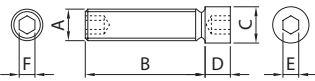
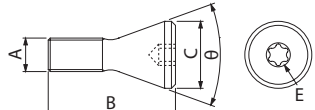
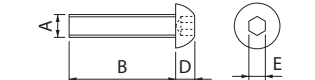
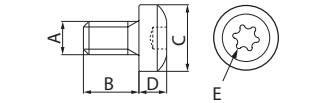
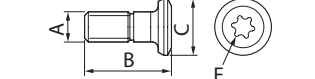
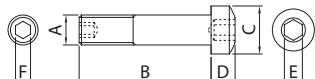
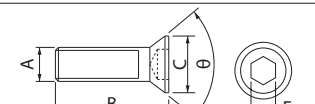
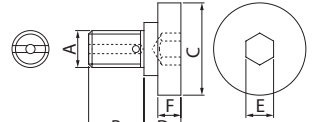
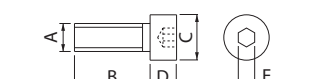


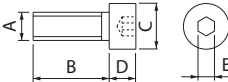
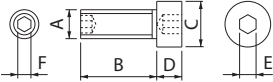
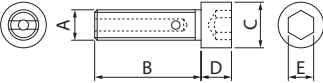
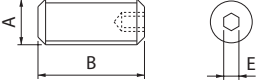
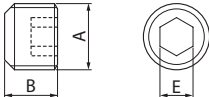
P



螺钉规格	P2~P6
插销规格	P7
垫片规格	P8~P12
刀夹规格	P12
压板组规格	P13~P14
压板规格	P15~P16
导屑器规格	P16
扳手规格	P17~P18
其他 零件规格	P18~P19
旧产品适用零件一览	P20~P38

形 状	型 号	库 存	尺 寸 (mm)						角 度		扭矩 (N·m)	备 注						
			A	B	C	D	E	F	α	θ								
	AJ	-6X38	●	M6X1.0	38.0	6.0	10.0	3.0	3.0	-	-	-						
		-8X44-9.5	●	M8X1.25	44.0	9.5	6.0	4.0	4.0	-	-							
		-10X46	●	M10X1.5	46.0	11.5	8.0	5.0	5.0	-	-							
	AJ	-519TR	●	M5X0.8	19.0	10.0	-	T15	-	-	40°	-						
	BH	3X6	●	M3X0.5	6.0	-	2.0	2.0	-	-	-	-						
		3X12	●	M3X0.5	12.0	-	2.0	2.0	-	-	-							
		6X25	●	M6X1.0	25.0	-	4.0	4.0	-	-	-							
	BH	6X10TR	●	M6X1.0	10.0	12.0	5.0	T25	-	-	-	6.5						
	CP	8X15TL	●	M8X1.25	15.0	15.0	-	T25	-	-	-	6.0	L…左螺纹					
		8X23TL	●		23.0													
	CS	-2D	●	M4X0.7	21.5	6.4	3.5	2.5	2.0	-	-	1.7						
		-3D	●	M5X0.8	22.0	8.0	4.0	3.0	2.5	-	-	3.9						
		-5D	●	M5X0.8	28.0	8.0	4.0	3.0	2.5	-	-	3.0						
	CS	-3D-TR	●	M5X0.8	22.0	8.0	4.0	T15	T15	-	-	3.9						
	GS	-50	●	M5X0.8	13.0	7.5	-	3.0	-	-	82°	-						
	HF	20X53H	●	M20X2.5	35.0	43.0	18.0	14.0	14.0	-	-	-	带冷却用孔					
		20X53HA	●		33.0	50.0	20.0											
		24X60H	●	M24X3.0	40.5	65.0	19.5	17.0										
		24X60HA	●		36.0		24.0											
	HH	3X6	●	M3X0.5	6.0	5.5	3.0	2.5	-	-	-	-	L…左螺纹					
		3X10S	●		10.0	5.0												
		3X12	●		12.0	5.5												
		3.5X10S	●	M3.5X0.6	10.0	5.5	3.0	2.5	-	-	-							
		4X12S	●	M4X0.7	12.0	7.0	4.0	3.0	-	-	-							
		4X16	●		16.0													
		5X12	●	M5X0.8	12.0	8.5	5.0	4.0	-	-	-							
		5X15	●		15.0													
		5X15L	●		16.0													
		5X16	●		16.0													
		5X20	●		20.0													
		5X25	●		25.0													
		5X30	●		30.0													

●: 标准库存

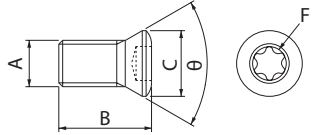
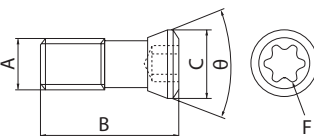
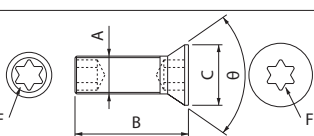
形 状	型 号	库 存	尺 寸 (mm)						角 度		扭矩 (N·m)	备 注					
			A	B	C	D	E	F	α	θ							
	HH 6X12	☉	M6X1.0	12.0	10.0	6.0	5.0	-	-	-	-						
	6X16	☉		16.0													
	6X16A	☉															
	6X18	☉		18.0													
	6X18A	☉		20.0													
	6X20	☉		25.0													
	6X25	☉		30.0													
	HH 8X20	☉	M8X1.25	20.0	13.0	8.0	6.0	-	-	-							
	8X25	☉		25.0													
	HH 10X25	☉	M10X1.5	25.0	16.0	10.0	8.0	-	-	-							
	10X30	☉		30.0													
	10X35	☉		35.0													
	10X40	☉		40.0													
	HH 12X35	☉	M12X1.75	35.0	18.0	12.0	10.0	-	-	-							
	12X40	☉		40.0													
	HH 16X35	☉	M16X2.0	35.0	24.0	16.0	14.0	-	-	-							
	16X40	☉		40.0													
	16X45	☉		45.0													
HH 20X40	☉	M20X2.5	40.0	30.0	20.0	17.0	-	-	-								
20X55	☉		55.0														
	HH 4X12	☉	M4X0.7	10.0	7.0	4.0	3.0	2.0	-	-	-						
	HH 8X25H	☉	M8X1.25	25.0	13.0	8.0	5.0	-	-	-	-	带冷却用孔					
	10X30H	☉	M10X1.5	30.0	16.0	10.0	6.0										
	10X35HK	☉		35.0													
	12X35H	☉	M12X1.75	35.0	18.0	12.0	8.0										
	12X35HK	☉		35.0													
	16X52H	☉	M16X2.0	36.0	24.0	16.0	12.0										
	HS 3X3P	☉	M3X0.5	2.9	-	-	1.5	-	-	-	1.0	HS4X4P、HS6X4P 的顶部有扁平加工部 相当于JIS...B-1177的 紧固螺钉					
	3X4P	☉		3.9													
	3X4	☉		4.0													
	HS 4X4P	☉	M4X0.7	3.9	-	-	2.0	-	-	-	2.0						
	4X4	☉		4.0													
	HS 5X5	☉	M5X0.8	5.0	-	-	2.5	-	-	-	3.0						
	HS 6X4P	☉	M6X0.75	3.9	-	-	3.0	-	-	-	4.0						
	6X6	☉		6.0													
	6X8T	☉		8.0													
	6X14	☉		14.0													
	6X22	☉		22.0													
	HS 8X10	☉	M8X1.25	10.0	-	-	4.0	-	-	-							
	8X12	☉		12.0													
	HS 10X10	☉	M10X1.5	10.0	-	-	5.0	-	-	-							
	10X16	☉		16.0													
	HS 12X12	☉	M12X1.75	12.0	-	-	6.0	-	-	-							
	12X16	☉		16.0													
	12X18	☉		18.0													
	12X20	☉		20.0													
	12X25	☉		25.0													
	12X30	☉		30.0													
	12X35	☉		35.0													
	HS 16X12	☉	M16X2.0	12.0	-	-	8.0	-	-	-							
	16X18	☉		18.0													
	16X20	☉		20.0													
	HS 5X4LP	☉	M5X0.8	4.0	-	-	2.5	-	-	-	-						

☉: 标准库存



螺钉规格

◎:标准库存

形 状	型 号	库 存	尺 寸 (mm)						角 度		扭 矩 (N·m)	备 注				
			A	B	C	D	E	F	α	θ						
  SB-40125TRN	SB -2250TR	☉	M2.2X0.45	5.1	3.1	-	-	T7	-	60°	0.8	R...右螺纹 L...左螺纹 ○○IP为增强型扭矩				
	SB -2255TR	☉		5.5	3.5											
	SB -2260TR	☉		5.8	3.1											
	SB -2270T ^{90°} L	☉		6.8	3.2											
	SB -2545TR	☉	M2.5X0.45	4.6	3.5	-	-	T8	-	60°	1.2					
	SB -2555TRG	☉		5.4				8IP								
	SB -2555TRP	☉		5.5				T8								
	SB -2560TR	☉		5.7												
	SB -2570TR	☉	6.8													
	SB -3060TR	☉	M3X0.5	5.3	4.2	-	-	T10	-	60°	2.0					
	SB -3060TRP	☉		6.0				10IP			1.2					
	SB -3065TRP	☉		6.5	4.0			8IP			2.0					
	SB -3070TRG	☉		7.0	4.2			T10			1.2					
	SB -3070T ^{90°} L	☉			4.0			T8		55°	2.0					
	SB -3070TRP	☉			4.2			10IP								
	SB -3076TRP	☉		7.6	3.9					60°	2.0					
	SB -3080TR	☉		8.0	4.2			T10								
	SB -3573TRP	☉	M3.5X0.6	7.3	5.0	-	-	10IP	-	60°	2.0					
	SB -3575TRP	☉		7.5	4.9			T15			3.5					
	SB -3580TR	☉		8.0	5.3			15IP			4.0					
	SB -3590TRP	☉		9.0	5.1			T10			2.0					
	SB -3592TR	☉		9.2				T10			4.0					
	SB -35120TRP	☉		12.0	5.2			15IP			2.0					
	SB -4050TRN	☉	M4X0.5	4.6	5.1	-	-	T10	-	57°	2.0					
	SB -4060TR	☉	M4X0.7	5.9	5.5			T15		60°	3.5					
	SB -4065TR	☉		6.7							2.0					
	SB -4070TRG	☉		7.0				T10			3.5					
	SB -4070TRN	☉		7.7	5.4			15IP			2.0					
	SB -4070TRS	☉		6.7	5.5						3.5					
	SB -4075TRP	☉		7.5	T15			2.0								
	SB -4082TPR	☉		8.2	15IP			3.5								
	SB -4085TR	☉		8.5				T15			2.0					
	SB -4085TRP	☉		8.6							3.5					
	SB -4086TRP	☉		15IP				2.0								
	SB -4090TRP	☉						3.5								
	SB -4090TRPS	☉		9.0	5.7			T15			2.0					
	SB -4090TRPN	☉		10.4	5.5						3.5					
	SB -40104TRP	☉			5.7			T15			2.0					
	SB -40120TR	☉		12.0	5.1						3.5					
	SB -40125TRN	☉		12.5	5.2			T15			2.0					
	SB -40140TR	☉		14.0	5.5						3.5					
	SB -40140TRN	☉			6.7						2.0					
	SB -44865UTRP	☉	UNF No.4-48	6.5	3.8	-	-	8IP	-	60°	1.2					
	SB -44880UTRP	☉		8.0												
	SB -4570TRN	☉	M4.5X0.5	6.8	6.0	-	-	T10	-	57°	2.0					
	SB -45130TR	☉	M4.5X0.75	13.0	6.6			20IP		55°	4.5					
	SB -5085TR	☉	M5X0.8	8.5	6.8	-	-	T20	-	50°	4.5					
	SB -50110TRP	☉		11.0	7.0			20IP		60°						
	SB -50120TRP	☉		12.0	6.8					3.5						
	SB -50120TRPH	☉			7.2			15IP		70°	4.5					
	SB -50120TRS	☉		13.7	9.7			T20			4.2					
	SB -50137K	☉		14.0	7.3			T15		50°	4.5					
	SB -50140TR	☉						20IP		60°	4.5					
	SB -50140TRP	☉						T25		60°	6.0					
	SB -60120TR	☉	M6X1.0	12.0	8.5	-	-				4.5					
	SB -60130TRP	☉		13.0			20IP				6.0					
	SB -60200TRP	☉		20.0							6.0					
	SB -4070TRW	☉	M4X0.7	6.7	5.5	-	-	T8	-	60°	1.2	R...右螺纹				
	SB -4590TRWN	☉	M4.5X0.75	9.3	5.6			T10		57°	2.0					

☉: 标准库存

参考

普通扭矩与增强型扭矩的断面形状不同。



普通扭矩



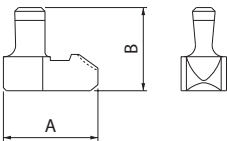
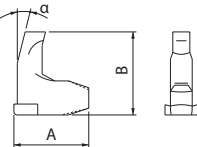
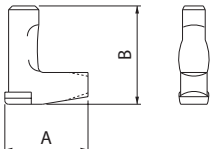
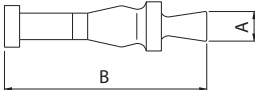
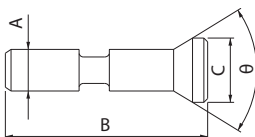
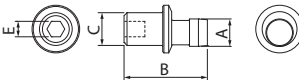
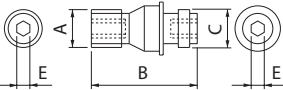
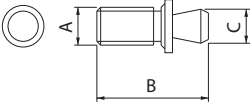
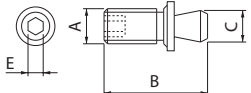
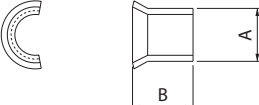
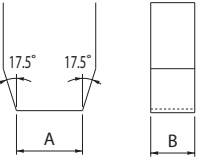
增强型扭矩

螺钉规格

形 状	型 号	库 存	尺 寸 (mm)						角 度		扭矩 (N·m)	备 注	
			A	B	C	D	E	F	α	θ			
	SC	-30067	⊙	M3X0.35	6.7	4.4	-	-	T8	-	60°	1.2	
		-35085	⊙	M3.5X0.35	8.5	5.7			T10			2.0	
		-40100	⊙	M4X0.5	10.0	6.0			T15			3.5	
		-50130	⊙	M5X0.5	13.0	6.6			T20			4.5	
		-60160	⊙	M6X0.75	16.0	8.0			T25			6.0	
		-60210	⊙		21.0	9.6			T30			8.0	
	SE	-3070TRP	⊙	M3X0.5	7.0	4.3	-	-	9IP	-	43°	1.7	○IP为增强型扭矩
		-40050TRN	⊙	M4X0.7	5.0	5.0			T15			44°		3.5
		-40055TR	⊙		5.5								
		-40068TR	⊙		6.8								
		-40080TR	⊙		8.0								
		-40090TR	⊙		9.0								
		-40100TR	⊙		10.0								
	SE	-40120TR	⊙	M4X0.7	12.0	5.6	-	-	T15	-	60°	3.5	
		-50125TR	⊙	M5X0.8	12.5	6.8			T20			4.5	
	SH	-50150TR	⊙	M5X0.8	15.1	7.3	3.1	-	T20	-	-	4.5	
	SP	3X4	⊙	M3X0.5	4.0	4.0	-	-	-	-	90°	-	下述平头小螺钉的 追加工品
		3X6	⊙		6.0	6.0						相当于JIS...B-1111 带2号孔十字平头小螺钉	
		3X8	⊙		8.0								
		3X10	⊙		10.0								
	SP	4X9	⊙	M4X0.7	9.0	5.6	-	2.0	-	-	90°		-
	SP	8X35	⊙	M8X1.25	35.0	11.0	4.4	5.0	-	-	90°	-	
	SPW	-5035	⊙	M5X0.5	7.0	6.3	M3.5X0.6	3.5	-	-	-	-	A为外螺纹、 D为内螺纹 外螺纹、内螺纹的加工 皆为右螺纹
		-6045	⊙	M6X0.75	9.0	7.5	M4.5X0.75	4.5					
		-7050	⊙	M7X0.75	9.0	8.8	M5X0.8	5.0					
	SS	-4N	⊙	M5.5X0.5	8.5	6.6	M4X0.7	4.0					
	SV	-60136R	⊙	M6X1.0	13.6	6.3	-	-	T25	-	6°	-	普通扭矩规格
		-60136TR	⊙						T20			4.5	
	TH	8X15	⊙	M8X1.25	20.0	8.5	-	4.0	-	-	-	-	
	W	6X17	⊙	M6X1.0	17.0	-	-	-	T20	-	-	4.5	
		6X18N	⊙		18.0				T15			3.5	
		8X16	⊙	M8X1.0	16.0				T25			6.0	
	W	6X18	⊙	M6X1.0	17.5	-	-	3.0	-	-	-	-	
		6X20	⊙	M6X1.0	20.5								
		8X18	⊙	M8X1.25	18.0			4.0					
		*8X21	⊙	M8X1.0	21.0								
	W	10X31	⊙	M10X1.0	31.0	M10X1.5	-	5.0	-	-	-	-	

* 单孔规格(右螺钉位置无扳手孔)

⊙: 标准库存

形 状	型 号	库 存	尺 寸 (mm)						角 度		备 注							
			A	B	C	D	E	F	α	θ								
	LL -03N	●	7.8	6.3	-	-	-	-	-	-								
	-03SN	●	11.1	8.9														
	-03TN	●	8.3	8.9														
	LL -05C	●	10.7	11.7	-	-	-	-	12°	-								
	-1CN	●	13.0	13.3					14°									
	-2C	●	18.8	17.6					14°									
	LL -1K	●	10.0	12.0	-	-	-	-	-	-								
	-1N	●	10.3	12.0														
	-1DN	●	12.3	12.0														
	-2K	●	13.3	13.2														
	-2N	●	13.5	13.0														
	-3K	●	16.0	14.8														
	-3N	●	16.4	13.0														
	-4N	●	16.4	14.7														
	-5N	●	17.1	16.7														
-6	●	20.7	21.0															
	LP -2S	●	3.65	20.0	-	-	-	-	-	-								
	-6S	●	3.65	25.0	-	-	-	-	-	-								
	LPA -11	●	2.8	11.0	4.2	-	-	-	-	60°								
	-13	●		13.0														
	-17	●		17.0														
	LPF -11	●	2.5	11.0	3.5	-	-	-	-	60°								
	-1113	●		13.0														
	-1117	●		17.0														
	-13	●	3.8	13.0	5.5													
	-17	●		17.0														
	PP -4	●	4.6	14.0	5.5	-	3.0	-	-	-								
	TS -3S	●	M5X0.8	15.0	3.60	-	2.0	-	-	-								
	WP -1S	●	M5X0.8	18.0	3.65	-	-	-	-	-								
	5X15	●		15.0	5.0													
	WP 5X11	●	M5X0.8	10.5	5.0	-	2.0	-	-	-								
	LSP -1	●	5.0	5.3	-	-	-	-	-	-								
	-2	●	6.5	5.6														
	-3	●	8.25	7.9														
	-4	●	9.5	10.0														
	LSP -2K	●	5.1	5.2														
	-3K	●	6.7	5.7														
	P -03	●	2.8	1.95	-	-	-	-	-	-								
	-03S	●	3.5	1.95	-	-	-	-	-	-								

●: 标准库存

形 状 有方向时图示右手 (R)	型 号	库 存	尺 寸 (mm)						角 度		备 注
			A	B	C	D	E	F	α	θ	
	DC -42	☉	12.0	3.2	1.2	6.0	4.4	R1.2	-	-	垫片紧固螺钉： SB-4085TR
	-44	☉	12.55	5.0	1.5			R0.8			
	DC -44-C	☉	12.55	5.0	1.5	6.0	4.4	-	-	-	垫片紧固螺钉： SB-4085TR
	DD -42	☉	12.55	3.2	1.2	6.0	4.4	R1.2	-	-	垫片紧固螺钉： SB-4085TR
	-42-16	☉						R1.6			
	-43	☉		3.4	1.3			R0.8			
	-44	☉		5.0	1.5						
	DS -42	☉	12.0	3.2	1.2	6.0	4.4	R1.2	-	-	垫片紧固螺钉： SB-4085TR
	-44	☉	12.55	5.0	1.5			R0.8			
	DT -32	☉	8.63	3.2	0.95	5.0	3.4	R1.6	3°	-	垫片紧固螺钉： SB-3080TR
	-42	☉	12.46		1.2	6.0	4.4	R1.2	-		垫片紧固螺钉： SB-4085TR
	DV -33	☉	9.40	3.5	1.2	6.0	4.4	R1.0	-	-	垫片紧固螺钉： SB-4085TR
	DW -42	☉	11.5	3.2	1.2	6.0	4.4	R1.2	4°	-	垫片紧固螺钉： SB-4085TR
	-44	☉	12.65	5.0	1.5			R0.8	-		
	556 C ^R /L	☉	34.0	10.0	12.7	5.6	5.0	R1.6	0°	55°	R...右手, L...左手 垫片紧固螺钉： HH5X16
	KPS -42	☉	11.5	3.2	2.0	7.2	3.2	C1.0	7°	-	垫片紧固螺钉：SP3X8
	KPT -32	☉	8.0	3.2	1.9	7.0	3.2	R0.4	11°	-	垫片紧固螺钉：SP3X8 SP3X10
	-42	☉	10.5	3.2	1.9	7.0	3.2	R0.8	11°	-	
	KVN -32	☉	9.52	3.2	2.1	7.6	5.5	R0.8	-	-	紧固插销：LP-2S LP-6S
	LC -32N	☉	9.47	2.4	1.3	6.18	4.68	R0.8	-	-	金属销：LSP-1
	-4K	☉	11.7	3.2	1.4	8.1	6.73	R0.8	-	-	金属销：LSP-3K
	-42N	☉	12.65	3.2	1.5	8.01	6.28	R0.8	-	-	金属销：LSP-2
	-42N-20	☉						R2.0			
	-53N	☉	15.9	4.8	1.7	10.0	8.0	R1.2	-	-	金属销：LSP-3
	-63	☉	19.0	4.8	2.0	11.61	9.3	R1.6	-	-	金属销：LSP-4

●：标准库存

垫片规格

形 状 有方向时图示右手 (R)	型 号	库 存	尺 寸 (mm)							角 度		备 注
			A	B	C	D	E	F	α	θ		
	LC -42N-C	●	12.65	3.2	1.5	8.01	6.28	-	-	-	金属销：LSP-2	
	-53N-C	●	15.9	4.8	1.7	10.0	8.0	-	-	-	金属销：LSP-3	
	-63-C	●	19.0	4.8	2.0	11.61	9.3	-	-	-	金属销：LSP-4	
	LC -42N ^{R/L}	●	12.65	3.2	1.5	8.01	6.28	R0.8	10°	-	R...右手, L...左手 金属销：LSP-2	
	LD -32N	●	9.47	2.4	1.3	6.18	4.68	R0.8	-	-	金属销：LSP-1	
	-4K	●	11.7	3.2	1.4	8.1	6.73	R0.8	-	-	金属销：LSP-3K	
	-4K43	●		4.8	3.0	8.3	6.60	R1.2				
	-42	●	12.65	3.2	1.5	8.01	6.28	R0.8	-	-	金属销：LSP-2	
	-42-20	●	12.65	4.8	3.1	8.5	6.28	R2.0				
	-43	●						R0.8	-	-		
	LR -80	●	9.47	3.2	1.3	6.25	4.75	-	-	-	金属销：LSP-1	
	-81	●	12.65	3.2	1.5	8.01	6.28	-	-	-	金属销：LSP-2	
	LR -10C	●	8.5	3.2	6.3	6.3	4.7	-	-	-	金属销：LSP-1	
	-12C	●	10.0	3.2	6.3	6.3	4.7	-	-	-		
	-16C	●	13.6	3.2	7.9	8.01	6.28	-	-	-	金属销：LSP-2	
	LS -32	●	9.47	3.2	1.3	6.18	4.68	R0.8	-	-	金属销：LSP-1	
	-42	●	12.65	3.2	1.5	8.01	6.28	R0.8	-	-	金属销：LSP-2	
	LT -3K	●	8.53	2.7	1.0	6.1	5.13	R0.8	-	-	金属销：LSP-2K	
	-32N	●	9.47	2.7	1.3	6.18	4.68	R0.8	-	-	金属销：LSP-1	
	-32N-20	●						R2.0				
	-42N	●	12.65	3.2	1.5	8.01	6.28	R0.8	-	-	金属销：LSP-2	
	-42N-20	●						R2.0				
	LW -32N	●	9.47	2.4	1.3	6.18	4.68	R0.8	-	-	金属销：LSP-1	
	-42N	●	12.65	3.2	1.5	8.01	6.28	R0.8	-	-	金属销：LSP-2	
	LW -42N ^{R/L}	●	12.65	3.2	1.5	8.01	6.28	R0.8	10°	-	R...右手, L...左手 金属销：LSP-2	
	MFPN -45	●	17.07	3.5	1.95	9.8	7.18	R3.5	-	-	垫片螺钉： SPW-7050	
	MFSE -105	●	10.5	3.0	1.4	7.0	5.3	-	7°	45°	垫片螺钉： SPW-5035	
	MFWN -90	●	15.25	4.0	2.5	9.44	7.25	R3.0 R4.0	-	-	垫片螺钉： SPW-7050	
	MSD -42	●	10.7	3.2	1.85	7.0	3.3	-	20°	45°	垫片紧固螺钉：SP3X8	
	MSE -4245S	●	10.3	3.2	2.0	6.0	5.0	-	20°	45°	垫片紧固螺钉：SP4X9	
	MSE -4215	●	10.53	3.2	1.5	6.4	3.4	-	25°	15°	垫片紧固螺钉：SP3X8	
	-4245	●	10.53	3.2	1.5	6.4	3.4	-	25°	45°	垫片紧固螺钉：SP3X8	

●: 标准库存



壮
齡

垫片规格

形 状	型 号	库 存	尺 寸 (mm)						角 度		备 注
			A	B	C	D	E	F	α	θ	
	MSO -4T245	●	10.0	2.0	4.7	6.4	4.8	-	27°	45°	垫片紧固螺钉：SP3X6
	MSO -5200	●	12.6	3.18	1.8	8.27	6.66	R0.8	15°	-	垫片紧固螺钉：SPW-6045
	MSP -42	●	11.3	3.2	1.85	7.0	3.3	-	15°	15°	垫片紧固螺钉：SP3X8
	MTE -42	●	9.8	3.2	-	6.4	3.4	-	25°	-	垫片紧固螺钉：SP3X8
	MVN -32	●	9.52	3.2	2.1	7.4	6.5	R0.8	-	-	紧固插销：TS-3S
	PD -42	●	12.7	3.2	1.7	6.0	8.4	0.8	12°	-	垫片紧固螺钉：SB-2050TR
	SP -129	●	9.52	9.52	R0.8	R1.6	R1.2	R1.6	-	-	垫片紧固螺钉：HH3X12
	SP -141	●	12.7	4.0	2.4	6.2	3.3	R1.2	-	-	垫片紧固螺钉：M3X8
	-143	●	12.7	7.2	2.4	6.2	3.3	R1.2	-	-	垫片紧固螺钉：M3X12
	-162	●	15.8	6.0	3.4	8.0	4.4	R1.5	-	-	垫片紧固螺钉：M4X10
	SP -148	●	12.7	8.8	2.4	6.2	3.3	R1.2	-	-	垫片紧固螺钉：BH3X12
	SP -219	●	6.35	9.52	R0.8	R1.2	R1.6	-	-	-	垫片紧固螺钉：HH3X12
	SP -221	●	9.52	4.0	2.5	6.5	3.5	R1.2	-	-	垫片紧固螺钉：M3X8
	-223	●	9.52	7.2	2.5	6.5	3.5	R1.2	-	-	垫片紧固螺钉：M3X12
	SP -342	●	12.7	6.0	2.5	6.5	3.5	R1.2	-	75°	垫片紧固螺钉：M3X8
	-441	●	12.7	4.0	2.5	6.2	3.3	R0.8	-	80°	垫片紧固螺钉：M3X8
	-443	●	12.7	7.2	2.5	6.2	3.3	R0.8	-	80°	垫片紧固螺钉：M3X12
	-454	●	15.7	8.0	3.4	8.0	4.5	R1.6	-	80°	垫片紧固螺钉：M4X10

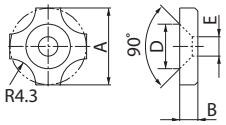
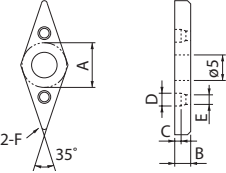
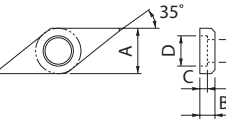
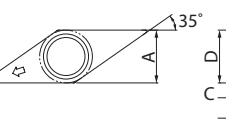
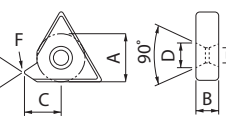
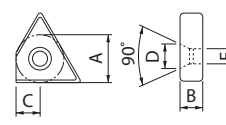
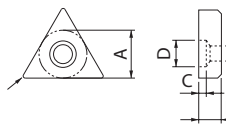
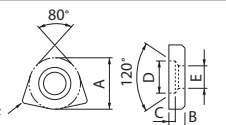
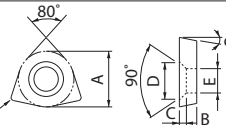
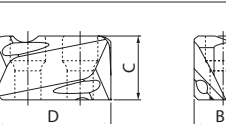
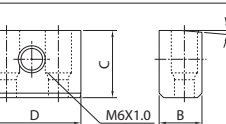
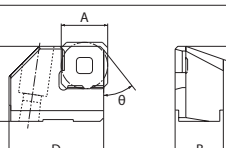
●:标准库存



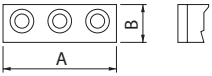
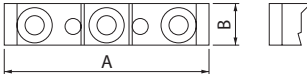
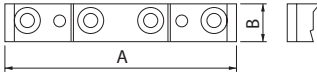
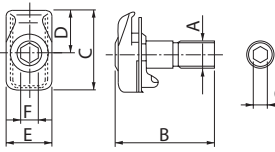
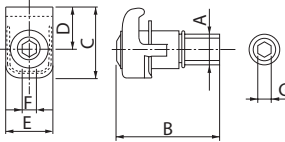
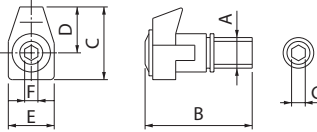
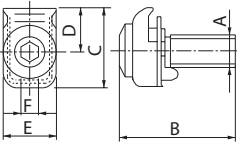
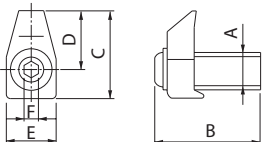
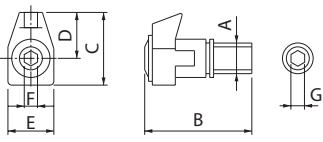
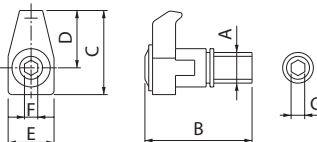
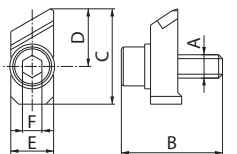
形 状	型 号	库 存	尺 寸 (mm)						角 度		备 注
			A	B	C	D	E	F	α	θ	
	SP -429	●	9.52	9.52	-	-	-	R1.2	-	-	垫片紧固螺钉： HH3X12
	SP -541	●	12.7	4.0	2.5	6.2	3.3	R1.2	-	-	垫片紧固螺钉：M3X8
	-543	●		7.2							垫片紧固螺钉：M3X12
	SP -826	●	9.52	7.9	-	-	-	-	-	-	垫片紧固螺钉： HH3X12
	-829	●	9.52	9.52	-	-	-	-	-	-	
	SP -841	●	12.7	4.0	2.4	6.2	3.3	-	-	-	垫片紧固螺钉：M3X8
	-843	●	12.7	7.2	2.4	6.2	3.3	-	-	-	垫片紧固螺钉：M3X12
	-849	●	12.7	8.8	2.4	6.2	3.3	-	-	-	垫片紧固螺钉：BH3X12
	-861	●	15.8	6.0	3.4	8.0	4.4	-	-	-	垫片紧固螺钉：M4X10
	SP -130A	●	9.52	3.2	-	R0.4	R0.8	R1.2	8°	-	垫片紧固螺钉：BH3X12
	SP -210A	●	6.35	3.2	R0.4	R0.8	R1.2	-	8°	-	垫片紧固螺钉：BH3X6
	SP -420A	●	9.52	3.2	-	-	R0.8	R1.2	8°	-	垫片紧固螺钉：BH3X6
	SP -141P	●	12.7	4.0	2.4	6.2	3.3	R1.2	7°	-	垫片紧固螺钉：M3X8
	-143P	●	12.7	7.2	2.4	6.2	3.3	R1.2	7°	-	垫片紧固螺钉：M3X12
	SP -230P	●	8.3	3.2	2.0	7.2	3.2	R0.5	7°	-	垫片紧固螺钉： SP3X10
	SP -341P	●	12.6	4.0	2.5	6.5	3.5	R1.2	7°	-	垫片紧固螺钉：M3X8
	SP -441P	●	12.7	4.0	2.5	6.2	3.3	R1.2	11°	-	垫片紧固螺钉：M3X8
	-443P	●		7.2							垫片紧固螺钉：M3X12

●: 标准库存



形 状 有方向时图示右手 (R)	型 号	库 存	尺 寸 (mm)						角 度		备 注
			A	B	C	D	E	F	α	θ	
	SP -RC	●	12.6	3.0	-	7.35	3.35	-	-	-	垫片紧固螺钉：SP3X8
	SVN -32	●	8.0	3.2	1.5	3.1	2.3	R0.4	-	-	垫片紧固螺钉： SB-2050TR
	SVN -32N	●	8.2	3.2	1.5	7.0	5.9	R0.6	-	-	垫片紧固螺钉： SS-4N
	SVN -32S	●	8.2	3.2	1.5	7.0	5.9	R0.2	-	-	垫片紧固螺钉： SS-4N 1刀尖规格
	TN -32	●	9.52	3.2	6.5	7.0	4.2	R0.4	-	-	垫片紧固螺钉：SP3X8
	-43	●	12.70	3.2	8.1	7.0	4.2	R0.5	-	-	
	TNW -32	●	9.52	3.2	4.8	7.0	4.2	-	-	-	垫片紧固螺钉：SP3X8
	WTN -33	●	9.52	4.76	2.5	7.0	5.3	R0.8	-	-	金属销：WP-1S
	-33-20	●						R2.0			
	WWN -42	●	12.7	3.0	1.4	7.0	5.3	R1.2	-	-	金属销：WP5X15
	WWP -42	●	12.7	3.0	1.5	8.3	5.3	R1.2	11°	-	金属销：WP5X11
	-42-16	●						R1.6			
	MAP -2216	●	-	9.0	11.0	19.8	-	-	20°	-	紧固螺钉： SB-40140TR
	MAP -2506	●	-	9.5	14.9	20	-	-	5°	-	紧固螺钉： SB-40140TR
	LSE -445R	●	12.7	13.0	19.5	26.0	-	-	20°	45°	A表示使用刀片的 内接圆径
	LSO -445R	●	13.494	12.0	21.3	23.5	-	-	27°	45°	

●:标准库存

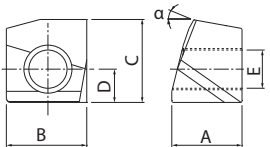
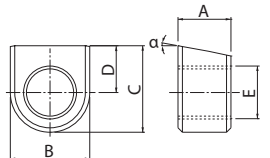
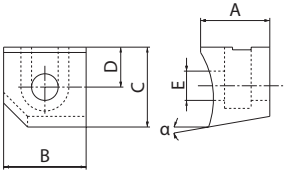
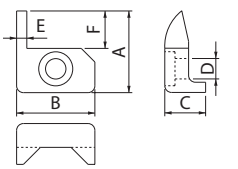
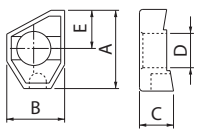
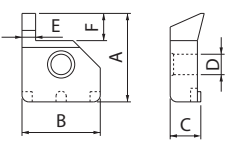
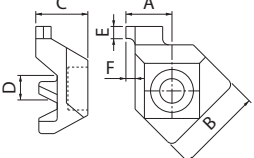
形 状 有方向时图示右手 (R)	型 号	库 存	尺 寸 (mm)							备 注
			A	B	C	D	E	F	G	
	BCS -1	☉	64.0	13.0	-	-	-	-	-	
	-5	☉	48.0	16.5	-	-	-	-	-	
	BCS -2	☉	74.0	15.0	-	-	-	-	-	
	-3	☉	88.0	16.0	-	-	-	-	-	
	BCS -4	☉	98.0	16.0	-	-	-	-	-	
	CE -010	☉	M8X1.25	28.0	24.0	12.8	13.0	4.0	4.0	G: 螺栓内侧 六角孔的2面宽度
	-220	☉			27.0	15.8	15.0			
	CE -020	☉	M8X1.25	30.0	17.0	10.5	12.7	4.0	4.0	G: 螺栓内侧 六角孔的2面宽度
	CE -030	☉	M8X1.25	30.0	19.0	12.5	12.7	4.0	4.0	G: 螺栓内侧 六角孔的2面宽度
	-040	☉			22.5	16.0				
	CE -320	☉	M6X1.0	24.5	18.2	9.7	12.7	4.0	-	
	CE -360S	☉	M6X1.0	16.0	18.0	10.55	12.4	4.0	-	
	CE -030A	☉	M8X1.25	30.0	20.0	13.7	12.7	4.0	-	G: 螺栓内侧 六角孔的2面宽度
	CE -410	☉	M8X1.25	30.0	26.0	19.5	12.7	4.0	4.0	G: 螺栓内侧 六角孔的2面宽度
	-430	☉			29.0	22.5				
	CP -RC°/L	☉	M6X1.0	20.0	24.5	14.8	11.0	5.0	-	R...右手, L...左手

☉: 标准库存



形 状 有方向时图示右手 (R)	型 号	库 存	尺 寸 (mm)							备 注
			A	B	C	D	E	F	G	
	CPS -1	●	M3X0.5	9.0	10.0	5.2	5.5	2.0	-	
	CPS -2	●	M5X0.8	14.5	14.0	8.5	6.8	2.5	2.5	G: 螺栓内侧 六角孔的2面宽度
	-2P	●		18.0						
	-3	●	M6X1.0	19.0	16.5	10.0	8.8	3.0	3.0	
	CPS -2S	●	M5X0.8	13.5	14.0	8.5	6.8	T15	2.0	G: 螺栓内侧 六角孔的2面宽度
	-2TR	●		15.0						
	CPS -4V	●	M4X0.7	8.9	11.3	7.3	8.0	T10	-	G: 螺栓内侧 六角孔的2面宽度
	-5F	●	M5X0.8	11.3	12.7	7.5	10.3	T15	2.5	
	-5S	●		18.0	15.0	9.5	11.0		2.0	
	-5V	●		13.5	12.7	7.5	10.3		2.5	
	CPS -6F	●	M6X1.0	16.5	15.6	9.5	12.2	3.0	-	G: 螺栓内侧 六角孔的2面宽度
	-6M	●		18.5	17.5	11.0	13.0		3.0	
	-6S	●			18.0	12.0	12.0			
	-6V	●			15.6	9.5	12.2			
	-8V	●	M8X1.25	24.0	20.8	13.0	15.5	4.0	4.0	
	CPS -5E	●	M5X0.8	13.5	17.5	12.0	9.0	T15	2.5	G: 螺栓内侧 六角孔的2面宽度
	CPS -5°L	●	M5X0.8	18.0	17.5	12.0	9.0	2.5	2.5	G: 螺栓内侧 六角孔的2面宽度 R...右螺纹, L...左螺纹
	LGBA -16°L	●	M5X0.8	15.0	16.1	11.2	9.85	T15	2.0	G: 螺栓内侧 六角孔的2面宽度 R...右手, L...左手
-22°L	●	17.6			12.7					
	WCS -1N	●	M6X1.0	21.0	15.7	-	15.0	3.0	-	
	WCS -8	●	M6X1.0	21.0	19.4	-	15.0	3.0	-	

●: 标准库存

形 状 有方向时图示右手 (R)	型 号	库 存	尺 寸 (mm)						角 度		备 注
			A	B	C	D	E	F	α	θ	
	C 08R	●	7.6	8.7	8.9	3.6	M5X0.8 (左螺纹)	-	10°	-	
	C 09N	●	6.0	9.0	9.8	5.3	M6X1.0 (左螺纹)	-	10°	-	紧固螺钉：W6X18N
	CH -20R	●	13.1	15.5	14.8	7.5	5.3	-	10°	-	紧固螺钉：TH8X15
	CGA -3°/L	●	24.0	17.66	12.0	6.2	1.9	11.0	-	-	R...右手, L...左手
	-4°/L	●	24.0	17.66	12.0	6.2	2.9	11.0	-	-	
	-5°/L	●	27.5	18.66	12.0	6.2	3.9	14.5	-	-	
	CGB °/L	●	19.0	14.0	8.2	6.35	9.5	-	-	-	R...右手, L...左手
	CGH -1°/L	●	25.0	22.0	8.0	6.05	3.0	5.5	-	-	R...右手, L...左手
	-2°/L	●					5.0				
	-3°/L	●	30.0	23.0	8.5		6.0	7.0			
	CGIA -3R	●	10.7	17.0	10.5	5.2	1.8	2.0	-	-	
	-4R	●			11.5		2.5				
	-5R	●	15.7		10.5		3.5	7.0			

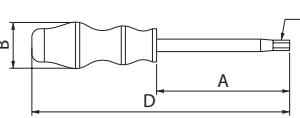
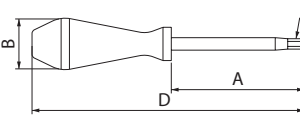
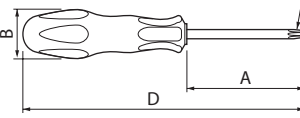
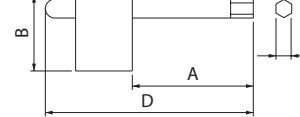
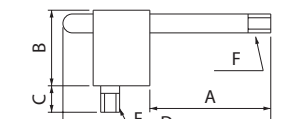
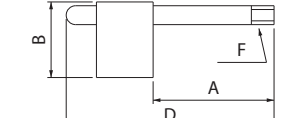
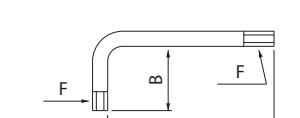
●: 标准库存



仕
齡

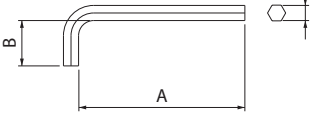
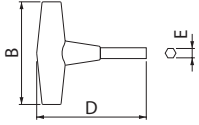
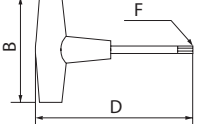
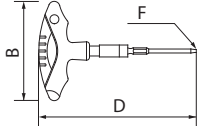
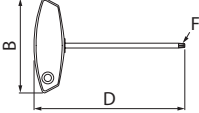
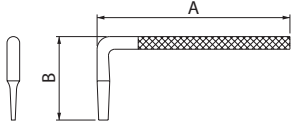
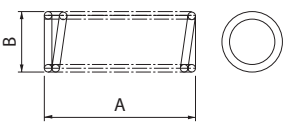
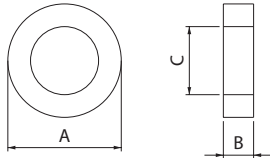
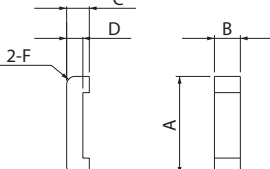
形 状 有方向时图示右手 (R)	型 号	库 存	尺 寸 (mm)						角 度		备 注	
			A	B	C	D	E	F	α	θ		
	CP	-2D	●	-	10.0	21.6	-	10.4	-	-	-	
	-3D	12.0			27.6	14.0						
	-5D	13.0			32.0							
	CP	-2D-R/L-JCT	●	-	13.5	25.3	-	21.5	-	-	-	
	CP	-3D-R/L-JCT	●	-	13.1	26.4	-	17.9	-	-	-	
	-4D-R/L-JCT	●	28.4			18.2						
	-5D-JCT	●	31.9			21.5						
	CP	-8TE	●	17.9	12.0	12.0	M8X1.25 (左螺纹)	10.0	-	15°	-	
	CP	-8W	●	20.9	12.0	8.0	M8X1.25 (左螺纹)	13.0	-	3°	-	
	CB	-11	●	11.5	12.7	3.5	-	-	-	-	-	
	-51	●	16.0	15.6	3.5	-	-	-	-	-		
	CB	-12	●	14.0	12.7	3.5	-	-	-	-	-	右手
	-13	●	14.0	12.7	3.5	-	-	-	-	-	-	左手
	CB	-14	●	18.51	12.7	3.5	-	-	-	-	-	右手
	-15	●	18.51	12.7	3.5	-	-	-	-	-	-	左手
	CB	-16	●	18.0	12.7	3.5	-	-	-	-	-	
	-17	●	21.0	15.6	3.5	-	-	-	-	-	-	
	CB	-S3220	●	7.94	7.94	1.0	2.0	-	-	-	-	
	-S4220	●	11.12	11.12	2.0	2.0	-	-	-	-	-	
	CB	-T2212	●	7.48	-	1.5	1.2	-	-	-	-	
	-T3220	●	10.87	-	2.0	2.0	-	-	-	-	-	

●: 标准库存

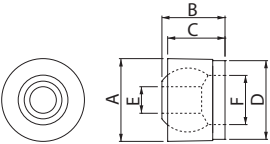
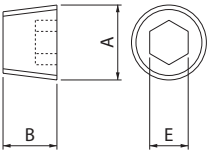
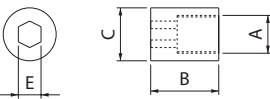
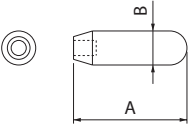
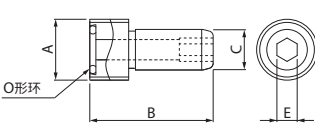
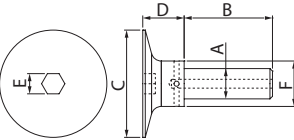
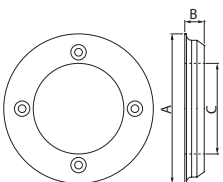
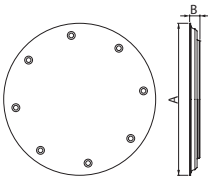
形 状	型 号	库 存	尺 寸 (mm)						角 度		备 注
			A	B	C	D	E	F	α	θ	
	DT -7	●	44	16	-	114	-	T7	-	-	普通扭矩
	-8	●	70	26		150		T8			
	DT -10	●	70	29	-	160	-	T10	-	-	普通扭矩
	-15	●	70	32		170		T15			
	-20	●	90	32		190		T20			
	-25	●	82	36		190		T25			
	DTM -6	●	40	17	-	115	-	T6	-	-	普通扭矩 顶部磁化
	-7	●	44	17		119		T7			
	-8	●	70	24		150		T8			
	-10	●	70	28		167		T10			
	-15	●	70	31		174		T15			
	DTP -6	●	73	23	-	150	-	6IP	-	-	○○IP为增强型扭矩
	-7	●						7IP			
	-9	●	61	30		174		9IP			
	-15	●	81	33		186		15IP			
	-20	●	100			206		20IP			
	DTPM -8	●	70	24	-	150	-	8IP	-	-	○○IP为增强型扭矩 顶部磁化
	-10	●	70	28		165		10IP			
	-15	●	70	31		174		15IP			
	FH -2	●	40	20	-	71	2.0	-	-	-	六角
	-2.5	●	45	20		76	2.5				
	FT -6	●	35	15	-	65	-	T6	-	-	普通扭矩
	-7	●	34	15		62		T7			
	-8	●	40	20		74		T8			
	-10	●	40	20		74		T10			
	FT -15	●	45	25	10	80	-	T15	-	-	普通扭矩
	FTP -5	●	35	15	-	65	-	5IP	-	-	○IP为增强型扭矩
	-6	●	34			62		6IP			
	LTW -8SS	●	43	6	-	-	-	T8	-	-	普通扭矩
	-10S	●	62	10				T10			
	-10SS	●	47	7				T10			
	-15S	●	62	10				T15			
	-20	●	58	19				T20			
	-25	●	65	20				T25			

●: 标准库存



形 状	型 号	库 存	尺 寸 (mm)						角 度		备 注
			A	B	C	D	E	F	α	θ	
	LW -1.5	●	45	14	-	-	1.5	-	-	-	六角
	-2	●	50	16			2.0				
	-2.5	●	56	18			2.5				
	-3	●	63	20			3.0				
	-4	●	70	25			4.0				
	-4.5	●	78	26			4.5				
	-5	●	80	28			5.0				
	-6	●	90	32			6.0				
	-8	●	109	36			8.0				
	-10	●	112	40			10.0				
	-14	●	140	56			14.0				
	-17	●	160	63			17.0				
	-19	●	180	70			19.0				
	TH -4	●	-	80	-	83	4.0	-	-	-	六角
	TT -15	●	-	70	-	118	-	T15	-	-	普通扭矩
	-25	●		70		69		T25			
	-25L	●		80		145		T25			
	-30	●		80		110		T30			
	TTC -20	●	-	98	-	130	-	T20	-	-	
	-25	●						T25			
	TTP -20	●	-	70	-	138	-	20IP	-	-	○○IP为增强型扭矩
	TTP -15-SL	●	-	100	-	172	-	15IP	-	-	○○IP为增强型扭矩
	TTP -20-SL	●	-	100	-	172	-	20IP	-	-	
	TTW -15	●	-	80	-	125	-	T15	-	-	普通扭矩
	LTK -5	●	70	30	-	-	-	-	-	-	
	SP -2D	●	8.5	5.6	-	-	-	-	-	-	弹簧
	-3D	●	12.0	7.2							
	-5	●	12.0	6.7							
	-5D	●	12.0	7.2							
	-6	●	12.0	7.7							
	W -6	●	11.5	1.6	6.4	-	-	-	-	-	垫圈
	6-14	●	11.5	1.4	6.4						
	WB -5	●	10.0	1.0	5.3	-	-	-	-	-	垫圈(黄铜)
	-6	●	11.5	1.6	6.4						
	-8	●	15.5	1.6	8.4						
	WSP -1	●	15.1	4.0	3.5	2.5	-	R1.25	-	-	间隔片

●:标准库存

形 状	型 号	库 存	尺 寸 (mm)						角 度		备 注
			A	B	C	D	E	F	α	θ	
	DN 10	●	6.2	5.1	4.5	5.7	2.6	4.0	-	-	喷嘴
	20	●	10.1	7.7	7.0	9.6	M4X0.7	6.0	-	-	
	GP -1	●	PT1/8	7.0	-	-	5.0	-	-	-	插销
	-2	●	PT1/4	9.0	-	-	6.0	-	-	-	
	WN -1	●	M5X8	10.0	7.0	-	3.0	-	-	-	螺母
	PC -1	●	60.0	8.5	-	-	-	-	-	-	冲头
	-2	●	62.2	10.0	-	-	-	-	-	-	
	CL 63-1	●	M18X1.0	36.5	12	-	6.0	-	-	-	冷却管
	100-1	●	M24X1.5	44.0	16.0	-	8.0	-	-	-	
	HH 12X35HC	●	M12X1.75	35.0	42.5	16.4	8.0	18.0	-	-	冷却孔螺栓
	HF 16X48HC	●	M16X2.0	30.0	62.5	18.4	12.0	40.0	-	-	
	CC -125-MFAH	●	87.5	11.4	53.0	-	-	-	-	-	冷却孔盖
	-160-MFAH	●	122.5	12.4	70.0	-	-	-	-	-	
	CC -200-MFAH	●	162.5	14.4	-	-	-	-	-	-	冷却孔盖
	-250-MFAH	●	212.5								
	-315-MFAH	●	277.5								

●:标准库存

外径加工刀杆

型 号			零 件					
			杠杆	紧固螺钉	垫片	金属销	冲头	扳手
PSBN [®] /L	1616H	-09	LL-1N	LS-1N	LS-32	LSP-1	PC-1	FH-2.5
PSKN [®] /L	1616H	-09	LL-1N	LS-1N	LS-32	LSP-1	PC-1	FH-2.5

外径加工刀杆

型 号			零 件			
			杠杆	紧固螺钉	金属销	扳手
PTGN [®] /L	1212F	-11	LL-03N	LS-03N	P-03	FH-2
	.....	-11	LL-03TN	LS-03SN	P-03S	FH-2.5
PTFN [®] /L	1212F	-11	LL-03N	LS-03N	P-03	FH-2
	.....	-11	LL-03TN	LS-03SN	P-03S	FH-2.5

陶瓷刀具用外径刀杆

型 号			零 件				
			导屑器	压板组	扳手	垫片	垫片紧固螺钉
CCLNR	2525M	-16	CB-17	CE-220	LW-4	SP-454	M4X10
CS-N [®] /L	.....	-12	CB-11	CE-020	LW-4	SP-141 *(SP-143)	M3X8 *(M3X12)
CSKN [®] /L	.....	-12	CB-11	CE-020	LW-4	SP-141 *(SP-143)	M3X8 *(M3X12)
CSYN [®] /L	.....	-12	CB-11	CE-020	LW-4	SP-141 *(SP-143)	M3X8 *(M3X12)
CSSN [®] /L	.....	-12	CB-11	CE-020	LW-4	SP-141 *(SP-143)	M3X8 *(M3X12)

* 垫片及垫片紧固螺钉：使用SN□□1204刀片时、()内的零件请另行购买。

陶瓷刀具用外径刀杆

型 号			零 件			
			压板组	扳手	垫片	垫片紧固螺钉
CCLN [®] /L	.....	-12GX	CE-410	LW-4	SP-441	M3X8
CDHN [®] /L	.....	-12GX	CE-410	LW-4	SP-521	M3X8
	.....	-15GX	CE-430		SP-541	
CDJN [®] /L	.....	-12GX	CE-410	LW-4	SP-521	M3X8
	.....	-15GX	CE-430		SP-541	
CSRN [®] /L	.....	-12GX	CE-410	LW-4	SP-141	M3X8
	.....	-15GX			SP-162	M4X10
CSDNN	.....	-12GX	CE-410	LW-4	SP-141	M3X8
	.....	-15GX			SP-162	M4X10
CSSN [®] /L	.....	-12GX	CE-410	LW-4	SP-141	M3X8
	.....	-15GX			SP-162	M4X10
CS-N [®] /L	.....	-12GX	CE-410	LW-4	SP-141	M3X8
	.....	-15GX			SP-162	M4X10
CSKN [®] /L	.....	-12GX	CE-410	LW-4	SP-141	M3X8
	.....	-15GX			SP-162	M4X10
CSYN [®] /L	.....	-12GX	CE-410	LW-4	SP-141	M3X8
	.....	-15GX			SP-162	M4X10

P


社

整体型CBN刀具用刀杆

型 号			零 件			
			压板组	扳手	垫片	垫片紧固螺钉
CCLN [®] /L	.....	-09A	CE-030A	LW-4	SP-429	HH3X12
CSRN [®] /L	2525M	-09A	CE-030A	LW-4	SP-129	HH3X12
	2525M	-12A			SP-148 *(SP-143)	BH3X12
CSKN [®] /L	2525M	-09A	CE-030A	LW-4	SP-129	HH3X12
	2525M	-12A			SP-148 *(SP-143)	BH3X12
CSYN [®] /L	2525M	-09A	CE-030A	LW-4	SP-129	HH3X12
	2525M	-12A			SP-148 *(SP-143)	BH3X12
CSDNN	.....	-09A	CE-040	LW-4	SP-129	HH3X12
	2525M	-12A			SP-148 *(SP-143)	BH3X12
CTUN [®] /L	.....	-11A	CE-030A	LW-4	SP-219	HH3X12

• -12A型刀杆用垫片：使用SN□□1204型的刀片时、()内的零件：SP-143请另行购买。

轴承用外径刀杆

型 号		零 件					
		杠杆	紧固螺钉	垫片	金属销	冲头	扳手
PRGC [®] /L	 -12BE	LL-1CN	LS-1N	LR-12C	LSP-1	PC-1	FH-2.5
	 -16BE	LL-2C	LS-1T	LR-16C	LSP-2	PC-2	FH-2.5
PRGC [®] /L	 -12BF	LL-1CN	LS-1N	LR-12C	LSP-1	PC-1	FH-2.5
	 -16BF	LL-2C	LS-1T	LR-16C	LSP-2	PC-2	FH-2.5

外径(背车)用刀杆

型 号			零 件			
			固定销	锁紧螺钉	紧固螺钉	扳手
AABSR	0810K	-40F	LPA-11	HSB4X8R	-	FH-2
	1010..	-40F				
	1212..	-40F	LPA-13			
	1616..	-40F	LPA-17			
SABSR	.....	-40F	-	-	SB-3080TR	FT-10
AABWR	0810K	-40F	LPA-11	HSB4X8R	-	FH-2
	1010..	-40F				
	1212..	-40F	LPA-13			
	1616..	-40F	LPA-17			
SABWR	.....	-40F	-	-	SB-3080TR	FT-10
AABWR	0810K	-50F	LPA-11	HSB4X8R	-	FH-2
	1010..	-50F				
	1212..	-50F	LPA-13			
	1616..	-50F	LPA-17			
SABWR	.....	-50F	-	-	SB-3080TR	FT-10

KTKF

型 号			零 件	
			紧固螺钉	扳手
KTKF [®] /L	.....	-12	SB-4590TRWN	LTW-10S
	.....	-16		



小零件加工用外径刀杆(背面紧固式)

型 号			零 件		
			固定销	锁紧螺钉	扳手
ACLC [®] /L	0810K	-06F	LPF-11	HSB4X8 [®] /L	FH-2
	1010K	-06F			
	1010K	-09F	LPF-13		
	1212M	-09F			
	1616M	-09F	LPF-17		
ADJC [®] /L	0810K	-07F	LPF-11	HSB4X8 [®] /L	FH-2
	1010K	-07F			
	1010K	-11F	LPF-13		
	1212M	-11F			
	1616M	-11F	LPF-17		
ADNCR	0810K	-07F	LPF-11	HSB4X8R	FH-2
	1010K	-07F			
	1010K	-11F	LPF-13		
	1212M	-11F			
	1616M	-11F	LPF-17		
AVJB [®] /L	1010K	-11F	LPF-11	HSB4X8 [®] /L	FH-2
	1212M	-11F	LPF-1113		
	1616M	-11F	LPF-1117		
AVVBR	1010K	-11F	LPF-11	HSB4X8R	FH-2
	1212M	-11F	LPF-1113		
	1616M	-11F	LPF-1117		

* 锁紧螺钉：右手(R)刀杆适用HSB4X8R、左手(L)刀杆适用HSB4X8L。

小零件加工用外径刀杆(螺钉紧固式)

型 号			零 件	
			紧固螺钉	扳手
SCLC [®] /L	.....	-06	SB-2570TR	FT-8
	.....	-09	SB-4085TR	FT-15
	.....	-12	SB-5090TR	LTW-20
SCAC [®] /L	.....	-06	SB-2570TR	FT-8
	.....	-09	SB-4085TR	FT-15
	1212F	-09FF		
SDJC [®] /L	.....	-07F	SB-2570TR	FT-8
	.....	-11F	SB-4085TR	FT-15
SDLC [®] /L	.....	-07FF	SB-2570TR	FT-8
	.....	-11FF	SB-4085TR	FT-15
SDXC [®] /L	.....	-07	SB-2570TR	FT-8
	.....	-11	SB-4085TR	FT-15
SDNC [®] /L	.....	-07F	SB-2570TR	FT-8
	.....	-11F	SB-4085TR	FT-15
SDNCN	.....	-07	SB-2570TR	FT-8
	.....	-11	SB-4085TR	FT-15
SDLP [®] /L	.....	-07F	SB-2570TR	FT-8
	.....	-11F	SB-4085TR	FT-15
STGC [®] /L	.....	-08	SB-2050TR	FT-6
STGP [®] /L	.....	-08	SB-2050TR	FT-6
	.....	-11	SB-3080TR	FT-10
SVJB [®] /L	.....	-11F	SB-2570TR	FT-8
SVLP [®] /L	.....	-08FF	SB-2050TR	FT-6
	.....	-11FF	SB-2570TR	FT-8
	.....	-11F		
SVPP [®] /L	.....	-08FF	SB-2050TR	FT-6
	.....	-11FF	SB-2570TR	FT-8
	.....	-11		
SYXP [®] /L	.....	-06F	SB-2050TR	FT-6



小零件加工用外径刀杆(螺钉紧固式)

型 号			零 件		
			紧固螺钉	扳手	插销
SCLCR	.....	-09FEJCT	SB-4085TR	FT-15	GP-1
SDJCR	.....	-11.JCT	SB-4085TR	FT-15	GP-1
SVJBR	.....	-11FEJCT	SB-2570TR	FT-8	GP-1
SVJPR	.....	-11FEJCT	SB-2570TR	FT-8	GP-1

小零件加工用外径刀杆(螺钉紧固式)

型 号			零 件				
			紧固螺钉	扳手	垫片	垫片紧固螺钉	扳手
SVPB [®] /L	.....	-11	SB-2570TR	FT-8	-	-	-
	.....	-16N	SB-40125TRN	FT-15	SVN-32N	SS-4N	LW-4
SVVBN	.....	-11	SB-2570TR	FT-8	-	-	-
	.....	-16N	SB-40125TRN	FT-15	SVN-32N	SS-4N	LW-4

小零件加工用外径刀杆(压板紧固方式)

型 号			零 件				
			压板组	扳手	垫片	垫片紧固螺钉	导屑器
CSBP [®] /L	.....	-09N	CPS-2P	LW-2.5	-	-	CB-S3220
CSKP [®] /L	.....	-09N	CPS-2P	LW-2.5	-	-	CB-S3220
	.....	-12N	CPS-3	LW-3	KPS-42	SP3X8	CB-S4220
CSSP [®] /L	.....	-09N	CPS-2P	LW-2.5	-	-	CB-S3220
	.....	-12N	CPS-3	LW-3	KPS-42	SP3X8	CB-S4220
CSDPN	.....	-12N	CPS-3	LW-3	KPS-42	SP3X8	CB-S4220
CTGP [®] /L	.....	-11N	CPS-2P	LW-2.5	-	-	CB-T2212
	.....	-16N	CPS-3	LW-3	KPT-32	SP3X8	CB-T3220
CTFP [®] /L	.....	-11N	CPS-2P	LW-2.5	-	-	CB-T2212
	.....	-16N	CPS-3	LW-3	KPT-32	SP3X8	CB-T3220
CTTP [®] /L	.....	-11N	CPS-2P	LW-2.5	-	-	CB-T2212
	.....	-16N	CPS-3	LW-3	KPT-32	SP3X8	CB-T3220

EZ刀杆PLUS

型 号	零 件	
	紧固螺钉	扳手
S045X-SCLCR03-050EZ	SB-1635TR	FT-6
S060X-SCLCR04-070EZ	SB-2035TR	
C045X-SCLCR03-050EZ	SB-1635TR	FT-6
C060X-SCLCR04-070EZ	SB-2035TR	

双头刀

型 号	零 件	
	紧固螺钉	扳手
STW ^{P/L} -15	SB-3080TR	LTW-10S
STWSR -15T	SB-3080TR	LTW-10S

系统刀具

型 号			零 件			
			紧固螺钉	扳手	螺钉 (侧固装置)	扳手
SVNR	1010H	-12	SB-3080TR	FT-10	HS3X4	LW-1.5
	1212K	-12				
	1616K	-12			HS3X8	
	2020K	-12			HS3X12	
	2525M	-12			HS3X16	
SVNSR		-12-..	SB-3080TR	LTW-10S	HS3X4	LW-1.5
S12F-	SVNR	12	SB-3080TR	FT-10	HS3X4	LW-1.5
S14G-	SVNR	12				
S16H-	SVNR	12				
S19H-	SVNR	12			HS3X8	
S19N-	SVNR	12				
S20H-	SVNR	12				
S25H-	SVNR	12			HS3X12	
S25Q-	SVNR	12				
S....	SVNR	12S	SB-3080TR	FT-10	HS3X4	LW-1.5

系统刀具(S-SVN-XN)

型 号	零 件		
	紧固螺钉	扳手	紧固螺钉
S...- SVNR 12XN	SB-3080TR	FT-10	SP3X4

PSH套筒

型 号		零 件	
		紧固螺钉	扳手
PSH	02.. -..	HS3X4P	LW-1.5
	03.. -..		
	04.. -..		
	05.. -..	HS4X4P	LW-2
	06.. -..		
	07.. -..		

镗刀杆(螺钉紧固式)

型 号		零 件	
		紧固螺钉	扳手
S10H-	SCLC [®] /L03-..E	SB-1635TR	FT-6
S10J-	SCLC [®] /L04-..E	SB-2035TR	
S08X-	SCLC [®] /L06-10E	SB-2545TR	FT-8
S08X-	SCLC [®] /L06-10	SB-2545TR	FT-8
C...-	SCLC [®] /L03-..	SB-1635TR	FT-6
C...-	SCLC [®] /L04-..	SB-2035TR	
C08L-	SCLC [®] /L06-10	SB-2545TR	FT-8
A08H-	SCLC [®] /L06-10E	SB-2545TR	FT-8
E...-	SCLC [®] /L06-..	SB-2545TR	FT-8
S..M-	SCLP [®] /L08-..E	SB-35TR	FT-10
S...-	SCLP [®] /L09-..E	SB-4TR	FT-15
S..M-	SCLP [®] /L08-..	SB-35TR	FT-10
S...-	SCLP [®] /L09-..	SB-4TR	FT-15
C10N-	SCLP [®] /L08-..	SB-35TR	FT-10
C...-	SCLP [®] /L09-..	SB-4TR	FT-15
A..X-	SCLP [®] /L08-..E	SB-35TR	FT-10
A...-	SCLP [®] /L09-..E	SB-4TR	FT-15
E10N-	SCLP [®] /L08-12	SB-35TR	FT-10
E10N-	SCLP [®] /L08-12A-..	SB-3060TR	
E...-	SCLP [®] /L09-..	SB-4TR	FT-15
S...-	SDUC [®] /L07-..E	SB-2560TR	FT-8
S...-	SDUC [®] /L11-..E	SB-4085TR	FT-15
S...-	SDUC [®] /L07-..	SB-2560TR	FT-8
S...-	SDUC [®] /L11-..	SB-4085TR	FT-15
C...-	SDUC [®] /L07-..	SB-2560TR	FT-8
C...-	SDUC [®] /L11-..	SB-4085TR	FT-15
S...-	SDZC [®] /L07-..E	SB-2560TR	FT-8
S...-	SDZC [®] /L11-..E	SB-4085TR	FT-15
S...-	SDZC [®] /L07-..	SB-2560TR	FT-8
S...-	SDZC [®] /L11-..	SB-4085TR	FT-15
C06J-	STLB [®] /L06-08A	SB-2035TR	FT-6
E08L-	STLP [®] /L08-10A	SB-1TR	
E08L-	STLP [®] /L09-10A	SB-2545TR	FT-8
E10N-	STLP [®] /L09-..		FT-10
E10N-	STLP [®] /L11-..	SB-3060TR	FT-10
S06H-	STUB [®] /L06-08E	SB-15TR	FT-6
S08K-	STUP [®] /L08-10E	SB-1TR	
S..M-	STUP [®] /L09-..E	SB-2TR	FT-8
S...-	STUP [®] /L11-..E	SB-3TR	FT-10
S..X-	STUP [®] /L16-..E	SB-4TR	FT-15
S06H-	STUB [®] /L06-08	SB-15TR	FT-6
S08K-	STUP [®] /L08-10	SB-1TR	
S..M-	STUP [®] /L09-..	SB-2TR	FT-8
S...-	STUP [®] /L11-..	SB-3TR	FT-10
S25X-	STUP [®] /L16-32	SB-4TR	FT-15
C10L-	STUB [®] /L06-08	SB-15TR	FT-6
C08L-	STUP [®] /L08-10	SB-1TR	
C...-	STUP [®] /L09-..	SB-2TR	FT-8
C...-	STUP [®] /L11-..	SB-3TR	FT-10
C20S-	STUP [®] /L16-..	SB-4TR	FT-15
A08H-	STUP [®] /L08-10E	SB-1TR	FT-6
A..X-	STUP [®] /L09-..E	SB-2TR	FT-8
A...-	STUP [®] /L11-..E	SB-3TR	FT-10
A...-	STUP [®] /L16-..E	SB-4TR	FT-15
E08L-	STUP [®] /L08-10	SB-1TR	FT-6
E...-	STUP [®] /L09-..	SB-2TR	FT-8
E...-	STUP [®] /L11-..	SB-3TR	FT-10
E20S-	STUP [®] /L16-25	SB-4TR	FT-15



镗刀杆(螺钉紧固式)

型 号		零 件	
		紧固螺钉	扳手
S...-	SWUB [®] /L 08-..E	SB-2050TR	FT-6
S12M-	SWUP [®] /L 11-14E	SB-2545TR	FT-8
S...-	SWUP [®] /L 11-..E	SB-2560TR	
S...-	SWUP [®] /L 16-..E	SB-4065TR	FT-15
S...-	SWUB [®] /L 06-..	SB-2040TR	FT-6
S10J-	SWUB [®] /L 08-..	SB-2035TR	
C...-	SWUB [®] /L 06-..	SB-2035TR	FT-6
C07K-	SWUB [®] /L 08-..		
C08L-	SWUB [®] /L 08-..	SB-2050TR	
C10N-	SWUB [®] /L 08-..		
C12Q-	SWUP [®] /L 11-14(-../.)	SB-2545TR	FT-8
C12Q-	SWUP [®] /L 11-16(-../.)	SB-2560TR	
C16X-	SWUP [®] /L 11-18(-../.)		
C...-	SWUP [®] /L 16-..	SB-4065TR	FT-15
E...-	SWUB [®] /L 08-..	SB-2050TR	FT-6
S16Q-	SSKPR09-20	SB-4TR	FT-15
S20R-	SSKPR09-25		
S25X-	SSKPR12-32	GS-50S	LW-3
S32S-	SSKPR12-40	GS-50	
S12M-	SYXP [®] /L 06-12E	SB-2040TR	FT-6
S16Q-	SYXP [®] /L 06-16E	SB-2045TR	

镗刀杆(螺钉紧固式)

型 号		零 件				
		紧固螺钉	扳手	垫片	垫片紧固螺钉	扳手 (垫片紧固螺钉用)
S12M-	SVJP [®] /L 08-16E	SB-2050TR	FT-6	-	-	-
S...-	SVJC [®] /L 08-..E		FT-8			
S...-	SVJB [®] /L 11-..E	SB-2570TR	FT-15	SVN-32N	SS-4N	LW-4
S...-	SVJB [®] /L 16-..EN	SB-40125TRN	FT-15	SVN-32	SB-2050TR	FT-6
S32S-	SVJB [®] /L 16-40E	SB-40115TR	FT-6	-	-	-
S40T-	SVJB [®] /L 16-50E		FT-8			
S10M-	SVPC [®] /L 08-16E	SB-2050TR	FT-15	SVN-32N	SS-4N	LW-4
S...-	SVPB [®] /L 11-..E	SB-2570TR	FT-15	SVN-32	SB-2050TR	FT-6
S...-	SVPB [®] /L 16-..EN	SB-40125TRN	FT-15	SVN-32	SB-2050TR	FT-6
S25X-	SVPB [®] /L 16-34E	SB-40115TR	FT-6	-	-	-
S32S-	SVPB [®] /L 16-40E		FT-8			
S12M-	SVUC [®] /L 08-16E	SB-2050TR	FT-15	SVN-32N	SS-4N	LW-4
S...-	SVUB [®] /L 11-..E	SB-2570TR	FT-15	SVN-32	SB-2050TR	FT-6
S...-	SVUB [®] /L 16-..EN	SB-40125TRN	FT-15	SVN-32	SB-2050TR	FT-6
S25X-	SVUB [®] /L 16-34E	SB-40115TR	FT-6	-	-	-
S32S-	SVUB [®] /L 16-40E		FT-8			
S12M-	SVZC [®] /L 08-16E	SB-2050TR	FT-15	SVN-32N	SS-4N	LW-4
S...-	SVZB [®] /L 11-..E	SB-40125TRN	FT-15	SVN-32	SB-2050TR	FT-6
S...-	SVZB [®] /L 16-..EN	SB-40115TR	FT-15	SVN-32	SB-2050TR	FT-6
S25X-	SVZB [®] /L 16-34E	SB-40115TR	FT-15	SVN-32	SB-2050TR	FT-6
S32S-	SVZB [®] /L 16-40E		FT-15	SVN-32	SB-2050TR	FT-6

镗刀杆(压板紧固方式)

型 号		零 件				
		导屑器	压板组	扳手	垫片	垫片紧固螺钉
S12L-	CTUP [®] /L 09-16	-	CPS-1	FH-2	-	-
S...-	CTUP [®] /L 11-..	-	CPS-2	FH-2.5	-	-
S25X-	CTUP [®] /L 16-34	-	CPS-3	LW-3	-	-
S32S-	CTUP [®] /L 16-43				KPT-32	SP3X10
S40X-	CTUP [®] /L 16-50				KPT-32	SP3X10
S32S-	CTUC [®] /L 16-40	*CB-13/12	CE-320	LW-4	SP-230P	SP3X10
S...-	CCLN [®] /L 09-..A	-	CE-360S	LW-4	SP-420A	BH3X6
S...-	CSKN [®] /L 09-..A	-	CE-360S	LW-4	SP-130A	BH3X12
S32S-	CSKPR12-43	CPS-3	-	LW-3	KPS-42	SP3X10

* 右手 (R) 刀杆适用CB-13、左手 (L) 刀杆适用CB-12。

AD 镗刀杆可换刀头

型 号			零 件					
			杠杆	紧固螺钉	冲头	金属销	垫片	扳手
HA32	PCLN%	12-40	LL-2K	LS-2P	PC-2K	LSP-3K	LC-4K	DTPM-15
HA40	PCLN%	12-50						
HA50	PCLN%	12-63						
HA32	PDUN%	15-43	LL-3K	LS-3P	PC-2K	LSP-3K	LD-4K43 (LD-4K*)	DTPM-15
HA40	PDUN%	15-50						
HA50	PDUN%	15-63						
HA32	PTFN%	16-40	LL-1K	LS-1P	PC-2K	LSP-2K	LT-3K	DTPM-10
HA40	PTFN%	16-50						
HA50	PTFN%	16-63						

* 垫片：刀杆标准安装 LD-4K43。使用 DN□□1506 刀片时，LD-4K 请另行购买。

AD 镗刀杆可换刀头

型 号			零 件	
			紧固螺钉	扳手
HA32	SCLC%	09-40	SB-3580TR	FT-15
HA32	SDUC%	11-40	SB-3580TR	FT-15

镗削配件(AD 镗刀杆)

型 号		零 件		
		安装螺栓		扳手
AD	32U	HH5X20 (3 pcs)	HH5X30 (1 pcs)	LW-4
AD	40V	HH5X20 (3 pcs)	HH5X30 (1 pcs)	LW-4
AD	50W	HH6X20 (3 pcs)	HH6X30 (1 pcs)	LW-5

镗削配件与可换刀头的组合

可换刀头型号			镗削配件			
			本体型号	安装螺栓		扳手
HA32	PCLN%	12-40	AD32U	HH5X20	HH5X30	LW-4
HA32	PDUN%	15-43				
HA32	PTFN%	16-40		HH5X20		
HA32	SCLC%	09-40				
HA32	SDUC%	11-40				
HA40	PCLN%	12-50	AD40V	HH5X20	HH5X30	LW-4
HA40	PDUN%	15-50				
HA40	PTFN%	16-50				
HA50	PCLN%	12-63	AD50W	HH6X20	HH6X30	LW-5
HA50	PDUN%	15-63				
HA50	PTFN%	16-63				



陶瓷刀具用镗刀杆(压板紧固方式)

型 号			零 件			
			导屑器	压板组	扳手	垫片 垫片紧固螺钉
S32S-	CCLN [®] /L	-12-40GX	-	CE-410	LW-4	-
S40T-	CCLN [®] /L	-12-50GX				SP-441P M3X8
S32S-	CDUN [®] /L	-12-40GX	-	CE-410	LW-4	-
S40T-	CDUN [®] /L	-12-50GX				SP-521P M3X8
S32S-	CSKN [®] /L	-12-40GX	-	CE-410	LW-4	-
S40T-	CSKN [®] /L	-12-50GX				SP-141P M3X8
S40T-	CSKN [®] /L	-12-50	^{*1} CB-13/12	CE-320	LW-4	SP-141P ^{*2} (SP-143P) M3X8 ^{*2} (M3X12)

*1 右手(R)刀杆适用CB-13、左手(L)刀杆适用CB-12。
*2 SN□□1204型刀片使用时、() 内的零件请另行购买。

轴承用内径刀杆(内径加工)

型 号			零 件	
			紧固螺钉	扳手
SRCP [®] /L	2020B-12	-A20	SB-4TR	FT-15
	2525B-16	-A32	SB-5090TR	LTW-20

轴承用内径刀杆(内径R倒角加工)

型 号			零 件	
			压板组	扳手
CBSN [®] /L	B-12	-A20	CP-RC [®] /L	LW-5

整体型刀具用套筒

型 号			零 件	
			螺钉	扳手
PH	02	..-..	H53X4	LW-1.5
	03	..-..		
	04	..-..		
	05	..-..	H54X4	LW-2
	06	..-..		
	07	..-..		

KTGF

型 号			零 件	
			紧固螺钉	扳手
KTGF [®] /L	.....	-16F	SB-4070TRW	FT-8
KTGF [®] /L	.....	-16	SB-4070TRS	FT-10

S-KTGF

型 号			零 件	
			紧固螺钉	扳手
S....	-KTGFL16		SB-4070TRS	FT-10

KTG

型 号			零 件	
			紧固螺钉	扳手
KTG [®] /L	....	-16	SB-4TR	FT-15
	....	22-..	GS-50	LW-3

KN91

型 号			零 件			
			压板	紧固螺栓	垫圈	弹簧 扳手
KN91 [®] /L	44	-4	*CE-111/121	BH8X30	W-8	SP-8 LW-5
	44	-5				
	44	-7	*CE-131/141			

* KN91[®]/L44-4/5：右手(R)刀杆适用CE-111、左手(L)刀杆适用CE-121。
KN91[®]/L44-7：右手(R)刀杆适用CE-131、左手(L)刀杆适用CE-141。

KGHS

型 号			零 件			
			压板	紧固螺栓	垫圈	弹簧 扳手
KGHS [®] /L	.....	-4	CGH-1 ^L /R	HH6X25	W-6	SP-6 LW-5
	.....	-5				
	.....	-7	CGH-2 ^L /R			

・压板：KGHS[®]/L...右手(R)刀杆适用CGH-○L、左手(L)刀杆适用CGH-○R。

KGA

型 号		零 件			
		压板	紧固螺栓	弹簧	扳手
KGA [®] /L	 -3	CGA-3 [®] /L	HH6X20	SP-6	LW-5
	 -4	CGA-4 [®] /L			
	 -5	CGA-5 [®] /L			

・压板：右手(R)刀杆适用CGA-○R,左手(L)刀杆适用CGA-○L。

KGD[®]/L....-S

型 号		零 件		
		紧固螺栓 (刀片紧固用)	安装螺栓 (刀板用)	扳手
KGD [®] /L	-S	BH6X10TR	SB-60120TR	LTW-25

KGD-JCT (自动车床用)

型 号		零 件		
		紧固螺钉	扳手	插销
KGD [®] /L	 -... JCT	SB-40120TR	LTW-15S	GP-1

KGDF[®]/L....-S

型 号		零 件		
		紧固螺栓 (刀片紧固用)	安装螺栓 (刀板用)	扳手
KGDF [®] /L	-S	BH6X10TR	SB-60120TR	LTW-25

KGM

型 号			零 件	
			紧固螺钉	扳手
KGM [®] /L	1212H	-3	SB-5TR	LTW-20
	1616H	-3	HH5X16	LW-4
	2020K	-3		
	2525M	-3		
KGM [®] /L	2020K	-4	HH5X16	LW-4
	2525M	-4	HH5X25	
KGM [®] /L	2020K	-5	HH5X16	LW-4
	2525M	-5	HH5X25	
	3232P	-5		
KGM [®] /L	2525M	-8	HH6X25	LW-5
	3232P	-8		

KGM-T

型 号		零 件	
		紧固螺钉	扳手
KGM [®] /L	2012K-2T17	SB-5TR	LTW-20
	2020K-2T17	HH5X16	LW-4
	2525M-2T17	HH5X25	
KGM [®] /L	1616H-3T20	HH5X16	LW-4
	2012K-3T20	SB-5TR	LTW-20
	2020K-3T20	HH5X16	LW-4
	2525M-3T20	HH5X25	
KGM [®] /L	2020K-4T20	HH5X16	LW-4
	2525M-4T20	HH5X25	
	2525M-4T25		
KGM [®] /L	2525M-5T25	HH5X25	LW-4
	3232P-5T25		
KGM [®] /L	2525M-6T30	HH5X25	LW-4

KGM (自动车床用)

型 号			零 件	
			紧固螺钉	扳手
KGM [®] /L	0810K	-...	SE-40120TR	LTW-15S
	1010..	-...		
	1212..	-1.5-...		
	1212..	-2-...		
	1212..	-2.5-...		
	1616..	-2-...	SE-50125TR	LTW-20
	1616..	-2.5-...		
	1616..	-3-...		

KGMM / KGMS

型 号		零 件	
		紧固螺钉	扳手
KGMM [®] /L	1212H-3	SB-5TR	LTW-20
	1616H-3	HH5X16	LW-4
	2020K-3		
	2525M-3	HH5X25	
KGMS [®] /L	1212H-3	SB-5TR	LTW-20
	1616H-3	GS-50	LW-3
	2020K-3	HH5X16	LW-4
	2525M-3	HH5X25	



KGMU

型 号		零 件	
		紧固螺栓	扳手
KGMU [®] /L	2020K	HH5X16	LW-4
	2525M	HH5X25	

KIGH

型 号		零 件				
		压板	紧固螺栓	垫圈	弹簧	扳手
KIGHR	-4	CGH-1L	HH6X25	W-6	SP-6	LW-5
	-5					
	-7	CGH-2L				

KIGM-V

型 号		零 件	
		紧固螺钉	扳手
KIGM [®] /L	2016B-3V	GS-50	LW-3
	2520B-3V		
	3225B-3V	SB-5TR	LTW-20
	3225B-4V	SB-5TR	LTW-20
	4032B-4V		

GFVS-AA / GFVT-AA

型 号		零 件	
		压板组	扳手
GFVS [®] /L	 -08AA	CPS-5V	FT-15
GFVT [®] /L	 -08AA	CPS-5V	FT-15

GIFV

型 号		零 件	
		压板组	扳手
GIFV [®] /L	5032B-502B	CPS-6V	LW-3

KTKF-JCT

型 号		零 件		
		紧固螺钉	扳手	插销
KTKF [®] /L	 - ... JCT	SB-4590TRWN	FT-10	GP-1

KTKFS (对应副主轴)

型 号		零 件	
		紧固螺钉	扳手
KTKFS [®] /L	 - ...	SB-4050TRN	LTW-10S

KTKH-S

型 号		零 件
		拆卸扳手
KTKH [®] /L	 - ...S	LTK-5

KTKH-B

型 号			零 件	
			紧固螺钉	扳手
KTKH [®] /L	0808K	- ...B	SE-40120TR	FT-15
	1010K	- ...B		
	1212M	- ...B		
	1414M	- ...B		
	1616M	- ...B	SE-50125TR	LTW-20

KTTX

型 号		零 件	
		紧固螺钉	扳手
KTTXR	 -16F	SB-4070TRW	FT-8

DRS

型 号			零 件	
			紧固螺钉	扳手
S20	-DRS	10...	SB-2080TR	FT-6
	-DRS	11...	SB-2290TR	FT-6
	-DRS	12...	SB-25100TR	DT-7

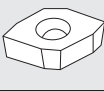
DRX

型 号			零 件	
			紧固螺钉	扳手
S..	-DRX	-.-03	SB-2042TRG	DTM-6
	-DRX	-.-04	SB-2042TRG	DTM-6
	-DRX	-.-05	SB-2045TR	DTM-6
	-DRX	-.-06	SB-2250TR	DTM-7
	-DRX	-.-07	SB-2570TR	DTM-8
	-DRX	-.-09	SB-3080TR	DTM-10
	-DRX	-.-11	SB-4085TR	DTM-15
	-DRX	-.-14	SB-5090TR	DT-20
	-DRX	-.-17	SB-60120TR	DT-25
	-DRX	-.-17	SB-60120TR	DT-25

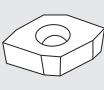
MFPN45 (面铣刀)

型 号	零 件		
	紧固螺钉	扳手	防止高温烧结剂
MFPN 45100R-10T-M 2 45200R-20T-M	SB-40140TRN	DTM-15	P-37

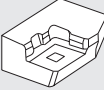
MSE45 (立铣刀)

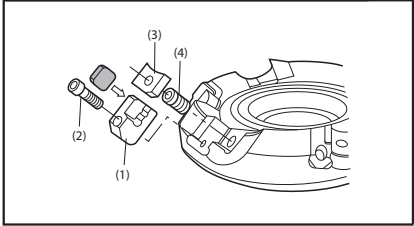
型 号	零 件			
	压板组	扳手	垫片	垫片紧固螺钉
MSE 4550 4563 4580-32	 CPS-6M	 LW-3	 MSE-4245	 SP3X8

MSD45 (立铣刀)

型 号	零 件			
	压板组	扳手	垫片	垫片紧固螺钉
MSD 4550 4563 4580-32	 CPS-6M	 LW-3	 MSD-42	 SP3X8

MSO45 (面铣刀)

型 号	(1) 刀夹	(2) 刀夹紧固螺钉	(3) 紧固块	(4) 紧固螺钉	扳手
					
MSO 45...R	LSO-445R	HH4X16	CH-20R	TH8X15	TH-4



MSO45-S (立铣刀)

型 号	零 件				
	垫片	垫片紧固螺钉	压板	紧固螺钉	扳手
MSO 45...S	MSO-4T245	SP3X6	CH-20R	TH8X15	TH-4

MSO45-09 (面铣刀)

型 号	零 件	
	紧固螺钉	扳手
MSO 45...R-09	SB-3060TR	DT-10

MSO45-S-09 (立铣刀)

型 号	零 件	
	紧固螺钉	扳手
MSO 45...S32-09	SB-3060TR	DT-10

MSP15 / MSE15 (立铣刀)

型 号	压板组	扳手	垫片	垫片紧固螺钉
				
MSP 15..	CPS-6M	LW-3	MSP-42	SP3X8
MSE 15..	CPS-6M	LW-3	MSE-4215	SP3X8

MEC (面铣刀)

型 号	零 件	
	紧固螺钉	扳手
MEC ...R-11-..T(-M)	SB-2555TRG	DTM-8
MEC ...R-17-..T(-M)	SB-4070TRN	DTM-15

MEC (立铣刀)

型 号	零 件	
	紧固螺钉	扳手
MEC ...W..-1103(-H)	SB-2545TR	DTM-8
MEC ...W..-11T3(-H)	SB-2555TRG	DTM-8
MEC ...W..-1704-H	SB-4070TRN	DTM-15

MECX (面铣刀)

型 号	零 件	
	紧固螺钉	扳手
MECX 050R-07-12T-M 063R-07-14T-M	SB-2042TRG	DTM-6

MECX (立铣刀)

型 号	零 件	
	紧固螺钉	扳手
MECX 32-S32-07-6T 33-S32-200-07-6T	SB-2042TRG	DTM-6

MTE90 (立铣刀)

型 号	零 件				
	紧固块	紧固螺钉	扳手	垫片	垫片紧固螺钉
MTE 9050 9063 9080-32					
	CP-8TE	W8X18	LW-4	MTE-42	SP3X8

MFWN (面铣刀)

型 号	零 件		
	紧固螺钉	扳手	防止高温烧结剂
MFWN 90100R-9T-M 90250R-18T-M	SB-40140TRN	DTM-15	P-37

MSO90-S (立铣刀)

型 号	零 件	
	紧固螺钉	扳手
MSO 90..-S32-09	SB-3080TR	DT-10
MSO 90..-S32-15	SB-5085TR	DT-20

MSO90-09 (面铣刀)

型 号	零 件	
	紧固螺钉	扳手
MSO 90...R-09	SB-3080TR	DT-10

MEA / MEB

型 号	零 件	
	紧固螺钉	扳手
MEA .. -S..(-...)	SB-2560TR	DT-8
MEB .. -S..	SB-4085TR	DT-15

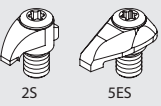
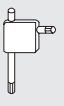
DMC

型 号	零 件	
	紧固螺钉	扳手
DMC 8.. (-S..)	SB-2545TR	FT-8
DMC 0..	SB-3060TR	FT-10

MTP

型 号	零 件				
	紧固块	双头螺钉	扳手	垫片	垫片紧固螺钉
MTP 90..	CP-8W	W8X18	LW-4	KPT-42	SP3X8

MTPS / MTES

型 号	压板组	扳手
		
MTPS ...	CPS-2S	FT-15
MTES ...	CPS-SES	

MEAL

型 号	零 件	
	紧固螺钉	扳手
MEAL .. -S..	SB-5085TR	DT-20



MSTC (三面刃铣刀)

型 号			零 件										
			刀夹		楔块	楔块螺钉	偏心栓	紧固螺钉	扳手			防止高温 烧结剂	锥柄安装 用螺栓
			右手用	左手用					模块螺钉用	偏心栓用	紧固螺钉用		
													
英制规格	MSTC	400AN551-630-10	C90SP1416-10R	C90SP1416-10L	WC-14	W6X18	AP-1416	SE-3070TRP	TH-3L	LW-2.5	DTP-9	P-37	-
		500AN551-630-10				W6X20							
		600AN551-630-10											
	MSTC	500AN630-709-10	C90SP1618-10R	C90SP1618-10L	WC-16	W6X20	AP-1820	SB-3590TRP	TH-3L	LW-3	DTP-15	P-37	-
		600AN630-709-10											
	MSTC	500AN709-813-12	C90SD1820-12R	C90SD1820-12L	WC-18	W6X20	AP-1820	SB-3590TRP	TH-3L	LW-3	DTP-15	P-37	-
	600AN709-813-12												
MSTC	500AN813-917-12	C90SD2023-12R	C90SD2023-12L	WC-20	W6X20	AP-1820	SB-3590TRP	TH-3L	LW-3	DTP-15	P-37	-	
	600AN813-917-12												
公制规格	MSTC	100AR1416-10-6T	C90SP1416-10R	-	WC-14	W6X18	AP-1416	SE-3070TRP	TH-3L	LW-2.5	DTP-9	P-37	-
		125AR1416-10-8T				W6X20							
		160AR1416-10-10T											
	MSTC	125AR1618-10-8T	C90SP1618-10R	-	WC-16	W6X20	AP-1820	SB-3590TRP	TH-3L	LW-3	DTP-15	P-37	-
		160AR1618-10-10T											
	MSTC	125AR1820-12-8T	C90SD1820-12R	-	WC-18	W6X20	AP-1820	SB-3590TRP	TH-3L	LW-3	DTP-15	P-37	-
		160AR1820-12-10T											
	MSTC	125AR2123-12-8T	C90SD2023-12R	-	WC-20	W6X20	AP-1820	SB-3590TRP	TH-3L	LW-3	DTP-15	P-37	-
		160AR2123-12-10T											
	MSTC	100AL1416-10-6T	-	C90SP1416-10L	WC-14	W6X18	AP-1416	SE-3070TRP	TH-3L	LW-2.5	DTP-9	P-37	-
		125AL1416-10-8T				W6X20							
		160AL1416-10-10T											
MSTC	125AL1618-10-8T	-	C90SP1618-10L	WC-16	W6X20	AP-1820	SB-3590TRP	TH-3L	LW-3	DTP-15	P-37	-	
	160AL1618-10-10T												
MSTC	125AL1820-12-8T	-	C90SD1820-12L	WC-18	W6X20	AP-1820	SB-3590TRP	TH-3L	LW-3	DTP-15	P-37	-	
	160AL1820-12-10T												
MSTC	125AL2123-12-8T	-	C90SD2023-12L	WC-20	W6X20	AP-1820	SB-3590TRP	TH-3L	LW-3	DTP-15	P-37	-	
	160AL2123-12-10T												
英制规格	MSTC	400AR551-630-10	C90SP1416-10R	-	WC-14	W6X18	AP-1416	SE-3070TRP	TH-3L	LW-2.5	DTP-9	P-37	-
		500AR551-630-10				W6X20							
		600AR551-630-10											
	MSTC	500AR630-709-10	C90SP1618-10R	-	WC-16	W6X20	AP-1820	SB-3590TRP	TH-3L	LW-3	DTP-15	P-37	-
		600AR630-709-10											
	MSTC	500AR709-813-12	C90SD1820-12R	-	WC-18	W6X20	AP-1820	SB-3590TRP	TH-3L	LW-3	DTP-15	P-37	-
		600AR709-813-12											
	MSTC	500AR813-917-12	C90SD2023-12R	-	WC-20	W6X20	AP-1820	SB-3590TRP	TH-3L	LW-3	DTP-15	P-37	-
		600AR813-917-12											
	MSTC	400AL551-630-10	-	C90SP1416-10L	WC-14	W6X18	AP-1416	SE-3070TRP	TH-3L	LW-2.5	DTP-9	P-37	-
		500AL551-630-10				W6X20							
		600AL551-630-10											
MSTC	500AL630-709-10	-	C90SP1618-10L	WC-16	W6X20	AP-1820	SB-3590TRP	TH-3L	LW-3	DTP-15	P-37	-	
	600AL630-709-10												
MSTC	500AL709-813-12	-	C90SD1820-12L	WC-18	W6X20	AP-1820	SB-3590TRP	TH-3L	LW-3	DTP-15	P-37	-	
	600AL709-813-12												
MSTC	500AL813-917-12	-	C90SD2023-12L	WC-20	W6X20	AP-1820	SB-3590TRP	TH-3L	LW-3	DTP-15	P-37	-	
	600AL813-917-12												



MSTC (三面刃铣刀)

型 号			零 件										
			刀夹		楔块	楔块螺钉	偏心栓	紧固螺钉	扳手			防止高温 烧结剂	锥柄安装 用螺栓
			右手用	左手用					模块螺钉用	偏心栓用	紧固螺钉用		
													
带接柄 公制规格	MSTC	100SR1416-10-6T	C90SP1416-10R	-	WC-14	W6X20	AP-1416	SE-3070TRP	TH-3L	LW-2.5	DTP-9	P-37	HH12X35
		125SR1416-10-8T											HH16X35
		160SR1416-10-10T											-
	MSTC	125SR1618-10-8T	C90SP1618-10R		WC-16	W6X20	AP-1820	SB-3590TRP		LW-3	DTP-15		HH16X35
		160SR1618-10-10T											-
		125SR1820-12-8T											C90SD1820-12R	WC-18	W6X20	AP-1820	SB-3590TRP	LW-3	DTP-15	HH16X35
	160SR1820-12-10T	-											
	MSTC	125SR2123-12-8T	C90SD2023-12R		WC-20	W6X20	AP-1820	SB-3590TRP		LW-3	DTP-15									HH16X35
	160SR2123-12-10T	-											
	MSTC	100SL1416-10-6T		-					WC-14			W6X20	AP-1416	SE-3070TRP	TH-3L	LW-2.5	DTP-9	P-37	HH12X35
		125SL1416-10-8T	HH16X35										
		160SL1416-10-10T	-										
	MSTC	125SL1618-10-8T	C90SP1618-10L		WC-16	W6X20	AP-1820	SB-3590TRP	LW-3	DTP-15	HH16X35		
		160SL1618-10-10T									-		
		125SL1820-12-8T									C90SD1820-12L	WC-18	W6X20	AP-1820		SB-3590TRP	LW-3		DTP-15	HH16X35
	160SL1820-12-10T	-											
	MSTC	125SL2123-12-8T	C90SD2023-12L		WC-20	W6X20	AP-1820	SB-3590TRP	LW-3	DTP-15										HH16X35
		160SL2123-12-10T									-		

MRP-S (立铣刀)

型 号			零 件	
			紧固螺钉	扳手
MRP	...-S..	-08(-...)	SB-3060TR	DT-10
	...-S..	-10-.T(-...)	SB-3080TR	DT-10
	...-S..	-12(-.T)(-...)	SB-4085TR	DT-15
	050-S42	-12(-300)	SB-40115TR	
	...-S..	-16(-...)	SB-50120TR	DT-20

MRP (面铣刀)

型 号			零 件	
			紧固螺钉	扳手
MRP	...R	-10- .T	SB-3080TR	DT-10
MRP	050R	-12	SB-40115TR	DT-15
	063R	-12		
	080R	-12	SB-4085TR	
	080R	-12-7T		
MRP	...R	-16(-.T)	SB-50120TR	DT-20
MRP	...R	-20	SB-60120TR	DT-25



MHD（立铣刀）

型 号			零 件					
			紧固螺钉	扳手	紧固螺栓		扳手	
					前段刀 1 个	前段刀 2 个		
MHD	32-S32	-SA	SB-2560TR	DT-8	-	HH8X50	LW-6	
	40-S32	-SA	SB-3080TR	DT-10		HH8X65		
	40-S42	-SA				HH12X65	LW-10	
	50-S42	-SA						
MHD	40-S42	-SB	SB-3080TR	DT-10	HH8X40	-	LW-6	
	50-S42	-SB			HH12X40		LW-10	
MHD	20S-S20	-C	SB-2560TR	DT-8	-	-	-	
	25-S25	-C						
	32-S32	-C						
	40-S42	-C	SB-3080TR	DT-10				
	50-S42	-C						
MHD	32-S32	-A	SB-2560TR	DT-8	HH8X35	HH8X50	LW-6	
	40-S32	-A	SB-3080TR	DT-10	HH8X40	HH8X65		
	40-S42	-A			HH12X40	HH12X65	LW-10	
	50-S42	-A						
MHD	32-S32	-A-130	SB-2560TR	DT-8	HH8X35	HH8X50	LW-6	
	40-S32	-A-150	SB-3080TR	DT-10	HH8X40	HH8X65		
	50-S42	-A-150			HH12X40	HH12X65	LW-10	
MHD	40-S42	-B	SB-3080TR	DT-10	HH8X40	-	LW-6	
	50-S42	-B			HH12X40		LW-10	
MHD	32	-F	SB-2560TR	DT-8	-	-	-	
	40	-F	SB-3080TR	DT-10				
	50	-F						

MHD（面铣刀・锥柄一体式）

型 号			零 件			
			紧固螺钉	扳手	紧固螺栓	扳手
MHD	63-FMA	-SA	SB-3080TR	DT-10	HH16X90	LW-14
	80-FMA	-SA			HH20X110	LW-17
	100-FMA	-SA			HH24X110	LW-19
MHD	63-FMA	-A			HH16X90	LW-14
	80-FMA	-A			HH20X110	LW-17
	100-FMA	-A			HH24X110	LW-19
MHD	63-BT50	-SA			HH16X65	LW-14
	80-BT50	-SA			HH20X90	LW-17
	100-BT50	-SA			HH24X90	LW-19
MHD	63-BT50	-A			HH16X65	LW-14
	80-BT50	-A			HH20X90	LW-17
	100-BT50	-A			HH24X90	LW-19
MHD	63	-F			-	-
	80	-F				
	100	-F				



MHD (圆角型)

型 号			零 件								
			紧固螺钉		扳手		紧固螺栓		扳手		
			顶刃用	中间刃用	顶刃用	中间刃用	前段刀1个	前段刀2个			
MHD	32-S32	-4RSA	SB-2560TR	SB-2560TR	DT-8	DT-8	-	HH8X50	LW-6		
	40-S32	-5RSA	SB-3080TR	SB-3080TR	DT-10	DT-10		HH8X55			
	40-S42	-5RSA			DT-15			HH12X55	LW-10		
	50-S42	-6RSA	SB-4085TR								
MHD	32-S32	-A	SB-2560TR		DT-8		-	HH8X50	LW-6		
	40-S32	-A	SB-3080TR		DT-10			HH8X65			
	40-S42	-A						HH12X65	LW-10		
	50-S42	-A									
MHD	32	-F	SB-2560TR		DT-8		-	-	-		
	40	-F	SB-3080TR		DT-10						
	50	-F									
MHD	32	-4RF	SB-2560TR	SB-2560TR	DT-8	DT-8	-	-	-		
	40	-5RF	SB-3080TR	SB-3080TR	DT-10	DT-10					
	50	-6RF	SB-4085TR		DT-15						

MEZ

型 号		零 件	
		紧固螺钉	扳手
MEZ	16-S16....	SB-2040TRG	DTM-6
	20-S20....	SB-2555TRG	DT-8
	25-S25....	SB-3070TRG	DT-10
	32-S32....	SB-4070TRG	DT-15
	40-S32....	SB-3070TRG	DT-10
	50-S42....	SB-4070TRG	DT-15

MGI

型 号		零 件	
		压板组	扳手
MGI	-1C	CPS-6F	LW-3

MVG

型 号		零 件	
		压板组	扳手
MVG	....	CPS-6V	LW-3

毛坯工具

型 号		零 件
		冷却阀
T63H	-BL...-...	CL63-1

法兰刀杆

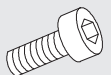
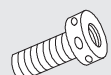
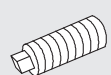
型 号			零 件					
			螺钉	扳手	安装螺栓	扳手	调整螺钉	扳手
SF22F	-SCLCL09	-40P	SB-4085TR	FT-15	HH5X30	LW-4	HS3X4	LW-1.5
	-SDUCL11	-40P	SB-4085TR	FT-15	HH5X30	LW-4	HS3X4	LW-1.5
	-SVUBL11	-40P	SB-2570TR	FT-8	HH5X30	LW-4	HS3X4	LW-1.5
	-KTGFL16	-40P	SB-4070TRS	FT-10	HH5X30	LW-4	HS3X4	LW-1.5
	-KTTXL16	-40P	SB-4070TRW	FT-8	HH5X30	LW-4	HS3X4	LW-1.5

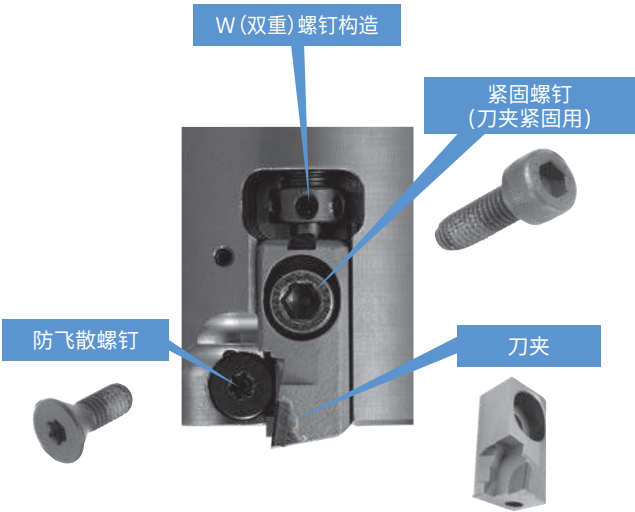
法兰刀杆(套筒型)

型 号			零 件					
			安装螺栓	扳手	调整螺钉	扳手	紧固螺钉 (刀杆紧固用)	扳手
SF22F	-SH1..	-40P	HH5X30	LW-4	HS3X4	LW-1.5	HS6X4P	LW-3



HS-MFAL

型 号		零 件								
		(1)防飞散螺钉	(2)紧固螺钉	(3)扳手	(4)扳手	(5)调整螺钉A	(6)调整螺钉B	(7)扳手	(8)调整扳手	(9)平衡螺钉
										
HS-MFAL	063R....	SB-50137K	HH6X16A	TTC-20	LW-5	AJ-816	AJ-519	LW-2.5	AW-3L	HS6X8T
	080R....									
	?									
	250R....									
		刀夹紧固用								



型 号	零 件		
	带冷却孔锥柄 安装用螺栓 (标准附属品)	带冷却孔锥柄 安装用螺栓 (另售)	冷却孔盖 (另售)
HS-MFAL	HH12X35HK	-	-
080R-6T-SF		HF16X40HA	
100R-6T-SF		HF20X53HA	
125R-8T-SF		HF24X60HA	
160R-12T-SF	-		CC-200
200R-14T-SF		-	CC-250
250R-18T-SF			
HS-MFAL	HH10X35HK	-	-
063R-4T-M-SF	HH12X35HK		
080R-6T-M-SF		HF16X40HA	
100R-6T-M-SF		HF20X53HA	
125R-8T-M-SF			
160R-12T-M-SF	-		CC-200
200R-14T-M-SF		-	CC-250
250R-18T-M-SF			

注) HS-MFAL100R~250R使用内冷时、请使用另售的带冷却孔锥柄安装用螺栓(HF...HA)或冷却孔盖(CC-...)。