

FAG

## ★ NUP218-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

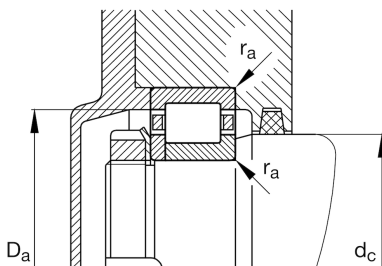
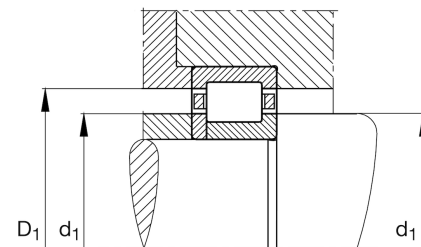
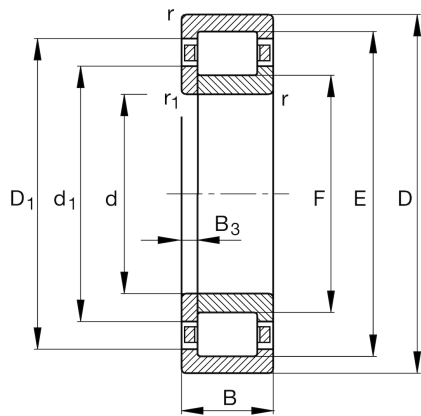
Schaeffler Material-Nummer:  
0167408660000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NUP..-E-XL-TVP2,  
mit Käfig, 1-reihig, Festlager, 2 Borde am  
Außenring, 1 Bord am Innenring, Bauform  
NUP

X-life

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	2,385 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	90 mm	Bohrungsdurchmesser
D	160 mm	Außendurchmesser
B	30 mm	Breite
$C_r$	215.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	217.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	37.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	5.200 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	3.900 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	2 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	2 mm	Minimaler Kantenabstand
E	145 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	107 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$B_3$	5 mm	Breite Bordscheibe

## Anschlußmaße

$d_1$	114,3 mm	Maximaler Bördurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	139,7 mm	Minimaler Bördurchmesser des Außenringes
$d_{a\min}$	101 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	116 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	149 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	2 mm	Maximaler Freistichradius