G 18 - B 18	M 3	25	64	20	M6-20	45 63	64
GN 131.1-B18-B18-2-SW	B 18 - B 18	-	M 3	25	64	20	M6-20	45 63	66

GN 131.1-NI

Artikelnummer	$d_1 - d_2$ mit Gleiteinsatz	d_3 Befestigungs- schrauben am Mitnehmer	k Klemm- länge	l_1	m	z Schraub- stelle	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911.3 für z l_2	⚖
GN 131.1-G18-B18-2-NI	G 18 - B 18	M 3	25	64	20	M6-20	45 63	142

STAINLESS STEEL