

table 2 - Calculation factors for bearing pairs arranged back-to-back or face-to-face

$2 f_0 F_a / C_0$	Calculation factors				
	e	X_2	Y_1	Y_2	Y_0
Contact angle 15° (Designation suffix CD, CE or CB)					
≤ 0,178	0,38	0,72	1,65	2,39	0,92
0,357	0,4	0,72	1,57	2,28	0,92
0,714	0,43	0,72	1,46	2,11	0,92
1,07	0,46	0,72	1,38	2	0,92
1,43	0,47	0,72	1,34	1,93	0,92
2,14	0,5	0,72	1,26	1,82	0,92
3,57	0,55	0,72	1,14	1,66	0,92
≥ 5,35	0,56	0,72	1,12	1,63	0,92
Contact angle 18° (Designation suffix FE, FW or FB)					
–	0,57	0,7	1,09	1,63	0,84
Contact angle 25° (Designation suffix ACD, ACE or ACB)					
–	0,68	0,67	0,92	1,41	0,76