



**3 Form**

- A** mit Zylinderschraube DIN 912
- B** mit verstellbarem Klemmhebel

1 2

d <sub>1</sub> Spann-Ø	d <sub>2</sub> Spann-Ø	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	m
8	8	M 6	28	33	35	45	14	5	13
10	10	M 8	32	45	45	63	20	5	15
12	12	M 8	36	47	45	63	21	5	17
14	14	M 8	46	57	55	78	25,5	6	20
15	15	M 10	46	57	55	78	25,5	6	21
16	16	M 10	46	57	55	78	25,5	6	22
18	18	M 10	56	63	55	78	28,5	6	24
20	20	M 10	56	65	55	78	28,5	8	28

**Ausführung**

- Aluminium
  - matt gleitgeschliffen ● MT
  - kunststoffbeschichtet schwarz, RAL 9005, strukturmatt ● SW
- Edelstahl NI
  - nichtrostend, 1.4308
  - matt gestrahlt
- Zylinderschrauben DIN 912  
Edelstahl, nichtrostend 1.4301
- Sechskantmuttern DIN 934  
Edelstahl, nichtrostend 1.4301
- Verstellbare Klemmhebel
  - Zink-Druckguss (bei MT / SW)  
kunststoffbeschichtet  
silber, RAL 9006, strukturmatt
  - Edelstahl-Feinguss (bei NI)  
nichtrostend, 1.4308  
matt gestrahlt
  - Schraubeneinsatz  
Edelstahl, nichtrostend, 1.4305
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 2166
- RoHS

4

**Hinweis**

Gelenk-Klemmverbinder GN 490 klemmen Stäbe bzw. Rohre über ein Prisma, wodurch eine große Ø-Toleranz überbrückt werden kann. Die Druckfeder erleichtert das Klemmen und Lösen.

siehe auch...

- Kreuz-Klemmhalter GN 474 → Seite 1791
- Verdrehbare Kreuz-Klemmhalter GN 475 → Seite 1792
- Fuß-Klemmhalter GN 473 → Seite 1789
- Haltestangen / Halterohre GN 480.1 → Seite 1833

Bestellbeispiel (Aluminium)

**GN 490-14-14-A-SW**

1	d <sub>1</sub>
2	d <sub>2</sub>
3	Form
4	Oberfläche

Bestellbeispiel (Edelstahl)

**GN 490-10-10-A-NI**

1	d <sub>1</sub>
2	d <sub>2</sub>
3	Form
4	Werkstoff