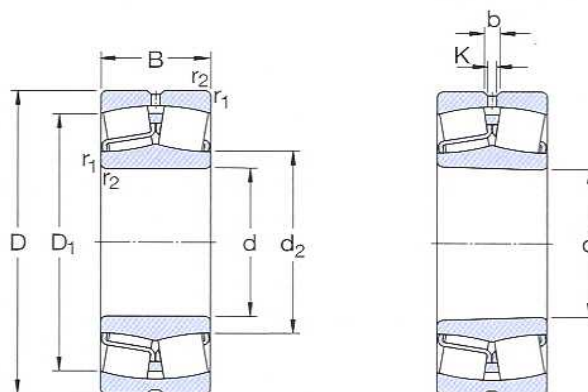


## Soudečková ložiska

### Dvouřadá soudečková ložiska



válcnová díra

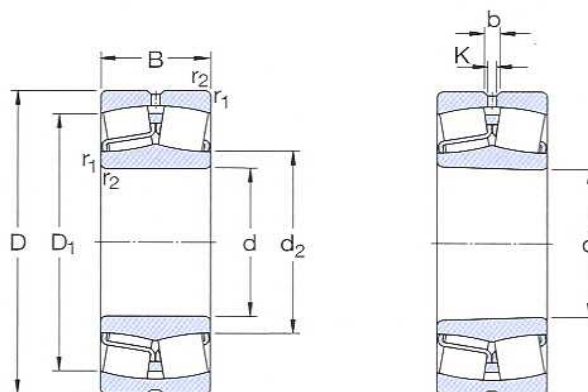
kuželová díra

d 20 - 40 mm

Označení	Rozměry			Dynamická únosnost C (kN)	Statická únosnost Co (kN)	Mezní únavové zatížení Pu (kN)	Referenční otáčky (1/min)	Mezní otáčky (1/min)	Hmotnost (kg)
	d (mm)	D (mm)	B (mm)						
<b>22205/20 E</b>	20	52	18	49	44	4,75	13000	17000	0,28
<b>22205 E</b>	25	52	18	49	44	4,75	13000	17000	0,26
<b>22205 EK</b>	25	52	18	49	44	4,75	13000	17000	0,26
<b>21305 CC</b>	25	62	17	41,4	41,5	4,55	8500	12000	0,28
<b>22206 E</b>	30	62	20	64	60	6,4	10000	14000	0,29
<b>22206 EK</b>	30	62	20	64	60	6,4	10000	14000	0,28
<b>BS2-2206-2CS</b>	30	62	25	64	60	6,4	-	2800	0,34
<b>21306 CC</b>	30	72	19	55,2	61	6,8	7500	10000	0,41
<b>21306 CCK</b>	30	72	19	55,2	61	6,8	7500	10000	0,40
<b>22207 E</b>	35	72	23	86,5	85	9,3	9000	12000	0,45
<b>22207 EK</b>	35	72	23	86,5	85	9,3	9000	12000	0,44
<b>BS2-2207-2CS</b>	35	72	28	86,5	85	9,3	-	2400	0,52
<b>BS2-2207-2CS5</b>	35	72	28	86,5	85	9,3	-	320	0,52
<b>21307 CC</b>	35	80	21	65,6	72	8,15	6700	9500	0,55
<b>21307 CCK</b>	35	80	21	65,6	72	8,15	6700	9500	0,54
<b>22208 E</b>	40	80	23	96,5	90	9,8	8000	11000	0,53
<b>22208 EK</b>	40	80	23	96,5	90	9,8	8000	11000	0,52
<b>BS2-2208-2CS</b>	40	80	28	96,5	90	9,8	-	2200	0,57
<b>BS2-2208-2CS2</b>	40	80	28	96,5	90	9,8	-	280	0,57
<b>BS2-2208-2CSK</b>	40	80	28	96,5	90	9,8	-	2200	0,57
<b>21308 E</b>	40	90	23	104	108	11,8	7000	9500	0,75
<b>21308 EK</b>	40	90	23	104	108	11,8	7000	9500	0,74
<b>22308 E</b>	40	90	33	150	140	15	6000	8000	1,05
<b>22308 E/VA405</b>	40	90	33	150	140	15	6000	8000	1,05
<b>22308 EK</b>	40	90	33	150	140	15	6000	8000	1,05

## Soudečková ložiska

### Dvouřadá soudečková ložiska



válcová díra

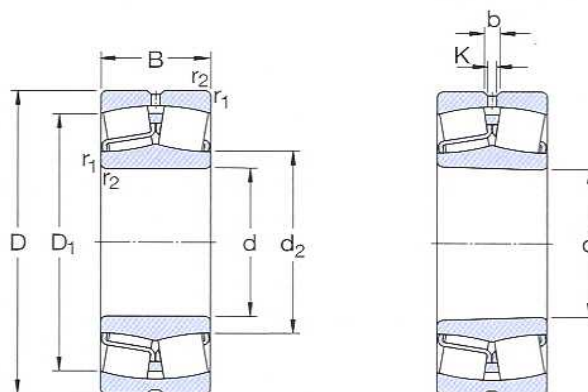
kuželová díra

**d 45 - 55 mm**

Označení	Rozměry			Dynamická únosnost C (kN)	Statická únosnost Co (kN)	Mezní únavo- vé zatížení P <sub>U</sub> (kN)	Referenční otáčky (1/min)	Mezní otáčky (1/min)	Hmotnost (kg)
	d (mm)	D (mm)	B (mm)						
<b>22209 E</b>	45	85	23	102	98	10,8	7500	10000	0,58
<b>22209 EK</b>	45	85	23	102	98	10,8	7500	10000	0,57
<b>BS2-2209-2CS</b>	45	85	28	102	98	10,8	-	2000	0,66
<b>BS2-2209-2CS5</b>	45	85	28	102	98	10,8	-	260	0,66
<b>BS2-2209-2CS5</b>	45	85	28	102	98	10,8	-	2000	0,66
<b>21309 E</b>	45	100	25	125	127	13,7	6300	8500	0,99
<b>21309 EK</b>	45	100	25	125	127	13,7	6300	8500	0,98
<b>22309 E</b>	45	100	36	183	183	19,6	5300	7000	1,40
<b>22309 E/VA405</b>	45	100	36	183	183	19,6	5300	7000	1,40
<b>22309 EK</b>	45	100	36	183	183	19,6	5300	7000	1,35
<b>22210 E</b>	50	90	23	104	108	11,8	7000	9500	0,63
<b>22210 EK</b>	50	90	23	104	108	11,8	7000	9500	0,62
<b>BS2-2210-2CS</b>	50	90	28	104	108	11,8	-	1900	0,70
<b>BS2-2210-2CS5</b>	50	90	28	104	108	11,8	-	240	0,70
<b>BS2-2210-2CSK</b>	50	90	28	104	108	11,8	-	1900	0,70
<b>21310 E</b>	50	110	27	156	166	18,6	5600	7500	1,35
<b>21310 EK</b>	50	110	27	156	166	18,6	5600	7500	1,35
<b>22310 E</b>	50	110	40	220	224	24	4800	6300	1,90
<b>22310 E/VA405</b>	50	110	40	220	224	24	4800	6300	1,90
<b>22310 EK</b>	50	110	40	220	224	24	4800	6300	1,85
<b>22211 E</b>	55	100	25	125	127	13,7	6300	8500	0,84
<b>22211 EK</b>	55	100	25	125	127	13,7	6300	8500	0,82
<b>BS2-2211-2CS</b>	55	100	31	125	127	13,7	-	1700	1,00
<b>BS2-2211-2CS5</b>	55	100	31	125	127	13,7	-	200	1,00
<b>BS2-2211-2CSK</b>	55	100	31	125	127	13,7	-	1700	1,00

## Soudečková ložiska

### Dvouřadá soudečková ložiska



válcnová díra

kuželová díra

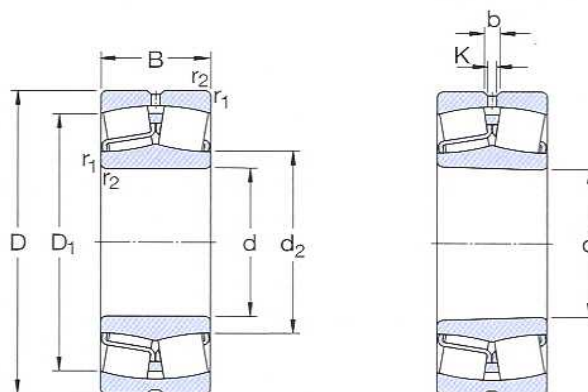
#### d 55 - 65 mm

Označení	Rozměry			Dynamická únosnost C (kN)	Statická únosnost Co (kN)	Mezní únavo- vové zatížení P <sub>U</sub> (kN)	Referenční otáčky (1/min)	Mezní otáčky (1/min)	Hmotnost (kg)
	d (mm)	D (mm)	B (mm)						
<b>21311 E</b>	55	120	29	156	166	18,6	5600	7500	1,70
<b>21311 EK</b>	55	120	29	156	166	18,6	5600	7500	1,70
<b>22311 E</b>	55	120	43	270	280	30	4300	5600	2,45
<b>22311 E/VA405</b>	55	120	43	270	280	30	4300	5600	2,45
<b>22311 EK</b>	55	120	43	270	280	30	4300	5600	2,40
<b>22311 EK/VA405</b>	55	120	43	270	280	30	4300	5600	2,40
<b>22212 E</b>	60	110	28	156	166	18,6	5600	7500	1,15
<b>22212 EK</b>	60	110	28	156	166	18,6	5600	7500	1,15
<b>BS2-2212-2CS</b>	60	110	34	156	166	18,6	-	1600	1,30
<b>BS2-2212-2CS5</b>	60	110	34	156	166	18,6	-	190	1,30
<b>BS2-2212-2CSK</b>	60	110	34	156	166	18,6	-	1600	1,30
<b>21312 E</b>	60	130	31	212	240	26,5	4800	6300	2,10
<b>21312 EK</b>	60	130	31	212	240	26,5	4800	6300	2,05
<b>22312 E</b>	60	130	46	310	335	36,5	4000	5300	3,10
<b>22312 E/VA405</b>	60	130	46	310	335	36,5	4000	5300	3,10
<b>22312 EK</b>	60	130	46	310	335	36,5	4000	5300	3,05
<b>22312 EK/VA405</b>	60	130	46	310	335	36,5	4000	5300	3,05
<b>24013 CC/W33</b>	65	100	35	132	173	20,4	4300	6300	0,95
<b>24013 CCK30/W33</b>	65	100	35	132	173	20,4	4300	6300	0,93
<b>24013 2CS5/VT143</b>	65	100	35	132	173	20,4	-	1000	0,95
<b>24013-2CS5W</b>	65	100	35	132	173	20,4	-	130	0,95
<b>22213 E</b>	65	120	31	193	216	24	5000	7000	1,55
<b>22213 EK</b>	65	120	31	193	216	24	5000	7000	1,50
<b>BS2-2213-2CS</b>	65	120	38	193	216	24	-	1500	1,60
<b>BS2-2213-2CS5</b>	65	120	38	193	216	24	-	180	1,60



## Soudečková ložiska

### Dvouřadá soudečková ložiska



válcnová díra

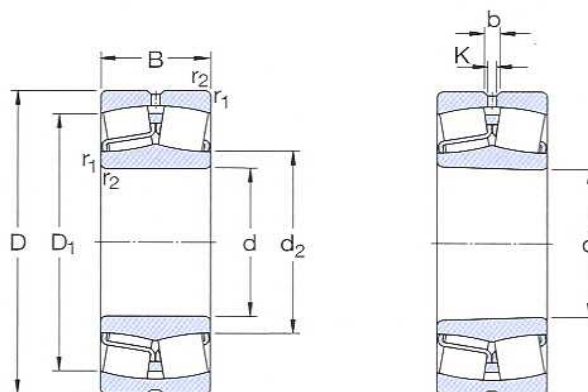
kuželová díra

**d 65 - 75 mm**

Označení	Rozměry			Dynamická únosnost C (kN)	Statická únosnost Co (kN)	Mezní únavo- vové zatížení P <sub>U</sub> (kN)	Referenční otáčky (1/min)	Mezní otáčky (1/min)	Hmotnost (kg)
	d (mm)	D (mm)	B (mm)						
<b>BS2-2213-2CSK</b>	65	120	38	193	216	24	-	1500	1,60
<b>21313 E</b>	65	140	33	236	270	29	4300	6000	2,55
<b>21313 EK</b>	65	140	33	236	270	29	4300	6000	2,50
<b>22313 E</b>	65	140	48	340	360	38	3800	5000	3,75
<b>22313 E/VA405</b>	65	140	48	340	360	38	3800	5000	3,75
<b>22313 EK</b>	65	140	48	340	360	38	3800	5000	3,65
<b>22313 EK/VA405</b>	65	140	48	340	360	38	3800	5000	3,65
<b>22214 E</b>	70	125	31	208	228	25,5	5000	6700	1,55
<b>22214 EK</b>	70	125	31	208	228	25,5	5000	6700	1,50
<b>BS2-2214-2CS</b>	70	125	38	208	228	25,5	-	1400	1,80
<b>BS2-2214-2CS2</b>	70	125	38	208	228	25,5	-	170	1,80
<b>BS2-2214-2CSK</b>	70	125	38	208	228	25,5	-	1400	1,75
<b>21314 E</b>	70	150	35	285	325	34,5	4000	5600	3,10
<b>21314 EK</b>	70	150	35	285	325	34,5	4000	5600	3,05
<b>22314 E</b>	70	150	51	400	430	45	3400	4500	4,55
<b>22314 E/VA405</b>	70	150	51	400	430	45	3400	4500	4,55
<b>22314 EK</b>	70	150	51	400	430	45	3400	4500	4,45
<b>22314 EK/VA405</b>	70	150	51	400	430	45	3400	4500	4,45
<b>24015 CC/W33</b>	75	115	40	173	232	28,5	3800	5300	1,55
<b>24015 CCK30/W33</b>	75	115	40	173	232	28,5	3800	5300	1,55
<b>24015-2CS2</b>	75	115	40	173	232	28,5	-	130	1,55
<b>24015-2CS2/VT143</b>	75	115	40	173	232	28,5	-	950	1,55
<b>22215 E</b>	75	130	31	212	240	26,5	4800	6300	1,70
<b>22215 EK</b>	75	130	31	212	240	26,5	4800	6300	1,65
<b>BS2-2215-2CS</b>	75	130	38	212	240	26,5	-	1300	2,10

## Soudečková ložiska

### Dvouřadá soudečková ložiska



válcnová díra

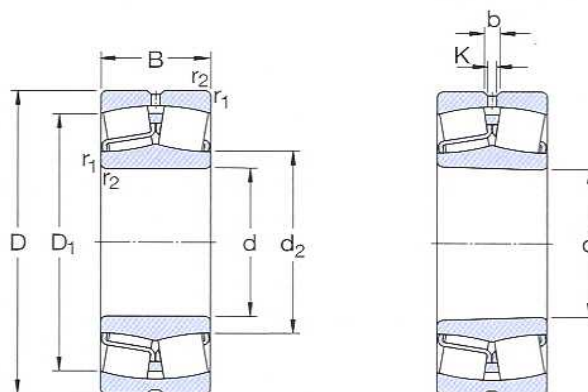
kuželová díra

**d 75 - 85 mm**

Označení	Rozměry			Dynamická únosnost C (kN)	Statická únosnost Co (kN)	Mezní únavové zatížení Pu (kN)	Referenční otáčky (1/min)	Mezní otáčky (1/min)	Hmotnost (kg)
	d (mm)	D (mm)	B (mm)						
<b>BS2-2215-2CS5</b>	75	130	38	212	240	26,5	-	170	2,10
<b>BS2-2215-2CSK</b>	75	130	38	212	240	26,5	-	1300	2,05
<b>21315 E</b>	75	160	37	285	325	34,5	4000	5600	3,75
<b>21315 EK</b>	75	160	37	285	325	34,5	4000	5600	3,70
<b>22315 E</b>	75	160	55	440	475	48	3200	4300	5,55
<b>22315 EJA/VA405</b>	75	160	55	440	475	48	3200	4300	5,55
<b>22315 EK</b>	75	160	55	440	475	48	3200	4300	5,45
<b>22315 EKJA/VA40</b>	75	160	55	440	475	48	3200	4300	5,45
<b>22216 E</b>	80	140	33	236	270	29	4300	6000	2,10
<b>22216 EK</b>	80	140	33	236	270	29	4300	6000	2,05
<b>BS2-2216-2CS</b>	80	140	40	236	270	29	-	1200	2,40
<b>BS2-2216-2CS2</b>	80	140	40	236	270	29	-	160	2,40
<b>BS2-2216-2CS2K</b>	80	140	40	236	270	29	-	1200	2,35
<b>21316 E</b>	80	170	39	325	375	39	3800	5300	4,45
<b>21316 EK</b>	80	170	39	325	375	39	3800	5300	4,40
<b>22316 E</b>	80	170	58	490	540	54	3000	4000	6,60
<b>22316 EJA/VA405</b>	80	170	58	490	540	54	3000	4000	6,60
<b>22316 EK</b>	80	170	58	490	540	54	3000	4000	6,45
<b>22316 EKJA/VA405</b>	80	170	58	490	540	54	3000	4000	6,45
<b>22217 E</b>	85	150	36	285	325	34,5	4000	5600	2,65
<b>22217 EK</b>	85	150	36	285	325	34,5	4000	5600	2,60
<b>BS2-2217-2CS</b>	85	150	44	285	325	34,5	-	1100	3,00
<b>BS2-2217-2CS2</b>	85	150	44	285	325	34,5	-	140	3,00
<b>BS2-2217-2CSK</b>	85	150	44	285	325	34,5	-	1100	2,90
<b>21317 E</b>	85	180	41	325	375	39	3800	5300	5,20

## Soudečková ložiska

### Dvouřadá soudečková ložiska



válcová díra

kuželová díra

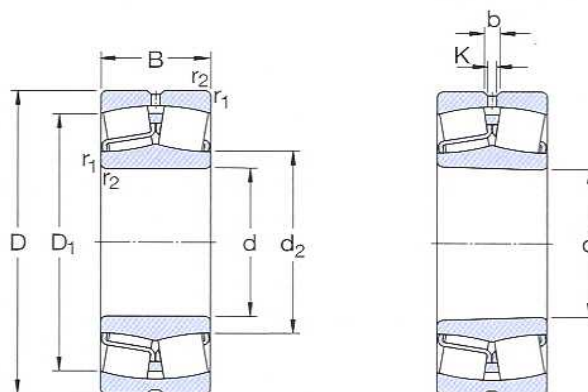
**d 85 - 95 mm**

Označení	Rozměry			Dynamická únosnost C (kN)	Statická únosnost Co (kN)	Mezní únavo- vé zatížení Pu (kN)	Referenční otáčky (1/min)	Mezní otáčky (1/min)	Hmotnost (kg)
	d (mm)	D (mm)	B (mm)						
<b>21317 EK</b>	85	180	41	325	375	39	3800	5300	5,15
<b>22317 E</b>	85	180	60	550	620	61	2800	3800	7,65
<b>22317 EJA/VA405</b>	85	180	60	550	620	61	2800	3800	7,65
<b>22317 EJA/VA406</b>	85	180	60	550	620	61	2800	3800	7,65
<b>22317 EK</b>	85	180	60	550	620	61	2800	3800	7,50
<b>22317 EKJA/VA405</b>	85	180	60	550	620	61	2800	3800	7,50
<b>BS2-6359-2CS2</b>	90	150	72	322	510	56	-	90	4,80
<b>22218 E</b>	90	160	40	325	375	39	3800	5300	3,40
<b>22218 EK</b>	90	160	40	325	375	39	3800	5300	3,35
<b>BS2-2218-2CS</b>	90	160	48	325	375	39	-	1000	3,70
<b>BS2-2218-2CS2</b>	90	160	48	325	375	39	-	130	3,70
<b>BS2-2218-2CSK</b>	90	160	48	325	375	39	-	1000	3,60
<b>23218 CC/W33</b>	90	160	52,4	355	440	48	2800	3800	4,65
<b>23218 CCK/W33</b>	90	160	52,4	355	440	48	2800	3800	4,50
<b>21318 E</b>	90	190	43	380	450	46,5	3600	4800	6,10
<b>21318 EK</b>	90	190	43	380	450	46,5	3600	4800	6,00
<b>22318 E</b>	90	190	64	610	695	67	2600	3600	9,05
<b>22318 EJA/VA405</b>	90	190	64	610	695	67	2600	3600	9,05
<b>22318 EK</b>	90	190	64	610	695	67	2600	3600	8,85
<b>22318 EKJA/VA405</b>	90	190	64	610	695	67	2600	3600	8,85
<b>22219 E</b>	95	170	43	380	450	46,5	3600	4800	4,15
<b>22219 EK</b>	95	170	43	380	450	46,5	3600	4800	4,05
<b>21319 E</b>	95	200	45	425	490	49	3400	4500	7,05
<b>21319 EK</b>	95	200	45	425	490	49	3400	4500	6,95
<b>22319 E</b>	95	200	67	670	765	73,5	2600	3400	10,5



## Soudečková ložiska

### Dvouřadá soudečková ložiska



válcová díra

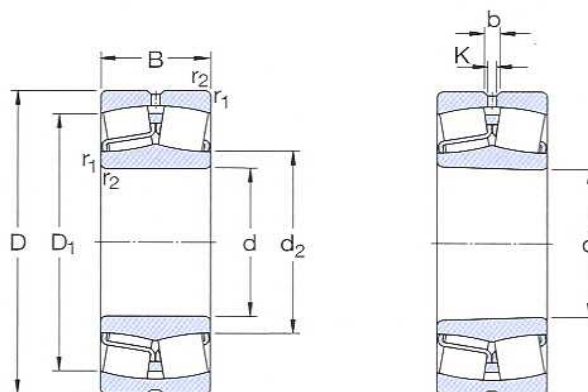
kuželová díra

#### d 95 - 100 mm

Označení	Rozměry			Dynamická únosnost C (kN)	Statická únosnost Co (kN)	Mezní únavo- vé zatížení Pu (kN)	Referenční otáčky (1/min)	Mezní otáčky (1/min)	Hmotnost (kg)
	d (mm)	D (mm)	B (mm)						
<b>22319 EJA/VA405</b>	95	200	67	670	765	73,5	2600	3400	10,5
<b>22319 EK</b>	95	200	67	670	765	73,5	2600	3400	10,5
<b>22319 EKJA/VA405</b>	95	200	67	670	765	73,5	2600	3400	10,5
<b>24020 CC/W33</b>	100	150	50	285	415	45,5	2800	4000	3,15
<b>24020 CCK30/W33</b>	100	150	50	285	415	45,5	2800	4000	3,10
<b>24020-2CS2</b>	100	150	50	285	415	45,5	-	95	3,20
<b>24020-2CS2/VT143</b>	100	150	50	285	415	45,5	-	800	3,20
<b>23120 CC/W33</b>	100	165	52	365	490	53	3000	4000	4,55
<b>23120 CCK/W33</b>	100	165	52	365	490	53	3000	4000	4,40
<b>23120-2CS2/VT143</b>	100	165	52	365	490	53	-	850	4,40
<b>23120-2CS2W</b>	100	165	52	365	490	53	-	100	4,40
<b>24120 CC/W33</b>	100	165	65	455	640	68	2400	3200	5,65
<b>24120 CCK30/W33</b>	100	165	65	455	640	68	2400	3200	5,55
<b>BS2-6169-2CS2</b>	100	170	65	397	640	68	-	85	6,00
<b>22220 E</b>	100	180	46	425	490	49	3400	4500	4,90
<b>22220 EK</b>	100	180	46	425	490	49	3400	4500	4,80
<b>BS2-2220-2CS5/VT143</b>	100	180	55	425	490	49	-	900	5,50
<b>BS2-2220-2CS5/VT143</b>	100	180	55	425	490	49	-	900	5,50
<b>BS2-2220-2CS5W</b>	100	180	55	425	490	49	-	110	5,50
<b>BS2-2220-2CS5W</b>	100	180	55	425	490	49	-	110	5,50
<b>23220 CC/W33</b>	100	180	60,3	475	600	63	2400	3400	6,85
<b>23220 CCK/W33</b>	100	180	60,3	475	600	63	2400	3400	6,65
<b>23220-2CS</b>	100	180	60,3	475	600	63	-	700	6,70
<b>23220-2CS5W</b>	100	180	60,3	475	600	63	-	85	6,70
<b>21320 E</b>	100	215	47	425	490	49	3400	4500	8,60

## Soudečková ložiska

### Dvouřadá soudečková ložiska



válcnová díra

kuželová díra

d 100 - 110 mm									
Označení	d (mm)	Rozměry D (mm)	B (mm)	Dynamická únosnost C (kN)	Statická únosnost Co (kN)	Mezní únavo- vové zatížení P <sub>U</sub> (kN)	Referenční otáčky (1/min)	Mezní otáčky (1/min)	Hmotnost (kg)
<b>21320 EK</b>	100	215	47	425	490	49	3400	4500	8,50
<b>22320 E</b>	100	215	73	815	950	88	2400	3000	13,5
<b>22320 EJA/VA405</b>	100	215	73	815	950	88	2400	3000	13,5
<b>22320 EJA/VA406</b>	100	215	73	815	950	88	2400	3000	13,5
<b>22320 EK</b>	100	215	73	815	950	88	2400	3000	13,0
<b>22320 EKJA/VA405</b>	100	215	73	815	950	88	2400	3400	13,0
<b>23022 CC/W33</b>	110	170	45	310	440	46,5	3400	4300	3,80
<b>23022 CCK/W33</b>	110	170	45	310	440	46,5	3400	4300	3,70
<b>23022-2CS</b>	110	170	45	310	440	46,5	-	900	3,75
<b>23022-2CS2W</b>	110	170	45	310	440	46,5	-	110	3,75
<b>24022 CC/W33</b>	110	170	60	415	620	67	2400	3600	5,00
<b>24022 CCK/W33</b>	110	170	60	415	620	67	2400	3600	4,90
<b>23122 CC/W33</b>	110	180	56	430	585	61	2800	3600	5,75
<b>23122 CCK/W33</b>	110	180	56	430	585	61	2800	3600	5,55
<b>23122-2CS2/VT143</b>	110	180	56	430	585	61	-	800	5,55
<b>23122-2CS2W</b>	110	180	56	430	585	61	-	95	5,55
<b>24122 CC/W33</b>	110	180	69	520	750	78	2200	3000	7,10
<b>24122 CCK30/W33</b>	110	180	69	520	750	78	2200	3000	7,00
<b>24122-2CS2/VT143</b>	110	180	69	460	750	78	-	630	7,00
<b>24122-2CS2W</b>	110	180	69	460	750	78	-	80	7,00
<b>22222 E</b>	110	200	53	560	640	63	3000	4000	7,00
<b>22222 EK</b>	110	200	53	560	640	63	3000	4000	6,85
<b>BS2-22222-2CS5/VT143</b>	110	200	63	560	640	63	-	800	7,60
<b>23222 CC/W33</b>	110	200	69,8	600	765	76,5	2200	3200	9,85
<b>23222 CCK/W33</b>	110	200	69,8	600	765	76,5	2200	3200	9,55