

618/560M

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



Abmessungen

d	(mm)	560	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	680	Außendurchmesser
B	(mm)	56	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	640.7	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	600.4	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	572	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	638	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	327	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	687	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	14.4	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1900	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	920	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		41.5	Gewicht
-----------	--	------	---------