

Schrägkugellager, einreihig

►

ALS 40 ABM

Beliebtes Produkt

Nur Ersatzteilmarkt

Abmessungen

d	127	mm
D	228.6	mm
B	34.925	mm
d ₁ ≈	161.8	mm
d ₂ ≈	151.56	mm
D ₁ ≈	194.2	mm
a	50	mm
r _{1,2} min.	3.2	mm
r _{3,4} min.	1.6	mm

Anschlussmaße

d _a min.	138.18	mm
D _a max.	217.42	mm
D _b max.	218	mm
r _a max.	3.2	mm
r _b max.	1.5	mm

Berechnungsdaten

Dynamische Tragzahl	C	186	kN
Statische Tragzahl	C ₀	190	kN
Ermüdungsgrenzbelastung	P _u	6	kN
Referenzdrehzahl		3600	r/min
Grenzdrehzahl		3600	r/min
Berechnungsbeiwert	A	0.116	
Berechnungsbeiwert	k _r	0.1	
Berechnungsbeiwert	e	0.57	

Für Einzellager oder Lagersätze in Tandem-Anordnung

Berechnungsbeiwert	X	0.43
Berechnungsbeiwert	Y ₀	0.42
Berechnungsbeiwert	Y ₂	1

Für Lagersätze in O- oder X-Anordnung gilt:

Berechnungsbeiwert	X	0.57
Berechnungsbeiwert	Y ₀	0.52
Berechnungsbeiwert	Y ₁	0.55
Berechnungsbeiwert	Y ₂	0.93

Gewicht

Gewicht Lager 6.1 kg