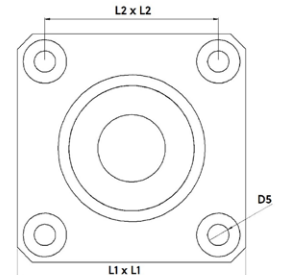
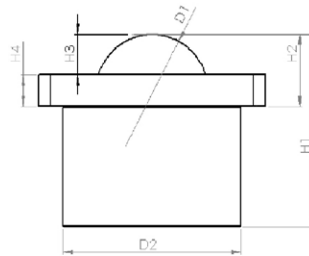
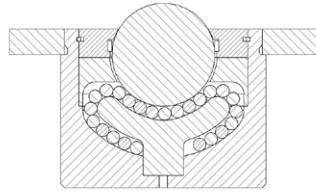


Schwerlastkugelrolle mit Kopfflansch



Bezeichnung	Werkstoff Tragkugel	Maße									Dichtfilz	Tragfähigkeit (kg)
		Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	L1 x L2 (mm)	L2 x L2 (mm)	Ø D5 (mm)		
Toleranzen	-	-	+/- 0.1	+/- 0.2	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.2	-	-	-	-	-
Schwerlastkugelrolle massiv mit Kopfflansch, schwarz												
012.500	Werkzeugstahl	12.7	23.8	24.9	11.2	3.5	3.2	dm 44.5	dm 34.8	3.6	nein	80
025.500		25.4	44.5	41.4	10.6	5.6	5.0	57.2	44.5	5.5	ja	150
025.500b		25.4	50.8	45.5	13.1	6.1	7.0	76.2	57.9	6.6	ja	350
038.500		38.1	60.0	61.5	23.0	13.0	10.0	76.2	57.9	6.6	ja	1.000
050.500		50.8	101.6	98.4	33.3	14.3	19.0	127.0	101.6	11.0	ja	2.000
076.500		76.2	160	145	36	21	15	175.0	145.0	12.1	ja	4.500

Aufbau

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

Dimensionierung

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

Werkstoffe

Gehäuse:	Stahl brüniert, schwarz
Deckel:	Stahl brüniert, schwarz
Tragpils:	Stahl gehärtet
Stützkugeln:	Werkzeugstahl (gehärtet), Edelstahl (gehärtet)
Tragkugel:	Werkzeugstahl (gehärtet), Edelstahl (gehärtet)

Einsatzbedingungen

Temperaturbereich von -30°C bis +100°C
Fördergeschwindigkeit bis 2.0 m/s.
dynamische Tragzahlen bis max. 2.000 kg.