

Kugelschnäpper

Zink-Druckguss / Edelstahl

AUSFÜHRUNG

Kennziffer

- **1**: normale Haltekraft
- **2**: verstärkte Haltekraft

Kugelgehäuse / Haltestück

Zink-Druckguss **ZD**

kunststoffbeschichtet

schwarz, RAL 9005, strukturmatt **SW**

silber, RAL 9006, strukturmatt **SR**

Edelstahl, nichtrostend 1.4542 **NIK**

Matt gestrahlt **GS**

Kugel

Edelstahl nichtrostend, 1.3541 (bei ZD)

Keramik, siliziumnitrid, schwarz (bei NIK)

Druckfeder

Edelstahl nichtrostend, 1.4310 (bei ZD)

Edelstahl nichtrostend, 1.4571 (bei NIK)

Kugelführung

Kunststoff (Polyacetal POM)



INFORMATION

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. Die Einbaulage kann beliebig gewählt werden.

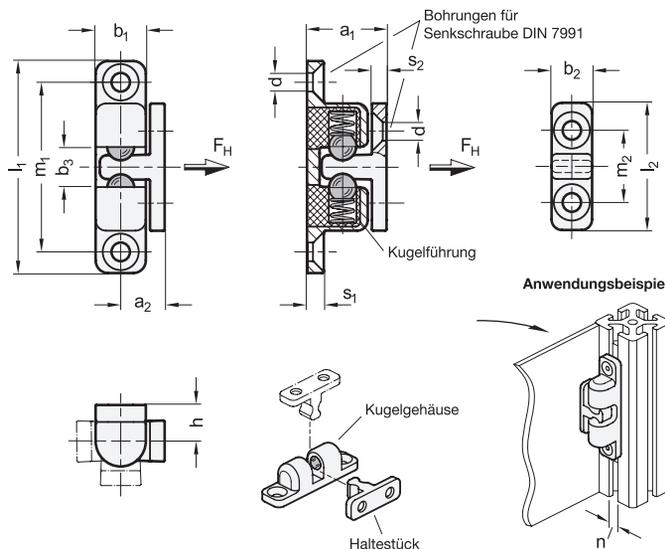
Über die konventionellen Einsatzbereiche hinaus finden die solide und formschön gestalteten Kugelschnäpper auch im technischen Umfeld ihre Anwendung. Bei Verwendung an Profilsystemen darf die in der Tabelle angegebene Nutbreite n nicht überschritten werden.

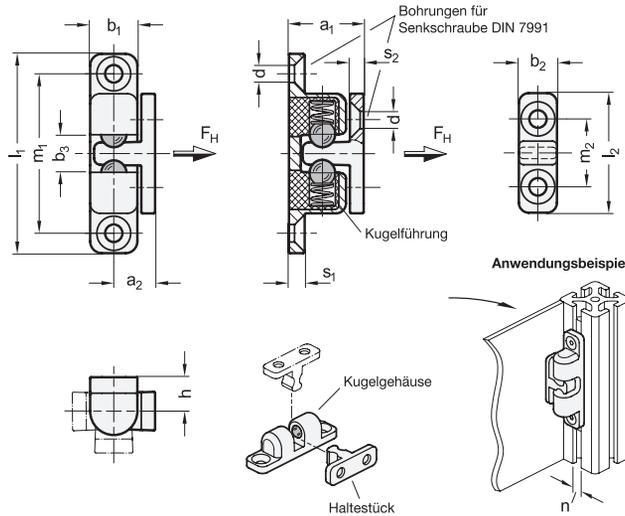
AUF ANFRAGE

- andere Farben / Oberflächen

TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)





*Ergänzen mit Farbcode (SW oder SR)

SW SR
RAL9005 RAL9006

GN 4490-ZD

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	l ₁	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	b ₃	d	h	l ₂	m ₁	m ₂	s ₁	s ₂	Für Nutbreite n	Axiale Haltekraft in N _z	
GN 4490-ZD-38-1-*	38	15	7.5	8	7	4.3	M 3	7.5	21	30	12	4	2.5	≤ 4.5	25	12
GN 4490-ZD-38-2-*	38	15	7.5	8	7	4.3	M 3	7.5	21	30	12	4	2.5	≤ 4.5	35	12
GN 4490-ZD-50-1-*	50	20	10.5	12	10	6.5	M 4	9.5	30	40	17	5	3.5	≤ 6	40	29
GN 4490-ZD-50-2-*	50	20	10.5	12	10	6.5	M 4	9.5	30	40	17	5	3.5	≤ 6	70	31
GN 4490-ZD-68-1-*	68	23	12	14.5	11	9.5	M 4	11	32.5	55	20	5	3.5	≤ 8	75	56
GN 4490-ZD-68-2-*	68	23	12	14.5	11	9.5	M 4	11	32.5	55	20	5	3.5	≤ 8	100	56
GN 4490-ZD-80-1-*	80	27	14	16.5	13	11	M 5	13	40	65	25	6	4	≤ 10	125	88
GN 4490-ZD-80-2-*	80	27	14	16.5	13	11	M 5	13	40	65	25	6	4	≤ 10	150	82

GN 4490-NIK

Artikelnummer	l ₁	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	b ₃	d	h	l ₂	m ₁	m ₂	s ₁	s ₂	Für Nutbreite n	Axiale Haltekraft in N _z	
GN 4490-NIK-38-1-GS	38	15	7.5	8	7	4.3	M 3	7.5	21	30	12	4	2.5	≤ 4.5	25	15
GN 4490-NIK-38-2-GS	38	15	7.5	8	7	4.3	M 3	7.5	21	30	12	4	2.5	≤ 4.5	35	15
GN 4490-NIK-50-1-GS	50	20	10.5	12	10	6.5	M 4	9.5	30	40	17	5	3.5	≤ 6	40	36
GN 4490-NIK-50-2-GS	50	20	10.5	12	10	6.5	M 4	9.5	30	40	17	5	3.5	≤ 6	70	36
GN 4490-NIK-68-1-GS	68	23	12	14.5	11	9.5	M 4	11	32.5	55	20	5	3.5	≤ 8	75	64
GN 4490-NIK-68-2-GS	68	23	12	14.5	11	9.5	M 4	11	32.5	55	20	5	3.5	≤ 8	100	64
GN 4490-NIK-80-1-GS	80	27	14	16.5	13	11	M 5	13	40	65	25	6	4	≤ 10	125	99
GN 4490-NIK-80-2-GS	80	27	14	16.5	13	11	M 5	13	40	65	25	6	4	≤ 10	150	100

