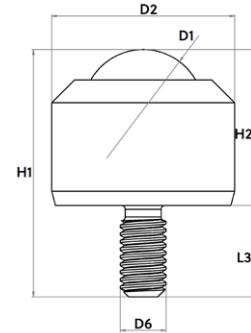
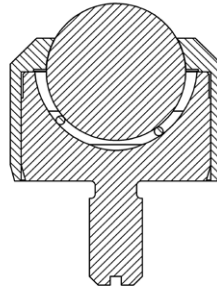


Kugelrolle massiv MINI ohne Bund mit Gewindezapfen & Deckel aus Aluminium mit konischen Kopf



Bezeichnung	Werkstoff Tragkugel	Maße							Dichtfilz	Tragfähigkeit (kg)
		Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	Ø D6	L3 (mm)		
Toleranzen	-	-	-	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.2	+/- 0.5	-	-
Kugelrolle MINI massiv ohne Bund mit Gewindezapfen & konischen Deckel aus Aluminium										
005.422	Edelstahl	4.800	8	8.5	6	1	M2	2.5	nein	5
006.422		6.400	13	16.5	10.5	2	M3	6	nein	10
008.422		7.900	15	20.5	12.5	2.5	M4	8	nein	15
015.422		15.875	24	32.5	20.5	4	M6	12	nein	70

Aufbau

Diese Schulz-Kugelrolle besteht aus einem Gehäuse mit Gewindezapfen 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:	Stahl verzinkt gehärtet
Deckel:	Aluminium
Stützkugeln:	Edelstahl (gehärtet)
Tragkugel:	Edelstahl (gehärtet)

Einsatzbedingungen

Temperaturbereich von -30°C bis +70°C
Fördergeschwindigkeit bis 1,5 m/s.
dynamische Tragzahlen bis max. 70 kg.

Die Kugelrolle MINI ist geeignet für:

- den Einsatz in Messinstrumenten
- den Transport von Material in REIN-Räumen
- Führungen für kleine Linear-Lager