

Ваздухопловни завод
„Мома Станојловић“
бр. 02-1-4/1661- 8
28 FEB 2018 година
БАТАЈНИЦА

Чувати до: 2023
Ф/Рбр: 30/51
Обрађивач: вс Славица Накарада

Обавештење у вези
ЈН бр. 18/18, доставља.-

Веза: Позив за достављање понуде бр. 02-1-4/1661-4 од 14.02.2018. године и Измена позива за достављање понуда бр. 02-1-4/1661-6 од 20.02.2018. године

У прилогу акта достављамо скицу за Партију бр. 1, ЈН 18/18 – лежај 6E2 LN-9089 (JN 6E N811) или одговарајући.

Партија бр. 3 – лежај са заптивком (Bearing Parts Kit) P/N P90-2014, за алтернатор произвођача PRESTOLITE ENGLAND ALY-8420, за мотор LYCOMING IO-360.

СН 

ЗАМЕНИК ДИРЕКТОРА
ПОТПУКОВНИК

Славиша Павловић, дипл. инж.



Израђено у 1 (једном) примерку,
умножено у 1 (једном) примерку и достављено:
- одељењу за набавке
- архиви

Wälzlager im Flugwerksbau

Rillenkugellager mit breitem Innenring

mit Füllnut einreihig vollkugelig (ohne Käfig)

LN
9089
Blatt 2

Antifriction bearings for airframe. Radial ball bearings, with wide inner ring, with filling notch, single-row, ball-packed (without cage)

Roulements pour cellules d'aéronefs. Roulements rigides à bague intérieure débordante, à une rangée de billes jointives et rainure de remplissage, (sans cage)

Diese Teile sind musterprüfpflichtig. Der Hersteller hat daher rechtzeitig anhand von Musterstücken bei der zuständigen Prüfstelle für Luftfahrtgerät eine Musterprüfung zu beantragen.

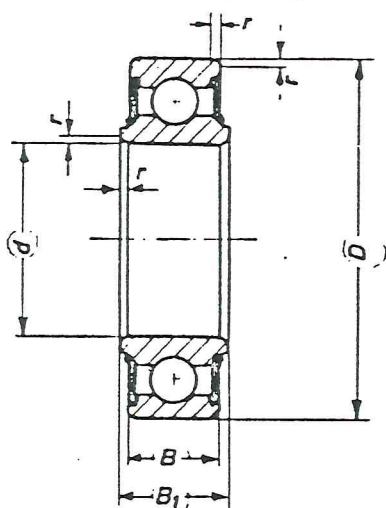
Diese Lager sind nur für schwingende Bewegung bei geringer Winkelgeschwindigkeit bestimmt. Der Inhalt dieser Norm stimmt mit der AICMA1-Empfehlung Nr 3121A (April 1959) überein.

Achtung!

Die Lagerreihe P2 (Wälzlager mit Deckscheiben) hat nur bis Ende 1962 Gültigkeit. Bei Übergang auf Wälzlager mit Dichtscheiben ist das unterschiedliche Reibungsverhalten zwischen Wälzlagern mit Deck- und Dichtscheiben zu beachten.

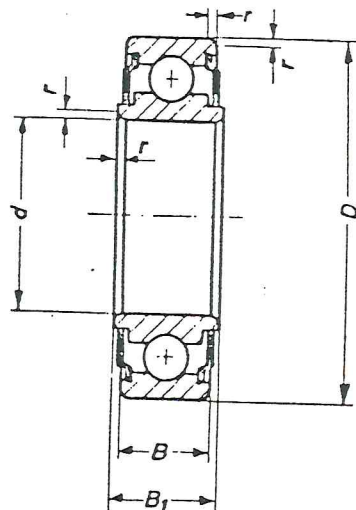
Lagerreihe E2 Maße in mm

mit zwei Dichtscheiben



Lagerreihe P2

mit zwei Deckscheiben



Bezeichnung eines Rillenkugellagers mit Bohrung $d = 20$ mm der Lagerreihe E2 :

Rillenkugellager 20 E2 LN9089

Kurzzeichen		d	D	B	B ₁	r	zul.stat. Belastung C _s 2) kg	Gewicht kg/1000 Stück
Dichtscheiben	Deckscheiben							
5 E2	5 P2	5	16	5	7	0,5 $\begin{smallmatrix} +0,3 \\ -0,2 \end{smallmatrix}$	700	4
6 E2	6 P2	6	19	6	8		1000	9
8 E2	8 P2	8	22	7	9		1200	14
10 E2	10 P2	10	26	8	10		1750	20
12 E2	12 P2	12	28	8	10		2000	23
15 E2	15 P2	15	32	9	11		2400	32
17 E2	17 P2	17	35	10	12		2700	42
20 E2	20 P2	20	42	12	14		4200	72
25 E2	25 P2	25	47	12	14	0,5 $\begin{smallmatrix} +0,5 \\ -0,2 \end{smallmatrix}$	4800	86
30 E2	30 P2	30	55	13	15		6400	120

Anmerkung : Die Abmessungen der Lager mit 5 und 6 mm Bohrung entsprechen der ISO-Maßreihe 02, ab 8 mm Bohrung der ISO-Maßreihe 10 (ISO-Empfehlung R 15); Innenringbreite B₁ und Kantenabstand r ausgenommen.

1) 2) siehe Seite 2

Fortsetzung Seite 2

Normenstelle Luftfahrt

171 89.2

Frühere Ausgaben: 3.58

Änderung Juli 1961:

Hinweis auf Musterprüfung und Lagerreihe P2

aufgenommen, Toleranzangaben geändert.

Redaktionell überarbeitet.

Anerkannt durch Bundesminister für Verteidigung und durch DVL/PIL, Essen

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Normenstelle Luftfahrt, Stuttgart