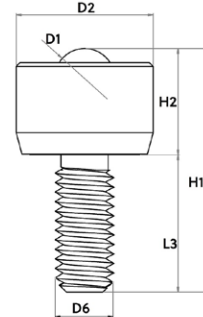
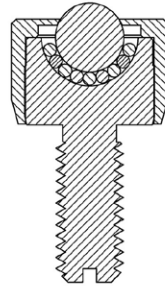


## Kugelrolle massiv MINI ohne Bund mit Gewindezapfen & zylindrischen Kopf



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	-	-
<b>Kugelrolle MINI massiv ohne Bund mit Gewindezapfen &amp; zylindrischen Deckel, verzinkt</b>										
005.401	Werkzeugstahl	4.800	13	24	9	1	M6	15	nein	10
006.401		6.400	17	26	11	2	M6	15	nein	20
008.401		7.900	18	32	14	2	M8	18	nein	30
009.401		9.600	23	40	20	2	M8	20	nein	40
012.401		12.700	28	48	25	3.5	M8	23	nein	50
<b>Kugelrolle MINI massiv ohne Bund mit Gewindezapfen &amp; Deckel aus Edelstahl, zylindrisch</b>										
005.421	Edelstahl	4.800	13	24	9	1	M6	15	nein	10
006.421		6.400	17	26	11	2	M6	15	nein	20
008.421		7.900	18	32	14	2	M8	18	nein	30
009.421		9.600	23	40	20	2	M8	20	nein	40
012.421		12.700	28	48	25	3.5	M8	23	nein	50
<b>Kugelrolle MINI massiv ohne Bund mit Gewindezapfen &amp; Deckel komplett aus Edelstahl, zylindrisch</b>										
005.431	Edelstahl	4.800	13	24	9	1	M6	15	nein	10
006.431		6.400	17	26	11	2	M6	15	nein	20
008.431		7.900	18	32	14	2	M8	18	nein	30
009.431		9.600	23	40	20	2	M8	20	nein	40
012.431		12.700	28	48	25	3.5	M8	23	nein	50

## Kugelrolle massiv MINI ohne Bund mit Gewindezapfen & zylindrischen Kopf (Produktbeschreibung)



### 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

<b>Gehäuse:</b>	Stahl verzinkt gehärtet
<b>Deckel:</b>	Stahl verzinkt, Edelstahl
<b>Stützkugeln:</b>	Werkzeugstahl (gehärtet), Edelstahl (gehärtet)
<b>Tragkugel:</b>	Werkzeugstahl (gehärtet), Edelstahl (gehärtet), Kunststoff

### Einsatzbedingungen

Temperaturbereich von -30°C bis +70°C  
Fördergeschwindigkeit bis 1,5 m/s.  
dynamische Tragzahlen bis max.50 kg.

Die Kugelrolle MINI ist geeignet für:

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