

## Rillenkugellager

DIN 625

Typ offen	Typ 2Z mit Dichtscheiben	Typ 2RS mit Dichtungen	Wellen-Ø	d	D	B
LA 16028	---	---	140	140	210	22
LA 6028	LA 6028 2Z	---		140	210	33
LA 6228	---	---		140	250	42
LA 6328	---	---		140	300	62
LA 16030	---	---	150	150	225	24
LA 6030	---	---		150	225	35
LA 6230	---	---		150	270	45
LA 6330	---	---		150	320	65
LA 16032	---	---	160	160	240	25
LA 6032	---	---		160	240	38
LA 6232	---	---		160	290	48
LA 6332	---	---		160	340	68
LA 16034	---	---	170	170	260	28
LA 6034	---	---		170	260	42
LA 6234	---	---		170	310	52
LA 6334	---	---		170	360	72
LA 16036	---	---	180	180	280	31
LA 6036	---	---		180	280	46
LA 6236	---	---		180	320	52
LA 6336	---	---		180	380	75
LA 16038	---	---	190	190	290	31
LA 6038	---	---		190	290	46
LA 6238	---	---		190	340	55
LA 6338	---	---		190	400	78
LA 16040	---	---	200	200	310	34
LA 6040	---	---		200	310	51
LA 6240	---	---		200	360	58
LA 6340	---	---		200	420	80

Kugellager aus Edelstahl oder bis Wellen-Ø 850 mm auf Anfrage

Bestellbeispiel: LA 625 \*\* \*\*

Standardtyp

### Kennzeichen der Optionen:

- geringe Luftgruppe als „CN“ ..... -C2
- größere Luftgruppe als „CN“ ..... -C3
- größere Luftgruppe als „C3“ ..... -C4
- Werkstoff Edelstahl ..... -ES
- größere Luftgruppe als „CN“ ..... -ESC3
- größere Luftgruppe als „C3“ ..... -ESC4

\* Wir liefern ausschließlich Lager der Hersteller SKF oder FAG!

### Kennzeichen der Bauform:

- beidseitig abgedichtet mit nicht berührenden Dichtscheiben ..... -2Z
- beidseitig abgedichtet mit berührenden Dichtungen ..... -2RS

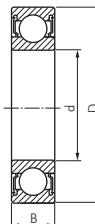


Hinweis für Ersatzbeschaffung anderer Fabrikate:

Bitte geben Sie uns den Hersteller und die genaue Lagerbezeichnung einschließlich der Nachsetzzeichen an, da diese auch auf einen Sonderkäfig oder andere wichtige Merkmale hinweisen.

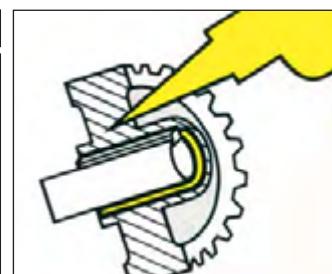
Typ 2Z

Abgedichtet mit nicht berührenden Dichtscheiben



Typ 2RS

Abgedichtet mit berührenden Dichtungen



## Fügeverbindungen

LOXEAL  
ENGINEERING ADHESIVES

Typ Loxeal	Typ Loctite*	Gebinde	max. Spalt	Scherfestigkeit	Beschreibung
<b>niedrige Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)</b>					
53-11/50	641/50	50 ml	0,12 mm	8-12 N/mm <sup>2</sup>	demontierbar
<b>mittlere Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)</b>					
82-33/50	603/50	50 ml	0,10 mm	17-22 N/mm <sup>2</sup>	für Passungen mit öliger Oberfläche
82-33/250	603/250	250 ml			
<b>hohe Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C, Typ 83-21 bis +175°C, Typ 83-05 bis +200°C)</b>					
83-21/10	648/10	10 ml	0,12 mm	25-35 N/mm <sup>2</sup>	hochfest, schnelle Aushärtung
83-21/50	648/50	50 ml			Zugelassen für Sauerstoff (BAM)
83-21/250	648/250	250 ml			
85-21/10	638/10	10 ml	0,20 mm	25-35 N/mm <sup>2</sup>	hochfest, zum Auf- und Einkleben von Lagern, Hülsen, Buchsen und Zahnrädern, nicht lösbar
85-21/50	638/50	50 ml			
85-21/250	638/250	250 ml			
89-51/75	660/50 <sup>1)</sup>	75 ml	0,30 mm	25-30 N/mm <sup>2</sup>	Erneuerung abgenutzter Wellen und Gewinde
83-05/50	---	50 ml	0,50 mm	25-35 N/mm <sup>2</sup>	hochfest, für Edelstahl und passive Materialien ohne die Verwendung eines Aktivators.
83-05/250	---	250 ml			

\* ähnliche Eigenschaften (technische Daten siehe ab Seite 917), 1) 50 ml



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.