

7264B.MP

Schrägkugellager, einreihig, Druckwinkel 40°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	320	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	580	Außendurchmesser
B	(mm)	92	Breite
r_{s min}	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	235	Stützweite
H	(mm)	476	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	426	Borndurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	40	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	340	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	560	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	569	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	4	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		107	Gewicht
-----------	--	-----	---------



7264B.MP

Schrägkugellager, einreihig, Druckwinkel 40°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus
Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	579	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1120	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	27.6	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1900	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1300	Bezugsdrehzahl