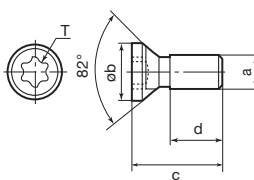
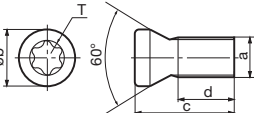


Руководство пользователя-Запасные части

ВИНТЫ

Чертеж	Обозначение	Размер (мм)					Т / f	Момент (Н · м)										
		a	об	c	d	e												
 (Сталь)	CSTA-NO2	#2-56UNC	4	6	4	82	T8	1.3										
	CSTA-NO2S			5	3													
	CSTA-NO2L			8	6													
	CSTA-NO3	#3-48UNC	4.3	7	4		T9	2.3										
	CSTA-NO5	#5-40UNC	5	8	5													
	CSTA-1.6	M1.6x0.35	2.5	3.1	0.9													
	CSTA-4	M4x0.7	7	10	7.7		M5x0.8	T15	3.5									
	CSTA-5	M5x0.8	7.2	15	11													
	CSTA-5S			12	8													
	CSTA-5SS			9.5	5.5													
	CSTA-5ST25			12	8													
	CSPA-5IP15			7.1	15					11	8	15IP	3.5					
	CSPA-5SIP15																	
	CSPA-5IP20																	
CSPA-5SIP20																		
 Показан тип CSP-2L033	CSP-2L033			M2x0.4	2.6	3.3				1.9	88	6IP	0.7					
	CSTB-2					2.7	3.3	1.4										
	CSTB-2L	5.2	3.3															
	CSTB-2L040	4	2.1															
	CSTB-2.2	M2.2x0.45	3.5	3.5	6.1	3.5	T7	1										
	CSTB-2.2L038				3.8	2.2												
	CSTB-2.2S				4.6	2												
	CSTB-2.2R	3.1	6.1	3.7	M2.5x0.45	3.5	T8	1.3										
	CSTB-2.5	3.5	6	3.4														
	CSTB-2.5L080								8	5.4								
	CSTB-2.5B								5.5	2.6								
	CSTB-2.5S				4.8	2.2												
	CSTB-3	M3x0.5	4.1	8	4.5	T9	2.3											
	CSTB-3L042							4.2	4.2	0.7								
CSTB-3L050	5										2							
CSTB-3L081	8.1	4.7																
CSTB-3S	4.1	6	2.5	M3.5x0.6	M3.5x0.6	T9	2.3											
CSTB-3.5ST	5.5	12.5	4					5.5	6.5	3.1								
CSTB-3.5H											6.5	8.4	4.3					
CSTB-3.5														10	5.5	5		
CSTB-3.5T																	8.5	4
CSTB-3.5TS														4.7	8.4	4.9		
CSTB-3.5D																	5.5	11
CSTB-3.5L110														4.8	11.5	7		
CSTB-3.5L115																	4.8	11.5
CSTB-3.5L115-S														5.5	11.4	7.4		
CSTB-3.5L				6	2	4												
CSTB-4	5.5	8.48	3.48				T15	5.5										
CSTB-4L060				5.7	9	5.5												
CSTB-4L085	5.5	11.5	6.5				5.5											
CSTB-4L090				5.5	8	4		3.5										
CSTB-4L115-S	6.4	14.7	4				T8		1.3									
CSTB-4S				M4x0.5	5.5	8		5.5										
CSTB-4ST	M4x0.7	5.5	9.5				5.5											
CSTB-4SD				M4x0.5	7	14.7		8.7	T15	3.5								
CSTB-4M	M4x0.7	6.5	9				4.5											
CSTB-4F				M4x0.5	7	14.7		8.7	T20	5								
CSTB-4TS	M4x0.7	7	12				7.5											
CSTB-5				M5x0.8	7	9.5		5	T20	5								
CSTB-5S	10.5	6.1	6.5															
CSTB-5L105				12	6.5	11.2	6											
CSTB-5L120	7.2	15.9	11.2															
CSTB-5L159				6.9	16.3	11.3												
CSTB-5L163-S	M4x0.5	5.42	5.5				2	44	T8/T10	1.3/2.5								
CSTC-4L055DR				M4x0.5	5.42	5.5					2							
CSTC-4L055DL	M4x0.7	5.42	10				5.95	T8/T10	1.3/2.5									
CSTC-4L100DR				M4x0.7	5.42	10				5.95	T8/T10	1.3/2.5						
CSTC-4L100DL	M2x0.4	2.7	4.3				2.5	60	6IP				0.7					
CSPB-2L043				M2x0.4	2.6	3.4				1.6								
CSPB-2H																		

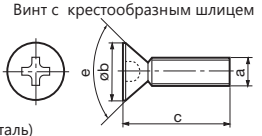
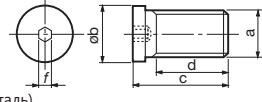
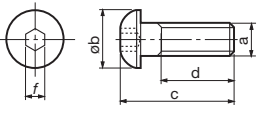
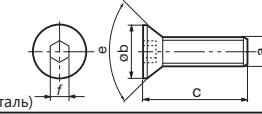
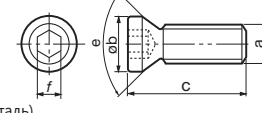
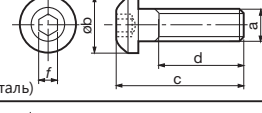
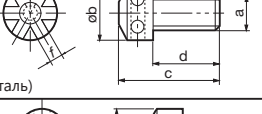
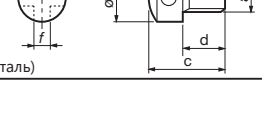
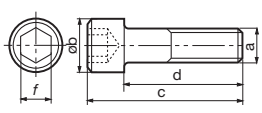
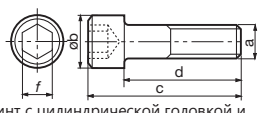
Руководство пользователя-Запасные части

Винты

Чертеж	Обозначение	Размер (мм)					Т / f	Момент (Н·м)	
		a	об	c	d	e			
	CSPB-2.2	M2.2x0.45	3	6	3.9	60	7IP	1	
	CSPB-2.2SH			4	2			1.1	
	CSPB-2.5	M2.5x0.45	3.5	6	3.5		8IP	1.3	
	CSPB-2.5S			4.2	1.7				
	CSPB-2.5SH	3.3	5.2	3.3	7IP		1.1		
	CSPB-3.5	M3.5x0.6	5.2	9	5.6		15IP	3.5	
	CSPB-3.5S			6.5	3.1				
	CSPB-4	M4x0.7	5.5	11.6	7.4				
	CSPB-4S			8.2	4				
	CSPB-5	M5x0.8	7	12	7.5				20IP
<p>Показан тип SCREW TORX M4 L=9.5MM</p>	VX040024A	M4	5.45	9	6	60			T15
	VX040028A	M4	5.2	9.7	4.7	44	T15	4.5	
	SR14-500/L5.1	M4	5.5	5.1	2.3	60	T15	3.5	
	SR14-500-L7.0	M4	5.5	7	4.2		T15	3.5	
	SR14-562	M3.5	4.8	8.75	5.55		T10	2.5	
	SR14-562/S	M3.5	4.8	6.5	3.3		T10	2.5	
	SR14-591	M5x0.8	6.6	13.5	7.6		T20	5	
	SR34-508	M2.2x0.45	3.15	4.6	2.67		T7	0.9	
	SR34-514	M2.5x0.45	3.3	5.2	3.2		T7	0.9	
	SR76-943	M6	9.6	20	10		90	T20	5
	SR76-961	M5	6.6	13.5	7.35		61	T15	3.5
	SR76-963	M5	8.6	20	9.6		91	T15	3.5
	SR114-018-L3.40	M2.5	3.6	3.35	2	56	T6	0.7	
	SM40-143-H0	M4X0.7	5.6	14.3	8.4	61	T15	3.5	
	TS25F080A	M2.25X0.35	3.7	6.9	2.1	60	T8	1.3	
	TS30F100A	M3X0.35	4.6	8.3	2.2		T10	2.5	
	TS40085I/HG	M4	5.7	8.5	4.5		T15	3.5	
	TS40093I/HG	M4	5.7	9.3	4.3		T15	3.5	
	TS40B100I	M4	6	10	6		R3.0	T15	3.5
	TS40F120A	M4X0.5	6	10.6	3		60	T15	3.5
	TS45120I	M4.5	6.9	12	7.5	R3.5	T20	5	
	TS50115I	M5	7	11.35	6.4	60	T20	5	
	TS50F160A	M5X0.5	7	13.9	3.5		T20	5	
	TS60F200A	M6X0.75	8.2	16.7	4.5		T20	7	
	TS70F250A	M7X0.75	10	21	5.6		T25	7	
	TS80F300A	M8X1.0	12	25	7.3		T30	10	
	(Сталь)								
		CSPD-1.8S	M1.8x0.35	2.4	3.3	1.4	55	6IP	0.7
		CSTD-3T	M3x0.5	4.3	7	4.5		T10	2.5
		CSPD-3				4.2		10IP	2.5
(Сталь)									
	CSTB-4.5L110P	M4.5X0.75	6.6	11.7	7	56	T15	3.5	
(Сталь)									
	SRM5X0.8IP20X+ACROLYTE	M5X0.8	9.2	15	9.8	70	20IP	7.5	
(Сталь)									
	CSTC-2	M2x0.4	3.1	5.1	-	-	T6	0.7	
(Сталь)									
	CSTR-4L100	M4x0.7	5.7	10	5.5	-	T15	3.5	
(Сталь)									
	SR16-212-01397	M5x0.8	6.4	12.5	6.8	43	T20/T10	2.5	
	SR16-212-01397L								
(Сталь)									
	CST-3.5	M3.5X0.6	6	4.8	-	90	T9	2.3	
	CST-3.5S			3.5	-				
	CST-5	M5x0.8	10	18	13		T25	5	
	CST-5S			12	7				
	CSTF-2L055-S			M2x0.4	2.7				5.5
(Сталь)									

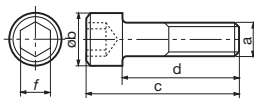
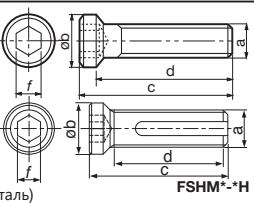
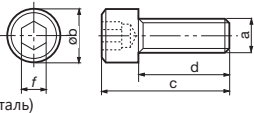
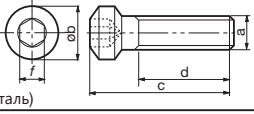
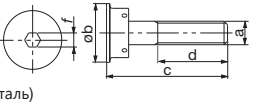
Руководство пользователя-Запасные части

Винты

Чертеж	Обозначение	Размер (мм)						Момент (Н · м)	
		a	об	c	d	T / f	e		
 (Сталь)	Винт с крестообразным шлицем	SM2.5x0.45x8	M2.5x0.45	5	8	-	-	90°	-
	SM2.5x0.5x8	M2.5x0.5	5	8	-	-	90°	-	
	SM3x0.5x6	M3x0.5	6	6	-	-	90°	-	
	SM3x0.5x8			8	-	-	90°	-	
	SM3x0.5x10			10	-	-	90°	-	
 (Сталь)	MSP-5	M5x0.8	6.1	7.9	4.9	2		1.5	
	MSP-6.3	M6.3x1	7.7	12.7	9.9	2.5		3	
 (Сталь)	BHM3-8	M3x0.5	5.5	10	8	2		1.5	
	BHM4-8	M4x0.7	7	10.6		10	2.5		2.2
	BHM4-10			12.6					
	BHM5-14	M5x0.8	9	17.6	14	3		3	
	BHM6-20-A	M6x1.0	10.5	24	20	4		5	
	BHM8-25U	M8	14	29.3	25	5		8.5	
	BHM8-30U			34.3	30				
 (Сталь)	CSHM-3-8	M3	6	8	-	2	90°	1.5	
	 (Сталь)	CSHB-4-A	M4	5.5	11	-	T15	60°	2
		CSHB-6	M6	8.5	19	-	4	60°	5
CSHB-6-A		M6	8.5	19	5				
 (Сталь)	RT-1	M6	10	22.5	14	4		5	
	RT-2	M8	13	31	20	5		8.5	
 (Сталь)	ASM6	M6	10	18	12	3		-	
	AJM5F	M5x0.5	9	13	8	2		-	
	AJM5	M5x0.8	9	13	8	2		-	
 (Сталь)	ASM34S	M3	4.8	8	5	2		-	
	ASM34L			11	8			-	
	ASM54	M5x0.8	9	14	9	3		-	
 (Сталь)	CHHM3.5-10	M3.5x0.6	6	13.5	10	3		3	
	CHHM4-10	M4x0.7	7	14					
	CHHM5-14	M5x0.8	8.5	19	14	4		5	
				23	18				
	CHHM6-15	M6	10	21	15	5		8.5	
				20	20				
				31	25				
 Винт с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ (JISB1176) (Сталь)	CM3X0.5X6	M3x0.5	5.5	9	6	2.5		2.2	
	CM3X0.5X10			13	10				
	CM4X0.7X10			14	10				
	CM4X0.7X12	M4x0.7	7	16	12	3		3	
	CM4X0.7X14			18	14				
	CM4X0.7X15			19	15				
	CM4X0.7X20	6	24	20	4		5		
	CM4X0.7X20-M0-A		24	20					
	CM5X0.8X8		M5x0.8	8.5				13	8
	CM5X0.8X10-A	15			10				
	CM5X0.8X12	17			12				
	CM5X0.8X12-A	17			12				
	CM5X0.8X14	18			14				
	CM5X0.8X16	21			16				
	CM5X0.8X16-A	21			16				
CM5X0.8X18	23	18							
CM5X0.8X20-A	25	20							
CM5X0.8X25-A	30	25							
CM5X15	M5	20			15				

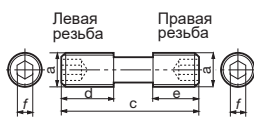
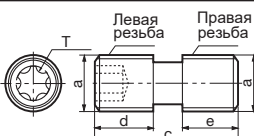
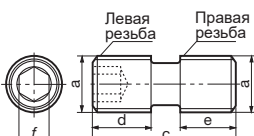
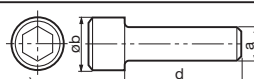
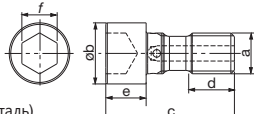
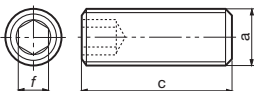

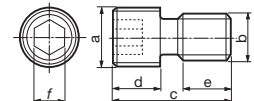
Руководство пользователя-Запасные части

ВИНТЫ

Чертеж	Обозначение	Размер (мм)							Момент (Н · м)
		a	øb	c	d	e	f	g	
 <p>Винт с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ (JISB1176)</p>	CM6X1X16-A	M6x1.0	10	22	16		5		8.5
	CM6X1X20-A			26	20				
	CM6X1X25-A			31	25				
	CM6X1.0X40-A	46		40					
	CM6X10	16		10					
	CM6X15	21		15					
	CM6X16	M6		22	16				
	CM6X20			26	20				
	CM6X25			31	25				
	CM6X30-S	M6x1.0	10	35.7	28				
	CM8X1.25X20-A	M8x1.25	13	28	20		6		25
	CM8X1.25X25-A			33	25				
	CM8X30H			36	30				
	CM10X30	M10x1.5	16	30	20		8		40
	CM10X30H		16	38	30		6		40
CM12X30H	M12x1.75	18	40			8		70	
CM16X40H	M16x2	24	54	40		10		100	
CM16x75	M16	24	75	51		14		100	
CM16x120	M16	24	120	96		14		100	
CM16x140	M16	24	140	116		14		100	
CM20x80	M20	30	80	50		17		150	
CM20x120	M20	30	120	90		17		150	
CM20x150	M20	30	150	120		17		150	
CAP-CM12x1.75x50	M12	18	50	38		10		70	
CAP-CM16X2.0X55	M16	24	55	39		14		40	
CAP-CM20X2.5X50	M20	30	50	30		17		100	
C0.375X1.125H	3/8-24UNF	14.27	38.11	28.58		5.55		35	
C0.500X1.375H	1/2-20UNF	19.05	47.63	34.93		7.94		70	
SD06-A3	M10x1.5	16	70	60		8		40	
SRM6X16DIN912-12.9	M6x1	10	22	14.1		5			
VC00TEDI12040F	M12	26	51	40		8		60	
VC00TEDI20040F	M20	49	50	34.5		12		150	
VC00TANG16040F	M16	46	46.5	33		10		60	
SD08-98	M12x1.75	18	77	65		10		70	
LHM12x1.75x30-C	M12	18	36.9	30		8		70	
VC004762I10035F	M10	16	45	34.5		8		60	
FCS3	M3x0.5	5.5	16	12		2.5			
FCS6	M6x1	10	26	20		5			
 <p>(Сталь)</p>	FSHM8-30	M8x1.25	11	30	27		5		25
	FSHM8-30H								25
	FSHM10-40	M10	14	40	36.5		6		40
	FSHM10-40H								40
 <p>(Сталь)</p>	SHCM4-10	M4x0.7	6	14	10		3		3
	SHCM4-12			16	12				
	SHCM4-16			20	16				
 <p>(Сталь)</p>	CTS-M6	M6x1	10	25	16.4		4		5
 <p>(Сталь)</p>	RSFTS-050M	M10	25	52	42.5		6		

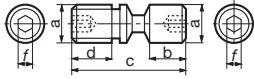
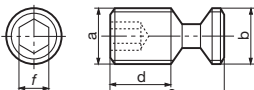
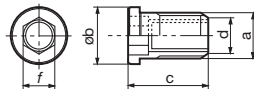
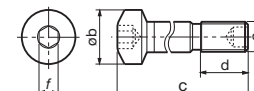
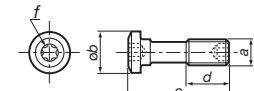
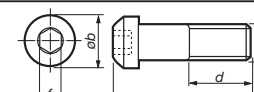
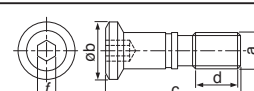
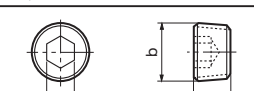
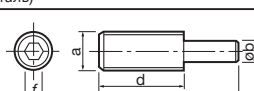

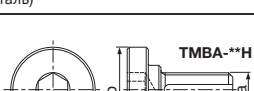
Руководство пользователя- Запасные части

Винты

Чертеж	Обозначение	Размер (мм)						Момент (Н · м)	
		a	øb	c	d	e	T / f		
 <p>Левая резьба Правая резьба</p>	MCS520-2.5	M5×0.8		20	7	6	2.5	3	
	MCS620-3	M6×1				7	3	6	
	MCS625-3			25	10	8			
	MCS825-4				12.5	6.5			
	MCS828-4	M8×1		28.5	12	10.5		4	8
	NDS-8A			30	11.5	11.5			
	NDS-8S	M8×1.25		20	8	8			
	RSRGR5M40	M4		9	3.67	4.17	T8		
	SR PS 118-0273	M10		40	16.5	15	5	40	
(Сталь)									
 <p>Левая резьба Правая резьба</p>	DS-6T	M6		15	6	6		3.5	
	DS-6P	M6×1		21	7	7	15IP	6	
	FDS-8ST			20	8	8			
	FDS-8ST-18	M8×1		18	8	6	T27	10	
(Сталь)									
 <p>Левая резьба Правая резьба</p>	DS-6	M6×1		15	6	6	3	6	
	DS-8			16	7	7			
	DS-8S	M8×1.25		13	5.5	5.5	4	8	
	DS-10	M10×1.5		26		12	5	8	
	FDS-6Z	M6×0.75		20.5	10	5.5	3	6	
	FDS-8			26		10			
	FDS-8S	M8×1		20	8	8	4	8	
	FDS-8SS			18.5	8	6.5			
(Сталь)									
	SS100	1/4-20UNC			19.05				
	S-412	10-32UNF			19.05				
(Сталь)									
	SHM8x1.25x35-C	M8	13	43	23	8	6	25	
	SHM10x1.5x30-C	M10	16	40	17	10	8	40	
	SHM16x2x35-C	M16	24	51	18	16	14	100	
	SHM20x2.5x40-C	M20	30	58	20	18	17	150	
(Сталь)									
 <p>Винт с шестигранным углублением под ключ (Плоский конец)(JISB1177)</p>	SSHM2.5-3	M2.5		3					
	SSHM3-3			3			1.5	1	
	SSHM3-4	M3		4					
	SSHM3-6			6					
	SSHM4-4			4					
	SSHM4-5			5					
	SSHM4-6	M4		6			2	1.5	
	SSHM4-8			8					
	SSHM4-10			10					
	SSHM4-14			14					
	SSHM5-6			6					
	SSHM5-10	M5		10			2.5	2	
	SSHM5-16			16					
	SSHM6-12			12					
	SSHM6-16	M6		16			3	3	
	SSHM6-18			18					
	SSHM6-20			20					
	SSHM8-8			8					
	SSHM8-10	M8		10			4	5	
	SSHM8-12			12					
SSHM8-14			14						
SSHM8-16			16						
SSHM8-18			18						
(Сталь)									
 <p>Винт с шестигранным углублением под ключ (Цилиндр. конец) (JISB1177)</p>	M5×7			7		-			
	M5×8	M5	3.5	8	1.25	-	2.5	2	
	M5×10			10		-			
	M6×30	M6	4	30	1.5	-	3	3	
(Сталь)									
	JDS-3525	M3.5x0.35	M2.5 x0.45	7.5	3	2.5	2	1	
	JDS-5040	M5x0.5	M4 x0.7	10	4	4	2.5	1	
(Сталь)									

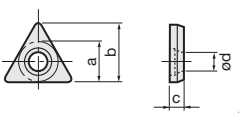
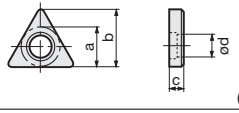
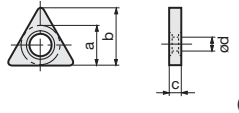
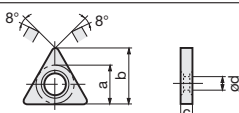

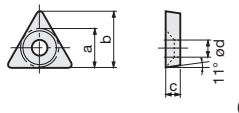

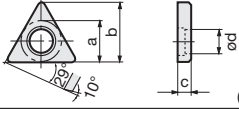
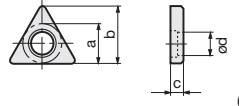
Руководство пользователя-Запасные части

ВИНТЫ

Чертеж	Обозначение	Размер (мм)						Момент (Н · м)
		a	b	c	d	e	T / f	
 <p>LCS2 винт с шестигранным углублением под ключ в резьбовом конце.</p>	LCS2	M5	5	14	6.5		2	1.5
	LCS3	M6	6	17				
	LCS3B			15				
	LCS4	M8	8	21	9.6	3	3	
	LCS4K							17.5
	LCS4CA			25				
	LCS5				20.5			
	LCS5CA	M10	9.8	27.2	9.9	4	5	
	LCS6	M12	11.8	36	12.8	5	8	
	LCS8C	M10	9.8	30.2	13.3	4	5	
	LCS22	M5	M5	10	4.7		2	1.5
	LCS22A	M6	M6	10.7				
	LCS23A	M5	M5	13.1	5.1	2.5	2	
	LCS33	M5	M5	12	6.2	2	1.5	
	LCS43	M6	M6	13.5	7.3	2.5	2	
	DTS5-3.5	M5	6.3	8.65	M3.5		3.5	4
	DTS5-3.5SS			6.8				
	DTS5-3.5S			7				
	DTS6-4	M6	7.7	10.2	M4	4	5	
	DTS6-4.5		7.5	10	M4.5	4.5	5	
	DLCS33	M5	9	31.5	10	3	3	
	DLCS43	M6	12	34	9.5	4	5	
	DLCS54	M8x1	14	41	11	5	7	
	DLCS64	M10x1	16	50	15	5	8	
	ACS-5W	M5	8	20	8.5	T15	4	
	ACS-6W	M6	10	26	12.1	T20	6.4	
	ACS3	M5x0.8	7.5	25.6	12-15	3	4	
	ACS4	M6x1	9	27.7	14-17	4	7	
	WCS3	M6	9.5	22.5	8	3	3	
	PT1/4GN		13.175	10	-	6	9.5	
	1/8-28		9.728	7	-	5	8	
	LS-8	M8	6	33	20	4	5	
	CCS4-A							
	BH5-10-A							
	BH4-10-A							
	BH-40050-A							
	TMBA-M10	M10x1.5	27	30	21		8	40
	TMBA-M12	M12x1.75		33				
	TMBA-M12H	M12x1.75	40		34.5	26	8	70
	TMBA-M16	M16x2		50	56			
	TMBA-M16H	M16x2	50			56	42	17
	TMBA-M20	M20x2.5		65	69			
	TMBA-M20H	M20x2.5	33			33.9	25.4	7.94
	TMBA-M24	M24x3		50	58.28			
	TMBA-M24H	M24x3	33			33.9	25.4	7.94
	TMBA-0.500H	1/2-20UNF		50	58.28			
TMBA-0.750H	3/4-16UNF	33	33.9			25.4	7.94	70
SR-10400611	M4X0.5				6.6			

Руководство пользователя-Запасные части

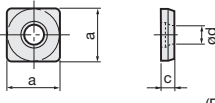
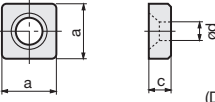
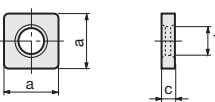
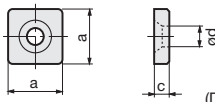
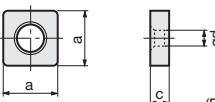
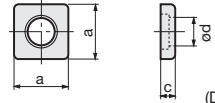
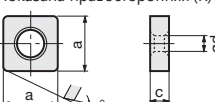
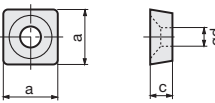
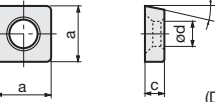
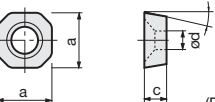
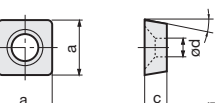
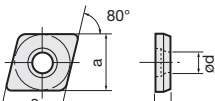
Подкладные пластины

Чертеж	Обозначение	Размер (мм)			
		a	b	c	ød
	AST322	9.3	13.2	3.2	4.4
	AST422	12.5	18	3.2	4.4
	MST-322	9.1	12.9	3.24	5.8
	MST-432	12.5	17.9	4.8	7.3
	MST-533	15.6	22.2		9.7
	MST-644	18.8	26.6	6.4	11.3
	LST317	9.3	13.2	2.7	5
	LST42	12.5	18	3.2	6.7
	LST53	15.7	22.3	4.8	7.7
	LST42K	10.9	15.6	3.2	6.7
	LST317CA	9.3	13.2	2.7	5
	LST42CA	12.5	18	3.2	6.7
<p>Показана правосторонняя (R)</p> 	ELST42	11.5	16.5	3.2	6.5
	ELST317	8.5	12	2.7	4.9
	ELST317BR				
	ELST317BL				
	PAT-32	8.2	11.7	3.2	3.5
	PAT-53*	13.4	19.8	4.8	5
	NAT-32	9.5	13.4	3.2	3.5
	NAT-42E	12.4	17.8	3.2	3.1
<p>Показана правосторонняя (R)</p> 	LST317BR	9.3	13.2	2.7	5
	LST317BL				
	SST32	8.5	11.9	3.2	5.4

Примечание: * маркированные подкладные пластины выполнены из стали.

Руководство пользователя-Запасные части

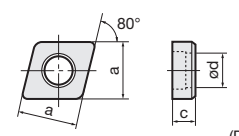
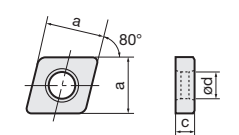
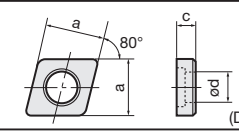
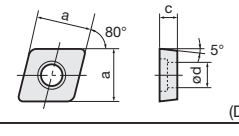
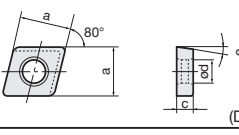

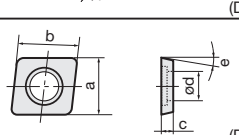
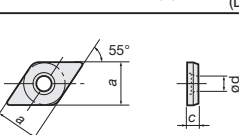
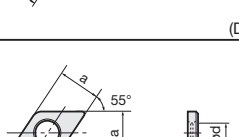

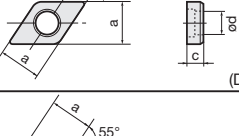

Подкладные пластины

Чертеж	Обозначение	Размер (мм)				
		a	b	c	ød	e
 (D30)	ASS422	12.5		3.2	4.4	
	CS44-A	12.5		4.7		
 (D30)	ASS533	15.7		4.8	5.5	
	ASS634	18.9				
 (D30)	ELSS32	8.5		3.2	4.9	
	LSS33	9.3		4.3	5	
	ELSS42	11.7		3.2	6.5	
	LSS42	12.5		3.2	6.7	
	ELSS53	14.7		4.8	8	
	LSS53	15.7			7.7	
	ELSS63	17.9			9.7	
	LSS63	18.9				
	ELSS84	24.2		6.4	12.9	
LSS84	25.2		6.4	13.1		
 (D30)	NAS-42	12.7		3.2	3.5	
	NAS-04	31.5		6.4	9.1	
 (D30)	MSS-432	12.5		4.8	7.3	
	MSS-442			6.4		
 (D30)	SSS32	8.5		3.2	5.4	
<p>Показана правосторонняя (R)</p>  (D30)	LSS42BR	12.5		3.2	6.7	
	LSS42BL					
 (D30)	PAS-32	8.2		3.2	3	
	PAS-42	11.4			3.5	
	PAS-63*	17		4.8	5	
 (D30)	LSS42CA	12.5		3.2	6.7	8°
	LSS53CA	15.7		4.8	7.7	10°
 (D30)	FSSA1102	11.6		2	5.5	13°
 (D30)	FSSP1102	11		2	5.5	17°
 (D30)	ASC322	9.3		3.2	4.4	
	ASC422	12.5		3.2	4.4	
	ASC533	15.7		4.8	5.5	
	ASC634	18.9				
	CC44-A	12.5		4.7		

Примечание: * маркированные подкладные пластины выполнены из стали.

Руководство пользователя-Запасные части

Подкладные пластины

Чертеж	Обозначение	Размер (мм)				
		a	b	c	ød	e
	MSC-432	12.5		4.8	7.3	
	MSC-442			6.4		
	MSC-533	15.6		4.8	9.7	
	MSC-543			6.4		
	MSC-634			18.8		
	ELSC32	8.5		3.2	6.2	
	LSC42	12.5			6.5	
	ELSC42	11.7	15.7	4.8	7.7	
	LSC53	15.7			8.1	
	ELSC53	14.7			9.7	
	ELSC63	17.9			5	
	LSC63	18.9			2.7	
	LSC317	9.3			5	
	SSC32	8.5		3.2	5.4	
	SSC4T3	11.4		4	6.6	
	SSC4T3-P	11.4		4	6.6	5°
	SSC54-P	13.4				5°
	LSC42CA	12.5		3.2	6.7	8°
	LSC53CA	15.7		4.8	7.7	10°
<p>Показана правосторонняя (R)</p> 	LSC42BR	12.5		3.2	6.7	
	LSC42BL					
	ZSA1102	10.5	11	2	5.475	11°
	ZSA1502	15.6	12.4		6	11°
	ASD322	9.3		3.2	4.4	
	ASD423	12.5		3.2	4.4	
	ASD432	12.5		4.8	4.4	
	CD44-A	12.5		4.7		
	ELSD32	8.5		3.2	4.9	
	ELSD42	11.7			6.5	
	LSD42	12.5		4.8	6.7	
	LSD42A					
	LSD43					
LSD43A						
	MSD-322	9.3		3.2	5.8	
	MSD-432	12.5		4.8	7.3	
	MSD-442			6.4		
	SSD32	8.5		3.2	5.4	
<p>Показана правосторонняя (R)</p> 	ELSD317BR	8.5		2.7	4.9	
	ELSD317BL					
	LSD42BR	12.5		3.2	6.7	
	LSD42BL					


Руководство пользователя-Запасные части

Подкладные пластины

Чертеж	Обозначение	Размер (мм)			
		øa	b	c	ød
<p>Показана левосторонняя (L)</p> <p>(D30)</p>	LSZ42BR	12.5		3.2	6.7
	LSZ42BL				
<p>(D30)</p>	ASV322	9.3		3.2	4.4
	CV34-A	9.3		4.7	
<p>(D30)</p>	MSV-322	9.26		3.2	5.8
	SSV32	8.4			5.4
	SSV42	11			6.3
<p>Показана левосторонняя (L)</p> <p>(D30)</p>	CSK54R	9.4	14.8	4.8	3.5
	CSK54L				
<p>(D30)</p>	ASW322	9.33	11.5	3.2	4.4
	ASW422	12.5	15.2		
<p>Показан тип LSW312BR</p> <p>(D30)</p>	LSW312	9.33	11.5	2.7	5
	LSW42	12.5	15.5	3.2	6.7
<p>Показан тип LSW312BR</p> <p>(D30)</p>	LSW312BR	9.33	11.5	2.7	5
	LSW312BL				
<p>(D30)</p>	MSW-432	12.8	15.8	4.8	7.3
	MSW-533	16	19.7		9.7
	MSW-633	19.2	23.7		11.3
<p>Показана правосторонняя (R)</p> <p>(D30)</p>	MSW-432BR	12.8	15.8	4.8	7.3
	MSW-432BL				
<p>(D30)</p>	CH44-A		12.5	4.7	
<p>(D30)</p>	ASR420	12.5		3.2	4.4
<p>(D30)</p>	LSR32	8.9		3.2	5
	LSR32C	8.4			
	LSR42	12.1			
	LSR42C	9.9		4.8	6.7
	LSR53C	14			5
	LSR63C	17.2			6.7
LSR84C	21.9		6.4	9.7	
<p>(D30)</p>	MSR-43	12.5		4.8	7.3
	MSR-44				6.4
<p>(D30)</p>	SSR32	8.7		3.18	5.2
<p>Показана правосторонняя (R)</p> <p>(D30)</p>	G16EL/IR	9.5	-	3.2	4
	G16ER/IL			3.2	
	G16EL/IR-DT			3.97	5.4
	G16ER/IL-DT			3.97	

Руководство пользователя-Запасные части

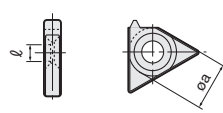
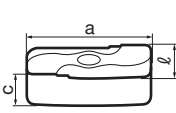
Подкладные пластины

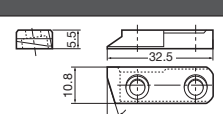
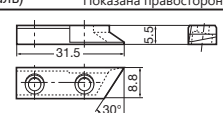
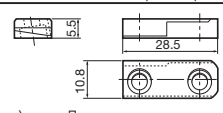
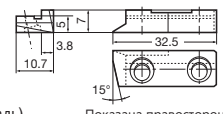
Чертеж	Обозначение	Размер (мм)			
		Øа	ℓ	Угол поворота	
	AE16-4DT	9.5	5.4	4°	
	AE16-3DT		5.4	3°	
	AE16-2DT		5.4	2°	
	A16-1DT		5.4	1°	
	AE16-0DT		5.4	0°	
	AE16-99DT		5.4	-1°	
	AE16-98DT		5.4	-2°	
	AE16-4		4	4°	
	AE16-3		4	3°	
	AE16-2		4	2°	
	A16-1		4.3	1°	
	AE16-0		4	0°	
	AE16-99		4	-1°	
	AE16-98		4	-2°	
	AN16-4DT		9.5	5.4	4°
	AN16-3DT			5.4	3°
	AN16-2DT			5.4	2°
	AN16-0DT			5.4	0°
	AN16-99DT			5.4	-1°
	AN16-98DT			5.4	-2°
	AN16-4	4		4°	
	AN16-3	4		3°	
	AN16-2	4		2°	
	AN16-0	4		0°	
	AN16-99	4		-1°	
	AN16-98	4		-2°	
	GXE16-98	9.5		4	-2°
	GXE16-98DT			5.4	-2°
	GXE16-99			4	-1°
	GXE16-99DT			5.4	-1°
	GXE16-0		4	0°	
	GXE16-0DT		5.4	0°	
	GXE16-1		4.3	1°	
	GX16-1DT		5.4	1°	
	GXE16-2		4	2°	
	GXE16-2DT		5.4	2°	
	GXE16-3		4	3°	
	GXE16-3DT		5.4	3°	
	GXE16-4		4	4°	
	GXE16-4DT		5.4	4°	
	GXE22-98DT		12.7	6.6	-2°
	GXE22-99DT				-1°
	GXE22-0DT	0°			
	GX22-1DT	1°			
GXE22-2DT	2°				
GXE22-3DT	3°				
GXE22-4DT	4°				
GXN16-98	9.5	4			-2°
GXN16-98DT		5.4	-2°		
GXN16-99		4	-1°		
GXN16-99DT		5.4	-1°		
GXN16-0		4	0°		
GXN16-0DT		5.4	0°		
GXN16-1		4.3	1°		
GXN16-2		4	2°		
GXN16-2DT		5.4	2°		
GXN16-3		4	3°		
GXN16-3DT		5.4	3°		
GXN16-4		4	4°		
GXN16-4DT		5.4	4°		
GXN22-98DT		12.7	6.6	-2°	
GXN22-99DT				-1°	
GXN22-0DT				0°	
GXN22-2DT	2°				
GXN22-3DT	3°				
GXN22-4DT	4°				

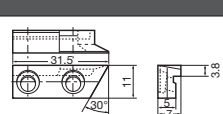
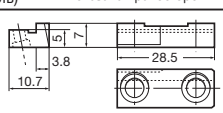
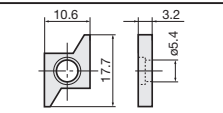

(D30)

Руководство пользователя-Запасные части

Подкладные пластины

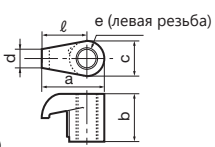
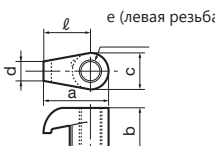
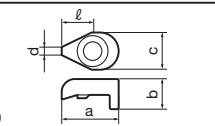
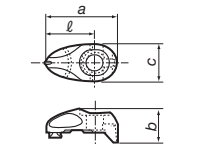
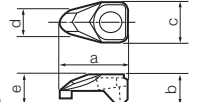
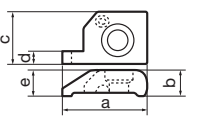
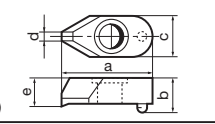

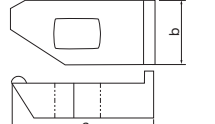
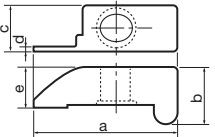
Чертеж	Обозначение	Размер (мм)				Угол поворота
		a	∅a	ℓ	c	
	NXE22-98	12.7	12.7	4		-2°
	NXE22-99					-1°
	NXE22-0					0°
	NXE22-1					1°
	NXE22-2					2°
	NXE22-3					3°
	NXE22-4	4°				
	NXE27-98	15.9	15.9	4		-2°
	NXE27-99					-1°
	NXE27-0					0°
	NXE27-1					1°
	NXE27-2					2°
	NXE27-3					3°
	NXE27-4	4°				
	NXN22-98	12.7	12.7	4		-2°
	NXN22-99					-1°
	NXN22-0					0°
	NXN22-1					1°
	NXN22-2					2°
	NXN22-3					3°
NXN22-4	4°					
NXN27-98	15.9	15.9	4		-2°	
NXN27-99					-1°	
NXN27-0					0°	
NXN27-1					1°	
NXN27-2					2°	
NXN27-3					3°	
NXN27-4	4°					
	(D30) TSL12R	12		4.7	4.5	4.5°
	TSL12L	12		4.7	4.5	4.5°
	TSL16R	15.9		6.4	5	5°
	TSL16L	15.9		6.4	5	5°
	TSL24R	23.8		9.4	7.1	7°
	TSL24L	23.8		9.4	7.1	7°
	TSL12RI	10.7		4.7	4.5	4.5°
	TSL12LI	10.7		4.7	4.5	4.5°
	TSL16RI	18.8		6.4	5	5°
	(D30) TSL16LI	18.8		6.4	5	5°

Чертеж	Обозначение
	SL-1R
	SL-1L
(Сталь) Показана правосторонняя (R)	
	SL-2R
	SL-2L
(Сталь) Показана правосторонняя (R)	
	SL-3R
	SL-3L
(Сталь) Показана правосторонняя (R)	
	SL-6R
	SL-6L
(Сталь) Показана правосторонняя (R)	

Чертеж	Обозначение
	SL-7R
	SL-7L
(Сталь) Показана правосторонняя (R)	
	SL-8R
	SL-8L
(Сталь) Показана правосторонняя (R)	
	SGSR151
	SGSL151
(D30) Показана правосторонняя (R)	
	STN62R
	STN62L
(D30) Показана правосторонняя (R)	

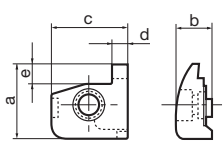
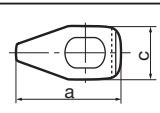
Руководство пользователя-Запасные части

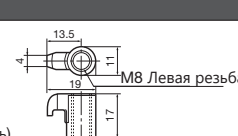
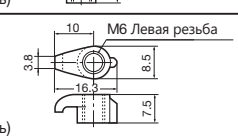
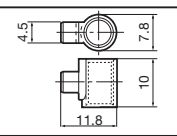
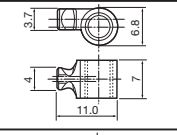
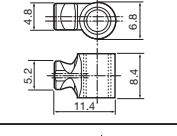
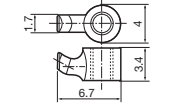
Прижимы

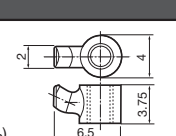
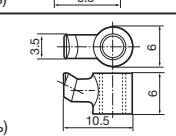
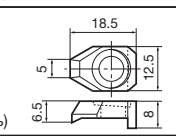
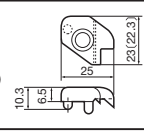
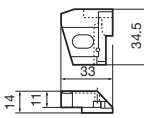
Чертеж	Обозначение	Размер (мм)					
		a	b	c	d	e	ℓ
 <p>е (левая резьба)</p> <p>(Сталь)</p>	MCL-5M	14.7	11	7.8	4	M5	10.8
	MCL-6	18.6	11.5	9.5		M6	13.8
	MCL-8S	19.1	13.5	10.9	5	M8	13.6
	MCL-8M	22.5			17		
	MCL-8L	25.5	14.5	4	20		
 <p>е (левая резьба)</p> <p>(Сталь)</p>	MCPM-6	14.7	11.2	7.9	4	M5	10.8
	MCPM-9	19.1	16.8	10.9	5	M8×1	13.6
	MCPM-12	22.5					17
	MCPM-20	18.6	9.5	9.5	4	M6	13.8
	MCPM-21		12.2				
	MCPM-22	21.5	13.2				16.7
	MCPM-30	25.5	16.8	10.9	5	M8×1	20
 <p>(Сталь)</p>	DCPM-33	16	9.3	10.5	2.4		8.5
	DCPM-43	21.2	11.5	13.5	3		13.2
	DCPM-54	25.8	15.25	14	3.5		
	DCPM-64	28.4	15.5	16	4		
 <p>(Сталь)</p>	ACP3S	22.8	9.5	10			15
	ACP3S-E	21.7	9.5	10			13.9
	ACP4S	25.7	12	13			17.7
	ACP5S	30.1	12.9	15	-	-	20.7
	ACP6S	33.4	12.8	16.5	-	-	24
 <p>(Сталь)</p>	ACP3	17.9	10	10	6.5	6.3	
	ACP4	25.9	13.9	12	7	10.8	
 <p>Показана правосторонняя(R)</p> <p>(Сталь)</p>	CTC-3R	29	8.8	16	2.2	8	
	CTC-3L						
	CTC-4R			17	3.2		
	CTC-4L						
	CTC-5R			18	4.2		
CTC-5L							
 <p>(Сталь)</p>	CP81A	28	10.5	12	3.5	8	
	CP81B						
 <p>Показан тип TC-3, TC-4 : Левая резьба.</p> <p>(Сталь)</p>	TC-3	19	12.5	8.3	-	-	-
	TC-4	21.6		8			
 <p>(Сталь)</p>	TF-72	22	11.3				
	TF-73	22	11.3				
	TF-184	22	11.3				
	TF-185	22	11.3				
 <p>(Сталь)</p>	CCR2	34.7	14.9	10.7	1.2	10.5	
	CCL2						
	CCR3				2.2		
	CCL3						
	CCR4				2.8		
	CCL4						
	CCR5				3.2		
	CCL5						
	CCR6				3.9		
	CCL6						
	CCR8				4.9		
CCL8							

Руководство пользователя-Запасные части

Прижимы

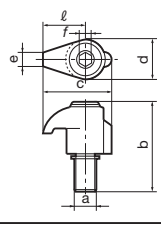
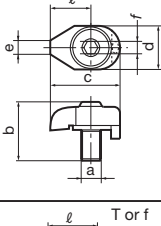
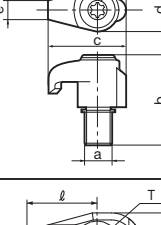
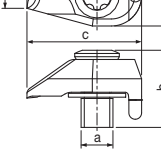
Чертеж	Обозначение	Размер (мм)				
		a	b	c	d	e
 <p>Показана правосторонняя (R)</p>	CFG-3SR	22	11	23.1	2	6
	CFG-3SL					
	CFG-4SR					
	CFG-4SL					
	CFG-4DR	32			3	16
	CFG-4DL					
	CFG-5SR	22			4	6
	CFG-5SL					
	CFG-5DR			32		
	CFG-5DL					
	CFG-6SR	23		5	7	
	CFG-6SL					
	CFG-6DR					33
	CFG-6DL					
	CFG-8SR	28		7	8	
	CFG-8SL					
CFG-8DR	38	7	18			
CFG-8DL						
(Сталь)						
	CCP4-A	29.1		14		
	(Сталь)					

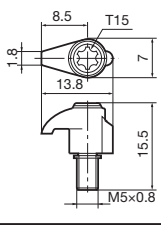
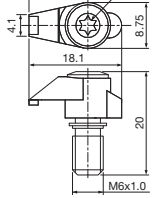
Чертеж	Обозначение
 <p>M8 Левая резьба</p>	NF-84A
(Сталь)	
 <p>M6 Левая резьба</p>	CP536
(Сталь)	
	CP91
(Сталь)	
	CP900
(Сталь)	
	CP910
(Сталь)	
	JCP-1
(Сталь)	

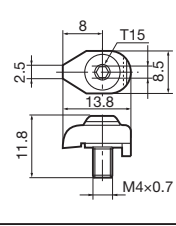
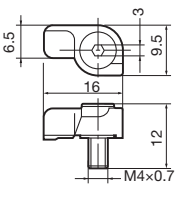
Чертеж	Обозначение
	JCP-2
(Сталь)	
	JCP-3 JCP-3N
(Сталь)	
	CQ-1
(Сталь)	
 <p>Показано правое (R) исполнение</p>	CPK5R CPK5L
(Сталь)	
 <p>Показано правое (R) исполнение</p>	C11R-5 C11L-5
(Сталь)	

Руководство пользователя-Запасные части

Зажимные наборы

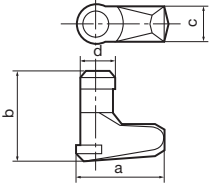
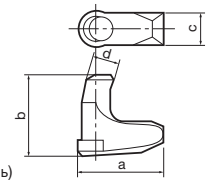
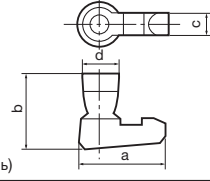
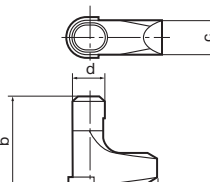
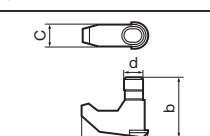
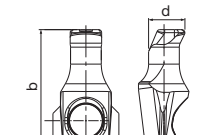
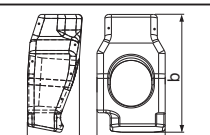
Чертеж	Обозначение	Размер (мм)						
		a	b	c	d	e	ℓ	T / f
 (Сталь)	CSG-5S	M5×0.8	13.5	13.8	7	1.8	8.5	2.5
	CSG-5		15.5					
	CSG-6S		M6×1	18	16.3	8.5	2.5	10
	CSG-6	21.5						
	CSG-6L	21						
	CSG-8S	M8×1	23.5	20.5	11	3.5	12.5	4
	CSG-8		23.5					
 (Сталь)	CSW-00	M4×0.7	11.5	12	8	2	7.5	2.5
	CSW-1	M5×0.8	16.5	16.5	9.5	4	10	3
	CSW-0	M4×0.7	11.5	13.8	8.5	2.5	8	2.5
	CSW-2	M6×1	20	20.5	11	6	13	4
	CSW-40	M4×0.7	12	13.2	8	2	7.5	2.5
	CSW-50	M5×0.8	15	16.9	10		9.5	3
	 (Сталь)	CSP16	M5×0.8	15.5	14.4	6.9	3.2	9.1
CSP22		M6×1	20	18.1	8.9	4.2	11.5	T20
CSP27		M8×1.25	23.5	24.4	11.9	3.9	15.6	4
 (Сталь)	CSY-15	M4×0.7	11.6	11.5	7	3	6	15IP
	CSY-20	M5×0.8	12	18	9.5	4	11	20IP

Чертеж	Обозначение
 (Сталь)	CSG-5T
 (Сталь)	CSX20

Чертеж	Обозначение
 (Сталь)	CSW-0T
 (Сталь)	CSL-4

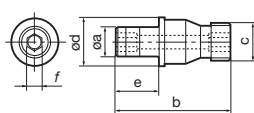
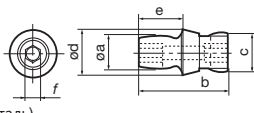
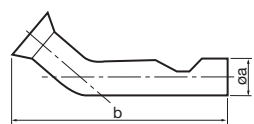
Руководство пользователя-Запасные части

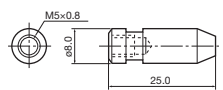
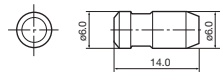
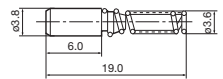
Рычаги

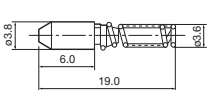
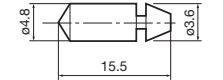
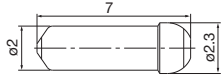
Чертеж	Обозначение	Размер (мм)			
		a	b	c	d
 <p>(Сталь)</p>	LCL3	10	12	3.7	3.6
	LCL4	14.6	14	4.7	4.7
	LCL5	17.1	17	6	6
	LCL6	20.5	21	7.5	7.5
	LCL8	25.4	25.4	8.6	8.6
 <p>(Сталь)</p>	LCL3C	10.8	11.8	3.4	3
	LCL4C	13	13.4	3.7	3.4
	LCL5C	18.6	17.7	4.7	4.5
	LCL6C	20.5	19	6	5.7
	LCL8C	24.2	23.5	7.5	6.2
 <p>(Сталь)</p>	LCL22N	7.5	6.5	2.6	2.06
	LCL32N	10	7.8	3.2	3.2
	LCL33NL	11.5	9.5	3.1	3.6
	LCL33N	10	9.4	3.2	3.2
	LCL43N	13.4	10	4.7	4.7
 <p>(Сталь)</p>	LCL23	7.8	8.5	2.6	2.1
	LCL33	10.1	12.1	3.6	3.7
	LCL33L	12	11.5	3.1	3.6
	LCL43S	13.5	13.2	4.7	4.7
	LCL43M				
	LCL44	16.1	14.6	4.7	4.7
	LCL54	16.5	17.2	6.1	6
 <p>(Сталь)</p>	DLCL43	15.55	14	5	4.7
	DLCL54	19.1	19.1	6.1	6
	DLCL64	21.5	21	7.5	7.5
 <p>(Сталь)</p>	SLLV-1		7.75	3.4	2.43
	SLLV-2		7.75	3.4	2.75
 <p>(Сталь)</p>	FCL4	5	7.78	3.81	
	FCL8	10	14.3	5.39	

Руководство пользователя-Запасные части

Штифты

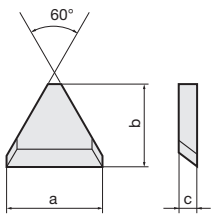
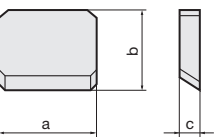
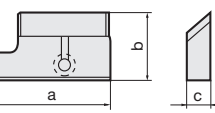
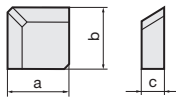
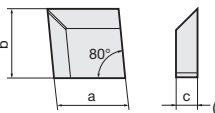
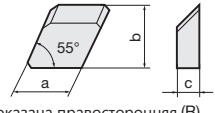
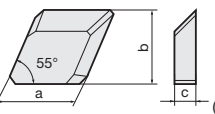
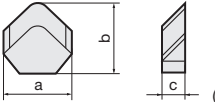
Чертеж	Обозначение	Размер (мм)					
		øa	b	øc	ød	e	f
 (Сталь)	MLP32L	3.9	8.8	M5×0.8	5.6	3.5	2
	MLP33	3.7					
	MLP34L	3.7	13.1	M6.3×1	7.8	5.5	2.5
	MLP46	5	17.2				
	MLP46L		18.6				
	MLP58	6.2	21.9	M8×1	10.3	6.9	3
	MLP68	7.8		24.1			
	MLP68L						
 (Сталь)	MLP44	5	13.2	M6.3×1	7.1	5.5	2.5
	MLP33L	3.7	10.4	M5×0.8	5.6	5.1	2
 (Сталь)	SW99	8	47.5				

Чертеж	Обозначение
 (Сталь)	SP-8
 (Сталь)	SP-6
 (Сталь)	BP-3

Чертеж	Обозначение
 (Сталь)	BP-360
 (Сталь)	BP-490
 (Сталь)	SL-PI-2

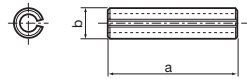
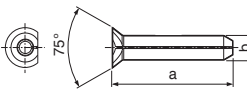
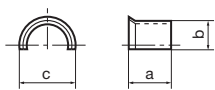
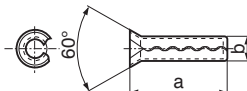
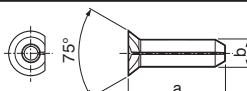
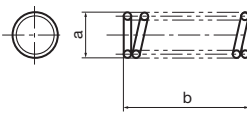
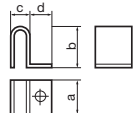
Руководство пользователя-Запасные части

Части стружколомов

Чертеж	Обозначение	Размер (мм)				
		a	b	c		
 (ТХ30)	CBT-2S	8.8	7.6	2		
	CBT-2M	7.4	6.6			
	CBT-3S	13.3	12.1	2.5		
	CBT-3M	12.3	11.1			
	CBT-3L	11.3	10.1			
	CBT-4S	18.8	16.9			
	CBT-4M	17.8	15.9			
	CBT-4L	16.8	14.4			
	NCT-2S	14.2	11.8			
	NCT-2M	13	10.8			
	NCT-2L	11.9	9.8			
 (ТХ30)	CBS-3S	9.5	8.3		2	
	CBS-3M		7.3			
	CBS-4S	12.7		11.6	2.5	
	CBS-4SN					
	CBS-4M			10.6		
	CBS-4L			9.1		
	NCS-3S			11.2		
	NCS-3M			10.2		
	NCS-3L			8.7		
 Показана правосторонняя (R) (ТХ30)	B11 R-5		24	13		5
	B11 L-5					
 (ТХ30)	CBS-4SN	11.5	11.5	2.5		
	CBS-4MN	10.5	10.5			
	CBS-4LN	9	9			
	NCS-3SN	11.2	11.2			
	NCS-3MN	10.2	10.2			
	NCS-3LN	8.7	8.7			
 (ТХ30)	CBC-4SN	11.5	11.5	2.5		
	CBC-4MN	10.5	10.5			
	CBC-4LN	9.5	9.5			
 Показана правосторонняя (R) (ТХ30)	CBD-4SR	12.7	11.5	2.5		
	CBD-4MR		10.5			
	CBD-4ML		9.5			
	CBD-4LR					
 (ТХ30)	CBD-4SN	11.5	11.5	2.5		
	CBD-4MN	10.5	10.5			
 (ТХ30)	CBR-4SN	12.7	11.9	2.5		
	CBR-4MN		10.9			

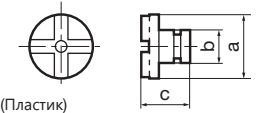
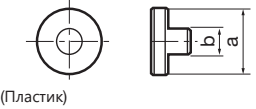
Руководство пользователя-Запасные части

Пружины (пружины для прокладок)

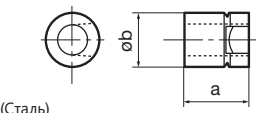
Чертеж	Обозначение	Размер (мм)					
		a	b	c	d		
 (Сталь)	SP-2.5	12	2.7				
 (Сталь)	SP-16-L14	13.6	2.85				
 (Сталь)	LSP3	5.5	3	5.9			
	LSP3L	7					
	LSP4	6	4	7.6			
	LSP4S						
	LSP5	8.5	4.5	8.8			
	LSP6	11	5.9	10.9			
	LSP6C	8.5	4.8	9.3			
	LSP8	12	10	15.4			
 (Сталь)	PSP-2.5	10	2.7				
	PSP-4.0	16	4.2				
	PSP301	7.6	3				
 (Сталь)	PSP-16	9.75	2.85				
 (Сталь)	BP-0	3.6	13				
	BP-5-A						
	BP-7	7	11				
	BP-8.8	8.8	10				
	BP-9	8.3					
	BP-10	9.1					
	SP913	9	13				
 (Сталь)	BSP-1	7.8	7.5	4.8	6		

Руководство пользователя-Запасные части

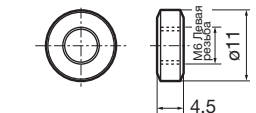
Присоединение системы охлаждения

Чертеж	Обозначение	Размер (мм)			
		a	b	c	Резьба
 (Пластик)	EA-20	20	10	15	
	EA-25	25			
	EA-32	32	16		
 (Пластик)	CA-16	16	8		M6
	CA-20	20	8.5		M6
	CA-25	25	11.5		R1/8
	CA-32	32	11.5		R1/8
	CA-40	40	11.5		R1/8

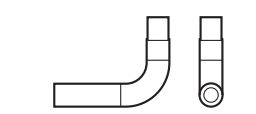
Плунжеры

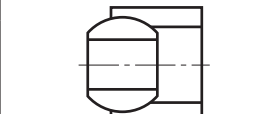
Чертеж	Обозначение	Размер (мм)			
		a	øb		
 (Сталь)	DPIS33	12.6	9		
	DPIS43	11.8	10		
	DPIS44	13.4	10		
	DPIS54	16	13		
	DPIS64		15		

Мелкие части

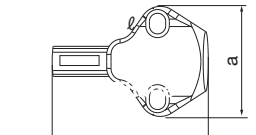
Чертеж	Обозначение
	SRW11

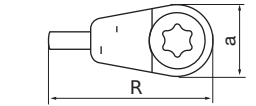
Охлаждающая трубка и сопло

Чертеж	Обозначение
	PNZ5

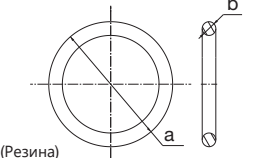
Чертеж	Обозначение
	CNZ125

Блок охлаждающей жидкости

Чертеж	Обозначение	Размер (мм)	
		a	ℓ
	CU-CW-CHP	20.8	29.7
	CU-D-CHP	20.8	29.6
	CU-V-CHP	20.8	30

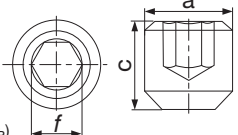
Чертеж	Обозначение	Размер (мм)	
		a	ℓ
	S-CU-CHP	7	16.2

О-образные уплотнительные кольца для TungTurn-Jet

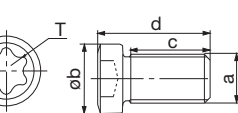
Чертеж	Обозначение	Размер (мм)			
		a	øb		
 (Резина)	OR6.4X0.9N	8.2	0.9		
	OR14X2.5NN	19	2.5		

Руководство пользователя-Запасные части

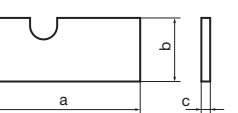
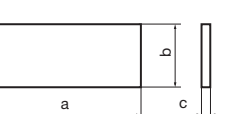
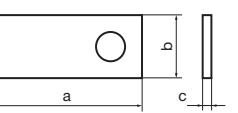
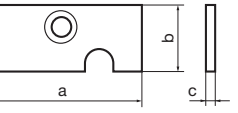
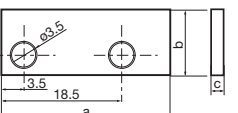
Винт охлаждающей жидкости для TungTurn-Jet

Чертеж	Обозначение	Размер (мм)				
		a	c			T / f
 (Сталь)	SRM4X4 TL360	M4	4			2

Монтажный винт для Tung Turn-Jet

Чертеж	Обозначение	Размер (мм)				
		a	øb	c	d	T / f
 (Сталь)	SRM3	M3X0.5	4.2	7	4.9	T8

Калибровочные пластины

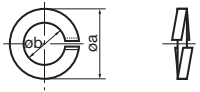
Чертеж	Обозначение	Размер (мм)				
		a	b	c	d	
 (Сталь)	S0816A	55	15.5	0.8		
	S1016A			1		
	S0816B	50	15.5	0.8		
	S1016B			1		
	S0816C	45	15.5	0.8		
	S1016C			1		
	S0820A	61	19.5	0.8		
	S1020A			1		
	S0820B	54.5	19.5	0.8		
	S1020B			1		
SM-00	18	8	1			
 (Сталь)	SW04	25.5	5.8	0.25		
				0.5		
	SW05	37	8.3	0.25		
	SW06	36	10.8	0.5		
 (Сталь)	S0810	40	11	0.8		
	S1010			1		
 (Сталь)	PSTR08	24	11	1.5		
	PSTL08					
	PSTR10	42	16.5	2		
	PSTL10					
	PSTR12	47	19	2		
PSTL12						
 (Сталь)	AP0801	26	9.5	0.5	3	
	AP0802			1		
	AP0803			1.5		
	AP0804			2		
	AP0805			2.5		
	AP1101	30	11.5	0.5	5	
	AP1102			1		
	AP1103			1.5		
	AP1104			2		
	AP1105			2.5		
	AP1106			3		

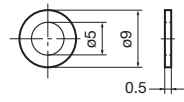
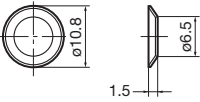
SW04 состоит из трех пластин, а SW05 - SW08 состоит из четырех пластин.

Примечание по крепежным винтам: PSTR / L08 прикреплен с помощью CSSM2-4, а другие типы прикреплены CSHM3-8.

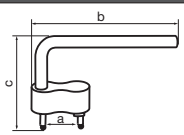
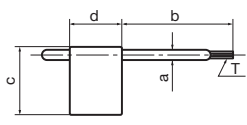
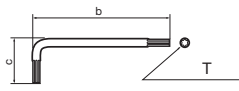
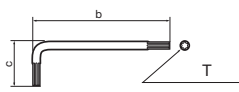
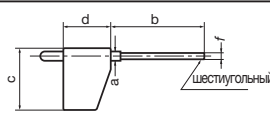
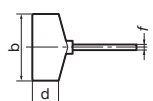
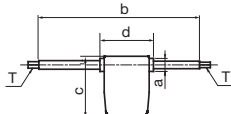
Руководство пользователя-Запасные части

Шайбы

Чертеж	Обозначение	Размер (мм)					
		øa	øb				
	VA4	7.6	4.1				
	VA5	9.2	5.1				
	VA6	10.5	6.1				

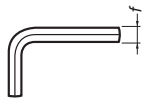
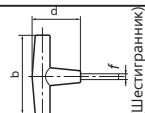
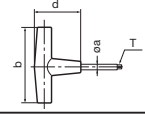
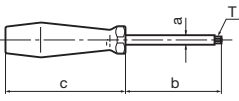
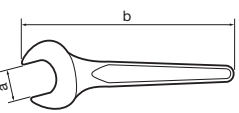

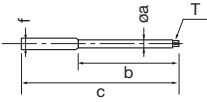
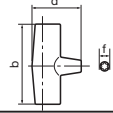
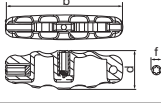
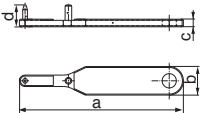
Чертеж	Designation
	CPW5
	CDW6

Гаечные ключи и поводки

Чертеж	Обозначение	Размер (мм)					
		a	b	c	d	f	T
	CRW23	9.7	78.5	55.0			
	CRW33	9.3	78.5	55.0			
	T-6F	2	35	14.5	15		T6
	T-7F	2	35	19	19		T7
	T-8F	2.5	40	19	19		T8
	T-9F	3	40	23.5	20		T9
	T-15F	3.5	45	28	21		T15
	T-20F	4	45	28	21		T20
	IP-6F	2	35	14.8	14.9		6IP
	SET T-15/5	3.5	45	28	21		T15
	T-20TORX	3.9	49	30	22		T20
	T-6L		48	16			T6
	T-8L		48	16			T8
	T-9L		48	16			T9
	T-15L		59	22			T15
	T-25TORX		66	23.3			T25
	KEYV-T20		60	22			T20
	KEYV-T25		65	23			T25
	KEYV-T30L		190	37			T30
	KEYV-T40L		208	43			T40
	KEYV-T50L		232	48			T50
	P-2F	4	44	20	12.5	2	
	P-2.5F	5	45	25	20	2.5	
	HW2.0/5RED	3	38	15	15	2	
	P-2.5T		42		15	2.5	
	T-1008/5	6.5	85	28	25	-	T10/T8
	T-2010/5	6.5	85	28	25	-	T10/T20

Руководство пользователя-Запасные части

Ключи, рукоятки и смазочные материалы

Чертеж	Обозначение	Размер (мм)					
		a	b	c	d	f	T
	1/4HEX					6.35	
	5/32HEX					3.97	
	1/8HEX					3.18	
	3/32HEX					2.38	
	P-2					2	
	P-2.5					2.5	
	P-3					3	
	P-3.5					3.5	
	P-4					4	
	P-4.5					4.5	
	P-5					5	
P-6					6		
	TP-3A		70		45.5	3	
	TP-4		85		53	4	
	TP-5					5	
	T-15T						T15
	T-20T	5	65		45		T20
	T-27T		85		42		T27
	IP-20T	4	100		32		20IP
 Форма ручки несколько меняется в зависимости от вышеуказанного номера .	T-6D	2.5		70			T6
	T-7D	2	45				T7
	T-8D	2.6	61	67.5			T8
	T-9D	3	65	80			T9
	T-10D	3.3	70	90			T10
	T-15D	3.65	71				T15
	T-20D	4.6	90	100			T20
	T-25D	4.4	87	86			T25
	IP-6DB		45	70			6IP
	IP-7D	2.5	45	75			7IP
	IP-8D	3	55	80			8IP
	IP-10D	3.3	71	89			10IP
	IP-15D	4	80	100			15IP
	IP-20D	4	90	100			20IP
	KS-21	21	195				
	KS-24	24	215				
	KS-27	27	235				
	KS-32	32	275				
	KS-36	36	305				
	M-1000						
	BT15S	3.9	50	90		6	T15
	BT15M	3.9	50	118		6	T15
	BT20S	4.6	50	90		6	T20
	BT20M	4.6	50	118		6	T20
	BLD IP15/S7	3.9	50	90		6	15IP
	BLD IP15/M7	3.9	50	118		6	15IP
	BLD IP20/S7	4.6	50	90		6	20IP
	BLD IP20/M7	4.6	50	118		6	20IP
BLD T10/S7							
	H-TB		100		37	6	
	H-TBS		75		37	6	
	H-TB2W		95		31.4	6	
	ECW-456EF	87	15	4	11.5		
	ECW-456I	80.5	22	4	10.5		

Руководство пользователя-Запасные части

Ключи и рукоятки

Чертеж	Обозначение	Размер (мм)					
		a	b	c	d	f	T
	KEYV-S05	4	5.5	100			
	KEYV-S06	5.4	8	125			
	KEYV-S08	6.6	10	150			
	KEYV-S10	7.7	13	175			
	KEYV-S12	9.4	16	250			
	KEYV-W20						
	KEYV-177	29	110				
	KEYV-217	29	110				
	KGDT-100	32	108.5				
	KGDT-110	32	108.5				
	KGDT-120	32	108.5				
	KGDT-130	32	108.5				
	KGDT-140	32	108.5				
	KGDT-150	32	108.5				

Руководство пользователя-Запасные части

Поисковик

Обозначение	Применяемый инструмент
LD150R	TXD15125R ~ TXD15315R
LD440R/L	TMD44 TGD4400R/L-A TFD44
LD442R/L	EGD4400R
LD540R/L	TMD54
LE302R	ESE3050R (RS**) ~ 3063R (RS**)
LE303R/L	TSE3003R/LIA ~ 3006R/LIA
LE402AR	ESE4050RA ESE4063RA
LE403R/L	TSE4003R/LIA TSE4004R/LIA ESE4003RIA-S32
LE405R/L	TSE4005R/LIA ~ 4012R/LIA
LE413R/L	THE40
LE444R/L	TME4403R/LI ~ 4405R/LI TME4403R/LB ~ 4405R/LB EME4405R ~ 4404RI
LE446R/L	TME4406R/LI ~ 4412R/LI TME4406R/LB ~ 4412R/LB
LE540R/L	TME54
LF440R/L	THF44
LF540R/L	THF54
LF602R	ERF6050R ~ ERF6063R
LF602R/L	TRF6003R/LI ~ TRF6006R/LI TRF6008R/LI ~ TRF6012R/LI
LMS56R/L	MS08R/L ~ MS12R/L
LN423R/L	TGN42
LN645R/L	TPN64
LP403R/L	TSP4003R/LIA ~ TSP4004R/LIA TFP4004R/LIA
LP405R/L	TSP4005R/LIA ~ TSP4012R/LIA TFP4005R/LIA ~ TFP4012R/LIA
LP413R/L	TGP41 TGP42
LP514R/L	TGP51
LPP16R	TPP16
LR602R/L	ERD6050RA ~ ERD6063RA
LR603R/L	TRD6003R/L TRD6004R/L ~ TRD6008R/L
LV525R/L	VSN 1
LV530R/L	VSN 2
LV556R/L	VSN60
LW400R	EFP4063R
LW400R/L	TFD44 TFP4000 SFP4000
LW402R	EFP4050R

Руководство пользователя-Запасные части

Блокирующие клинья пластин

Обозначение	Применяемый инструмент
FDS-8SST	EDPD09063R EDPD09063RB
FDS-8ST-18	EDP09080R EDPD09080RB DPD09100R~DPD09160R DPD09100RB~DPD09160RB
FW-242R/L	ø63
FW-243R/L	ø80~100
FW-245R/L	ø125 ~
FW304R/L-D	DAD15 DPD15 EDPD15 QPP15
LE302R	ESE3050R (RS**) ~ 3063R (RS**)
WF150R	TXD15125R ~ TXD15315R
WF310R/L	TGP4100BA TGP4103R/LIA
WF330N	TSE4003R/LIA TSE4004R/LIA ESE4003RIA-S32 TSP4003R/LIA ~ TSP4004R/LIA TFP4004R/LIA
WF330R/L	TSE3003R/LIA ~ 3006R/LIA
WF444R/L	TME4403R/LI ~ 4405R/LI TME4403R/LB ~ 4405R/LB EME4405R ~ 4404RI TME4406R/LI ~ 4412R/LI TME4406R/LB ~ 4412R/LB
WF500R	TSE4005R/LIA ~ 4012R/LIA TSP4005R/LIA ~ TSP4012R/LIA TFP4005R/LIA ~ TFP4012R/LIA
WF500R/L	TMD54 TGP51 THF54
WF50R/L	TME54
WF602R	ERF6050R ~ ERF6063R
WF603R/L	TRF6003R/LI ~ TRF600R/LI
WF608R/L	TRF6008R/LI ~ TRF6012R/LI
WN645R/L	TPN64
WP193TR/L	EGD4400R
WP440R/L	TMD44 TGD4400R/L-A TFD44 TGP4100IA ~ TGP4112R/LIA TGP42 THF44 THE40
WR602R/LW	ERD6050RA ~ ERD6063RA
WR603R/L	TRD6003R/L TRD6004R/L ~ TRD6008R/L
WT402R	ESE4050RA ESE4063RA
WT402R/L	EME4450RB ~ 4404RB

Руководство пользователя-Запасные части

Поисковик регулировочных клиньев

Обозначение	Применяемый инструмент
FW-305	TFD44 TFP40 SFP4000 EFP4063
FW325R/L-D	DAD15 QPP15 DPD15 EDPD15

Точные регулировочные
винты

Обозначение	Применяемый инструмент
AJM5	DPD09 EDPD09
ASM34L	DPD24