

# Linear-Kugellager-Einheiten KGBAO12-PP-AS (Baureihe KGBAO..-PP-AS)

offene Ausführung, abgedichtet, befettet, nachschmierbar; rostgeschützte Ausführung möglich

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.

Fw	12 mm	
H	30,5 mm	
B	42 mm	
L	32 mm	Toleranz: h12
	4	Anzahl der Kugelreihen
1)		Hauptlastrichtung
A3	7,8 mm	
A5	21 mm	Toleranz: +0,01/-0,01
B2	7,7 mm	Maß B2 am Durchmesser Fw
H2	18 mm	Toleranz: +0,01/-0,01
H6	4,8 mm	Toleranz: 0/-0,5

JB	32 mm	Toleranz: +0,15/-0,15
JL	23 mm	Toleranz: +0,15/-0,15
K5	M4	für Befestigungsschrauben ISO 4762-8.8 Schrauben sichern, besonders wenn Vorspannungsverluste auftreten können.
K8	NIPA1	Schmiernippel
L4	32 mm	
L5	20 mm	
N1	4,7 mm	
N3	8 mm	
W1	2 mm	Maximales Anziehdrehmoment beachten! Anziehdrehmoment max. 1 Nm
$\alpha$	78 °	
m	0,07 kg	Masse
C	600 N	Tragzahlen in Hauptlastrichtung Die Tragzahlen gelten nur bei gehärteten (670+165 HV) und geschliffenen Wellenlaufbahnen.
C <sub>0</sub>	445 N	Tragzahlen in Hauptlastrichtung Die Tragzahlen gelten nur bei gehärteten (670+165 HV) und geschliffenen Wellenlaufbahnen.

