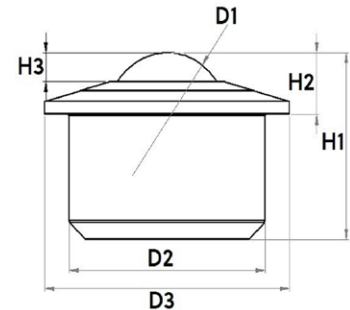
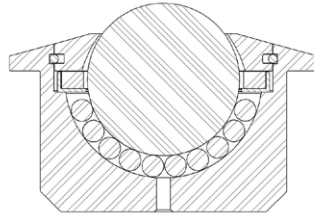


Kugelrolle massiv mit Bund



Bezeichnung	Werkstoff Tragkugel	Maße					Dichtfilz	Tragfähigkeit (kg)	
		Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø D3 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)			H3 (mm)
Toleranzen	-	-	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1	-	-	
Kugelrolle massiv und Bund, verzinkt									
015.100*	Werkzeugstahl	15.875	24.0	31.0	21.0	9.5	3.0	ja / nein	100
015.102		15.875	24.0	31.0	20.5	9.5	4.5	ja / nein	100
022.100		22.225	36.0	45.0	30.5	10.0	4.5	ja	240
030.100		30.000	45.0	55.0	37.0	14.0	5.5	ja	350
045.100		44.500	62.0	75.0	53.5	19.0	9.0	ja	800
060.100		57.100	100.0	117.0	77.5	29.5	16.0	ja	1.500
015.110*	Kunststoff	15.875	24.0	31.0	21.0	9.5	3.0	ja / nein	25
015.112		15.875	24.0	31.0	20.5	9.5	4.5	ja / nein	25
022.110		22.225	36.0	45.0	30.5	10.0	4.5	ja	50
030.110		30.000	45.0	55.0	37.0	14.0	5.5	ja	100
015.120*	Edelstahl	15.875	24.0	31.0	21.0	9.5	3.0	ja / nein	100
015.122		15.875	24.0	31.0	20.5	9.5	4.5	ja / nein	100
022.120		22.225	36.0	45.0	30.5	10.0	4.5	ja	240
030.120		30.000	45.0	55.0	37.0	14.0	5.5	ja	350
045.120		44.500	62.0	75.0	53.5	19.0	9.0	ja	800
Kugelrolle massiv komplett Edelstahl mit Bund									
015.130*	Edelstahl	15.875	24.0	31.0	21.0	9.5	3.0	ja / nein	100
015.132		15.875	24.0	31.0	20.5	9.5	4.5	ja / nein	100
022.130		22.225	36.0	45.0	30.5	10.0	4.5	ja	240
030.130		30.000	45.0	55.0	37.0	14.0	5.5	ja	350

* Deckel aus Stahlblech

Kugelrolle massiv mit Bund (Produktbeschreibung)



Aufbau

Diese Schulz-Kugelrolle besteht aus einem Gehäuse und einem Deckel als massive Drehteile, einer Tragkugel und mehreren Stützkugeln.

Dimensionierung

Die Teilung wird ermittelt, indem man die kürzeste Kantenlänge des Fördergutes durch 3,5 dividiert.

Werkstoffe

Gehäuse, Deckel:	Stahl verzinkt, Edelstahl gehärtet
Deckel:	Stahl verzinkt, Edelstahl
Kugelpfanne:	Stahl gehärtet, Edelstahl gehärtet
Stützkugeln:	Werkzeugstahl (gehärtet), Edelstahl (gehärtet)
Tragkugel:	Werkzeugstahl (gehärtet), Edelstahl (gehärtet), Kunststoff

Einsatzbedingungen

Temperaturbereich von -30°C bis +100°C (bis +30°C bei Kunststofftragkugel)

Fördergeschwindigkeit bis 1,5 m/s.

dynamische Tragzahlen bis max. 1.500 kg.