Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 28.07.2022 / 04

article UBPFL 202 VERZ UZ1 **Art-No.** 52500

marque SKA **poids/kg** 0.17

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.

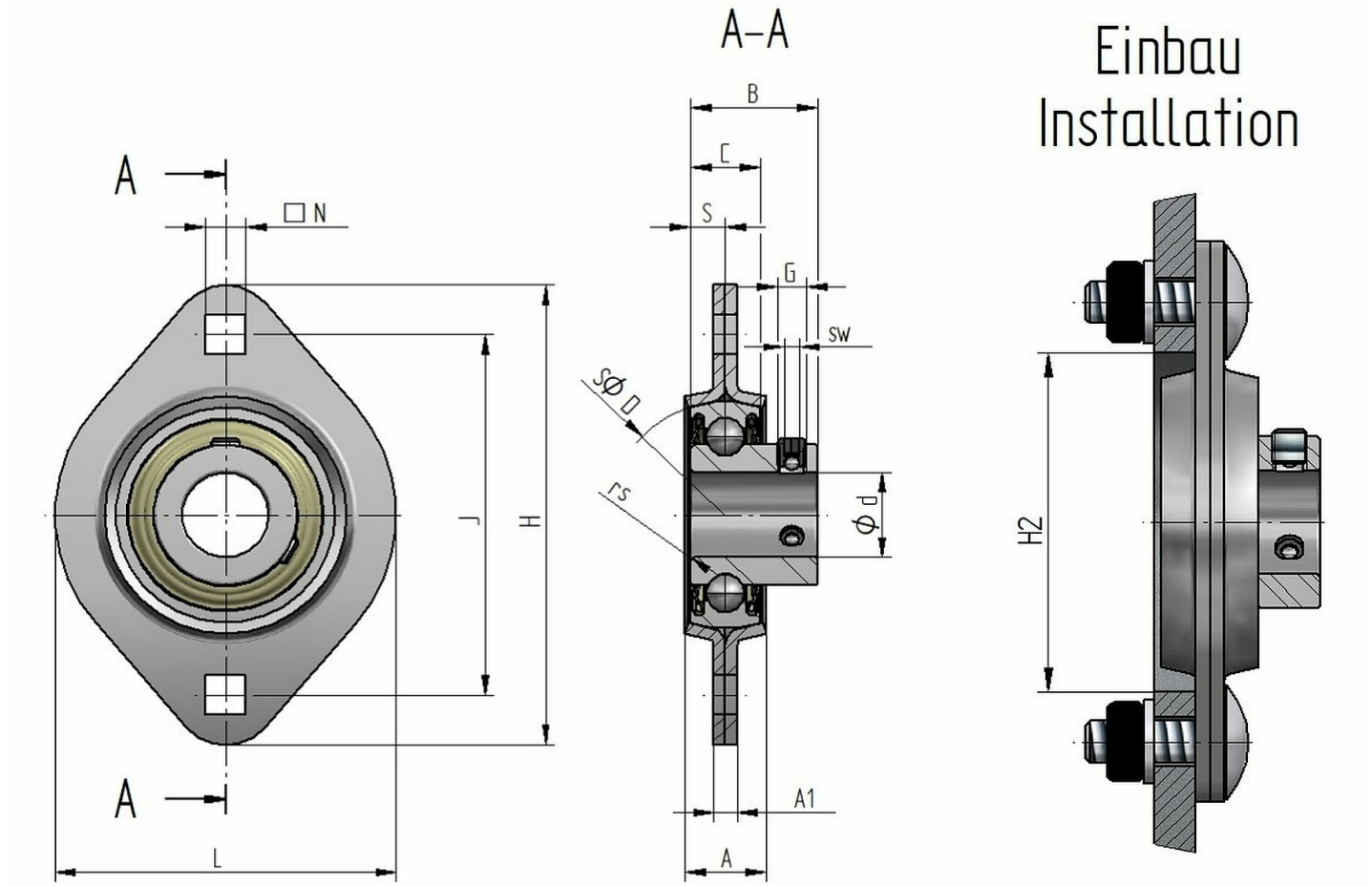
description

UBPFL	Forme de construction
202	Taille
VERZ	zingué

graissage

UZ1	UNIVERSAL ZR-LN1

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	15	0 / 15	626-1
D	diamètre extérieur nominal	40	0 / -11	620-2
B	largeur de la bague intérieure	22	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	12	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d’un arrondi minimale	0.5		
S	distance axe oscillante	6		626-1
A	largeur du boîtier	14		626-2
A1	épaisseur de la bride	4		626-2
J	distance d'orifice carré	63.5	-400 / 400	626-2
N	orifice carré	7	-600 / 600	626-2
H	longueur du boîtier	81		626-2
L	largeur du boîtier	59		626-2
H2 min.	diamètre de raccordement	49		626-2
G	filetage	M5x0.8		
sw	clé de serrage	2.5		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article UBPFL 202 VERZ UZ1 **Art-No.** 52500

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
	9550	245	281	4760	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]
	11	25

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.