

61976M

Rillenkugellager, einreihig, wälzkörpergeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	380	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	520	Außendurchmesser
B	(mm)	65	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	475	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	425	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	395	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	505	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	399	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	689	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	16.9	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1450	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		40.8	Gewicht
-----------	--	------	---------