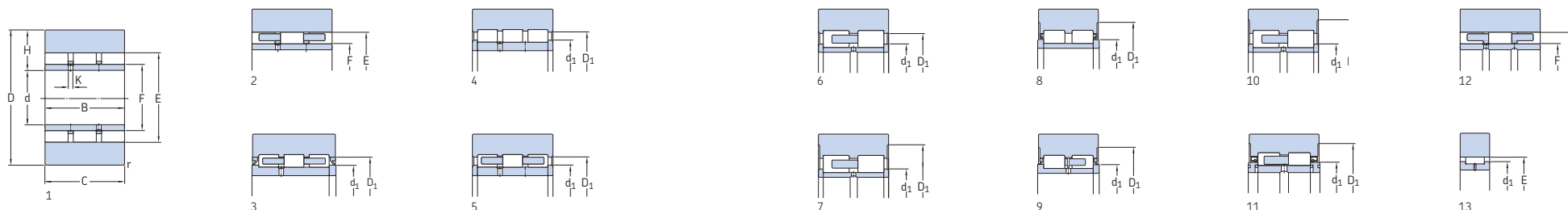


Backing bearings for cluster cold rolling mills  
d 70 – 180 mm



Dimensions										Mass	Designation	Design
d	D	H	B	C	d <sub>1</sub> , F	D <sub>1</sub> , E	r <sub>min</sub>	K	N <sup>1)</sup>	kg	-	-
mm												
70	160	44,98	90	90	82,8	108,8	1	5	2×4	10,5	315268 B	1
	160	44,98	90	90	82,8	108,8	1	5	2×4	12	315268 BC	2
	165	47,5	120	118	90	110	1,5	5	1	14,5	BCZ-0510	3
	165	47,5	120	118	90	110	1,5	5	1×1	14,6	BCZ-0503 AA	3
90	220	64,98	120	120	130	149	1,1	5	2×6	30	316737 AB	4
	220	64,98	120	120	130	149	1,1	5	2×6	26,5	316737 AC	5
	220,02	65	96	94	120	150	2,3	6	6	20,5	BCZ-0508	6
	220,02	65	120	119	119	177	2	6	6	26	BCZ-0507	7
	220,02	65	122	119	117,5	177	2	6	6	26,74	BCZ-0512	9
100	225	62,48	120	120	120,3	156,3	1,1	5	2×6	28	315018 A	1
	225	62,48	120	120	120,3	156,3	1,1	5	2×6	24,5	315018 C	2
	225	62,5	120	118	130	183	2,3	-	-	26,1	BC2B 326495 A/HB1	8
	225	62,5	120	120	131	145	2	-	-	27,7	BCZ-0513	8
	225	62,47	80	80	120,3	156,3	1,1	5	6	20,6	BCZ-0514	10
	225	62,48	120	118	128,5	182,2	0,5	5	1	27	BCZ-0509	9
110	260	74,98	98	98	134	190	1	6	6	31	BC2B 322564	10
	260	74,98	110	109	145	220	1	6	6	33,5	BCZ-0504	11
130	300	84,97	172,64	172,64	159,4	218,4	2,7	8	2×6	72,5	314833 B	2
	300	84,97	172,64	172,64	159,4	218,4	2,7	8	2×6	72,5	314833 BC	2
	300	84,97	160	159,5	159,4	218,4	2,7	6,5	2×6	66,6	319028 A/HA2	2
	300,02	84,99	132	129	204	3	8	6	49	BCZ-0517 A	11	
180	406,42	113,16	171,04	171,04	217,3	293,4	1,1	8	2×6	120	316388 AB	12
	406,42	113,16	217	217	217,3	293,4	1,1	8	2×6	165	315020 AB	12
	406,42	113,16	224	224	217,3	293,4	1,1	8	2×6	170	315515 AB	12

<sup>1)</sup> No. of lubrication holes

Designation	Basic load ratings (roller)		Fatigue load limit	Maximum radial load	
	dyn.	stat.		F <sub>r</sub>	F <sub>0r</sub>
-	C	C <sub>0</sub>	P <sub>0</sub>	kN	
kN					
315268 B	358	585	76,5	315	455
315268 BC	314	475	63	300	425
BCZ-0510	319	440	57	345	490
BCZ-0503 AA	314	465	61	315	450
316737 AB	594	930	112	450	640
316737 AC	495	735	90	390	550
BCZ-0508	260	300	36,5	310	440
BCZ-0507	484	640	78	430	620
BCZ-0512	468	600	72	425	585
315018 A	660	1120	137	560	800
315018 C	572	930	114	530	750
BC2B 326495 A/HB1	616	815	98	380	550
BCZ-0513	660	980	116	415	585
BCZ-0514	418	620	75	380	550
BCZ-0509	495	680	83	465	655
BC2B 322564	968	1430	166	415	585
BCZ-0504	561	695	80	440	620
314833 B	1170	1800	200	830	1180
314833 BC	1170	1800	200	830	1180
319028 A/HA2	1080	1630	180	765	1100
BCZ-0517 A	880	1160	129	490	695
316388 AB	1510	2320	240	1180	1660
315020 AB	1870	3100	320	1500	2120
315515 AB	1900	3100	320	1530	2200