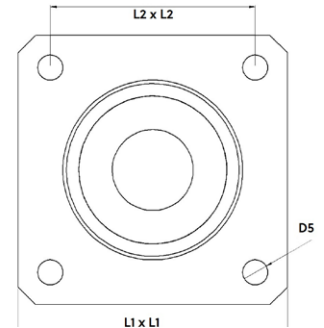
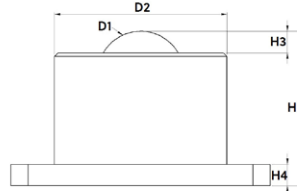
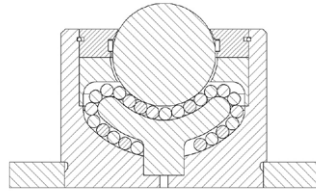


Schwerlastkugelrolle mit Bodenflansch



Bezeichnung	Werkstoff Tragkugel	Maße								Dichtfilz	Tragfähigkeit (kg)
		Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	H1 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	L1 x L2 (mm)	L2 x L2 (mm)	Ø D5 (mm)		
Toleranzen	-	-	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.2	-	-	-	-	-
Schwerlastkugelrolle massiv mit Bodenflansch, schwarz											
012.501	Werkzeugstahl	12.7	23.8	22.6	3.5	3.2	dm 44.5	dm 34.8	3.6	nein	80
025.501		25.4	44.5	41.4	5.6	5.0	57.2	44.5	5.5	ja	150
025.501b		25.4	50.8	45.5	6.1	7.0	76.2	57.9	6.6	ja	350
038.501		38.1	60.0	61.5	13.0	10.0	76.2	57.9	6.6	ja	1.000
050.501		50.8	101.6	98.4	14.3	19.0	127.0	101.6	11.0	ja	2.000
076.501		76.2	160	145	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 Bodenflansch, 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.