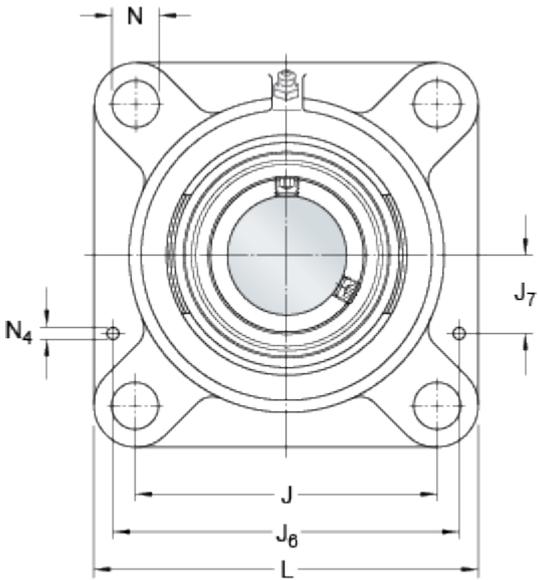
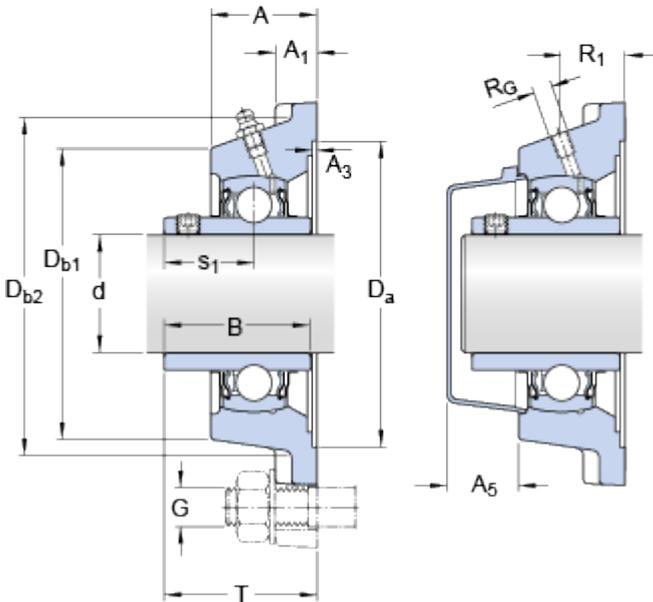
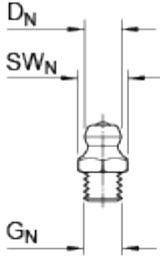


# FY 45 TF

Matériau du palier

Fonte

## Dimensions



d	45	mm
A	39	mm
A <sub>1</sub>	14	mm
A <sub>3</sub>	H14	3.2
A <sub>5</sub>	23	mm
B	49.2	mm
D <sub>a</sub>	H11	119.1
D <sub>b1</sub>	102	mm
D <sub>b2</sub>	112	mm
J	105	mm
L	137	mm
N	16	mm
s <sub>1</sub>	30.2	mm
T	54.2	mm

### Trou fileté

R <sub>G</sub>	1/4-28 UNF
R <sub>1</sub>	24.5

### Raccord de graissage

D <sub>N</sub>	6.5	mm
SW <sub>N</sub>	7	mm
G <sub>N</sub>	1/4-28 SAE-LT	

### Pieds de centrage

J <sub>6</sub>	123	mm
J <sub>7</sub>	33.5	mm
N <sub>4</sub>	4	mm

## Données de calcul

Charge dynamique de base

C

33.2

kN

Charge statique de base	$C_0$	21.6	kN
Limite de fatigue	$P_u$	0.915	kN
Vitesse limite (avec tolérance d'arbre h6)		4300	r/min

## Masse

Masse du palier complet		1.9	kg
-------------------------	--	-----	----

## Informations de montage

Filetage vis de blocage	$G_2$	M8x1	
Taille de clé hexagonale pour vis de blocage	N	4	mm
Couple de serrage recommandé pour la vis de blocage		6.5	N·m
Diamètre recommandé des boulons de fixation, mm	G	14	mm
Diamètre recommandé des boulons de fixation, en pouces	G	0.5625	in

## Produits associés

Palier		FY 509 M
Roulement		YAR 209-2F

## Produits appropriés

Couvercle d'obturation		ECY 209
------------------------	--	---------