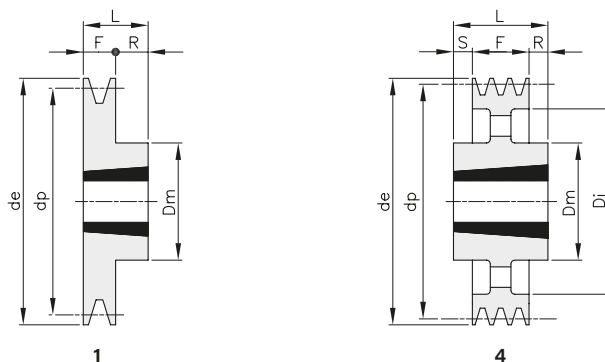


GIETIJZER V-SNAARSCHIJF VOOR TAPERLOCK

SPA - 1



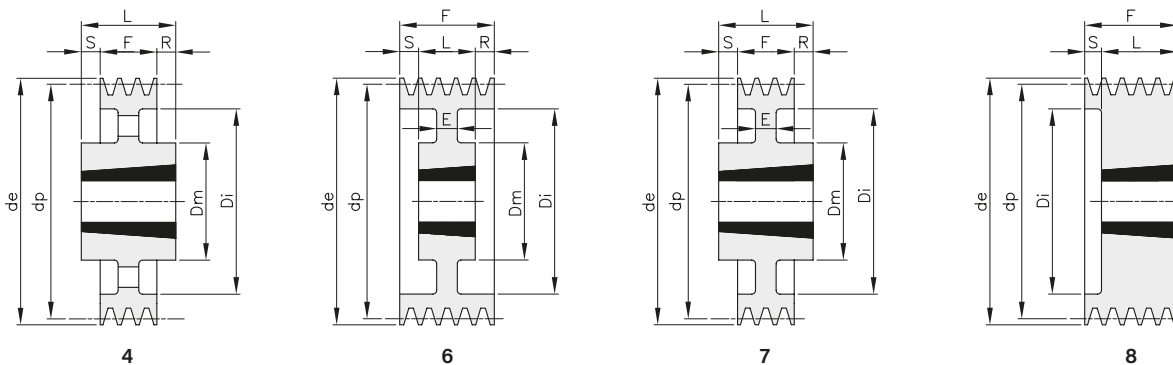
Materiaal: Gietijzer en GJL-200



Artikel	Code	Groeven	dp	de	Type	TLbus	Max TLØ	Dm	Di	E	F	L	R	S	Kg.
1SPA 63 TL	56610631	1	63	68,5	1	1008	25	56			20	22	2		0,26
1SPA 67 TL	56610671	1	67	72,5	1	1108	28	56			20	22	2		0,29
1SPA 71 TL	56610711	1	71	76,5	1	1108	28	60			20	22	2		0,35
1SPA 75 TL	56610751	1	75	80,5	1	1108	28	60			20	22	2		0,41
1SPA 80 TL	56610801	1	80	85,5	1	1210	32	75			20	25	5		0,47
1SPA 85 TL	56610851	1	85	90,5	1	1210	32	80			20	25	5		0,58
1SPA 90 TL	56610901	1	90	95,5	1	1210	32	80			20	25	5		0,67
1SPA 95 TL	56610951	1	95	100,5	1	1210	32	85			20	25	5		0,80
1SPA 100 TL	56611001	1	100	105,5	1	1610	42	85			20	25	5		0,80
1SPA 106 TL	56611061	1	106	111,5	1	1610	42	92			20	25	5		0,90
1SPA 112 TL	56611121	1	112	117,5	1	1610	42	92			20	25	5		1,05
1SPA 118 TL	56611181	1	118	123,5	1	1610	42	92			20	25	5		1,22
1SPA 125 TL	56611251	1	125	130,5	1	1610	42	92			20	25	5		1,40
1SPA 132 TL	56611321	1	132	137,5	1	1610	42	92			20	25	5		1,60
1SPA 140 TL	56611401	1	140	145,5	1	1610	42	92			20	25	5		1,80
1SPA 150 TL	56611501	1	150	155,5	1	1610	42	92			20	25	5		2,14
1SPA 160 TL	56611601	1	160	165,5	1	1610	42	92			20	25	5		2,50
1SPA 170 TL	56611701	1	170	175,5	1	1610	42	92			20	25	5		2,51
1SPA 180 TL	56611801	1	180	185,5	4	1610	42	92	145		20	25	5		2,18
1SPA 190 TL	56611901	1	190	195,5	4	1610	42	92	156		20	25	5		2,50
1SPA 200 TL	56612001	1	200	205,5	4	2012	50	108	165		20	32	12		3,00
1SPA 212 TL	56612121	1	212	217,5	4	2012	50	110	177		20	32	12		3,20
1SPA 224 TL	56612241	1	224	229,5	4	2012	50	112	189		20	32	12		3,30
1SPA 236 TL	56612361	1	236	241,5	4	2012	50	112	202		20	32	12		3,50
1SPA 250 TL	56612501	1	250	255,5	4	2012	50	112	215		20	32	6	6	3,75
1SPA 280 TL	56612801	1	280	285,5	4	2012	50	112	245		20	32	12		4,10
1SPA 300 TL	56613001	1	300	305,5	4	2012	50	112	265		20	32	12		4,70
1SPA 315 TL	56613151	1	315	320,5	4	2012	50	112	280		20	32	12		4,75
1SPA 355 TL	56613551	1	355	360,5	4	2012	50	112	320		20	32	12		5,60
1SPA 400 TL	56614001	1	400	405,5	4	2012	50	112	365		20	32	12		6,48
1SPA 450 TL	56614501	1	450	455,5	4	2012	50	112	415		20	32	12		7,50
1SPA 500 TL	56615001	1	500	505,5	4	2517	65	124	465		20	45	25		9,60
1SPA 630 TL	56616301	1	630	635,5	4	2517	65	124	595		20	45	25		12,50

GIETIJZER V-SNAARSCHIJF VOOR TAPERLOCK

SPA - 2



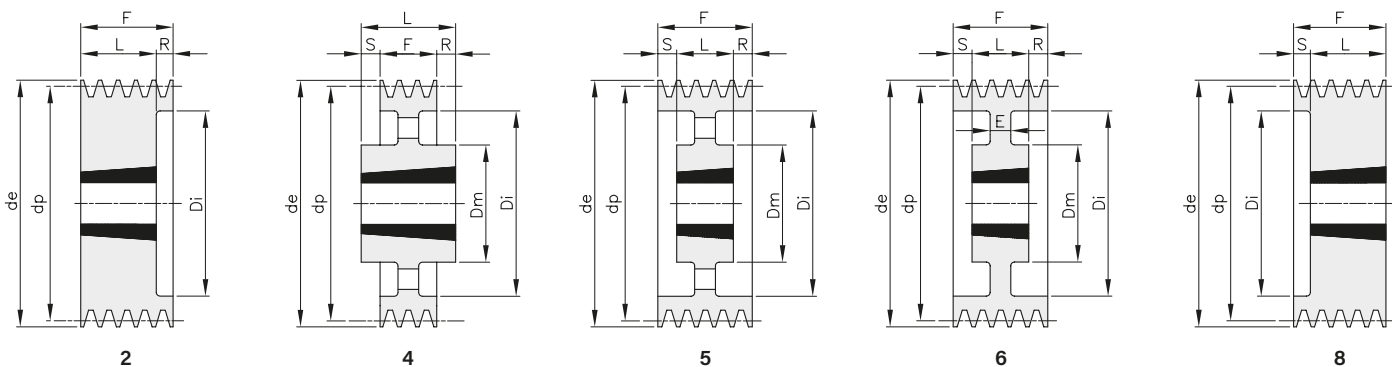
Materiaal: Gietijzer en GJL-200 / * Materiaal: staal



Artikel	Code	Groeven	dp	de	Type	TLbus	Max TLØ	Dm	Di	E	F	L	R	S	Kg.
*2SPA 63 TL	56610632	2	63	68,5	8	1008	25		32,5		35	22		13	0,43
2SPA 67 TL	56610672	2	67	72,5	8	1108	28		37		35	22		13	0,45
2SPA 71 TL	56610712	2	71	76,5	8	1108	28		40		35	22		13	0,51
2SPA 75 TL	56610752	2	75	80,5	8	1108	28		44		35	22		13	0,59
2SPA 80 TL	56610802	2	80	85,5	8	1210	32		50		35	25		10	0,60
2SPA 85 TL	56610852	2	85	90,5	8	1210	32		55		35	25		10	0,70
2SPA 90 TL	56610902	2	90	95,5	8	1610	42		59		35	25		10	0,70
2SPA 95 TL	56610952	2	95	100,5	8	1610	42		63		35	25		10	0,85
2SPA 100 TL	56611002	2	100	105,5	8	1610	42		66		35	25		10	1,00
2SPA 106 TL	56611062	2	106	111,5	8	1610	42		72		35	25		10	1,17
2SPA 112 TL	56611122	2	112	117,5	8	1610	42		78		35	25		10	1,37
2SPA 118 TL	56611182	2	118	123,5	8	1610	42		84		35	25		10	1,56
2SPA 125 TL	56611252	2	125	130,5	8	1610	42		91		35	25		10	1,85
2SPA 132 TL	56611322	2	132	137,5	8	2012	50		98		35	32		3	2,08
2SPA 140 TL	56611402	2	140	145,5	8	2012	50		106		35	32		3	2,45
2SPA 150 TL	56611502	2	150	155,5	8	2012	50		116		35	32		3	2,95
2SPA 160 TL	56611602	2	160	165,5	8	2012	50		125		35	32		3	3,50
2SPA 170 TL	56611702	2	170	175,5	8	2012	50		135		35	32		3	4,10
2SPA 180 TL	56611802	2	180	185,5	6	2012	50	108	146	10	35	32	1,5	1,5	3,53
2SPA 190 TL	56611902	2	190	195,5	6	2012	50	108	156	10	35	32	1,5	1,5	3,82
2SPA 200 TL	56612002	2	200	205,5	7	2517	65	123	163	10	35	45	5	5	4,73
2SPA 212 TL	56612122	2	212	217,5	4	2517	65	123	177		35	45	5	5	4,98
2SPA 224 TL	56612242	2	224	229,5	4	2517	65	124	189		35	45	10		5,20
2SPA 236 TL	56612362	2	236	241,5	4	2517	65	124	202		35	45	10		5,37
2SPA 250 TL	56612502	2	250	255,5	4	2517	65	124	215		35	45	5	5	5,77
2SPA 280 TL	56612802	2	280	285,5	4	2517	65	124	245		35	45	10		6,52
2SPA 300 TL	56613002	2	300	305,5	4	2517	65	124	265		35	45	10		7,00
2SPA 315 TL	56613152	2	315	320,5	4	2517	65	124	280		35	45	10		7,14
2SPA 355 TL	56613552	2	355	360,5	4	2517	65	124	320		35	45	10		8,70
2SPA 400 TL	56614002	2	400	405,5	4	2517	65	124	365		35	45	10		10,20
2SPA 450 TL	56614502	2	450	455,5	4	2517	65	124	415		35	45	10		11,54
2SPA 500 TL	56615002	2	500	505,5	4	2517	65	124	465		35	45	10		18,98
2SPA 630 TL	56616302	2	630	635,5	4	3020	75	159	595		35	51	8	8	19,50

GIETIJZER V-SNAARSCHIJF VOOR TAPERLOCK

SPA - 3



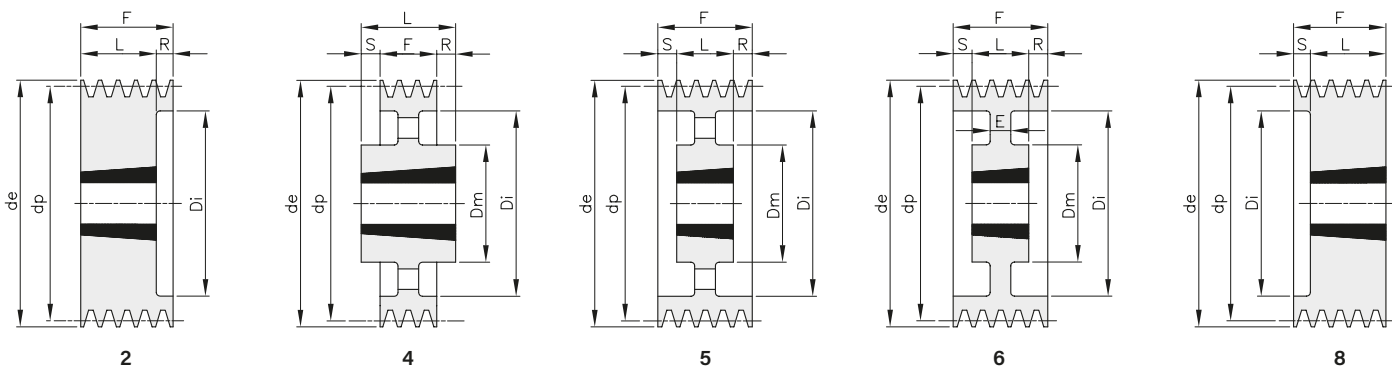
Materiaal: Gietijzer en GJL-200



Artikel	Code	Groeven	dp	de	Type	TLbus	Max TLØ	Dm	Di	E	F	L	R	S	Kg.
3SPA 71 TL	56610713	3	71	76,5	8	1108	28		40		50	22		28	0,70
3SPA 75 TL	56610753	3	75	80,5	8	1108	28		44		50	22		28	0,80
3SPA 80 TL	56610803	3	80	85,5	8	1210	32		50		50	25		25	0,80
3SPA 85 TL	56610853	3	85	90,5	8	1210	32		55		50	25		25	0,93
3SPA 90 TL	56610903	3	90	95,5	8	1610	42		59		50	25		25	0,94
3SPA 95 TL	56610953	3	95	100,5	8	1610	42		63		50	25		25	1,13
3SPA 100 TL	56611003	3	100	105,5	2	1610	42		66		50	25	25		1,32
3SPA 106 TL	56611063	3	106	111,5	2	1610	42		72		50	25	25		1,52
3SPA 112 TL	56611123	3	112	117,5	8	2012	50		78		50	32		18	1,57
3SPA 118 TL	56611183	3	118	123,5	2	2012	50		84		50	32	18		1,83
3SPA 125 TL	56611253	3	125	130,5	2	2012	50		91		50	32	18		2,20
3SPA 132 TL	56611323	3	132	137,5	2	2012	50		98		50	32	18		2,54
3SPA 140 TL	56611403	3	140	145,5	8	2517	65		106		50	45		5	2,85
3SPA 150 TL	56611503	3	150	155,5	8	2517	65		116		50	45		5	3,57
3SPA 160 TL	56611603	3	160	165,5	8	2517	65		125		50	45		5	4,33
3SPA 170 TL	56611703	3	170	175,5	8	2517	65		135		50	45		5	5,13
3SPA 180 TL	56611803	3	180	185,5	8	2517	65		146		50	45		5	6,00
3SPA 190 TL	56611903	3	190	195,5	8	2517	65		156		50	45		5	6,80
3SPA 200 TL	56612003	3	200	205,5	6	2517	65	123	165	20	50	45	2,5	2,5	6,17
3SPA 212 TL	56612123	3	212	217,5	5	2517	65	123	177		50	45	2,5	2,5	6,00
3SPA 224 TL	56612243	3	224	229,5	5	2517	65	124	189		50	45	2,5	2,5	6,42
3SPA 236 TL	56612363	3	236	241,5	5	2517	65	124	202		50	45	2,5	2,5	6,67
3SPA 250 TL	56612503	3	250	255,5	5	2517	65	124	215		50	45	2,5	2,5	7,08
3SPA 280 TL	56612803	3	280	285,5	5	2517	65	124	245		50	45	2,5	2,5	8,18
3SPA 300 TL	56613003	3	300	305,5	4	3020	75	159	265		50	51	0,5	0,5	10,00
3SPA 315 TL	56613153	3	315	320,5	4	3020	75	159	280		50	51	0,5	0,5	11,10
3SPA 355 TL	56613553	3	355	360,5	4	3020	75	159	320		50	51	0,5	0,5	12,50
3SPA 400 TL	56614003	3	400	405,5	4	3020	75	159	365		50	51	1		14,45
3SPA 450 TL	56614503	3	450	455,5	4	3020	75	159	415		50	51	1		16,88
3SPA 500 TL	56615003	3	500	505,5	4	3020	75	159	465		50	51	1		19,50
3SPA 560 TL	56615603	3	560	565,5	4	3020	75	159	525		50	51	1		20,70
3SPA 630 TL	56616303	3	630	635,5	4	3020	75	159	595		50	51	1		23,70
3SPA 800 TL	56618003	3	800	805,5	4	3535	90	175	765		50	89	19,5	19,5	39,00
3SPA 1000 TL	566110003	3	1000	1005,5	4	3535	90	175	965		50	89	19,5	19,5	49,00

GIETIJZER V-SNAARSCHIJF VOOR TAPERLOCK

SPA - 4



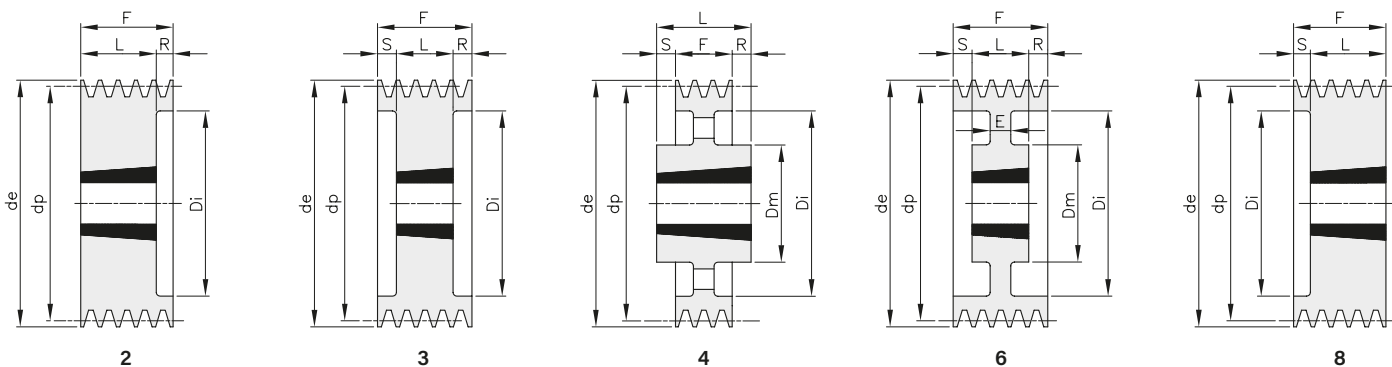
Materiaal: Gietijzer en GJL-200



Artikel	Code	Groeven	dp	de	Type	TLbus	Max TLØ	Dm	Di	E	F	L	R	S	Kg.
4SPA 90 TL	56610904	4	90	95,5	8	1615	42		59		65	38		27	1,26
4SPA 95 TL	56610954	4	95	100,5	8	1615	42		63		65	38		27	1,48
4SPA 100 TL	56611004	4	100	105,5	2	1615	42		66		65	38	27		1,76
4SPA 106 TL	56611064	4	106	111,5	8	2012	50		72		65	32		33	1,66
4SPA 112 TL	56611124	4	112	117,5	8	2012	50		78		65	32		33	1,92
4SPA 118 TL	56611184	4	118	123,5	2	2012	50		84		65	32	33		2,22
4SPA 125 TL	56611254	4	125	130,5	2	2012	50		91		65	32	33		2,65
4SPA 132 TL	56611324	4	132	137,5	2	2517	65		98		65	45	20		2,80
4SPA 140 TL	56611404	4	140	145,5	2	2517	65		106		65	45	20		3,36
4SPA 150 TL	56611504	4	150	155,5	2	2517	65		116		65	45	20		4,11
4SPA 160 TL	56611604	4	160	165,5	2	2517	65		125		65	45	20		4,92
4SPA 170 TL	56611704	4	170	175,5	2	2517	65		135		65	45	20		5,75
4SPA 180 TL	56611804	4	180	185,5	2	2517	65		146		65	45	20		6,64
4SPA 190 TL	56611904	4	190	195,5	2	2517	65		156		65	45	20		7,62
4SPA 200 TL	56612004	4	200	205,5	2	3020	75		165		65	51	14		8,12
4SPA 212 TL	56612124	4	212	217,5	2	3020	75		177		65	51	14		9,58
4SPA 224 TL	56612244	4	224	229,5	2	3020	75		189		65	51	14		11,10
4SPA 236 TL	56612364	4	236	241,5	6	3020	75	159	202	20	65	51	14		9,90
4SPA 250 TL	56612504	4	250	255,5	5	3020	75	159	215		65	51	7	7	10,13
4SPA 280 TL	56612804	4	280	285,5	5	3020	75	159	245		65	51	7	7	11,22
4SPA 300 TL	56613004	4	300	305,5	5	3020	75	159	265		65	51	7	7	12,20
4SPA 315 TL	56613154	4	315	320,5	5	3020	75	159	280		65	51	7	7	13,00
4SPA 355 TL	56613554	4	355	360,5	5	3020	75	159	320		65	51	7	7	14,60
4SPA 400 TL	56614004	4	400	405,5	5	3020	75	159	365		65	51	7	7	17,10
4SPA 450 TL	56614504	4	450	455,5	5	3020	75	159	415		65	51	7	7	19,70
4SPA 500 TL	56615004	4	500	505,5	5	3020	75	159	465		65	51	7	7	21,70
4SPA 560 TL	56615604	4	560	565,5	4	3535	90	175	525		65	89	12	12	28,00
4SPA 630 TL	56616304	4	630	635,5	4	3535	90	175	595		65	89	12	12	33,00
4SPA 800 TL	56618004	4	800	805,5	4	3535	90	175	765		65	89	12	12	45,00
4SPA 1000 TL	566110004	4	1000	1005,5	4	4040	100	210	965		65	102	18,5	18,5	64,00

GIETIJZER V-SNAARSCHIJF VOOR TAPERLOCK

SPA - 5



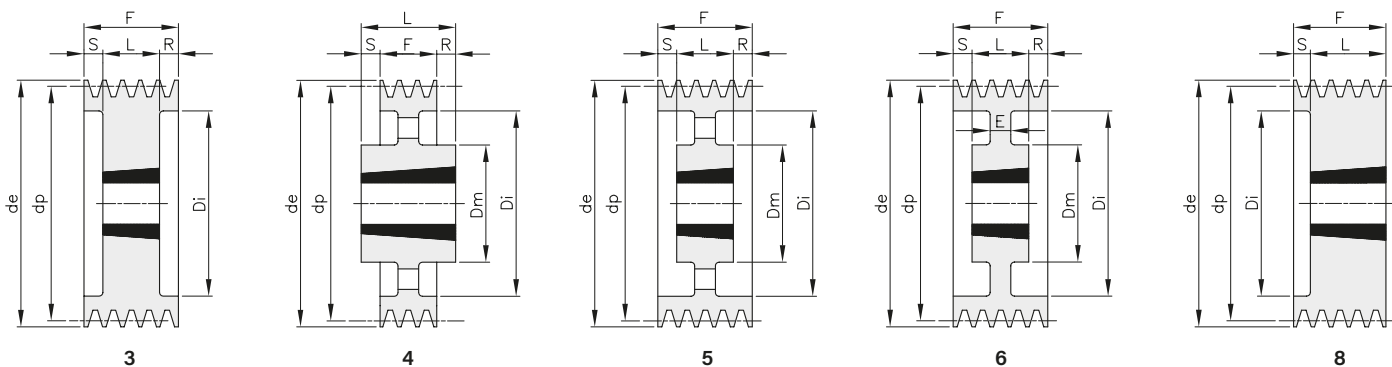
Materiaal: Gietijzer en GJL-200



Artikel	Code	Groeven	dp	de	Type	TLbus	Max TLØ	Dm	Di	E	F	L	R	S	Kg.
5SPA 100 TL	56611005	5	100	105,5	2	1615	42		66		80	38	42		2,10
5SPA 106 TL	56611065	5	106	111,5	8	2012	50		72		80	32		48	2,30
5SPA 112 TL	56611125	5	112	117,5	8	2012	50		78		80	32		48	2,50
5SPA 118 TL	56611185	5	118	123,5	2	2012	50		84		80	32	48		2,80
5SPA 125 TL	56611255	5	125	130,5	3	2012	50		91		80	32	24	24	3,00
5SPA 132 TL	56611325	5	132	137,5	3	2517	65		98		80	45	17,5	17,5	3,50
5SPA 140 TL	56611405	5	140	145,5	3	2517	65		106		80	45	17,5	17,5	3,90
5SPA 150 TL	56611505	5	150	155,5	3	2517	65		116		80	45	17,5	17,5	4,40
5SPA 160 TL	56611605	5	160	165,5	3	2517	65		125		80	45	17,5	17,5	5,70
5SPA 170 TL	56611705	5	170	175,5	3	2517	65		135		80	45	17,5	17,5	6,30
5SPA 180 TL	56611805	5	180	185,5	3	3020	75		146		80	51	14,5	14,5	6,90
5SPA 190 TL	56611905	5	190	195,5	2	3020	75		156		80	51	29		7,70
5SPA 200 TL	56612005	5	200	205,5	3	3020	75		168		80	51	14,5	14,5	9,00
5SPA 212 TL	56612125	5	212	217,5	2	3020	75		177		80	51	29		9,80
5SPA 224 TL	56612245	5	224	229,5	2	3020	75		189		80	51	29		10,20
5SPA 236 TL	56612365	5	236	241,5	2	3020	75		202		80	51	29		11,20
5SPA 250 TL	56612505	5	250	255,5	6	3020	75	159	215	20	80	51	14,5	14,5	12,40
5SPA 280 TL	56612805	5	280	285,5	4	3535	90	175	245		80	89	4,5	4,5	15,00
5SPA 300 TL	56613005	5	300	305,5	4	3535	90	175	265		80	89	4,5	4,5	16,50
5SPA 315 TL	56613155	5	315	320,5	4	3535	90	175	280		80	89	4,5	4,5	18,10
5SPA 355 TL	56613555	5	355	360,5	4	3535	90	175	320		80	89	4,5	4,5	19,70
5SPA 400 TL	56614005	5	400	405,5	4	3535	90	175	365		80	89	4,5	4,5	22,50
5SPA 450 TL	56614505	5	450	455,5	4	3535	90	175	415		80	89	4,5	4,5	25,20
5SPA 500 TL	56615005	5	500	505,5	4	3535	90	175	465		80	89	4,5	4,5	29,60
5SPA 560 TL	56615605	5	560	565,5	4	3535	90	175	525		80	89	4,5	4,5	32,00
5SPA 630 TL	56616305	5	630	635,5	4	3535	90	175	595		80	89	4,5	4,5	36,00
5SPA 800 TL	56618005	5	800	805,5	4	4040	100	210	765		80	102	11	11	50,00
5SPA 1000 TL	566110005	5	1000	1005,5	4	4545	110	242	965		80	114	17	17	77,00

GIETIJZER V-SNAARSCHIJF VOOR TAPERLOCK

SPA - 6



Materiaal: Gietijzer en GJL-200



Artikel	Code	Groeven	dp	de	Type	TLbus	Max TLØ	Dm	Di	E	F	L	R	S	Kg.
6SPA 100 TL	56611006	6	100	105,5	3	1610	42		66		95	25	40	30	2,50
6SPA 106 TL	56611066	6	106	111,5	8	2012	50		72		95	32		63	2,60
6SPA 112 TL	56611126	6	112	117,5	8	2012	50		78		95	32		63	2,90
6SPA 118 TL	56611186	6	118	123,5	8	2012	50		84		95	32		63	3,30
6SPA 125 TL	56611256	6	125	130,5	3	2012	50		91	95	32	31,5	31,5	3,50	
6SPA 132 TL	56611326	6	132	137,5	3	2517	65		98	95	45	25	25	3,80	
6SPA 140 TL	56611406	6	140	145,5	3	2517	65		106	95	45	25	25	4,10	
6SPA 150 TL	56611506	6	150	155,5	3	2517	65		116	95	45	25	25	4,90	
6SPA 160 TL	56611606	6	160	165,5	3	2517	65		125	95	45	25	25	5,70	
6SPA 180 TL	56611806	6	180	185,5	3	3020	75		146	95	51	22	22	8,50	
6SPA 200 TL	56612006	6	200	205,5	3	3020	75		165	95	51	22	22	11,00	
6SPA 224 TL	56612246	6	224	229,5	3	3020	75		189	95	51	22	22	13,40	
6SPA 236 TL	56612366	6	236	241,5	3	3020	75		202	95	51	22	22	14,90	
6SPA 250 TL	56612506	6	250	255,5	6	3020	75	155	215	20	95	51	22	22	16,40
6SPA 280 TL	56612806	6	280	285,5	5	3535	90	175	245	95	89	3	3	17,30	
6SPA 315 TL	56613156	6	315	320,5	5	3535	90	175	280	95	89	3	3	21,70	
6SPA 355 TL	56613556	6	355	360,5	5	3535	90	175	320	95	89	3	3	22,00	
6SPA 400 TL	56614006	6	400	405,5	5	3535	90	175	365	95	89	3	3	24,60	
6SPA 450 TL	56614506	6	450	455,5	5	3535	90	175	415	95	89	3	3	27,40	
6SPA 500 TL	56615006	6	500	505,5	5	3535	90	175	465	95	89	3	3	30,00	
6SPA 560 TL	56615606	6	560	565,5	5	3535	90	175	525	95	89	3	3	33,00	
6SPA 630 TL	56616306	6	630	635,5	4	4040	100	210	595	95	102	3,5	3,5	46,50	
6SPA 800 TL	56618006	6	800	805,5	4	4040	100	210	765	95	102	3,5	3,5	59,00	
6SPA 1000 TL	566110006	6	1000	1005,5	4	4545	110	242	965	95	114	9,5	9,5	87,00	