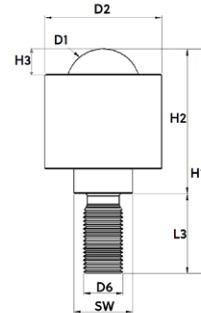
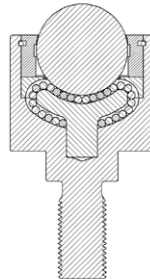


Schwerlastkugelrolle mit Gewindezapfen



Bezeichnung	Werkstoff Tragkugel	Maße								Dichtfilz	Tragfähigkeit (kg)
		Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	SW (mm)	Ø D6 (mm)	L3 (mm)		
Toleranzen	-	-	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.2	-	-	-	-	-
Schwerlastkugelrolle massiv ohne Flansch mit Gewindezapfen, schwarz											
025.504	Werkzeugstahl	25.400	44.5	72.4	48.3	5.6	19	M12	24.1	ja	150
025.504b		25.400	50.8	77.0	51.3	6.1	19	M12	25.7	ja	350
038.504		38.100	60.0	114.3	73.5	13.0	30	M20	40.8	ja	1.000
050.504		50.800	101.6	163.3	113.4	14.3	36	M24	50	ja	2.000

Aufbau

Diese Schulz-Kugelrolle besteht aus einem Gehäuse mit Gewindezapfen, einem Deckel und einem Tragpilz 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 brüniert, schwarz
Deckel:	Stahl brüniert, schwarz
Tragpilz:	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.