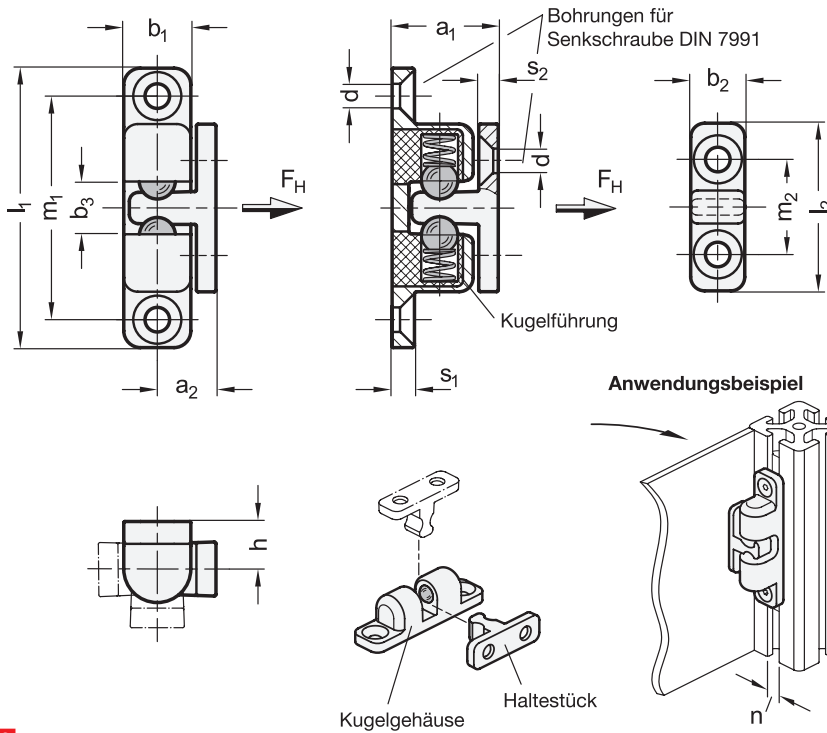


GN 4490

Zink-Druckguss / Edelstahl

Kugelschnäpper



3 Kennziffer

- 1 normale Haltekraft
- 2 verstärkte Haltekraft

2 l ₁	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	b ₃	d für Schraube	h	l ₂	m ₁	m ₂	s ₁	s ₂	für Nutbreite n	Haltekraft F _H in N ≈ Kennziffer 1 Kennziffer 2	
38	15	7,5	8	7	4,3	M 3	7,5	21	30	12	4	2,5	≤ 4,5	25	35
50	20	10,5	12	10	6,5	M 4	9,5	30	40	17	5	3,5	≤ 6	40	70
68	23	12	14,5	11	9,5	M 4	11	32,5	55	20	5	3,5	≤ 8	75	100
80	27	14	16,5	13	11	M 5	13	40	65	25	6	4	≤ 10	125	150

Ausführung

- Kugelgehäuse / Haltestück
 - Zink-Druckguss **ZD**
kunststoffbeschichtet
schwarz, RAL 9005, strukturmatt ● **SW**
silber, RAL 9006, strukturmatt ● **SR**
 - Edelstahl **A4K**
nichtrostend, 1.4404
matt, gestrahlt **GS**
- Kugel
 - Edelstahl, nichtrostend, A2 (bei ZD)
 - Edelstahl, nichtrostend, A4 (bei A4K)
- Feder
 - Edelstahl, nichtrostend, 1.4310 (bei ZD)
 - Edelstahl, nichtrostend, 1.4571 (bei A4K)
- Kugelführung
Kunststoff (Polyacetal POM)
- **Edelstahl-Eigenschaften** → [hanser.ch](#)
- **RoHS**

Auf Anfrage

- andere Farben / Oberflächen

Hinweis

Kugelschnäpper GN 4490 werden z. B. zur Zuhaltung von Klappen und Türen eingesetzt, die häufig und einfach geöffnet bzw. geschlossen werden müssen. Die Edelstahlausführung ist besonders verschleißarm und ermöglicht zudem die Verwendung in aggressiveren Umgebungen.

Die Kugelschnäpper bestehen aus einem Kugelgehäuse und einem Haltestück das seitlich bzw. von vorne in das Kugelgehäuse eingerastet wird, wobei die Einbaulage beliebig gewählt werden kann.

Über die konventionellen Einsatzbereiche hinaus finden die solide und formschön gestalteten Kugelschnäpper auch im technischen Umfeld ihre Anwendung. Bei Verwendung an Profilsystemen darf die in der Tabelle angegebene Nutbreite n nicht unterschritten werden.

siehe auch...

- **Kugelschnäpper GN 450 (Kunststoff)** → [hanser.ch](#)
- **Türschnäpper GN 449 (Kunststoff)** → [hanser.ch](#)
- **Montagesets für Profilsysteme GN 965 / GN 968** → [hanser.ch](#) / → [hanser.ch](#)

Bestellbeispiel	1 Werkstoff
GN 4490-ZD-50-1-SW	2 l₁
1 2 3 4	3 Kennziffer
	4 Farbe (Oberfläche)