

SKA Nachsetzzeichen

Die folgenden Angaben zeigen eine Auswahl der gebräuchlichsten Nachsetzzeichen und deren Bedeutung. Die Liste ist nicht abschliessend; weitere Ausführungen oder kundenspezifische Varianten sind auf Anfrage erhältlich.

Kategorie	Suffix	Beschreibung
Dichtung	RS	am Innenring berührende NBR-Dichtung, einseitig
Dichtung	2RS	am Innenring berührende NBR-Dichtung, beidseitig
Dichtung	Z	am Innenring nicht berührende Blechabdeckung, einseitig
Dichtung	ZZ	am Innenring nicht berührende Blechabdeckung, beidseitig
Dichtung	V	am Innenring nicht berührende NBR-Dichtung, einseitig
Dichtung	VV	am Innenring nicht berührende NBR-Dichtung, beidseitig
Dichtung	DVH	am Innenring berührende NBR-Zweilippendiftung, einseitig
Dichtung	2DVH	am Innenring berührende NBR-Zweilippendiftung, beidseitig
Dichtung	RSD	am Innenring nicht berührende NBR-Dichtung für Spindellager, einseitig
Dichtung	2RSD	am Innenring nicht berührende NBR-Dichtung für Spindellager, beidseitig
Dichtung	DVHA	am Innenring berührende ACM-Zweilippendiftung, einseitig
Dichtung	2DVHA	am Innenring berührende ACM-Zweilippendiftung, beidseitig
Dichtung	DVHA1	am Innenring berührende FPM-Zweilippendiftung, einseitig
Dichtung	2DVHA1	am Innenring berührende FPM-Zweilippendiftung, beidseitig
Dichtung	PP	Bei Stütz- & Kurvenrollen: beidseitige Lippendiftung
Genauigkeit	PN [P0]	Standardgenauigkeit (wird nicht angegeben)
Genauigkeit	P6	Genauer als PN
Genauigkeit	P5	Genauer als P6
Genauigkeit	P4	Genauer als P5
Genauigkeit	P4S	Bei Spindellager: Mix aus P4 & P2
Genauigkeit	P2	Genauer als P4
Genauigkeit	ST	Sondertoleranz
Geometrie	B	Druckwinkel 20° bis 40° je nach Wälzlag
Geometrie	C	Druckwinkel 15° bei Spindellager
Geometrie	E	Druckwinkel 25° bei Spindellager
Geometrie	W33	Schmiernut am Aussenring
Geometrie	K	Konischer Innenring (Montage i.d.R. mit Hülse)
Geometrie	L	Leichte Vorspannung
Geometrie	M	Mittlere Vorspannung
Geometrie	H	Hohe Vorspannung
Geometrie	U	Universal paarbar
Geometrie	DU	Gepaarte Lager (Duplex)
Geometrie	E	Verstärkte Ausführung
Geometrie	U0	1-reihiges SchrKuLa (Universallager). Lagersatz spielfrei bei O- und X-Anordnung
Geometrie	UA	1-reihiges SchrKuLa (Universallager). Mit geringer ax. Lagerluft in X- oder O-Ausführung
Geometrie	UL	1-reihiges SchrKuLa (Universallager). Leichte Vorspannung in montiertem Zustand.
Geometrie	UM	1-reihiges SchrKuLa (Universallager). Mittlere Vorspannung in montiertem Zustand
Geometrie	X	Bei Kegelrollenlager: Version gemäss internationalen Standards
Geometrie	X	Stütz- und Kurvenrollen: Zylindrischer Aussenmantel
Geometrie	OP	Optimiertes Profil
Geometrie	SK	Innensechskant

Käfig	CC	Stahlblechkäfig
Käfig	T	Glasfaserverstärkter Polyamidkäfig
Käfig	TN	Glasfaserverstärkter Polyamidkäfig
Käfig	TVP	Glasfaserverstärkter Polyamidkäfig
Käfig	TN9	Glasfaserverstärkter Polyamidkäfig
Käfig	J	Stahlblechkäfig
Käfig	M	Messingkäfig
Käfig	M1	Messingkäfig
Lagerluft	CS...	Sonderlagerluft zwischen zwei Werten
Lagerluft	MC1	Lagerluft für Miniatur- & Kleinlager. MC1 = kleiner als MC2
Lagerluft	MC2	Lagerluft für Miniatur- & Kleinlager. MC2 = kleiner als MC3
Lagerluft	MC3	Lagerluft für Miniatur- & Kleinlager. MC3 = immer Standard ab Werk
Lagerluft	MC4	Lagerluft für Miniatur- & Kleinlager. MC4 = grösser als MC3
Lagerluft	MC5	Lagerluft für Miniatur- & Kleinlager. MC5 = grösser als MC4
Lagerluft	MC6	Lagerluft für Miniatur- & Kleinlager. MC6 = grösser als MC5
Lagerluft	C2	Lagerluft kleiner an CN
Lagerluft	CN [C0]	Lagerluft Standard - wird bei der Bezeichnung nicht angegeben.
Lagerluft	C3	Lagerluft grösser als CN
Lagerluft	C4	Lagerluft grösser als C3
Material	INOX	Lager aus rostbeständigem Stahl
Material	SN24	Hybridlager / Wälzkörper aus Keramik
Material	HQS	High Quality Steel / Verbesserung des Werkstoffs
Tribologie	NS7	Schmierstoff
Tribologie	LX3	Schmierstoff
Tribologie	LX5	Schmierstoff
Tribologie	BI4	Schmierstoff für Spindellager
Tribologie	BS2	Schmierstoff für Spindellager
Tribologie	BQ2	Schmierstoff für Spindellager
Tribologie	BE4	Schmierstoff
Tribologie	BE2	Schmierstoff
Tribologie	BH2	Schmierstoff NSF H1 registriert bzw. FDA-konform
Tribologie	BH3	Schmierstoff NSF H1 registriert bzw. FDA-konform
Tribologie	Q ...	Fettfüllgrad (ohne Angabe = Standardfettmenge nach DIN)
Tribologie	UZ1	Schmierstoff für Spannlager
Tribologie	HA2	Schmierstoff für Spannlager
Zusatz	N	Mit Nut am Aussenring
Zusatz	NR	Mit Nut und Sicherungsring am Aussenring
Zusatz	DRY	Oberfläche ohne Korrosionsschutzmittel
Zusatz	EGS	Bei Innenringe: Drallfrei geschliffen
Zusatz	IS1	Mit einer Schmierlochbohrung
Zusatz	IS2	Mit zwei Schmierlochbohrungen
Zusatz	ES	Gleitpaarung bei Gelenklagern Stahl/Stahl
Zusatz	ET	Gleitpaarung bei Gelenklagern PTFE/Stahl
Zusatz	S1	Geeignet für dauerhaft höhere Temperaturen in Industriebetrieb (bis 200°C)
Zusatz	S2	Für anhaltend hohe Temperaturen, z. B. in Trocknern oder Elektromotoren (bis 250°C)
Zusatz	S3	Für extreme Temperaturanforderungen, z. B. in Hochtemperaturöfen (bis 300°C)
Zusatz	S4	Für extreme Temperaturanforderungen, z. B. in Hochtemperaturöfen (bis 350°C)

Hans Saurer Kugellager AG

Niederfeld 38
9320 Stachen
Schweiz

Internet www.ska.swiss
Mail info@ska.swiss
Telefon +41 71 446 85 85

Zertifiziert nach ISO 9001

Alle Angaben in diesem Dokument wurden mit grösster Sorgfalt erstellt und geprüft. Dennoch können wir für mögliche Fehler oder Auslassungen keine Haftung übernehmen.

Technische Änderungen sowie Weiterentwicklungen behalten wir uns ausdrücklich vor.

© SKA – Hans Saurer Kugellager AG
Ausgabe: 2025, Oktober

Eine Vervielfältigung oder Weitergabe, auch auszugsweise, ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet.

SKT 100_de