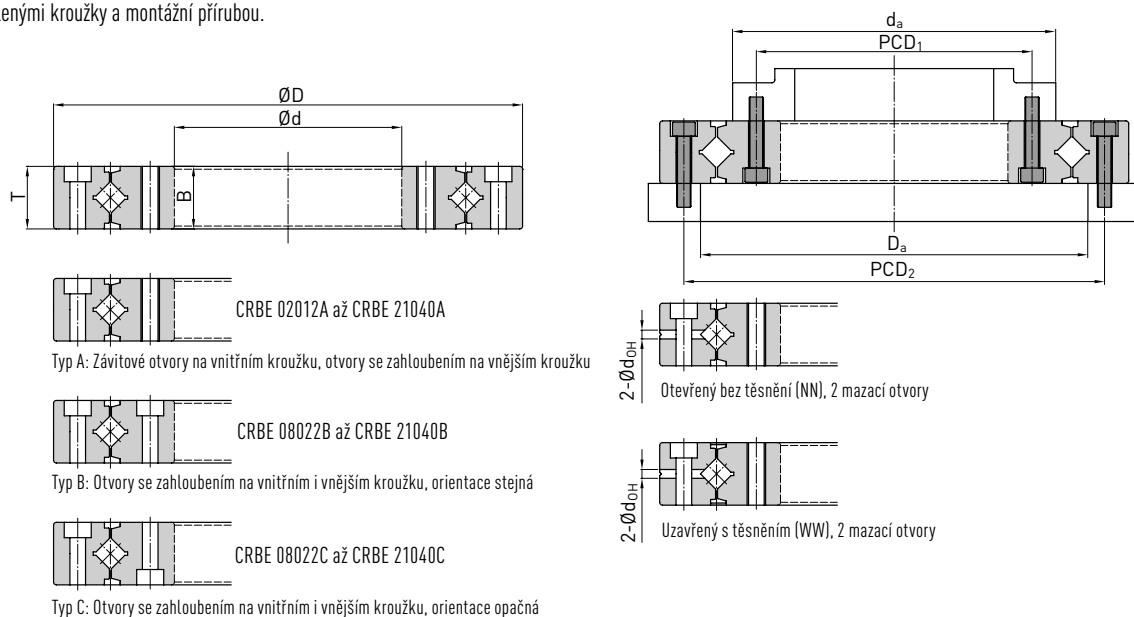


# Křížová válečková ložiska

## Specifikace

### 1.13.5 CRBE

Řada s nedělenými kroužky a montážní přírubou.



Tabulka 1.19 Specifikace CRBE

Typ	Rozměry [mm]					Připo- jovací rozměry [mm]		Únosnosti [kN]				Montážní otvory [mm]				Max. T <sub>p</sub> [Nm] <sup>2)</sup>	Max. otáčky [min <sup>-1</sup> ]		Hmot- nost [kg]
	d <sup>1)</sup>	D <sup>1)</sup>	B, T <sup>1)</sup>	r <sub>min</sub>	d <sub>OH</sub> <sup>1)</sup>			C <sub>dyn</sub> <sup>1)</sup>		C <sub>0</sub> <sup>1)</sup>		Vnitřní kroužky		Vnější kroužky					
								radiál- ně	axiál- ně	radiál- ně	axiál- ně	PCD <sub>1</sub>	Montážní otvory	PCD <sub>2</sub>	Montážní otvory				
	d <sub>a</sub>	D <sub>a</sub>													Tuk		Olej		
CRBE 02012 A	20	70	12	0,6	3	35	47	8,26	18,0	9,16	20,8	28	6×M3	57	6× Ø3.4 - Ø6.5/3.3	0,075	1470	1970	0,30
CRBE 03515 A	35	95	15	0,6	3	57	73	18,9	42,0	23,4	53,0	45	8×M4	83	8× Ø4.5 - Ø8.0/4.4	0,25	930	1250	0,65
CRBE 05515 A	55	120	15	0,6	3	77	92	21,7	48,0	30,6	69,0	65	8×M5	105	8× Ø5.5 - Ø9.5/5.4	0,4	710	950	0,97
CRBE 08022 A	80	165	22	1,0	3	117	132	40,4	90,0	63,6	144,0	97	10×M5	148	10× Ø5.5 - Ø9.5/5.4	1,0	480	640	2,56
CRBE 08022 B																			
CRBE 08022 C																			
CRBE 09025 A	90	210	25	1,5	3	139	157	46,0	102,0	80,2	182,0	112	12×M8	187	12× Ø9.0 - Ø14.0/8.6	1,5	400	530	5,04
CRBE 09025 B																			
CRBE 09025 C																			
CRBE 11528 A	115	240	28	1,5	3	168	188	73,1	162,0	131,9	300,0	139	12×M8	217	12× Ø9.0 - Ø14.0/8.6	2,7	330	440	6,76
CRBE 11528 B																			
CRBE 11528 C																			
CRBE 16035 A	160	295	35	2,0	6	218	238	102,0	226,0	192,3	437,0	184	12×M10	270	12× Ø10.8 - Ø17.5/10.8	4,8	260	340	11,98
CRBE 16035 B																			
CRBE 16035 C																			
CRBE 21040 A	210	380	40	2,5	6	277	299	142	315,0	286,2	650,0	240	16×M12	350	16× Ø14.0 - Ø20.0/13.0	8,0	200	275	21,66
CRBE 21040 B																			
CRBE 21040 C																			

<sup>1)</sup>  $d$  = vnitřní průměr;  $D$  = vnější průměr;  $d_{OH}$  = průměr mazacího otvoru;  $B, T$  = tloušťka;  $C_{dyn}$  = dynamická únosnost;  $C_0$  = statická únosnost

<sup>2)</sup>  $T_p$  = moment při chodu naprázdno; měřeno při 30 min<sup>-1</sup> s tukovou náplní (G05)

Poznámka: Únosnosti odpovídají normám ISO76/ISO281.