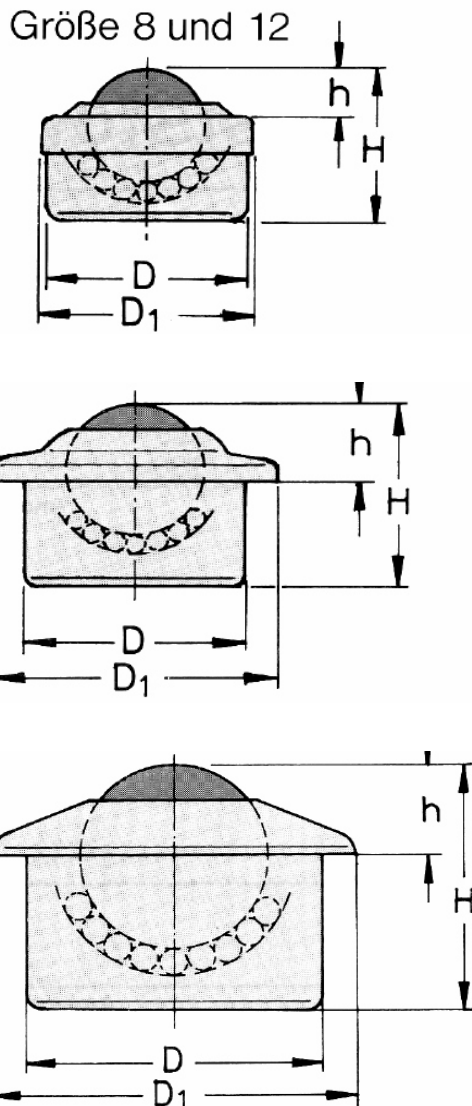
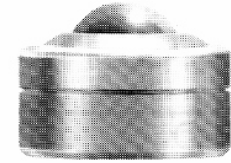


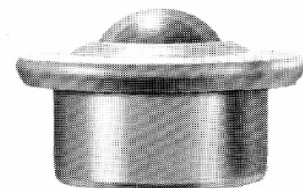
Kugelrolle Stahl-massiv mit Laufkugel aus Kunststoff



Größe 8 und 12



Größe 15



Größe 22, 30



Ausführung:	A-D	B-D	C-D	Technische Daten				Gewicht	Tragzahl-Richtwert
				D	D1	h	H		
Laufkugel	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff						
Tragkugeln	St-gehärtet	St-gehärtet	Niro-gehärtet	±0,08		±0,4			
Gehäuse	St.-metallblank	St.-verzinkt	St.-verzinkt						
Kugel Ø	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	mm	mm	mm	mm	Gramm	kg
8 mm	03.085.00	03.086.00	03.087.00	18	18	2,0	12,0	14	3
12 mm	03.125.00	03.126.00	03.127.00	22	22,2	6,0	18,0	27	5
15 mm	03.155.00	03.156.00	03.157.00	24	31	9,5	21,0	45	12
22 mm	03.225.00	03.226.00	03.227.00	36	45	9,8	30,5	150	22
30 mm	03.305.00	03.306.00	03.307.00	45	55	13,8	36,8	266	25

Änderungen vorbehalten

Stahlmassiv Kugelrollen mit Laufkugel aus Kunststoff eignen sich besonders zum Transport von Fördergut mit empfindlicher Oberfläche, wie z. B. Glas, polierte Aluminium-, Messing- und Stahlbleche. Seitliche Stöße durch das Fördergut werden durch das Vollmaterial abgefangen. Im Vergleich zu Kugelrollen mit Laufkugel aus Stahl bzw. Edelstahl verfügen Sie über eine geringere Tragfähigkeit.

Die Anzahl- und Anordnung der Kugelrollen richtet sich nach dem Fördergewicht, sowie der Größe und Beschaffenheit der Grundfläche der Last. Damit die Grundfläche der Last immer auf Kugelrollen aufliegt und nicht in die Zwischenräume der Kugelrollen abrutscht, wird die kleinste Kantenlänge des Fördergutes durch 2,5 dividiert. Die Last dividiert durch 3 ergibt die erforderliche Tragkraft pro Kugelrolle. Dabei ist ein angemessener Sicherheitszuschlag einzurechnen.