données générales/description

établi: 15.12.2023 / 01 page: 1 / 2

article KRE 35 PP OP SK BH4 **Art-No.** 53401

marque SKA **poids/kg** 0.182

remarque Capacités de charge calculées selon les normes pour les roulements. Vitesse pour F < 0.05 C0rw.

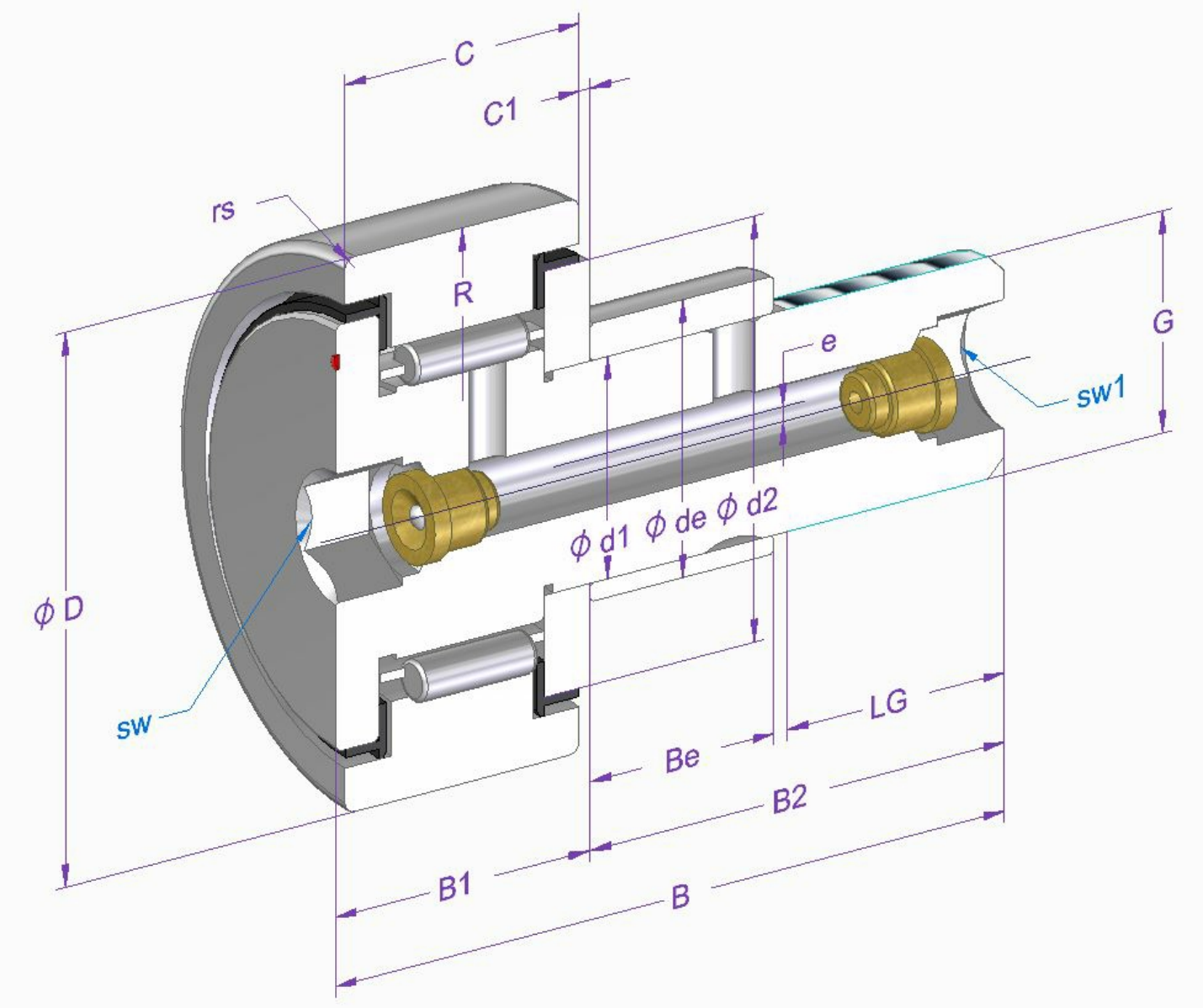
description

KRE	Forme de construction
35	Taille
PP	Joints sur deux côtés
OP	Profil optimisé
SK	Six pans creux

graissage

BH4	KLÜBER SYNTH UH1 64-62

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d1	diamètre de l'arbre	16	0 / -18	ISO 7063
d2	diamètre intérieur de l'épaulement	27.6		
D	diamètre extérieur nominal	35	0 / -50	ISO 7063
C	largeur de la bague extérieure	18	0 / -120	ISO 7063
C1	distance	0.8		ISO 7063
B	longueur	52	-300 / 600	WERKSNORM
B1 max.	largeur	19.6		ISO 7063
B2	longueur de l'arbre	32.5		ISO 7063

article KRE 35 PP OP SK BH4 **Art-No.** 53401

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
Be	longueur excentrique	14		
de	diamètre excentrique	20	0 / -52	WERKSNORM
e	excentricité	1		
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		ISO 7063
R	rayon bague extérieure	OP		
G	filetage	M16x1.5		ISO 7063
LG	longueur du filetage	17		ISO 7063
sw/sw1	clé de serrage	8		
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	10200		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	12900		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	1610		

données de calcul et de fonctionnement

capacité de charge	dynamique C [N]	chargement de fatique charge limite Cu [N]	DIN/ISO	statique Co [N]	DIN/ISO
	12400	2500	281	17900	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		3600	

température	max. [°C]	min. [C]
	100	-20

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	10	35

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Galet à axes	16CrMo4		
Rouleaux à aiguilles	100Cr6	683-17	58-65
Rondelle de butée	100Cr6	683-17	58-65
Joints	PA66		
Cage	Tôle d'acier		
Anneau excentrique	100Cr6	683-17	58-65

Toutes les indications sur ce document étaient fournies et contrôlées avec soin. Tout de même nous déclinons toute responsabilité pour des indications incomplètes ou incorrectes.