Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 06.08.2025 / 01

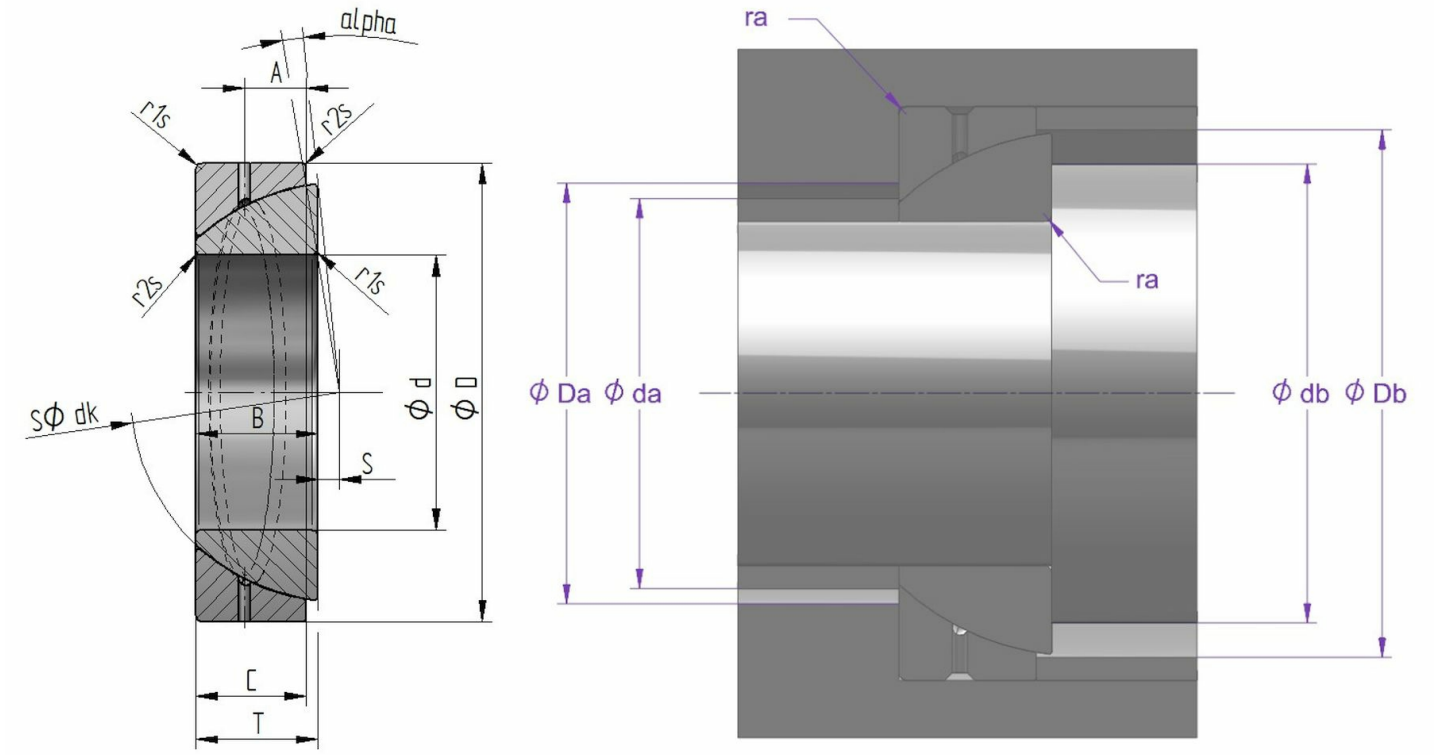
Artikel GAC 45 S **Art-Nr.** 33348 **Fabrikat** **Gewicht/kg** 0.42

Bemerkung Alle Daten nach Herstellerkatalog.

Beschreibung

GAC	Bauform
45	Baugrösse
S	Gleitpaarung, wartungspflichtig

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	45	0 / -12	12240-2
D	Nenndurchmesser aussen	75	0 / -16	12240-2
B	Breite Innenring	20	0 / -240	12240-2
C	Breite Aussenring	18	0 / -300	12240-2
T	Lagerhöhe	20	-400 / 250	12240-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	1		12240-2
r2s min.	minimaler Kantenabstand	1		12240-2
S	Wirkabstand	3.5		12240-2
dk	Kugeldurchmesser	68.5		WERKSNORM
A	Abstand Schmierbohrung	10		WERKSNORM
alpha	Kippwinkel	~3°		WERKSNORM
da max.	Anschlussmass	51		WERKSNORM
Da min.	Anschlussmass	55		WERKSNORM
db max.	Anschlussmass	60		WERKSNORM
Db min.	Anschlussmass	69		WERKSNORM
ra max.	Anschlussmass	1		WERKSNORM

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	108000			540000	

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	120	-20

Artikel GAC 45 S **Art-Nr.** 33348

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65

Alle Angaben in diesem Datenblatt wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Trotzdem können wir für unvollständige oder fehlerhafte Angaben keine Haftung übernehmen.