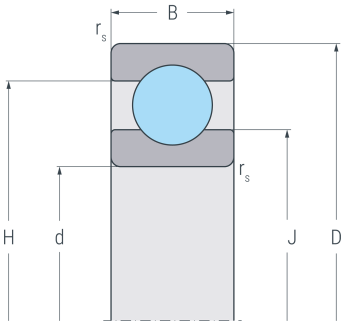
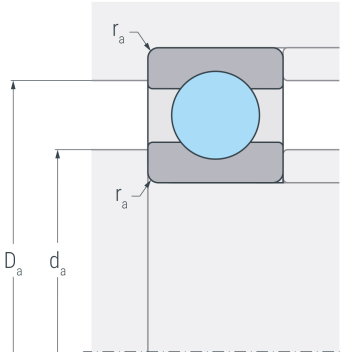
16032

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl





Abmessungen

d	(mm)	160	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	240	Außendurchmesser
B	(mm)	25	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	212.4	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	186.7	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	167	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	233	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	107	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	130	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.81	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	3800	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	2900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		3.77	Gewicht