

## Kugelverbinder· selbstsichernd, mit Bügel

22330.0310



### Produktbeschreibung

Mit dem Kugelverbinder können in Kombination mit den Aufnahmebuchsen Teile schnell und einfach verbunden werden.

Die Aufnahmebuchsen sind aus rostfreiem Stahl hergestellt. Es stehen zwei Varianten zur Montage in Holz (Bild 2 und Bild 4) und eine zur Montage in Kunststoff (Bild 3) zur Verfügung. Die beiden Buchsen (Bild 2 und Bild 3) ermöglichen eine Arretierung  $4 \times 90^\circ$ , die Buchse (Bild 4) lässt im arretierten Zustand eine  $360^\circ$ -Drehung zu.

Das robuste Bauteil ist aus rostfreiem Stahl hergestellt. Der Kugelverbinder ist wartungsfrei, geräuschfrei und verliersicher.

### Werkstoff

#### Aufnahmebuchsen

- Rostfreier Stahl 1.4305

### Montage

#### Montage in Holz (Bild 2 und Bild 4)

1. Aufnahmebohrung und Vorbohrung für Sicherungsschraube gemäß Angaben einbringen
  2. Optional empfohlen ist die Verwendung von Klebstoff zur Sicherung
  3. Buchse einpressen
  4. Buchse durch Schraube sichern
- Hinweis: Der Bohrungsdurchmesser ( $D_2$ ) für die Vorbohrung der Sicherungsschraube ist abhängig von der verwendeten Schraube.

#### Montage in Kunststoff (Bild 3)

1. Aufnahmebohrung gemäß Angaben einbringen
  2. Optional empfohlen ist die Verwendung von Klebstoff zur Sicherung
  3. Buchse einschrauben
- Hinweis: Der zu wählende Bohrungsdurchmesser für die Aufnahmebohrung ist abhängig von der Härte des Kunststoffs.

### Bedienung

Durch Drücken des Knopfes werden die Kugeln entriegelt.

### Kennzeichnung

Bei  $l_1$  bzw.  $l_2 = 1,5$ : Markierungslinie

### Weiterführende Informationen

#### Hinweise

Sonderausführung auf Anfrage.

#### Weitere Produkte

- Kugelverbinder, selbstsichernd, mit Bügel, kompakte Bauweise
- Kugelverbinder, selbstsichernd, mit Befestigungsringen

Maßzeichnung

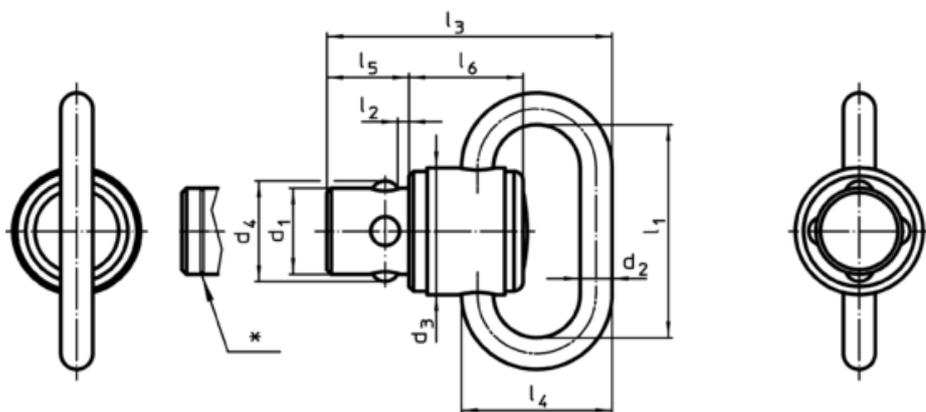


Bild 1

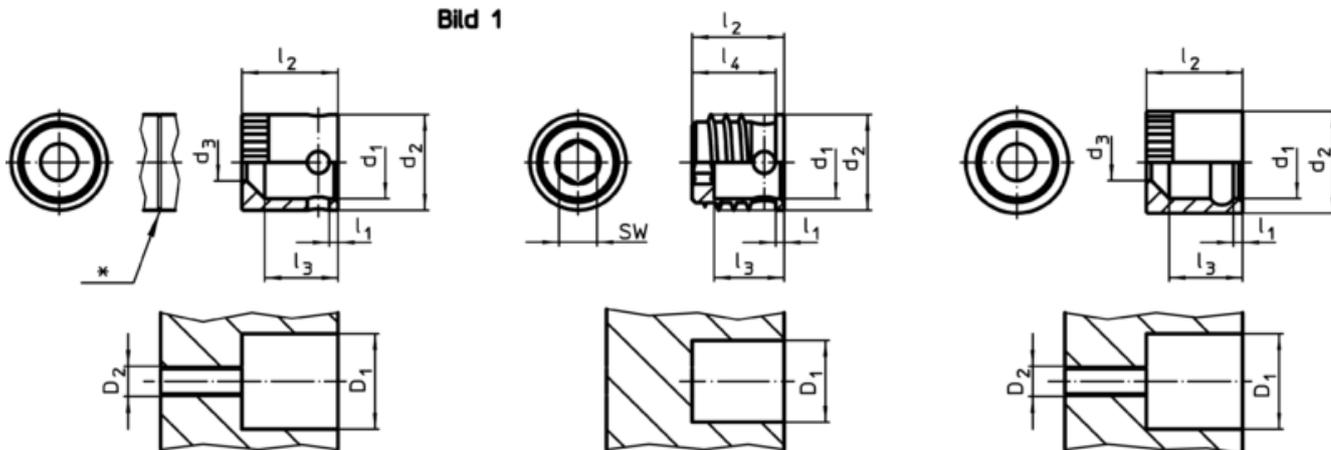


Bild 2

Bild 3

Bild 4

\* Bei  $l_1$  bzw.  $l_2 = 1,5$  mit Kennzeichnung.

Bestellinformationen

Nenndurchmesser $d_1$ [mm]	Abmessungen						SW [mm]	Aufnahmebohrung $D_1^{1)}$ [mm]	Temperatur		Gewicht [g]	Art.-Nr.
	$l_1$	$l_2$	$d_2$	$d_4$	$l_3$	$l_4$			min.	max.		
<b>Buchse, Montage in Kunststoff – Bild 3</b>												
9,55	1	12,1	12,65	10,7	9,2	11	5	11,2	-50	150	5	22330.0310

<sup>1)</sup> in Abhängigkeit der Härte des Kunststoffs

Anwendungsbeispiel

