



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	$\leq 4,5$	25	35
50	20	10,5	12	10	6,5	M 4	9,5	30	40	17	5	3,5	≤ 6	30	55
68	23	12	14,5	11	9,5	M 4	11	32,5	55	20	5	3,5	≤ 8	50	70
80	27	14	16,5	13	11	M 5	13	40	65	25	6	4	≤ 10	95	125

Ausführung

- Zink-Druckguss **ZD**
kunststoffbeschichtet
schwarz, RAL 9005, strukturmatt ● **SW**
silber, RAL 9006, strukturmatt ● **SR**
- Kugel
Edelstahl
nichtrostend, A2
- Feder
Edelstahl
nichtrostend, 1.4310
- Kugelführung
Kunststoff
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- **RoHS**

Auf Anfrage

- andere Farben

1

4

Hinweis

Kugelschnäpper GN 4490 werden z. B. zur Zuhaltung von Klappen und Türen eingesetzt, die häufig und einfach geöffnet bzw. geschlossen werden müssen.

Sie 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)* → Seite 1132
- *Türschnäpper GN 449 (Kunststoff)* → Seite 1128
- *Montagesets für Profilsysteme 30 / 40 GN 965* → Seite 1814
- *Montagesets für Profilsysteme 30 / 40 / 45 GN 968* → Seite 1824

Bestellbeispiel

GN 4490-ZD-50-1-SW

- 1 **Werkstoff**
- 2 l_1
- 3 **Kennziffer**
- 4 **Farbe**