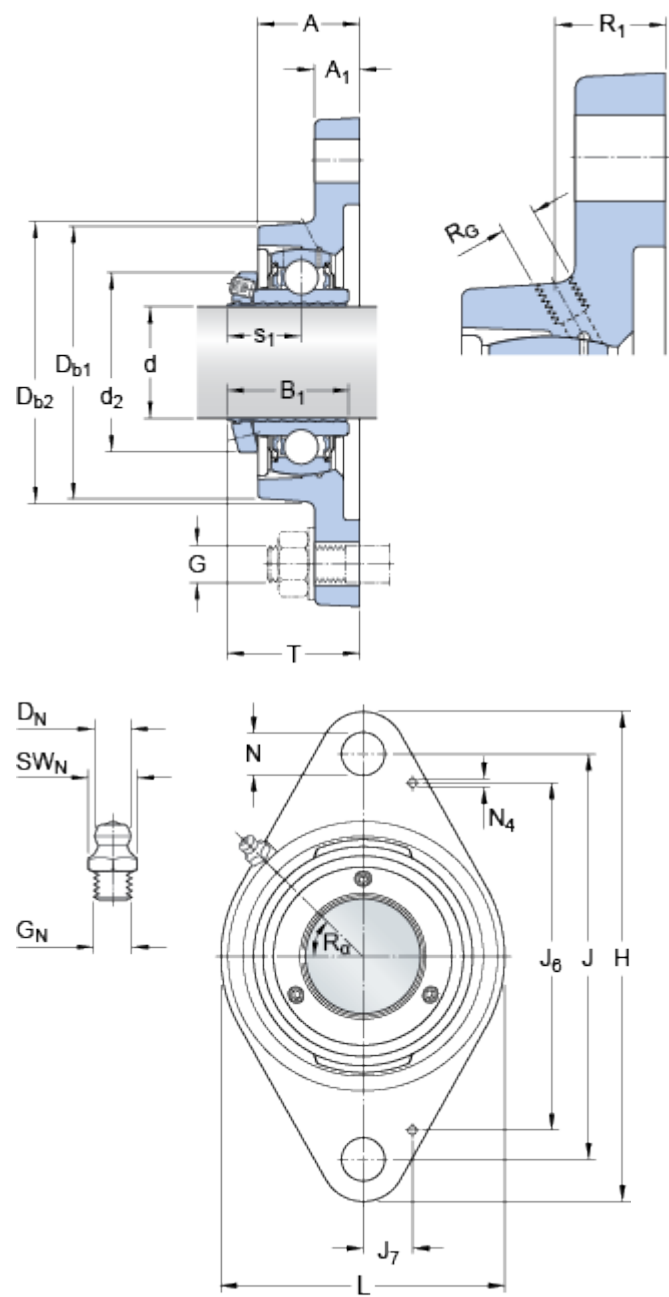


FYT 1. LF/AH

Matériau du palier

Cast iron

Dimensions



d	25.4	mm
d ₂	41.7	mm
A	30	mm
A ₁	12	mm
B ₁	33	mm
D _{b1}	65	mm
D _{b2}	70	mm
J	99	mm
H	124	mm
L	70	mm
N	12.5	mm
s ₁	21	mm
T	40	mm

Values for B₁ and s₁ before the grub screw is tightened (sleeve and inner ring bore at starting position).

Trou fileté

R _G	1/4-28 UNF	
R ₁	19.5	mm
R _α	45	°

Raccord de graissage

D _N	6.579	mm
SW _N	7.937	mm
G _N	1/4-28 SAE-LT	

Pieds de centrage

J ₆	81	mm
J ₇	12	mm

	N ₄	2	mm
Données de calcul			
Charge dynamique de base	C	14	kN
Charge statique de base	C ₀	7.8	kN
Limite de fatigue	P _u	0.335	kN
Vitesse limite		7000	r/min
Masse			
Masse du palier complet		0.58	kg
Informations de montage			
Filetage vis de blocage	G ₂	M5	
Taille de clé hexagonale pour vis de blocage	N	2.5	mm
Couple de serrage recommandé pour la vis de blocage		4.2	N·m
Diamètre recommandé des boulons de fixation, mm	G	10	mm
Diamètre recommandé des boulons de fixation, en pouces	G	0.437	in
Mounting information			
Appropriate SKF mounting kit		626830	
Produits associés			
Palier		FYT 505 U	
Roulement		YSP 205-100 SB-2F/AH	