



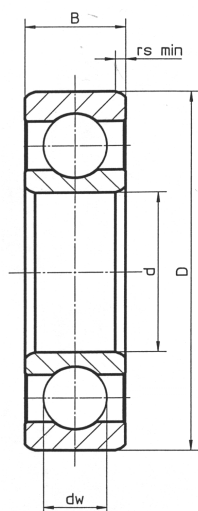
GRW-Type: 625-2Z GPR E G310

Kd.-Bez.:

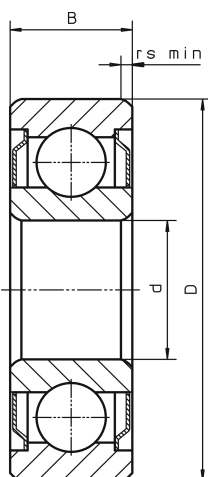
Blässinger, Ostfildern, Kom. Stihl

Datum: 01.08.2003 If/CR

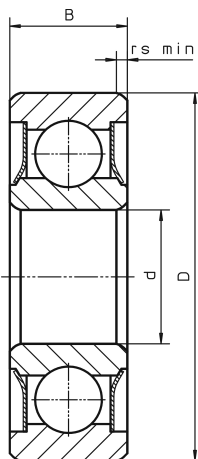
Freigegeben durch (TB): If



offen



2Z



2TS

Abmaße

Innendurchmesser	d	=	5	mm
Innendurchmesser Toleranz			0/-8	µm
Außendurchmesser	D	=	16	mm
Außendurchmesser Toleranz			0/-8	µm
Lagerbreite	B	=	5	mm
Lagerbreite Toleranz			= 0/-120	µm
Kantenradien	rs min	=	0,3	mm
Kugeln	z x dw	=	8 x 2,381	
Tragzahl dynamisch	C _r	=	1.730	N
Tragzahl statisch	C _{or}	=	670	N
Drehzahlgrenze	n	=	36.000	U/min

Anschlussmaße nach DIN 5418

Welle	d _{amin}	=	8,42	mm
	d _{amax}	=	8,6	mm
Gehäuse	D _{amax}	=	13,9	mm

Ausführung

Siehe GRW-Katalog Seite 6-7 und 66

Material	=	100Cr6
Ausführung	=	
Basiszeichen	=	625
Abdeckung	=	2Z
Toleranzklasse	=	P0
Radialspiel	=	2-13 µm
Axialspiel	=	µm
Geräuschprüfung	=	GPR
Durchmessersortierung	=	
Paarungsart	=	
Axiale Vorspannung	=	N
Käfigausführung	=	E
Schmiermenge	=	20-25%
Schmierstoff	=	G310