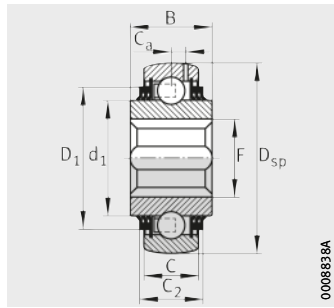
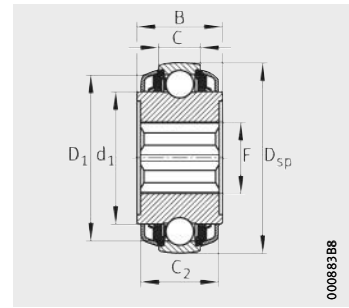


Einstell- Rillenkugellager

sphärische Mantelfläche
des Außenrings
Vierkantbohrung



GVK, VK,
GVKE...KTT-B-AS2/V,
VKE...KTT-B-GA47/70(-AH)



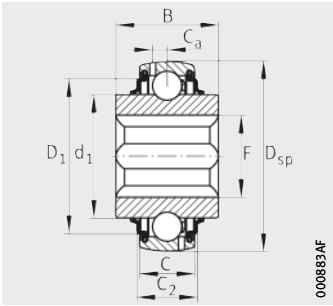
VKE...KTT-B-2C

Maßtabelle · Abmessungen in mm

Schlüsselweite der Welle d		Kurzzeichen	Masse m ≈ kg	Abmessungen				
				d	D _{sp}	C	C ₂	
inch	mm							
–	16,3	GVKE16-205-KRR-B-2C-AS2/V-AH01	0,24	16,3	$+0,2$ 0	52	15	24,8 ²⁾
		GVKE16-205-KRR-B-AS2/V-AH01	0,22	16,3	$+0,2$ 0	52	15	16,5
1	25,4	GVK100-208-KTT-B-AS2/V	0,74	25,4	$+0,9$ $+0,6$	80	21	28,1
		VK100-208-KTT-B-AH10	0,67	25,4	$+0,9$ $+0,6$	80	18	25,2
–	28	VKE28-209-KTT-B-GA47/70	0,89	28	$+0,9$ $+0,6$	85	22	25,4
1 ¹ / ₈	28,575	GVK102-208-KTT-B-AH10	0,62	28,575	$+0,9$ $+0,6$	80	18	25
–	30	VKE30-212-KTT-B-2C	2,02	30	$+0,13$ 0	110	24	45,4 ²⁾
		GVKE30-211-KTT-B-AS2/V	1,23	30	$+0,9$ $+0,6$	100	25	27,4
1 ¹ / ₄	31,75	GVK104-209-KTT-B	0,72	31,75	$+0,9$ $+0,6$	85	22	26,3
–	38	VKE38-211-KTT-B-GA47/70-AH01	1,42	38	$+0,9$ $+0,6$	100	25	27,4
1 ¹ / ₂	38,1	GVK108-211-KTT-B-AS2/V	1,08	38	$+0,9$ $+0,6$	100	25	27,4
1 ⁹ / ₁₆	39,6875	GVK109-211-KTT-B	1,07	39,6875	$+0,3$ 0	100	25	28,9

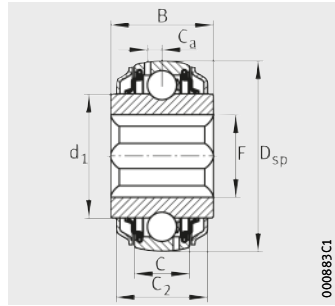
1) Faktor f_0 zur Ermittlung der äquivalenten Lagerbelastung, siehe Tabelle, Seite 40.

2) Abmessung für Schleuderscheibe.



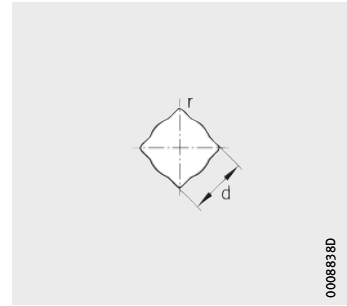
GVKE..-KRR-B-AS2/V-AH

000883AF



GVKE..-KRR-B-2C-AS2/V-AH

000883C1



Ausführung der Bohrung

000883BD



d ₁	F	D ₁	C _a	B	r	Tragzahlen		Faktor ¹⁾ f ₀	Schlüsselweite der Welle d	
						dyn. C _r N	stat. C _{0r} N		inch	mm
33,8	22,4	–	3,9	28	0,7	14 900	7 800	13,8	–	16,3
33,8	22,4	42,5	3,9	28	0,7	14 900	7 800	13,8		
52,3	35,4	68,3	6,4	36,5	2,5	34 500	19 800	14	1	25,4
52,3	33,8	68,4	–	36,5	2,5	34 500	19 800	14		
57,9	37,5	71,7	–	42,9	2,5	34 500	20 400	14,3	–	28
52,3	38,3	67,8	5,8	36,5	2,5	34 500	19 800	14	1 1/8	28,575
74,48	41,2	–	–	49,2	2,5	56 000	36 000	14,3	–	30
69,7	40,3	85,3	7,1	36	2,5	46 000	29 000	14,3		
57,9	36,4	72,2	6,4	36,5	2,5	34 500	20 400	14,3	1 1/4	31,75
69,7	51,8	85,3	–	55,2	2,5	46 000	29 000	14,3	–	38
69,7	43,9	85,3	7,1	36	2,5	46 000	29 000	14,3	1 1/2	38,1
69,8	55,1	85,8	7	36	2,5	46 000	29 000	14,3	1 9/16	39,6875