

Kugelverbinder· selbstsichernd, mit Bügel

22330.0316



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° -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

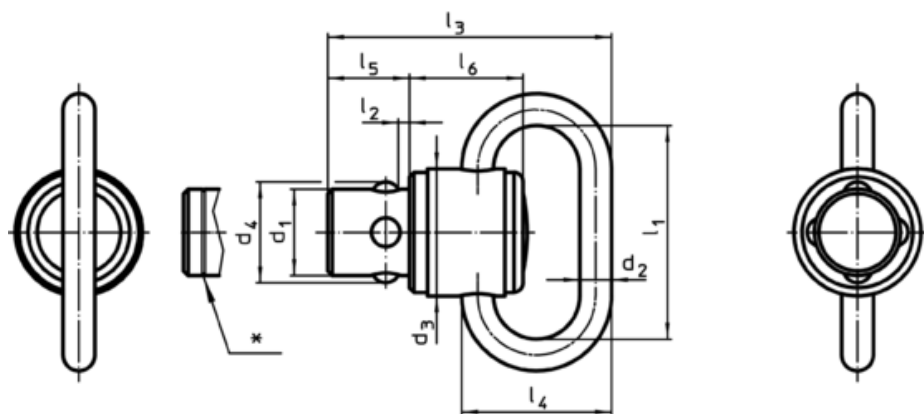


Bild 1

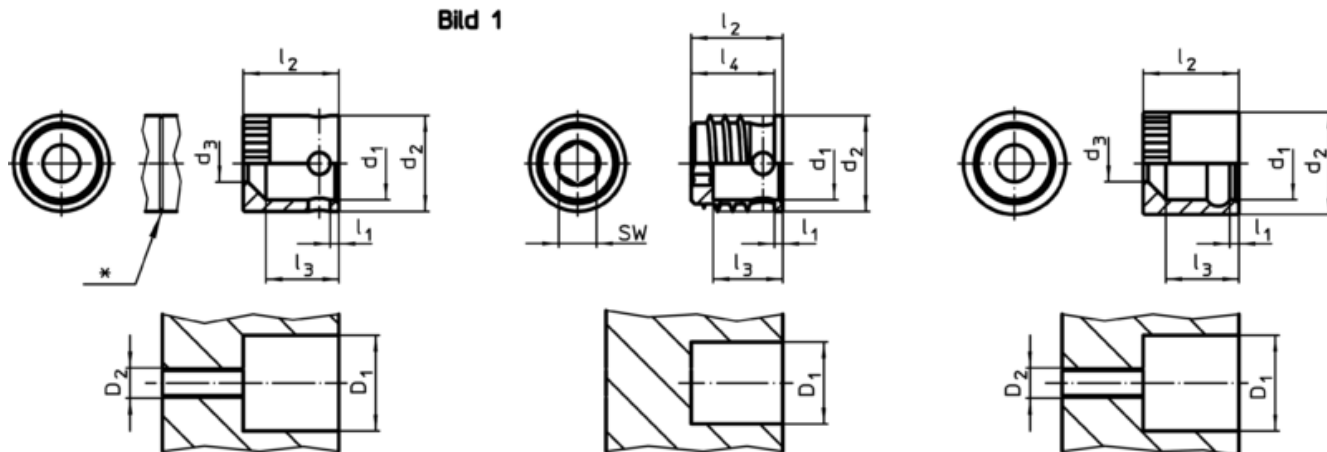


Bild 2

Bild 3

Bild 4

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

Bestellinformationen

| Nenn- durch- messer d_1 [mm] | Abmessungen | | | | | Aufnahme- bohrung D_1 [mm] | Temperatur | | Gewicht [g] | Art.-Nr. |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------|------------|------|----------------|------------|
| | l_1 | l_2 | d_2 | d_3 | l_3 | | min. | max. | | |
| Buchse, Montage in Holz, 360°-Funktion – Bild 4 | | | | | | | | | | |
| 9,55 | 1,5 | 12,65 | 13,5 | 4,9 | 9,65 | 13,5 | -50 | 150 | 8,5 | 22330.0316 |

Anwendungsbeispiel

