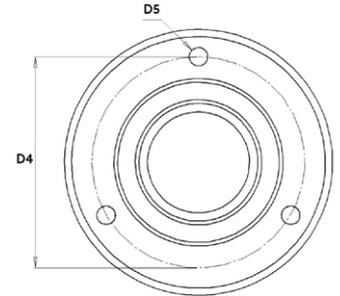
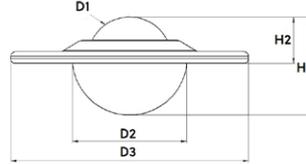
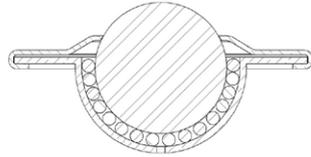


## Kugelrolle mit versenktem Stahlblechgehäuse



Bezeichnung	Werkstoff Tragkugel	Maße							Dichtfilz	Tragfähigkeit (kg)
		Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø D3 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Ø D4 (mm)	Ø D5 (mm) Anzahl		
Toleranzen	-	-	+/- 0.2	-	+/- 0.2	+/- 0.1	-	-	-	-
<b>Kugelrolle mit versenktem Stahlblechgehäuse, verzinkt</b>										
015.200	Werkzeugstahl	15.875	22.2	41.3	18.5	10.2	30	3.5 / 2 x	ja / nein	12
019.200		19.050	29	61	22	10	44.5	5.1 / 3 x	ja	25
019.201		19.050	29	49	23	10	35	5.1 / 2 x	ja	25
025.200		25.400	38.1	73	30	14.2	55.6	5.1 / 3 x	ja	55
032.200		31.750	45.5	73.8	36	16.2	58.7	5.1 / 3 x	ja	125
040.200		40.000	63	94.6	48.5	21.2	70.2	7.0 / 3 x	ja	225
015.210	Kunststoff	15.875	22.2	41.3	18.5	10.2	30	3.5 / 2 x	ja / nein	10
019.210		19.050	29	61	22	10	44.5	5.1 / 3 x	ja	20
019.211		19.050	29	49	23	10	35	5.1 / 2 x	ja	25
025.210		25.400	38.1	73	30	14.2	55.6	5.1 / 3 x	ja	40
032.210		31.750	45.5	73.8	36	16.2	58.7	5.1 / 3 x	ja	90
040.210		40.000	63	94.6	48.5	21.2	70.2	7.0 / 3 x	ja	110
076.210		76.000	94.5	137.8	85.5	42.2	118	8.0 / 3 x	ja	140
015.220	Edelstahl	15.875	22.2	41.3	18.5	10.2	30	3.5 / 2 x	ja / nein	12
019.220		19.050	29	61	22	10	44.5	5.1 / 3 x	ja	25
019.221		19.050	29	49	23	10	35	5.1 / 2 x	ja	25
025.220		25.400	38.1	73	30	14.2	55.6	5.1 / 3 x	ja	55
032.220		31.750	45.5	73.8	36	16.2	58.7	5.1 / 3 x	ja	125
040.220		40.000	63	94.6	48.5	21.2	70.2	7.0 / 3 x	ja	225
<b>Kugelrolle mit versenktem Stahlblechgehäuse, komplett Edelstahl</b>										
015.230	Edelstahl	15.875	22.2	41.3	18.5	10.2	30	3.5 / 2 x	ja / nein	12
019.230		19.050	29	61	22	10	44.5	5.1 / 3 x	ja	25
019.231		19.050	29	49	23	10	35	5.1 / 2 x	ja	25
025.230		25.400	38.1	73	30	14.2	55.6	5.1 / 3 x	ja	55
032.230		31.750	45.5	73.8	36	16.2	58.7	5.1 / 3 x	ja	125
040.230		40.000	63	94.6	48.5	21.2	70.2	7.0 / 3 x	ja	225

## Kugelrolle mit versenktem Stahlblechgehäuse (Produktbeschreibung)



### Aufbau

Diese Schulz-Kugelrolle besteht aus einem Gehäuse und einem Deckel als Stanzteilausführung, einer Tragkugel und mehreren Stützkugeln. Im „Volksmund“ werden diese Kugelrollen aufgrund ihrer Bauform auch als Ufo- oder Saturn-Kugelrolle bezeichnet.

### Dimensionierung

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

### Werkstoffe

<b>Gehäuse:</b>	Stahl verzinkt, Edelstahl
<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 +100°C (bis +30°C bei Kunststofftragkugel)  
Fördergeschwindigkeit bis 1.0 m/s.  
dynamische Tragzahlen bis max. 225 kg.