



FAG

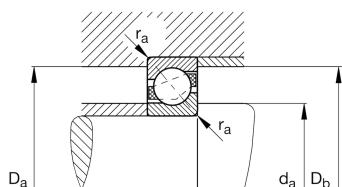
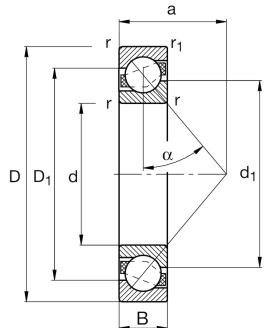
X-life

**7303-B-XL-TVP**

Roulement à billes à contact oblique

Roulements à billes à contact oblique 73..-B-XL-TVP, à une rangée, X-life, cage en plastique

## Information technique



## Votre alternative produit actuelle

variante de design	B	B
joint	Sans	Sans
Cage	TVP	Cage plastique
classe de tolérance	P6	Classe 6 (P6)
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilisation dimensionnelle (150°)
lubrifiant	Sans	Sans

## dimensions principales &amp; données de performance

d	17 mm	Alésage
D	47 mm	Diamètre extérieur
B	14 mm	Width
$C_{r}$	18.700 N	Charge dyn. de base, radiale
$C_{0r}$	9.000 N	Charge stat. de base, radiale
$C_{ur}$	620 N	Limite à la fatigue, radiale
$n_G$	21.600 1/min	Vitesse limite
$n_{0r}$	12.800 1/min	Vitesse de base
$\approx m$	0,112 kg	Poids



### Cotes de montage

d a min	22,6 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	41,4 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
D b max	42,8 mm	Diamètre maximum face loc. sur bague extérieure
r a max	1 mm	Rayon de gorge maximum
r a1 max	0,6 mm	Rayon de gorge maximum

### Dimensions

r min	1 mm	Minimum chamfer dimension
r 1 min	0,6 mm	Dimension minimum de chanfrein
D 1	35,54 mm	Diamètre joint bague extérieure
d 1	29,19 mm	Diamètre joint bague intérieure
a	20,4 mm	Distance sommet des cones de pression
α	40 °	Contact angle

### Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T max	120 °C	Température de fonctionnement max.

### Caractéristiques

	Effort radial
	Effort axial uni directionnel
	Lubrification à la graisse
	Lubrification à l'huile
	Ouvert