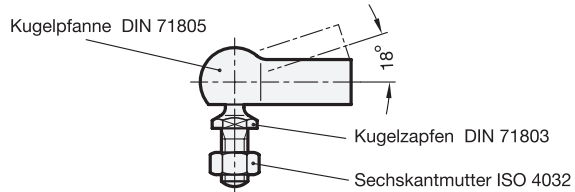
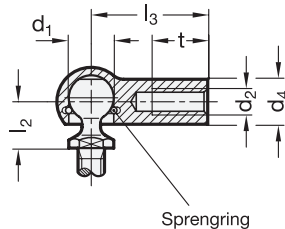
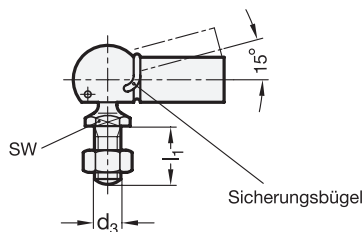


# DIN 71802

## Edelstahl-Winkelgelenke

Auszug



### Formen

- CSN** mit Gewindezapfen, mit Sicherungsbügel
- CN \*** mit Gewindezapfen, ohne Sicherungsbügel

\* in der Regel nicht auf Lager, erfordert Mindestbestellmenge

d <sub>1</sub> H9/h9 Kugel-Ø	d <sub>2</sub>	Links- gewinde	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub> ± 0,5	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub> ± 0,3	t min.	SW	min. Abzugs- kraft [N]
8	M 5	M 5L	M 5	8	10	9	22	10,5	7	30
10	M 6	M 6L	M 6	10	12,5	11	25	11,5	8	40
13	M 8	M 8L	M 8	13	16,5	13	30	14	11	60
16	M 10	M 10L	M 10	16	20	16	35	15,5	13	80
16	M 12	M 12L	M 12	16	20	16	35	15,5	13	80
19	M 14F	M 14FL	M 14F	22	28	20	45	21,5	16	100
19	M 16	M 16	M 16	22	28	20	45	21,5	16	100
	M 14F = M14 x 1,5									

### Hinweis

Edelstahl-Winkelgelenke DIN 71802 bestehen aus Kugelpfannen DIN 71805 und Kugelpin DIN 71803.

Der Schwenkwinkel beträgt bei der Ausführung mit Sicherungsbügel (Form CS, BS) 15°, ohne Sicherungsbügel (Form C, B) 18°.

Bei Montage wird der Kugelpin über den Sprengring gedrückt und durch diesen gehalten. Wenn die Haltekraft (siehe auch Mindestabzugskräfte in der Tabelle) nicht ausreichend ist, kann die Verbindung Kugelpfanne / Kugelpin durch den Sicherungsbügel gesichert werden. Dieser ist **leicht** zu montieren bzw. **zu demontieren**.

Durch die Verwendung von Dichtkappen HA 710 werden die Winkelgelenke vor Verschmutzung geschützt.

Die Sechskantmutter gehört zum Lieferumfang.

siehe auch...

- Dichtkappen HA 710 sind getrennt zu bestellen → Hauptkatalog

### Ausführung

- ▶ Edelstahl nichtrostend, 1.4305
- ▶ Kugel Edelstahl
  - nicht gehärtet
  - Kugelsitz gefettet
- ▶ ISO-Passungen → Hauptkatalog

▶ RoHS-konform

### Auf Anfrage

- ▶ leichtgängige Ausführung (Kugelsitz mit Spiel)
- ▶ Kugelpin DIN 71803
- ▶ Kugelpfannen DIN 71805
- ▶ weitere Gewindekombinationen
- ▶ Lange Kugelpfannen sind unter der Form **CSL** bzw. **CL** für d<sub>1</sub> = 10 (l<sub>4</sub> = 40), 13 (l<sub>4</sub> = 45), 16 (l<sub>4</sub> = 45) lieferbar.

### Bestellbeispiel

**Edelstahl-Winkelgelenk mit Linksgewinde DIN 71802-10-M6L-CSN**

Norm	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	Form