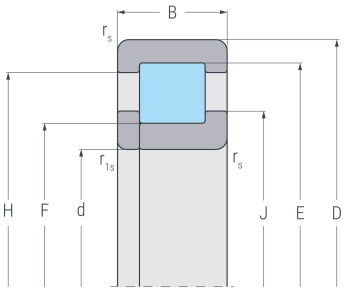
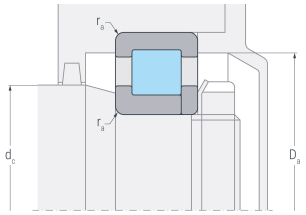
NUP205E.M1A

Zylinderrollenlager, einreihig, Festlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, eine Bordscheibe, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NUP



NUP

Abmessungen

d	(mm)	25	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	52	Außendurchmesser
B	(mm)	15	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	46.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	31.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	43.8	Borddurchmesser Außennring
J	(mm)	34.7	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{c\ min}$	(mm)	37	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
$D_{a\ max}$	(mm)	46	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.16	Gewicht

NUP205E.M1A

Zylinderrollenlager, einreihig, Festlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, eine Bordscheibe, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	29.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	28.2	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	3.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	15000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	12000	Bezugsdrehzahl