



Zylinderschraube / Sechskantmutter



**2 Kennziffer**  
2 mit Edelstahl-Zylinderschraube DIN 912

1

d <sub>1</sub> Bohrung	Aluminium	Edelstahl	d <sub>2</sub>	Klemmlänge	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	m	t	x	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	z Schraubstelle	Zubehör			
													empf. Klemmhebel für z		GN 911 für Aluminium l <sub>3</sub>	GN 911.3 für Edelstahl l <sub>3</sub>
B 10	-		5,5	25	40	25	18	7	35	50	38	M6-20	63	-	-	-
B 12	B 12		5,5	25	40	25	18	7	35	50	38	M6-20	45	63	-	-
B 14	B 14		5,5	25	40	25	18	7	35	50	38	M6-20	45	63	-	-
B 15	B 15		5,5	25	40	25	18	7	35	50	38	M6-20	45	63	-	-
B 16	B 16		5,5	25	40	25	18	7	35	50	38	M6-20	45	63	-	-
B 18	B 18		5,5	25	40	25	18	7	35	50	38	M6-20	45	63	63	-
-	B 20		5,5	25	40	25	18	7	35	50	38	M6-20	-	-	45	63

**Ausführung**

- Aluminium
  - kunststoffbeschichtet schwarz, RAL 9005, strukturmatt ● **SW**
  - blank, matt gestrahlt ○ **BL**
- Edelstahl **NI**
  - nichtrostend, 1.4308
  - matt gestrahlt
- Zylinderschrauben DIN 912  
Edelstahl, nichtrostend 1.4301
- Sechskantmuttern DIN 985  
Edelstahl, nichtrostend 1.4301  
selbstsichernd durch Polyamidring
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

**Zubehör**

- Verstellbare Klemmhebel GN 911 / GN 911.3  
→ Seite 1784 / 1785

3

**Hinweis**

Die Klemmbohrung der Flansch-Klemmverbinder GN 145 ist mechanisch bearbeitet und für Konstruktionsrohre GN 990 bzw. DIN 2391, DIN 2395 und DIN 2462 ausgelegt.

Flansch-Klemmverbinder GN 145 sind auch zum Anbau an **Profilsystemen** geeignet.

An der Schraubstelle **z** verkleinert die Zylinderschraube den Bohrungsquerschnitt zum Klemmen.

Wenn werkzeuglos geklemmt werden soll, kann die Zylinderschraube, durch einen in der Tabelle als Zubehör angegebenen verstellbaren Klemmhebel GN 911 / GN 911.3 ersetzt werden.

siehe auch...

- Fuß-Klemmhalter GN 473 → Seite 1789
- Konstruktionsrohre GN 990 → Seite 1835
- Haltestangen / Halterohre GN 480.1 → Seite 1833

Bestellbeispiel (Aluminium)

**GN 145-B14-2-SW**

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

Bestellbeispiel (Edelstahl)

**GN 145-B12-2-NI**

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

