

Linear-Kugellager-Einheiten KGSCS40-PP-AS (Baureihe KGSCS..-PP-AS)

mit selbsteinstellendem Linear-Kugellager, offene-geschlitzte Ausführung, abgedichtet, be fettet, nachschmierbar

Das vorliegende Datenblatt ist nur eine Übersicht über Maße und Tragzahlen zum gewählten Produkt. Bitte beachten Sie unbedingt alle Hinweise in diesen Übersichtsseiten. Weiterführende Informationen finden Sie für viele Produkte unter dem Menüpunkt "Beschreibung". Außerdem können Sie umfangreiches Informationsmaterial auch über die Katalogbestellung (https://www.schaeffler.de/content.schaeffler.de/de/news_medien/index.jsp) oder Telefon +49 (91 32) 82 - 28 97 bestellen.

Fw	40 mm
B	110 mm
L	80 mm
H	100 mm
	6 Anzahl der Kugelreihen
1)	Hauptlastrichtung
A2	75 mm Toleranz: +0,15/-0,15
A4	97 mm
A5	32 mm Toleranz: +0,01/-0,01
B2	18,2 mm Maß B2 am Durchmesser Fw
G2	M20

H2	45 mm	Toleranz: +0,008/-0,016
H4	60 mm	
H5	9,5 mm	
H6	67,6 mm	
JL	48 mm	Toleranz: +0,15/-0,15 Maß JL symmetrisch zur Lagerlänge L.
K5	M14	für Befestigungsschrauben ISO 4762-8.8 Schrauben sichern, besonders wenn Vorspannungsverluste auftreten können.
K8	NIP5MZ	Schmiernippel Schmierbohrung symmetrisch zur Lagerlänge L.
L6	60 mm	Maß L6 symmetrisch zur Lagerlänge L.
N1	15,5 mm	
N3	24 mm	
N4	12 mm	Zentrierung für Stiftbohrung
T5	36 mm	
W	4 mm	
α	56 °	
m	1800 g	Masse
		Tragzahlen in Hauptlastrichtung Die Tragzahlen gelten nur bei gehärteten (670+165 HV) und

geschliffenen Wellenlaufbahnen.

C_{max}	10200 N	dynamische Tragzahl
$C_0 \text{ max}$	9600 N	statische Tragzahl



