Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 25.07.2019 / 02

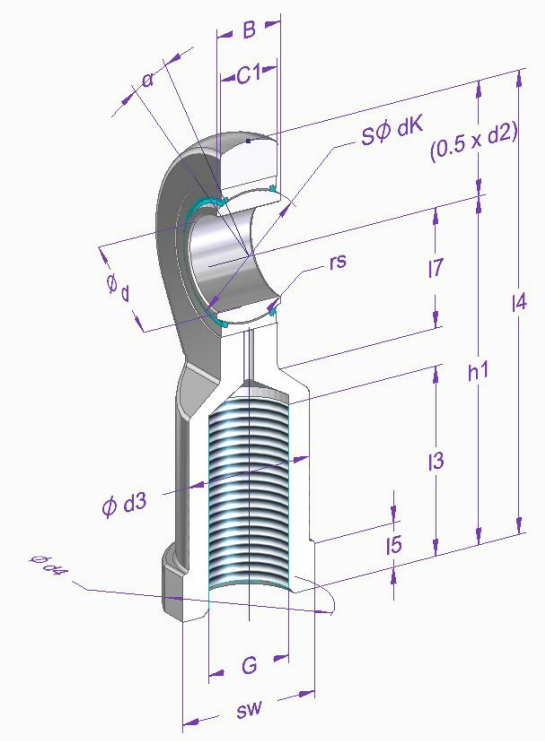
Artikel SI 40 ET 2RS **Art-Nr.** 49572 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 2.00

Bemerkung Alle Daten nach Herstellerkatalog.

Beschreibung

SI	Bauform
40	Baugrösse
ET	Gleitpaarung, wartungsfrei
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	40	0 / -12	12240-4
B	Breite Innenring	28	0 / -120	12240-4
C1	Breite Gelenkkopfauge	24 max.		12240-4
dk	Kugeldurchmesser	53		12240-4
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.6		12240-4
h1	Mittenlänge Gelenkkopf	142	-2100 / 2100	12240-4
l4	Gesamtlänge Gelenkkopf	188		12240-4
l7	Abstand	47		12240-4
d2	Aussendurchmesser Gelenkkopfauge	92		12240-4
d3	Schaftdurchmesser	52		12240-4
d4	Bunddurchmesser	65		12240-4
l5	Bundlänge	18		12240-4
G	Gewinde	M39 x 3		12240-4
l3	Gewindelänge	65 min.		12240-4
sw	Schlüsselweite	60		WERKSNORM
alpha	Kippwinkel	7°		12240-4

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	175000			180000	

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	130	-30

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	0	60

Artikel SI 40 ET 2RS **Art-Nr.** 49572

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Gleitschicht	Gewebe/PTFE		
Dichtscheiben	NBR		
Gehäuse	Stahlguss verzinkt		

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