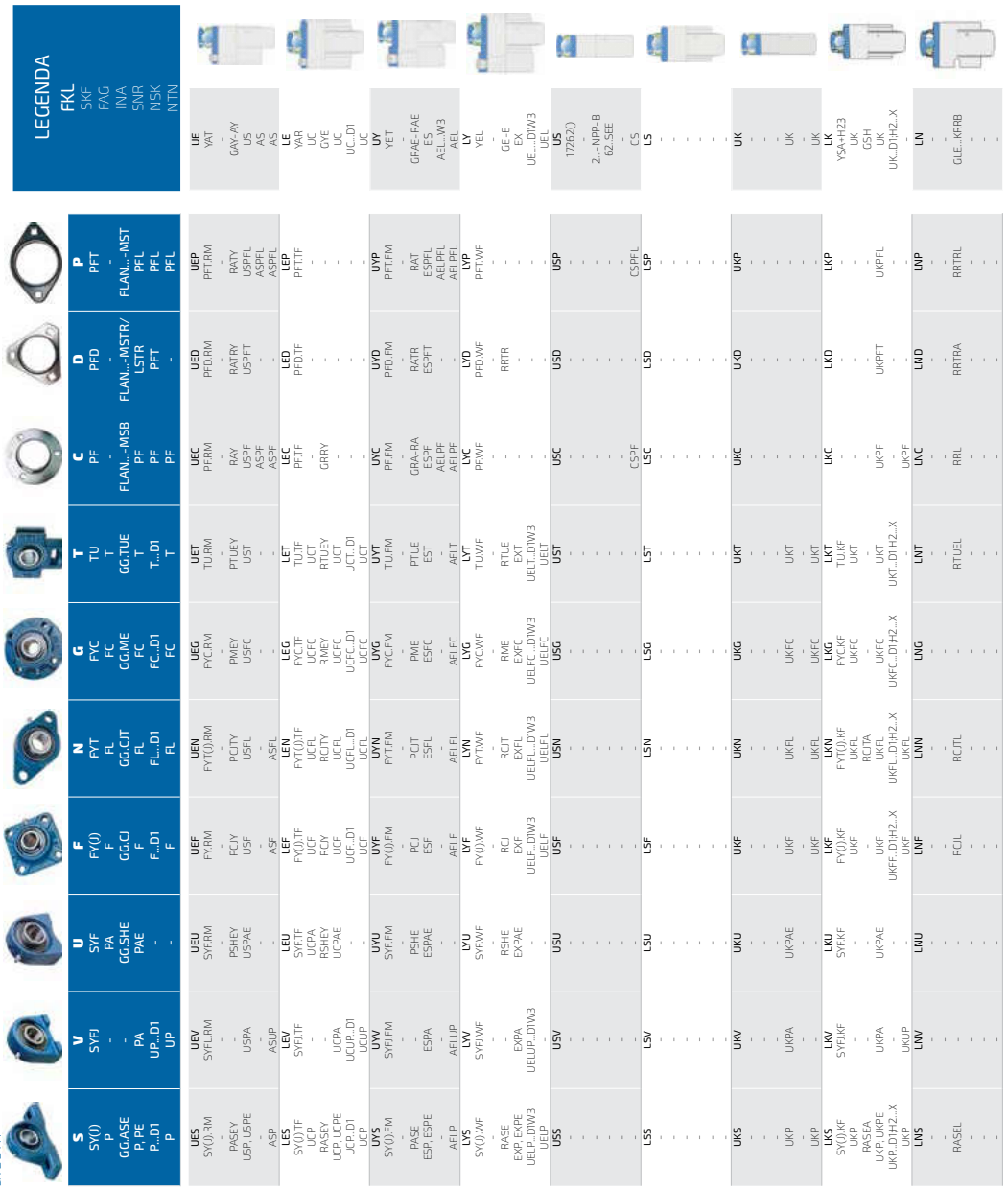
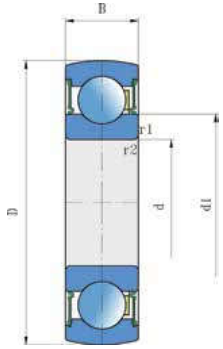
3.3. Designation System and Comparative Designation for Y-Bearings and Bearing Units



S SY(J) P GG.ASE P..PE P..D1 P	V SYFJ - - PA UP..D1 UP	U SYF PA GG.SHE PAE - -	F FY(J) F GG.CJ F F..D1 F	N FYT FL GG.CJT FL FL..D1 FL	G FYC FC GG.ME FC FC..D1 FC	T TU T GG.TUE T T..D1 T	C PF - FLAN...-MSB PF PF PF	D PFD - FLAN...-MSTR/ LSTR PFT -	P PFT - FLAN...-MST PFL PFL PFL
UE YAT - GAY-AY US AS AS	UEV SYFL.RM - - USPA ASUP -	UEU SYF.RM - PSHEY USPAE - -	UEF FY.RM - PCJY USF ASF -	UEN FYT(J).RM - PCJTY USFL ASFL -	UEG FYC.RM - PMEY USFC - -	UET TU.RM - PTUEY UST - -	UEC PF.RM - RAY USPF ASPF ASPF	UED PFD.RM - RATRY USPFT - -	UEP PFT.RM - RATY USPFL ASPFL ASPFL
UV YET - GRAE-RAE ES AEL..W3 AEL	UYV SYFJ.FM - - PSHE ESPA AELJP LYV	UYU SYF.FM - - PSHE ESPAE - LYU	UYF FY(J).FM - - PCJ ESF AELF LYF	UYN FYT.FM - - PCJT ESFL AELFL LYN	UYG FYC.FM - - PMJE ESFC AELFC LYG	UYT TU.FM - - PTUJE EST AELT LYT	UYC PF.FM - GRA-RA ESPF AELFP AELPF	UYD PFD.FM - RATR ESPFT - LYD	UYP PFT.FM - RAT ESPFL AELPFL LYP
UE YAT - GE-E EX UEL..D1W3 UEL	UEV SYFL.RM - - USPA ASUP -	UEU SYF.RM - PSHEY USPAE - -	UEF FY.RM - PCJY USF ASF -	UEN FYT(J).RM - PCJTY USFL ASFL -	UEG FYC.RM - PMEY USFC - -	UET TU.RM - PTUEY UST - -	UEC PF.RM - RAY USPF ASPF ASPF	UED PFD.RM - RATRY USPFT - -	UEP PFT.RM - RATY USPFL ASPFL ASPFL
US 17262(J) - 2..-NPP-B 62..SEE - CS	LEV SYFJ.TF - - UCPA RSHEY UCPAE -	LEU SYF.TF UCPA RSHEY UCPAE - -	LEF FY(J).TF UCF RCJY UCF UCF..D1 UCF	LEN FYT(J).TF UCFL RCJTY UCFL UCFL..D1 UCFL	LEG PYCTF UCFC RMEY UCFC UCFC..D1 UCFC	LET TUTF UCT RTUEY UCT UCT..D1 UCT	LEC PF.TF - GRRY - - -	LED PFD.TF - - - - -	LEP PFT.TF - - - - -
UK - - UK - - -	UKV - - - UKPA - -	UKU - - - UKPAE - -	UKF - - - UKF UKFF..D1H2..X UKF	UKN - - - UKFL UKFL..D1H2..X UKFL	UKG - - - UKFC UKFC..D1H2..X -	UKT - - - UKT UKT..D1H2..X -	UKC - - - UKPF - UKPF	UKD - - - - - -	UKP - - - - - -
LK YSA+H23 UK GSH UK UK..D1H2..X -	LKV SYFJ.KF - - UKPA - -	LKU SYF.KF - - UKPAE - -	LKF FY(J).KF UKF - UKF UKFF..D1H2..X UKF	LKN FYT(J).KF UKFL RCJTA UKFL UKFL..D1H2..X UKFL	LKG FYC.KF UKFC - UKFC UKFC..D1H2..X -	LKT TU.KF UKT - UKT UKT..D1H2..X -	LKC - - - UKPF - UKPF	LKD - - - UKPFT - -	LKP - - - UKPFL - -
LN - - GLE..KRRB - - -	LNV - - - - - -	LNU - - - - - -	LNF - - RCJL - - -	LNN - - RCJTL - - -	LNG - - - - - -	LNT - - RTUEL - - -	LNC - - RRL - - -	LND - - RRTRA - - -	LNP - - RRTRL - - -
UKS - - - UKP UKPE UKP..D1H2..X UKP	LKV SYFJ.KF - - UKPA UKUP UKUP	LKU SYF.KF - - UKPAE - -	LKF FY(J).KF UKF - UKF UKFF..D1H2..X UKF	LKN FYT(J).KF UKFL RCJTA UKFL UKFL..D1H2..X UKFL	LKG FYC.KF UKFC - UKFC UKFC..D1H2..X -	LKT TU.KF UKT - UKT UKT..D1H2..X -	LKC - - - UKPF - UKPF	LKD - - - UKPFT - -	LKP - - - UKPFL - -
LNS - - RASEL - - -	LNV - - - - - -	LNU - - - - - -	LNF - - RCJL - - -	LNN - - RCJTL - - -	LNG - - - - - -	LNT - - RTUEL - - -	LNC - - RRL - - -	LND - - RRTRA - - -	LNP - - RRTRL - - -

3.4. Y Bearings Data

3.4.1. Y Ball Bearings with Standard Inner Ring



...2RS

172...

Shaft	Dimensions (mm)				Load ratings (kN)			Mass	Designation
d	D	B	d_1	$r_{1,2}$	C	C_0	P_u	kg	
15	35	11	21,5	0,6	7,80	3,75	0,16	0,04	1726202 2RS1
17	40	12	24,2	0,6	9,50	4,75	0,20	0,06	1726203 2RS1
	47	14	26,5	0,7	13,5	6,55	0,29	0,14	1726303 2RS1
20	47	14	28,2	1	12,7	6,55	0,28	0,10	1726204 2RS1
25	52	15	33,6	1	14	7,80	0,34	0,11	1726205 2RS1
	62	17	36,6	1,1	22,5	11,6	0,49	0,20	1726305 2RS1
30	62	16	39,7	1	19,5	11,2	0,48	0,18	1726206 2RS1
	72	19	44,6	1,1	28,1	16	0,67	0,30	1726306 2RS1
35	72	17	46,1	1	25,5	15,3	0,66	0,25	1726207 2RS1
	80	21	49,5	1,5	33,2	19	0,82	0,40	1726307 2RS1
40	80	18	52	1,1	30,7	19	0,80	0,32	1726208 2RS1
	90	23	56,1	1,5	41	24	1,02	0,55	1726308 2RS1
45	85	19	56,6	1,1	32,5	20,4	0,92	0,37	1726209 2RS1
	100	25	62,1	1,5	52,7	31,5	1,34	0,73	1726309 2RS1
50	90	20	62,5	1,1	35,1	23,2	0,98	0,41	1726210 2RS1
	110	27	68,7	2	61,8	38	1,60	0,95	1726310 2RS1
55	100	21	69,1	1,5	43,6	29	1,25	0,56	1726211 2RS1
60	110	22	75,5	1,5	52	36	1,40	0,75	1726212 2RS1
65	120	23	82,5	1,5	57	40	1,73	0,94	1726213 2RS1