

Doppelreihige Kugellenkränze

JOST

Besonders robust,
belastbar und langlebig





Doppelreihige Kugellenkkränze von JOST robust, belastbar und langlebig

Die doppelreihigen Kugellenkkränze ermöglichen das Verdrehen von Drehschemel zum Anhängerrahmen. Der Unterring wird dabei auf das Drehgestell und der Oberring an den Rahmen geschraubt. Durch die funktionsgerechte Gestaltung werden Axiallasten optimal aufgenommen, sowie die während der Fahrt auftretenden Schub- und Zugkräfte bestmöglich übertragen.

Erstklassige Kraftübertragung für höchste Anforderungen

- die extra großen Tragkugeln übertragen Axiallasten großflächig direkt in den Vertikalsteg der Ringteile
- Horizontalkräfte in Zug- und Druckrichtung, sowie die Momentenbelastung aus Brems- und Fliehkräften werden im Zusammenspiel beider Kugelreihen aufgenommen
- Abhebekräfte werden von der kleineren Haltekugel übertragen
- Optionale Befestigung mit Riffelschrauben, wodurch die zusätzliche Schweißung der Schubleche entfällt

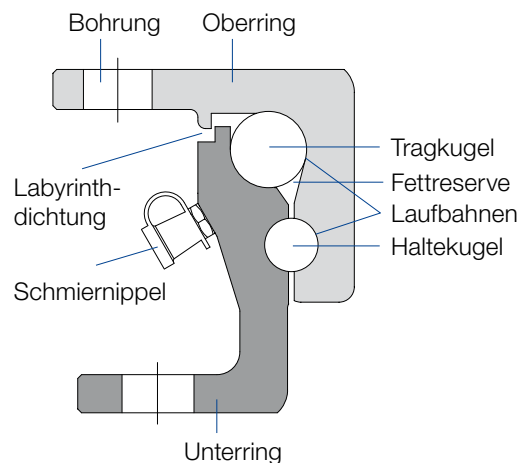


Lieferumfang

- KTL-beschichtet
- Labyrinthdichtung
- gebohrt / ungebohrt
- Sonderbohrbilder auf Anfrage möglich
- Schmierverteiler (optional)
- Riffelschrauben (optional)

Langlebige Konstruktion mit äußerst geringem Verschleiß

- Verwendung von hochfestem Stahl sorgt für höchste Oberflächenqualität
- robuste Labyrinthdichtung schützt die Laufbahnen auch bei extremen Einflüssen vor Schmutz
- besonders große Fettreserve durch Freiräume zwischen den Laufbahnen garantiert Laufruhe durch optimale Schmierung
- 8 Schmierstellen ermöglichen die bestmögliche Verteilung des Fetts in den Laufbahnen mit nur geringer Verdrehung (+/- 20°) während des Abschmierens
- Optional mit vormontiertem Schmierblock zur optimalen Erreichbarkeit der Schmierstellen oder als Vorbereitung zum Anschluss an eine Zentralschmieranlage

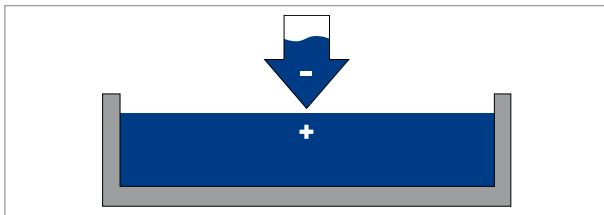




Innovative Technik, bewährte Qualität

KTL-Beschichtung

- erstklassiger Korrosionsschutz
- zusätzliche Decklackierung auf Anfrage



Geprüfte Sicherheit

- geprüft in Anlehnung an ECE R55
- Umweltmanagement nach ISO 14001
- Qualitätsmanagement nach ISO/TS 16949

Befestigungssatz KLE0000500 (Lochbild 1)

Benennung	pro Satz
Sechskantschraube M16x1,5x55	16
Sechskantmutter M16x1,5	16
Schubblech	8

Befestigungssatz KLE0000600 (Lochbild 2)

Benennung	pro Satz
Sechskantschraube M16x1,5x55	24
Sechskantmutter M16x1,5	24
Schubblech	8

Zentraler Schmierverteiler

- vereinfacht die Schmierung
- erleichtert Anschluss an eine Zentralschmieranlage
Artikel-Nummer KLE0000200



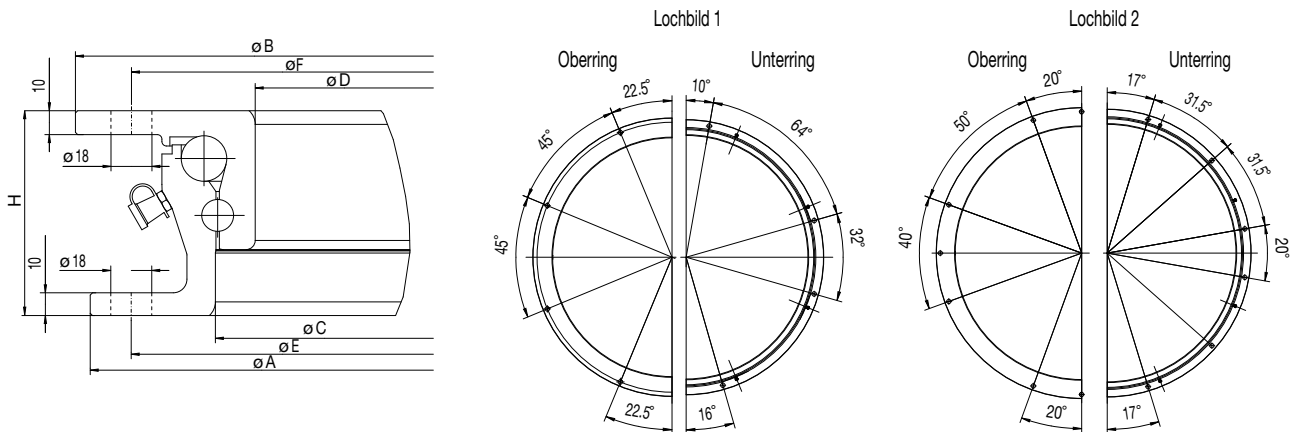
Hochleistungsschmierstoff

- JOST Hochleistungsschmierstoff zur Erstbefettung oder Nachschmierung im praktischen Nachfüllset
Artikel-Nummer SKE 005670000

Wartung

JOST doppelreihige Kugellenkranze sind mit einer leichten Grundschrnerung versehen. Vor Erstinbetriebnahme muss der Lenkkranz einer gründlichen Nachschmierung unterzogen werden; anschließend in regelmäßigem Turnus. Details: Siehe JOST Montage- und Betriebsanleitung. Der Anschluss an die Fahrzeugzentral-schmierung ist möglich (Festfett erforderlich).

Technische Daten



Auswahltable / lieferbare Ausführungen

Typ	Artikelnummer (gebohrt)	Artikelnummer (ungebohrt)	Zulässige Axiallast (kN)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	Lochbild	Gewicht (kg)
DR81100-10	KLKDR81100-10	KLKDR8000010K	100	1095	1108	976	960	1060	1074	80	1	72
DR1000-12	KLKDR1000-12	KLKDR2000010K	120	987	1000	868	842	952	966	90	1	73
DR1000-14	KLKDR1000-14	KLKDR4000010K	140	987	1000	868	842	952	966	90	1	73
DR1000-16	KLKDR1000-16	KLKDR4100010K	160	987	1000	868	842	952	966	90	1	73
DR1100-13	KLKDR1100-13	KLKDR4800010K	130	1095	1108	976	950	1060	1074	90	1	80
DR1100-16	KLKDR1100-16	KLKDR2100010K	160	1095	1108	976	950	1060	1074	90	1	80
DR1100-20	KLKDR1100-20	KLKDR4200010K	200	1095	1108	976	950	1060	1074	90	1	80
DR1200-10	KLKDR1200-10	KLKDR4500010K	100	1195	1208	1076	1050	1160	1174	90	1	90
DR1200-10	KLKDR45AE010K	KLKDR4500010K	100	1195	1208	1076	1050	1160	1174	90	2	90
DR1200-13	KLKDR1200-13	KLKDR4600010K	130	1195	1208	1076	1050	1160	1174	90	1	90
DR1200-13	KLKDR46AE010K	KLKDR4600010K	130	1195	1208	1076	1050	1160	1174	90	2	90
DR1200-16	KLKDR47AE010K	KLKDR4700010K	160	1195	1208	1076	1050	1160	1174	90	2	90
DR1200-20	KLKDR2202010K	KLKDR2200010K	200	1195	1208	1076	1050	1160	1174	90	1	90
DR1200-20	KLKDR1200-20	KLKDR2200010K	200	1195	1208	1076	1050	1160	1174	90	2	90
DR1200-26	KLKDR1200-26	KLKDR4300010K	260	1195	1208	1076	1050	1160	1174	90	2	92
DR1200-30	KLKDR1200-30	KLKDR4400010K	300	1195	1208	1076	1050	1160	1174	90	2	92

Bei einer Geschwindigkeit unter 30 km/h können die angegebenen Axiallasten um 20 % überschritten werden. Die angegebenen Axiallasten setzen eine zentrische Lasteinleitung voraus. Überdies sind diese Lenkkränze nur für Schwenkbewegungen geeignet. Bei abweichenden Einsatzbedingungen bitten wir um Nachfrage.

Die angegebenen Axiallasten der Baureihe KLKDR beziehen sich auf die Druckrichtung für Fahrzeuge mit einer Geschwindigkeit bis 105 km/h.

Alle Belastungsdaten gelten für den Betrieb in Drehschemel-Lenkanlagen auf befestigten Straßen und den in Mitteleuropa üblichen Transportverhältnissen.

Doppelreihige Kugellenkkränze sind stets in Verbindung mit der Betriebsanleitung des zugehörigen Fahrzeuges zu betreiben. In Deutschland sind die TÜV-Vorschriften und die Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) zu beachten.