



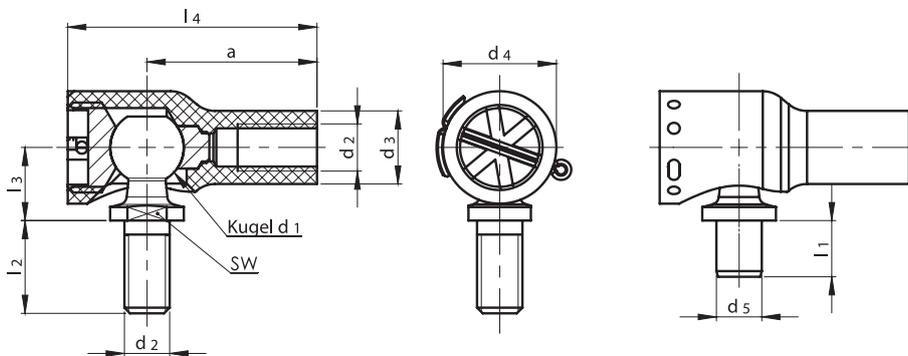
## Winkelgelenke DIN 71801 Form B / C mit Schraubsicherung

### DIN 71801 Form B mit Nietzapfen

Bestellbeispiel: Winkelgelenke DIN 71801 B 16 x 6 - M 10

### DIN 71801 Form C mit Gewindezapfen

Bestellbeispiel: Winkelgelenke DIN 71801 C 10 - M 6



### Werkstoffe

#### Kugelpfanne

- Stahl mit einer Mindestzugfestigkeit von  $R_m$  500 N/mm<sup>2</sup>
- Edelstahl Mat. 1.4305

#### Kugelzapfen

- Stahl mit einer Mindestzugfestigkeit von  $R_m$  600 N/mm<sup>2</sup>; Kugel gehärtet min. 52 HRC oder min. 550 HV 30, Härtetiefe min. 1 mm
- Edelstahl Mat. 1.4305

#### Kugelstopfen und Gegenlager

- Automatenstahl gehärtet
- Edelstahl Mat. 1.4305

### Oberfläche

- blank
- verzinkt

Kugel $d_1$ h9	Gewinde $d_2$	Zapfenlänge		$a$ ca.	$d_3$ ca.	$d_4$ ca.	$d_5$ h11	$l_2$ $\pm 0,3$	$l_3$ $\pm 0,3$	$l_4$ ca.	SW h14	Gewicht ca. kg/1000 Stück	
		$l_1$ $\pm 0,2$	$a$									Form C	Form B
8	M 5	4,0	22	8	12,5	5	10,2	9	31	7	17,9	15,5	
		7,5	16,0										
10	M 6	4,5	25	10	15,0	6	12,5	11	36	8	30,6	26,7	
		8,0	27,4										
13	M 8	5,0	30	13	20,0	8	16,5	13	44	11	70,8	59,8	
		10,0	61,6										
16	M 10	6,0	35	16	22,0	10	20,0	16	52	13	123,0	102,0	
	M 12	13,0										107,0	
19	M 14 x 1,5	12,0	45	21	28,0	14	28,0	20	65	16	237,0	198,0	
	M 14	18,0										205,0	
	M 16												

Alle Winkelgelenke mit Sechskantmutter DIN 934 lose beigelegt, auf Wunsch montiert.

### Sonderausführungen

- Linksgewinde in der Kugelpfanne; Kennzeichnung mit LH; z.B. C 13 - M 8 LH
- weitere Sonderausführungen auf Anfrage

