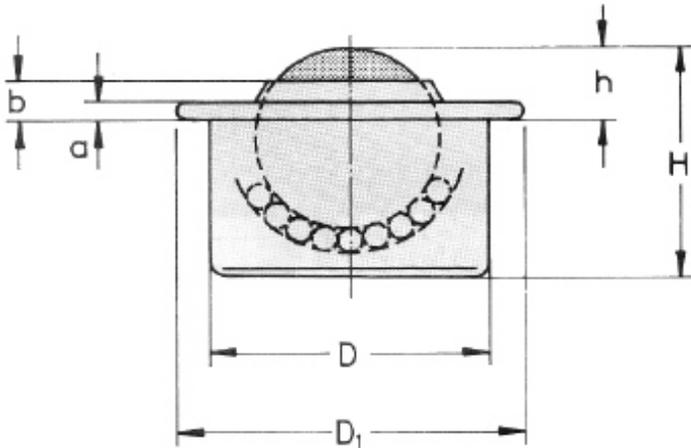


Kugelrolle Stahl-Blech mit Laufkugel aus Kunststoff

Größe 15, 22, 30



| Ausführung : | | B-D | C-D | Technische Daten | | | | | | | |
|--------------|---|----------------|---------------|------------------|----|------|------|-----|-----|---------|-----------|
| Laufkugel | : | Kunststoff | Kunststoff | D | D1 | h | H | a | b | Gewicht | Tragzahl- |
| Tragkugeln | : | Stahl-gehärtet | Niro gehärtet | ±0,08 | | ±0,3 | | | | | Richtwert |
| Gehäuse | : | St.-verzinkt | St.-verzinkt | | | | | | | | |
| Kugel Ø | : | Bestell-Nr. | Bestell-Nr. | mm | mm | mm | mm | mm | | g | kg |
| 15 mm | | 00.156.00 | 00.157.00 | 24 | 31 | 9,5 | 20,7 | 2,8 | 4,8 | 27 | 13 |
| 22 mm | | 00.226.00 | 00.227.00 | 36 | 45 | 9,8 | 29,5 | 2,8 | 5,5 | 89 | 22 |
| 30 mm | | 00.306.00 | 00.307.00 | 45 | 55 | 13,8 | 37,5 | 4,0 | 8,3 | 168 | 25 |

Änderungen vorbehalten

Stahlblech Kugelrollen mit Laufkugel aus Kunststoff eignen sich besonders zum Transport von Fördergut mit empfindlicher Oberfläche, wie z. B. Glas, polierte Aluminium-, Messing- und Stahlbleche. Sie haben sich u. a. in der Lebensmittelindustrie bewährt. Im Vergleich zu Kugelrollen mit Laufkugel aus Stahl bzw. Edelstahl verfügen Sie über eine geringere Tragfähigkeit. Kugelrollen mit Stahlblechgehäuse und Kunststofflaufkugel können leicht von der Funktionsseite, in eine grob tolerierte Bohrung, montiert werden. Eine weitere Sicherung ist aufgrund Ihres konisch verlaufenden Einbaugesäuses in den meisten Fällen nicht notwendig.

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.