



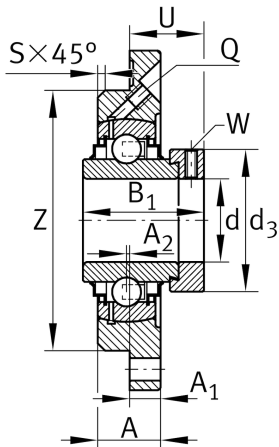
## RME100-XL

### Flanschlagergehäuseeinheit

Gehäuseeinheiten RME, Vierloch-Flanschlager-Gehäuseeinheiten, Grauguss, Zentrieransatz, Exzenterspannring, R-Dichtung

X-life

## Technische Informationen



### Ihre aktuelle Produktvariante

Material	GG	Grauguss
----------	----	----------

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	100 mm	Bohrungsdurchmesser
H	295 mm	Höhe Flansch
B <sub>1</sub>	75 mm	Breite über Spannelement
U	53,4 mm	Gesamthöhe Einheit
C <sub>r</sub>	130.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	93.000 N	Statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	4.100 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
≈m	11,58 kg	Gewicht

### Anschlussmaße

J	245 mm	Teilkreisdurchmesser (Bohrungen)
N	23 mm	Befestigungsbohrung
Z	210 mm	Durchmesser Zentrieransatz
	h8	Durchmesser Zentrieransatz Wellenpassung
n	4	Anzahl Anschraubbohrungen



### Abmessungen

A	36 mm	Höhe Gehäuse
A <sub>1</sub>	22 mm	Dicke Flansch
A <sub>2</sub>	-4 mm	Abstand Laufbahnmitte
S	3 mm	Fasenbreite
Q	M6	Anschlussgewinde für Schmierung

### Zusätzliche Informationen

1	Anzahl Gehäuse
GG.ME20	Gehäuse
GE100-XL-KRR-B	Lagerbezeichnung

### Temperaturbereich

T <sub>min</sub>	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T <sub>max</sub>	120 °C	Betriebstemperatur max.