

## Linear-Kugellager-Einheiten KGSNG16-PP-AS (Baureihe KGSNG..-PP-AS)

mit selbsteinstellendem Linear-Kugellager, abgedichtet, be fettet,  
nachschrnierbar

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](https://www.schaeffler.de/content.schaeffler.de/de/news_medien/index.jsp)) oder Telefon +49 (91 32) 82 - 28 97 bestellen.

F <sub>w</sub>	16 mm	
B	53 mm	
L	37 mm	
H	42 mm	
	8	Anzahl der Kugelreihen
1)		Hauptlastrichtung
A <sub>5</sub>	26,5 mm	Toleranz: +0,01/-0,01
B <sub>1</sub>	40 mm	
G <sub>2</sub>	M6	
H <sub>2</sub>	22 mm	Toleranz: +0,008/-0,016
H <sub>4</sub>	29,3 mm	

H5	6,9 mm	
H6	21 mm	
JB	40 mm	Toleranz: +0,15/-0,15
JL	26 mm	Toleranz: +0,15/-0,15 Maß JL symmetrisch zur Lagerlänge L.
K5	M5	für Befestigungsschrauben ISO 4762-8.8 Schrauben sichern, besonders wenn Vorspannungsverluste auftreten können.
K8	NIP4MZ	Schmiernippel Schmierbohrung symmetrisch zur Lagerlänge L.
N1	5,3 mm	
N3	10 mm	
N4	4 mm	Zentrierung für Stiftbohrung
T5	13 mm	
m	220 g	Masse
		Tragzahlen in Hauptlastrichtung Die Tragzahlen gelten nur bei gehärteten (670+165 HV) und geschliffenen Wellenlaufbahnen.
C <sub>max</sub>	1430 N	dynamische Tragzahl
C <sub>0 max</sub>	1550 N	statische Tragzahl



