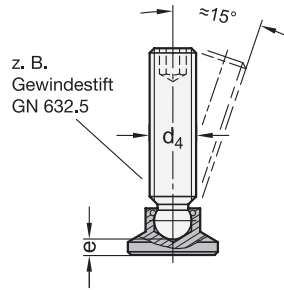
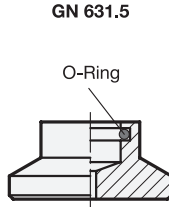
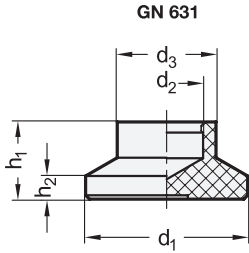


**Montagebeispiel**



ROST  
FREI  
\*

1

2

d <sub>1</sub>		d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	e ≈	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>
GN 631	GN 631.5						
15	-	4,5	8,6	M 6	3,6	7,6	2,5
15	-	6,1	8,6	M 8	2,5	7,6	2,5
18	-	4,5	10,8	M 6	5,2	9,2	2,5
18	-	6,1	10,8	M 8	4,2	9,2	2,5
18	-	7,8	10,8	M 10	3,8	9,2	2,5
21	21	4,5	12,8	M 6	6	10	3
21	21	6,1	12,8	M 8	5	10	3
21	21	7,8	12,8	M 10	4,3	10	3
21	21	9,4	12,8	M 12	3,4	10	3
25	25	4,5	13	M 6	6,5	10,5	3
25	25	6,1	13	M 8	5,5	10,5	3
25	25	7,8	13	M 10	4,6	10,5	3
25	25	9,4	13	M 12	3,6	10,5	3
32	32	4,5	14	M 6	7	11	3
32	32	6,1	14	M 8	6	11	3
32	32	7,8	14	M 10	5	11	3
32	32	9,4	14	M 12	4,2	11	3
40	40	6,1	16	M 8	8	13	4
40	40	7,8	16	M 10	7	13	4
40	40	9,4	16	M 12	6,2	13	4
50	50	6,1	16	M 8	10,4	15,5	4
50	50	7,8	16	M 10	9,3	15,5	4
50	50	9,4	16	M 12	8,7	15,5	4

**Ausführung**

**GN 631**

- Kunststoff**, Polyacetal (POM)  
 • Einsatztemperatur bis 80 °C  
 • schwarz, matt

**GN 631.5**

- Edelstahl** 1.4305  
 • O-Ring, Fluor-Kautschuk (FKM)  
 • Einsatztemperatur bis 200 °C

RoHS

Druckstücke GN 631 / GN 631.5 werden zum Spannen und Andrücken verwendet, wenn Oberflächen vor Beschädigung geschützt werden sollen. Je nach Anwendungsfall sind verschiedene Normelemente mit Kugelzapfen als Zubehör erhältlich.

Der Kugelzapfen bildet in Kombination mit dem Druckstück ein Kugelgelenk, welches sich an unebene oder nicht rechtwinklig zur Schraubenachse liegende Spannflächen anpasst. Zudem wird verhindert, dass sich die Drehbewegung beim Spannen auf die Spannfläche überträgt.

Der Kugelzapfen rastet sicher in das Druckstück ein und lässt sich bei Bedarf wieder demontieren.

Hinweise	Seite
GN 638 Gelenkstücke	1438
GN 631.2 Druckstücke (NBR)	1052

**Technische Informationen**

Angaben zur Belastbarkeit	1438
Kunststoff-Eigenschaften	2414
Edelstahl-Eigenschaften	2422

**Zubehör**

	Seite
GN 632.1 Gewindestifte (Stahl)	1048
GN 632.5 Gewindestifte (Edelstahl)	1048
GN 306 Verstellbare Klemmhebel	390
GN 6336.11 Sterngriffschrauben	499
GN 7336.5 Rändelgriffschrauben	575
GN 421.11 Rändelhohlschrauben	589
GN 903 Andrückschrauben	756
GN 933.5 Sechskantschrauben	ganternorm.com

Bestellbeispiel (Kunststoff)	
1  	d <sub>1</sub>
<b>GN 631-18-6,1</b>	2 d <sub>2</sub>

Bestellbeispiel (Edelstahl)	
1  	d <sub>1</sub>
<b>GN 631.5-32-7,8</b>	2 d <sub>2</sub>

