



## GE140-UK-2RS [↗](#)

### Gelenklager

Radial-Gelenklager, wartungsfrei, Gleitbelag: ELGOGLIDE, DIN ISO 12240-1, Toleranzen des Außendurchmessers und der Bohrung nicht nach DIN ISO 12240-1, Maßreihe E, abgedichtet

## Technische Informationen



### Ihre aktuelle Produktvariante

Wartung	Wartungsfrei	
Dichtung	2RS	Beidseitig Lippendichtung
Bohrungsauskleidung	Ohne	
Beschichtung	Ohne	
Gewebeart	ELGOGLIDE	
Material	Stahl	

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	140 mm	Bohrungsdurchmesser Lager
C <sub>r</sub>	3.020.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
D	210 mm	Außendurchmesser Lager
B	90 mm	Breite des Innenringes
C	70 mm	Breite Außenring
C <sub>0r</sub>	5.040.000 N	Statische Tragzahl, radial
≈m	11,12 kg	Gewicht

### Anschlussmaße

r <sub>1smin</sub>	1 mm	Kantenabstand
r <sub>2smin</sub>	1 mm	Kantenabstand
D <sub>amin</sub>	173 mm	Gehäuseanschlußdurchmesser
d <sub>amax</sub>	155,8 mm	Anschlusmaß Innenring








## Abmessungen

$d_K$	180 mm	Kugeldurchmesser
$\alpha$	7 °	Kippwinkel
$D_{OT}$	0 mm	Außendurchmesser, obere Toleranz
$D_{UT}$	-0,03 mm	Außendurchmesser, untere Toleranz
$B_{OT}$	0 mm	Breite des Innenringes, obere Toleranz
$d_{UT}$	-0,025 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, Untere Toleranz
$B_{UT}$	-0,25 mm	Breite des Innenringes, geringe Toleranz
$d_{OT}$	0 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, Obere Toleranz
$C_{OT}$	0 mm	Breite des Außenringes, obere Toleranz
$C_{UT}$	-0,6 mm	Breite des Außenringes, untere Toleranz
$G_r$	0 - 0,085 mm	Radialluft
$G_{rmax}$	0,085 mm	Maximale radiale Lagerluft
$G_{rmin}$	0 mm	Radiale Lagerluft, minimum

## Temperaturbereich

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	130 °C	Betriebstemperatur max.

## Eigenschaften

	Radiale Last
	Axiale Last aus einer Richtung
	Axiale Last aus zwei Richtungen
	Lebensdauerschmierung, Wartungsfreiheit
	Beidseitig abgedichtet
	Statische Winkel- und Fluchtungsfehler
	Dynamische Winkel- und Fluchtungsfehler