Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

article UBPFL 204 VERZ UZ1 **Art-No.** 52674

marque SKA **poids/kg** 0.21

remarque La vitesse de rotation est une valeur de référence pour la tolérance de l'arbre h7, également en fonction de la charge et du joint. Non regraissable.

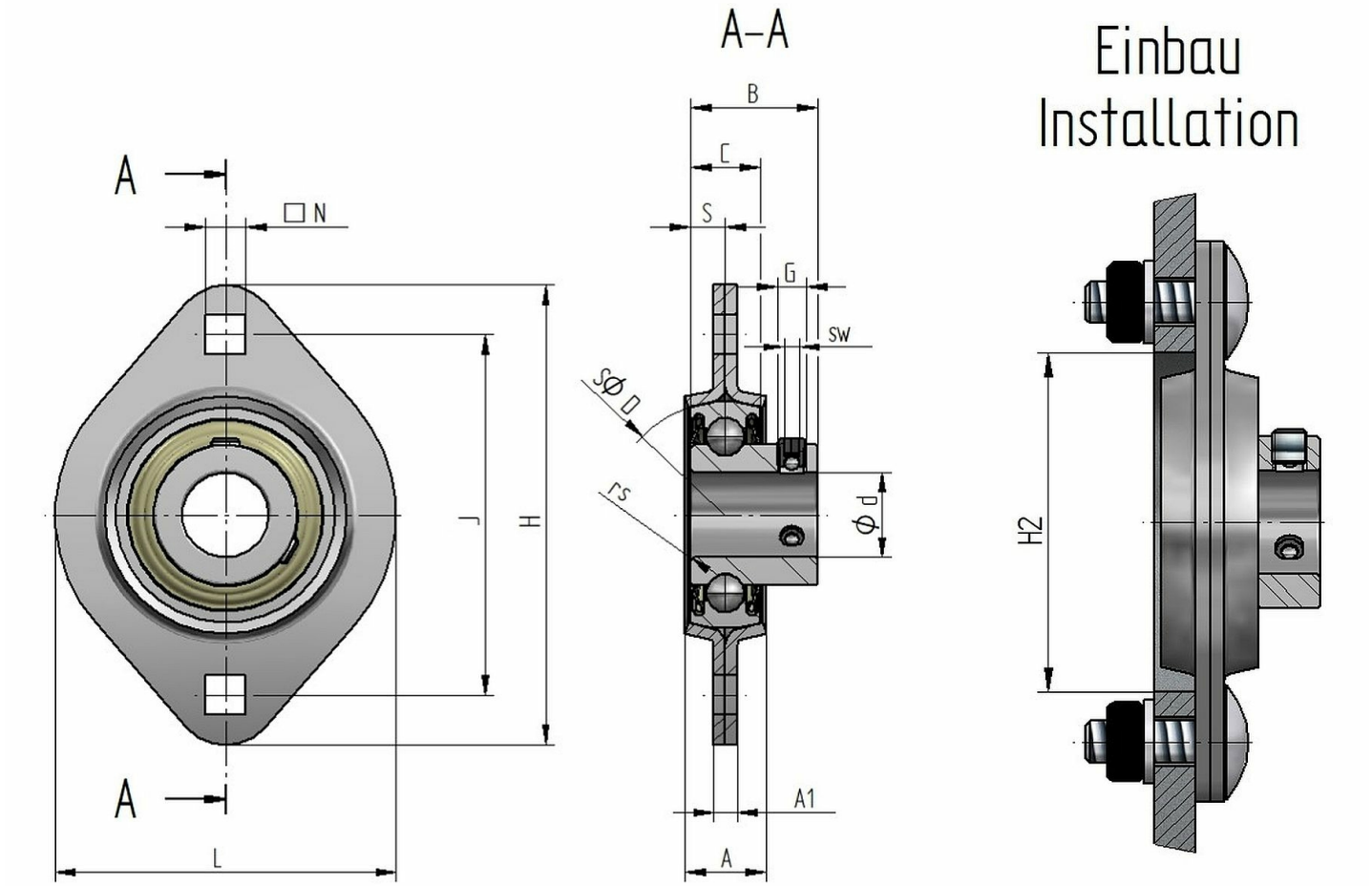
description

UBPFL	Forme de construction
204	Taille
VERZ	zingué

graissage

UZ1	UNIVERSAL ZR-LN1

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	20	0 / 18	626-1
D	diamètre extérieur nominal	47	0 / -11	620-2
B	largeur de la bague intérieure	25	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	14	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		625-1
S	distance axe oscillante	7		626-1
A	largeur du boîtier	16		626-2
A1	épaisseur de la bride	4		626-2
J	distance d'orifice carré	71.5	-400 / 400	626-2
N	orifice carré	9	-600 / 600	626-2
H	longueur du boîtier	90		626-2
L	largeur du boîtier	67		626-2
H2 min.	diamètre de raccordement	56		626-2
G	filetage	M6x1		
sw	clé de serrage	3		

article UBPFL 204 VERZ UZ1 **Art-No.** 52674

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
	12800	340	281	6590	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		2400	

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	13	28

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Billes	100Cr6	683-17	58-65
Cage	Tôle d'acier		
Joints	Tôle d'acier/NBR		
Boîtier	Tôle d'acier, galvanisé		

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.