

Vardex产品订货码

■ 外螺纹刀杆系列

A	L	32	-	4	U	C			
1	2	3		4	5	6	7	8	9
1- 刀垫			2- 刀杆类型			3- 方刀杆 [mm]		4- 刀片尺寸	
A - 需要刀垫 N - 不需刀垫 O - 小型刀杆			L - 外螺纹 V - 小型四方刀杆 VR - 小型圆型刀杆			8, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 60		2 - IC1/4" 3 - IC3/8" 4 - IC1/2" 5 - IC5/8"	
5- 刀片类型			6- 压紧刀杆			7- 刀杆宽度			
U - U 型 V - 立装型 F - F Line M - Multi+ M MF - Multi+ F Line Z - Multi+ Z T - Multi+ T 14D - Multi+ 14D MG - Mega Line			C - 压紧刀杆			(for IC5/8"V) 6, 8, 10			
8- 刀具形式			9- 左/右手刀杆						
CQ - 沉头刀杆 FQ - 偏置刀杆 Oil - APIdaop			None - 右手 LH - 左手						

■ 内螺纹刀杆系列

C	A	VR	C	20		-	3					
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12
1- 刀杆形式 B - 防震刀杆 C - 硬质合金刀柄 S - 微型刀杆			2- 刀垫 A - 需要刀垫 N - 不需要刀垫 O - 小型刀杆			3- 刀具形式 VR - 整硬圆刀杆 4- 冷却类型 C - 带内冷刀杆		5- 刀杆头部直径 10, 10D, 12, 13, 16 16D, 20, 25, 25D, 32, 40, 50 6.2 (微调) 8.0 (微调)			6- 镗杆长度 (小型刀杆) U - 超短 S - 短 M - 中等 L - 长 T - 可调整	
7- 刀片尺寸 5L- IC5.0L mm 4.0K - IC4.0 mm 5.0K - IC5.0 mm 6.0 - IC6.0 mm 2 - IC1/4” 3 - IC3/8” 4 - IC1/2” 5 - IC5/8”			8- 刀片类型 U - U 型 V - 立装型 F - F Line M - Multi+ M MF - Multi+ F Line Z - Multi+ Z T - Multi+ T 14D - Multi+ 14D MG - Mega Line			9- 压紧刀杆 C - 压紧刀杆 10-石油行业 OIL - For API Inserts 11- 左/右手刀杆 None - 右手 LH - 左手		12- 系列号 156/... (粗牙刀杆) 206/... (V6 Holder)				

■ Micro, Microscope & 可调刀杆 (套筒)

M	H	C	20	-	4	-	4F		
1	2	3	4		5		6		
1- 镗杆形状		2- 镗杆型式			3- 冷却类型		4- 刀杆尺寸 [mm]	5- 镗杆尺寸	6- 杆身压扁数目
S - 刀套 (双头) M - Microscope (单头)		V - 微型可调刀杆 M - Micro刀杆 (双头) H - Microscope 刀杆 HS - Microscope 方刀杆 HD - Microscope 沉头刀杆			C - 中心孔冷却		10, 12, 16, 20	Micro 镗杆尺寸 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 可调整刀杆 (for Mini) 6.2, 8	4F - 4 扁圆 None - 2 扁圆

■ V-CAP 刀杆系列

VCAP	40	-	S	E	R	27	050	-	3
1	2		4	5	6	7	8		9
1- 刀杆类型			2- D (三棱锥尺寸)		3- 刀片类型		4- 外部/ 内部		5- RH / LH
VCAP - 瓦格斯三棱锥型刀杆			32,40,50,63		S- 螺纹加工		E- 外部 I- 内部		R- 右手 L- 左手
6- 切削半径		7- 刀具悬长		8- 刀片尺寸					
12-55		40-105		3- IC3/8"					

■ VG-Cut螺纹刀杆

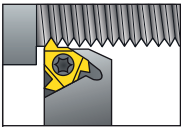
VG	E	R	2525	-	3	T12
1	2	3	4		5	6
1 - 产品名称			2 - 加工类型		3 - RH / LH	
VG - 深槽和切断加工			E - 外部		R - 右手 L - 左手	
5 - 刀座尺寸			6 - 切深			
3			T12 -极限切深12mm			
					4 - 刀杆尺寸	
					宽-高	

■ Mini-V 刀杆系列

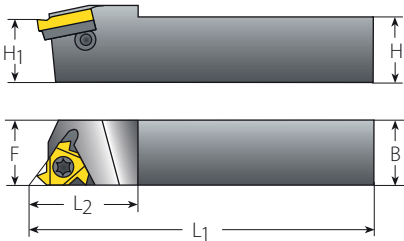
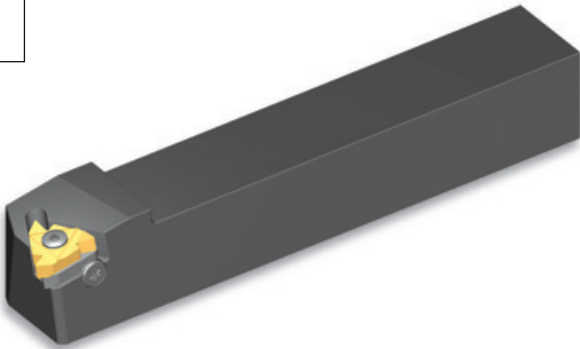
C	V	08	-	12	21	-
1	2	3		4	5	6
1- 镗杆型式		2- 产品类别		3- 刀片类型		4- 方形直径
C - 整硬刀杆 None - 钢制刀杆		V - Mini-V		08 , 11, 14, 16		6, 8, 12, 16
						5- 悬伸
						12, 21, 29, 30, 42, 50, 56, 64, 80
						6- RH
						None - RH

■ Mini-V 套筒

MH	C	16	-	6
1	2	3		4
1- 镗杆型式		2- 冷却类型		3- 刀杆柄径
MH - Microscope Holder		C - 通孔冷却		12, 16, 20
				4- 套筒内径
				6, 8



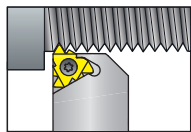
外螺纹刀杆系列



标准型

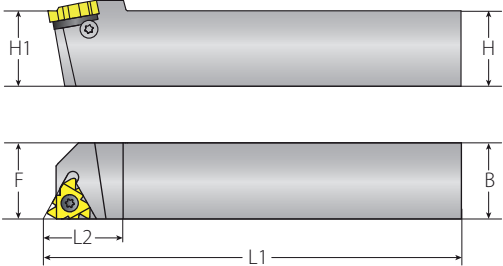
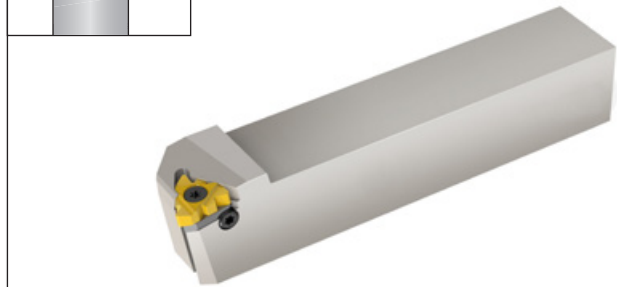
刀片尺寸 订货代码 尺寸						刀杆配件				
IC	RH/LH	H=H1=B	F	L1	L2					
1/4"	NL8-2	8	11	136.4	17.5	SN2T	-	K2T	-	-
	NL10-2	10	11	125.0	17.5					
	NL12-2	12	12	125.0	17.5					
3/8"	NL12-3	12	16	83.2	22	SA3T	-	K3T	-	-
	AL3/8-3	9.52	16	63.6	20.5					
	AL12-3	12	16	83.2	22					
	AL16-3	16	16	100.0	20.5					
	AL20-3	20	20	128.6	30		SY3T	K3T	YE3	YI3
	AL25-3	25	25	153.6	30					
	AL32-3	32	32	173.6	30					
1/2"	AL25-4	25	25	155.7	36	SA4T	SY4T	K4T	YE4	YI4
	AL32-4	32	32	175.7	36					
	AL40-4	40	40	205.7	36					
5/8"	AL25-5	25	32	151.6	35	SA5T	SY5T	K5T	YE5	YI5
	AL32-5	32	32	176.6	40					
	AL40-5	40	40	206.6	40					
	AL50-5	50	50	256.6	40					

以上刀杆螺旋升角1.5°。其他螺旋角，请参照201页
以上刀杆仅针对右手刀片。左手刀片请在订货码上增加LH（例：AL20-3LH）



外螺纹刀杆系列

F-LINE

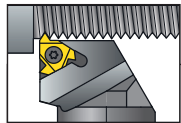


标准型 F-Line

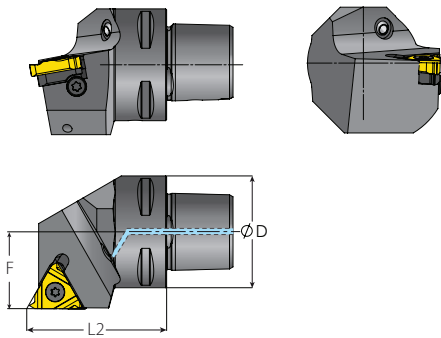
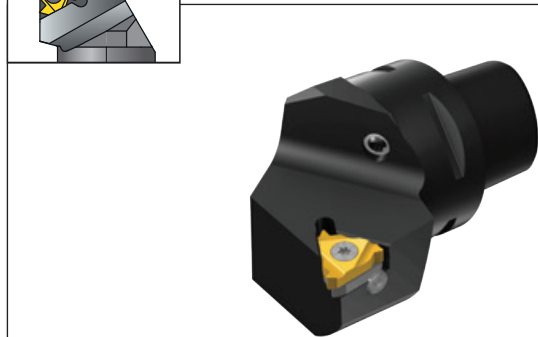
刀片尺寸		订货代码		尺寸	
IC	RH	H=H1=B	F	L1	L2
1/2"F	AL25-4F	25	25	155	33
	AL32-4F	32	32	175	33
	AL40-4F	40	40	205	33

刀杆配件

刀片 螺丝	刀垫 螺丝	扳手	右手刀垫
SA4T	SY4T	K4T	YE4F



外螺纹刀杆系列



V-CAP

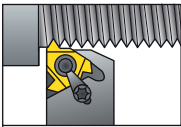
刀片尺寸	订货代码	尺寸		
IC	RH/LH	D	F	L2
3/8"	VCAP32-SER22040-3	32	22	40
	VCAP40-SER27050-3	40	27	50
	VCAP50-SER35060-3	50	35	60
	VCAP63-SER45065-3	63	45	65

刀杆配件

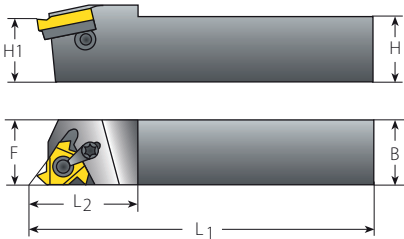
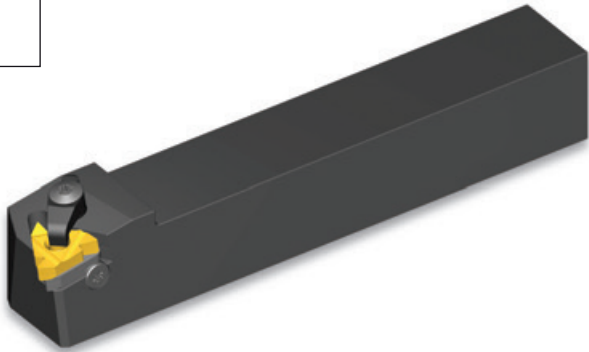
刀片螺丝	刀垫 螺丝	扳手	冷却液喷头	右手刀垫	左手刀垫
SA3T	SY3T	K3T	OD6 OD8	YE3	YI3

以上刀杆仅针对右手刀片。左手刀片请在订货码上增加LH (例: VCAP32-SER22040-3LH)

以上刀杆螺旋升角 1.5° 其他螺旋角, 请参照 201.



外螺纹刀杆系列



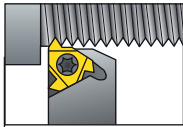
上压式标准刀杆

(双压紧系统，螺钉压紧或上压)

刀杆配件

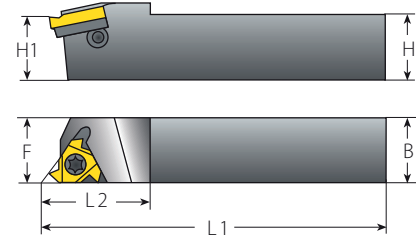
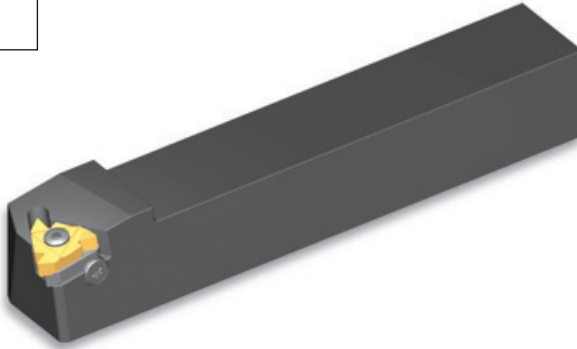
刀片尺寸		订货代码		尺寸							
IC	RH/LH	H=H1=B	F	L1	L2	刀片螺丝	刀垫螺丝	压板	扳手	右手刀垫	左手刀垫
3/8"	AL16-3C	16	16	100.0	20.5	SA3T	SY3T	C3	K3CT	YE3	YI3
	AL20-3C	20	20	128.6	30						
	AL25-3C	25	25	153.6	30						
	AL32-3C	32	32	173.6	30						
1/2"	AL25-4C	25	25	155.7	36	SA4T	SY4T	C4	K4T	YE4	YI4
	AL32-4C	32	32	175.7	36						
	AL40-4C	40	40	205.7	36						
5/8"	AL25-5C	25	32	151.6	35	SA5T	SY5T	C5	K5T	YE5	YI5
	AL32-5C	32	32	176.6	40						
	AL40-5C	40	40	206.6	40						
	AL50-5C	50	50	256.6	40						

以上刀杆螺旋升角 1.5° ,其他螺旋角, 请参照 201页。
以上刀杆仅针对右手刀片。左手刀片请在订货码上增加LH (例: AL16-3CLH)。



外螺纹刀杆系列

Oil&Gas

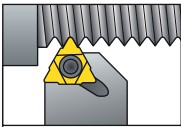


Thread Turning
Toolholders

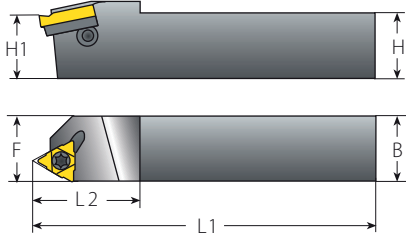
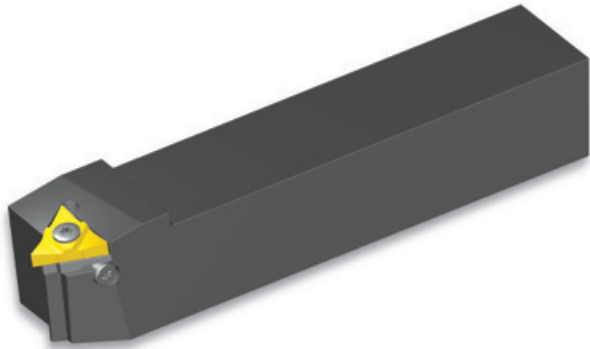
石油管螺纹

刀杆配件

刀片尺寸	订货代码	螺纹形式	接头号或接头尺寸	尺寸				螺旋角				
IC	RH			H=H1=B=F L1 L2					刀片螺丝	刀垫螺丝	扳手	右手刀垫
3/8"	AL32-3 APIRD	APIRD 8	2.375"-20"	32	173.0	28.8	1		SA3T	SY3T	K3T	YEI3 APIRD
	AL40-3 APIRD	APIRD 10	1.05"-3.5"	40	205.0	37.4	1					
1/2"	AL32-4 5BUT/API	5BUT, V0.038R, V0.050, V0.040, V0.055	4 1/2"-20"	32	177.0	36.6	0		SA4T	SY4T	K4T	YEI4-API-1P YEI4-5BUT
	AL40-4 5BUT/API		NC10-NC77 全部尺寸	40	204.0	34.5	0					
5/8"	AL32-5OIL	V0.038R, V0.050	NC23-NC77 全部尺寸	32	175.9	40.0	1.5		SA5T	SY5T	K5T	YE5OIL
	AL40-5OIL	V0.038R, V0.050	NC23-NC77 全部尺寸	40	205.9	40.0	1.5					

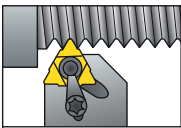


外螺纹刀杆系列

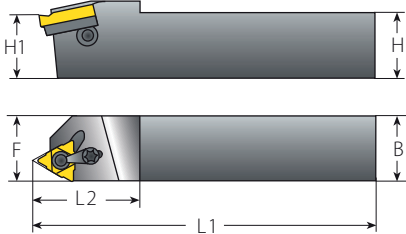
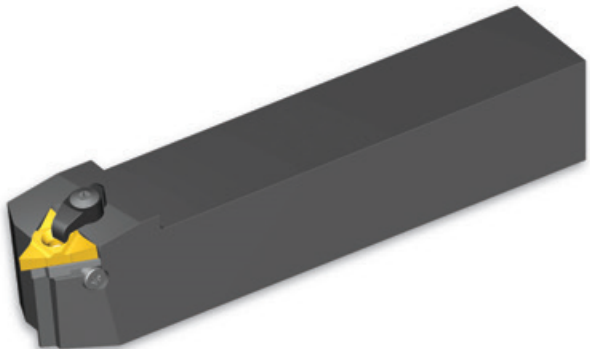


U 型

刀片尺寸						刀杆配件				
订货代码		尺寸								
IC	RH/LH	H=H1=B	F	L1	L2	刀片螺丝	刀垫螺丝	扳手	右手刀垫	左手刀垫
1/2"U	AL25-4U	25	25	178.4	38	SA4T	SY4T	K4T	YE4U	YI4U
	AL32-4U	32	32	178.4	38					
	AL40-4U	40	40	208.4	38					
5/8"U	AL25-5U	25	25	179.1	40	SA5T	SY5T	K5T	YE5U	YI5U
	AL32-5U	32	32	179.1	40					
	AL40-5U	40	40	209.1	40					
	AL50-5U	50	50	259.1	40					



外螺纹刀杆系列

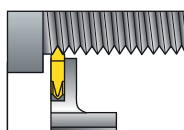


上压式U型刀杆

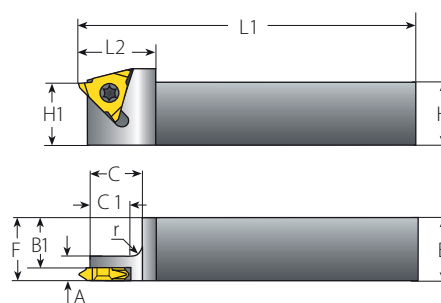
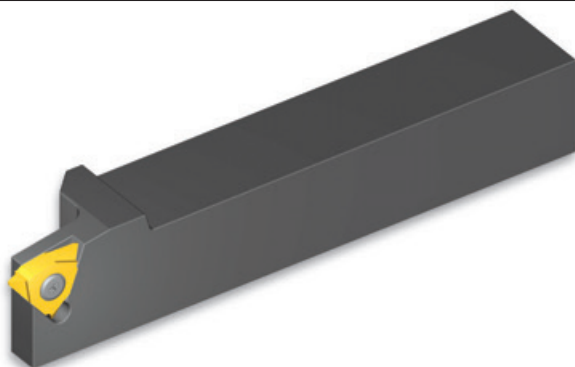
(双压紧系统，螺钉压紧或上压)

刀片尺寸						刀杆配件					
订货代码		尺寸									
IC	RH/LH	H=H1=B	F	L1	L2	刀片螺丝	刀垫螺丝	刀杆	扳手	右手刀垫	左手刀垫
1/2"U	AL32-4UC	32	32	178.4	38	SA4T	SY4T	C4	K4T	YE4U	YI4U
	AL40-4UC	40	40	208.4	38						
5/8"U	AL32-5UC	32	32	179.1	40	SA5T	SY5T	C5	K5T	YE5U	YI5U
	AL40-5UC	40	40	209.1	40						
	AL50-5UC	50	50	259.1	40						

所有U型刀杆螺旋升角1.5°。其他螺旋角，请参照201页。
以上刀杆仅针对右手刀片。左手刀片请在订货码上增加LH（例：AL25-4ULH）



外螺纹刀杆系列

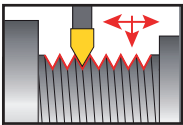


立装型刀杆

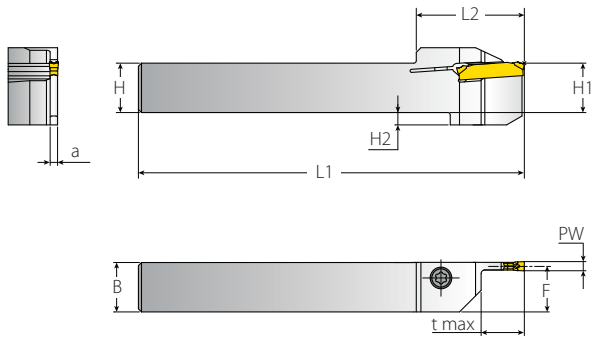
刀杆配件

刀片尺寸		订货代码									尺寸			
IC	RH/LH	H=B=F	H1	A	B1	C	C1	L1	L2	r			刀片螺丝	扳手
1/4"V	NL8-2V	8	10	7	4.8	12.5	11.5	60	14.0	1			SN2T	K2T
	NL10-2V	10	10	7	6.8	12.5	11.5	70	14.0	1				
	NL12-2V	12	12	7	8.8	14.5	11.5	80	14.0	3				
	NL16-2V	16	16	7	12.8	14.5	11.5	100	14.0	3				
3/8"V	NL10-3V	10	14	7	6.4	14.5	11.5	70	18.5	3			SN3TV	K3T
	NL12-3V	12	14	7	8.4	14.5	11.5	80	18.5	3				
	NL16-3V	16	16	7	12.4	14.5	11.5	100	25.0	3				
	NL20-3V	20	20	7	16.4	16.5	11.5	125	30.0	3				
	NL25-3V	25	25	7	21.4	16.5	11.5	150	30.0	5				
	NL32-3V	32	32	7	28.4	16.5	11.5	170	30.0	5				
1/2"V	NL40-3V	40	40	7	36.4	16.5	11.5	200	30.0	5			SN4T	K4T
	NL25-4V	25	25	12	20.2	16.5	11.5	150	30.0	5				
	NL32-4V	32	32	12	27.2	16.5	11.5	170	30.0	5				
	NL40-4V	40	40	12	35.2	16.5	11.5	200	30.0	5				

All Slim Throat toolholders have a 1.5° helix angle see page 201.
以上刀杆仅针对右手刀片。左手刀片请在订货码上增加LH (例: NL8-2V**LH**)。



外螺纹刀杆系列

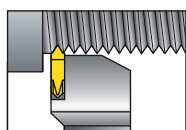


VG-Cut

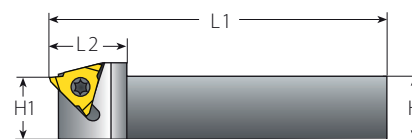
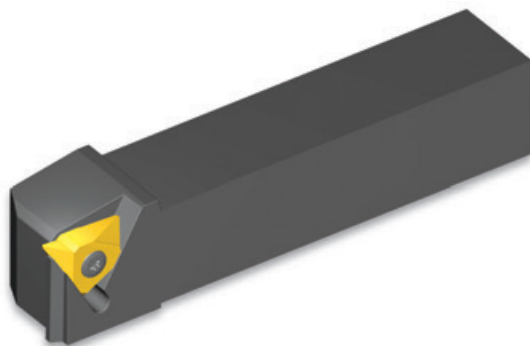
刀杆配件

订货代码		尺寸									
PW	RH/LH	t 最大	HxB	H1	F	L1	L2	a	H2	压紧螺钉	扳手
3	VGER1212-3T12	12	12x12	12	10.8	125	35	2.4	4.0	SM3,5x14-T15	KT-15
	VGEL1212-3T12		12x12	12	10.8	125	35	2.4	4.0		
	VGER1616-3T12		16x16	16	14.8	125	35	2.4	4.0		
	VGEL1616-3T12		16x16	16	14.8	125	35	2.4	4.0		
	VGER2020-3T12		20x20	20	18.8	125	35	2.4	-	SM4,0x18-T20	K6T
	VGEL2020-3T12		20x20	20	18.8	125	35	2.4	-		
	VGER2525-3T12		25x25	25	23.8	125	35	2.4	-		
	VGEL2525-3T12		25x25	25	23.8	125	35	2.4	-		

All VG-Cut tooling have 1.5° 螺旋角。



外螺纹刀杆系列



V 型

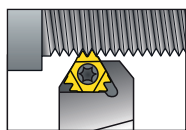
刀杆配件

刀片尺寸		订货代码		尺寸				
IC	RH/LH	H=H1=B	B1	F	L1	L2	刀片螺丝	扳手
5/8"V	NL32-5V-6	32	25.5	32.0	170	40	SN6T	K6T
	NL32-5V-8	32	25.5	34.1	170	40		
	NL32-5V-10	32	25.5	35.8	170	40		
	NL32-5V-10ABUT*	32	25.5	35.8	170	40		
	NL40-5V-6	40	33.5	40.0	200	40		
	NL40-5V-8	40	33.5	42.1	200	40		
	NL40-5V-10	40	33.5	43.8	200	40		
	NL40-5V-10ABUT*	40	33.5	43.8	200	40		

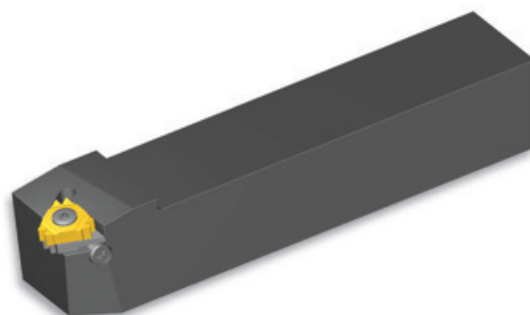
所有V型刀杆螺旋升角1°

以上刀杆仅针对右手刀片。左手刀片请在订货码上增加LH (例: NL32-5V-6 LH)

*和5VER2.5ABUT...刀片配合使用



外螺纹刀杆系列



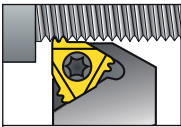
Z+ 型

刀杆配件

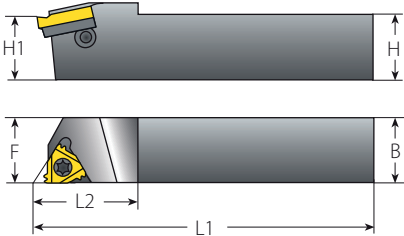
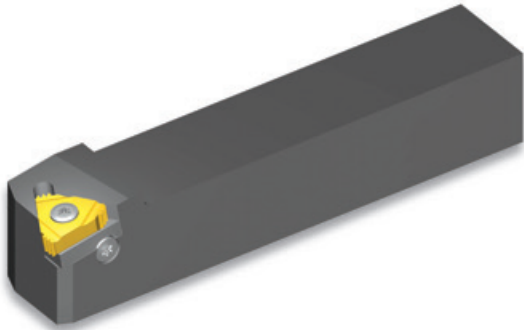


刀片尺寸		订货代码		尺寸						
IC	RH	H=H1=B	F	L1	L2	刀片螺丝	刀垫螺丝	扳手	右手刀垫	左手刀垫
1/2"Z	AL32-4Z	32	32	178.4	38	SA4T	SY4T	K4T	YE4Z	YI4Z
	AL40-4Z	40	40	208.4	38					
5/8"Z	AL32-5Z	32	32	179.1	40	SA5T	SY5T	K5T	YE5Z	YI5Z
	AL40-5Z	40	40	209.1	40					
	AL50-5Z	50	50	259.1	40					

所有Z型刀杆螺旋升角1.5°



外螺纹刀杆系列



M+ 型

刀片尺寸		订货代码	尺寸		
IC	RH	H=H1=B	F	L1	L2
5/8" M	AL32-5M	32	32	176.6	40
	AL40-5M	40	40	206.6	40
	AL50-5M	50	50	256.6	40

刀杆配件

Multiplus



刀片螺丝

刀垫螺丝

扳手

右手刀垫

左手刀垫

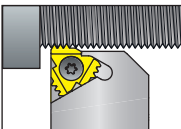
SA5T

SY5T

K5T

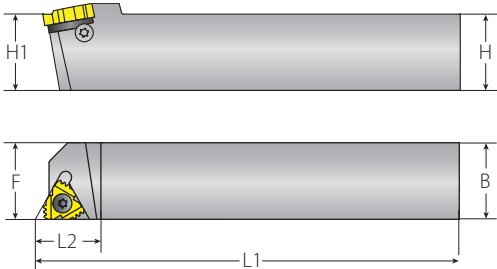
YE5M

YI5M



外螺纹刀杆系列

F-LINE



F-Line M+ 型

刀片尺寸		订货代码	尺寸		
IC	RH	H=H1=B	F	L1	L2
1/2" F	AL32-4MF	32	32	175	33
	AL40-4MF	40	40	205	33

刀杆配件

Multiplus



刀片螺丝

刀垫螺丝

扳手

右手刀垫

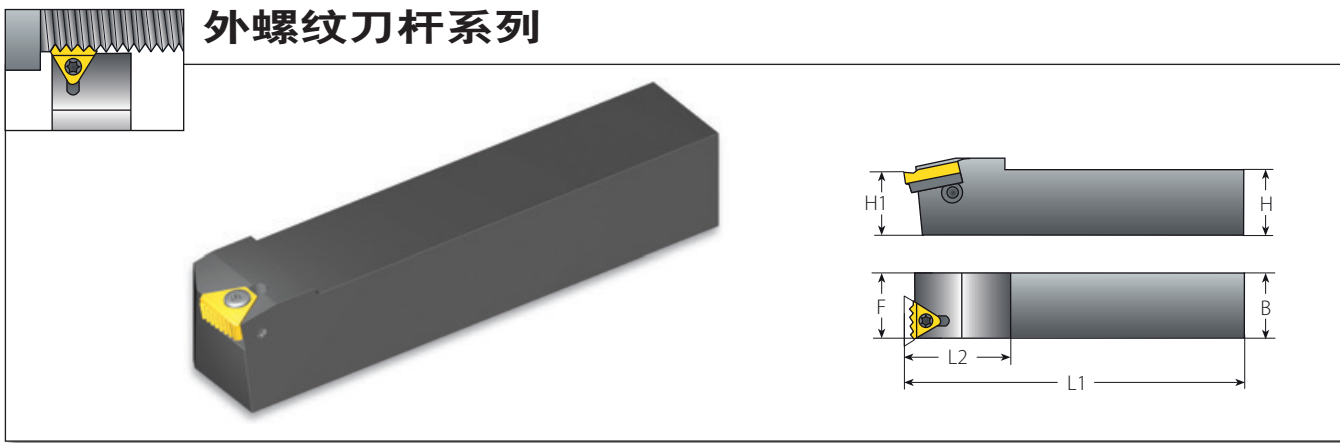
SA4T

SY4T

K4T

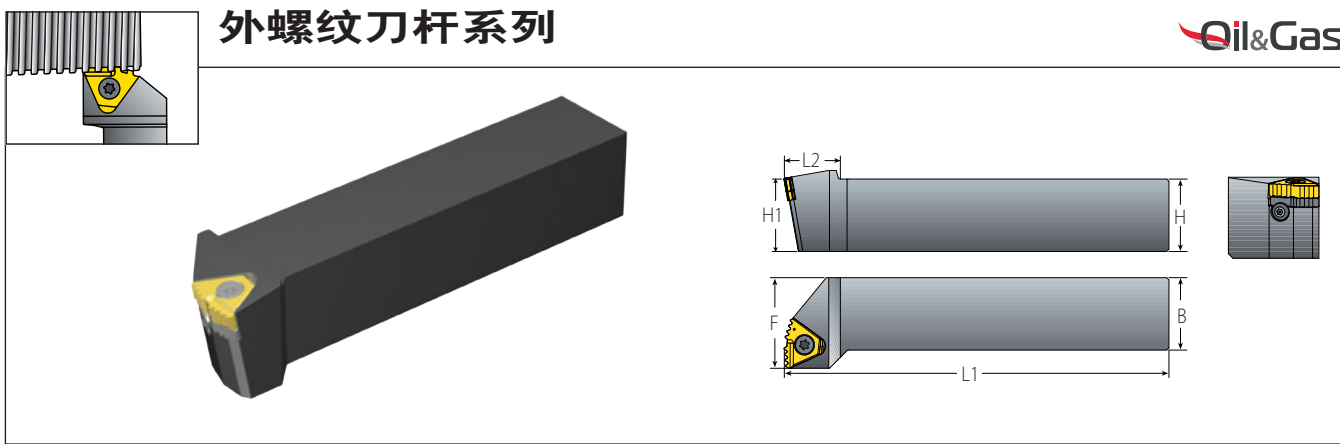
YE4M2F

以上刀杆螺旋升角 1.5° 其他螺旋角, 请参照 201.



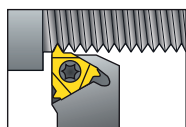
T+ 型						刀杆配件					Multiplus
刀片尺寸		订货代码		尺寸							
IC	RH	H=H1=B	F	L1	L2	刀片螺丝	刀垫螺丝	刀片扳手	刀垫紧固扳手	左/右手刀垫	
1/2" T	AL25-4T	25	27	150	30	SA4T	SY4K2	K4T	K2	Y4T	
	AL32-4T	32	34	170	30						
	AL40-4T	40	42	200	30						

所有T型刀杆螺旋升角0°

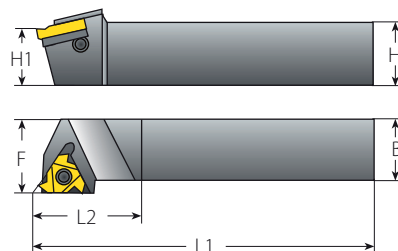
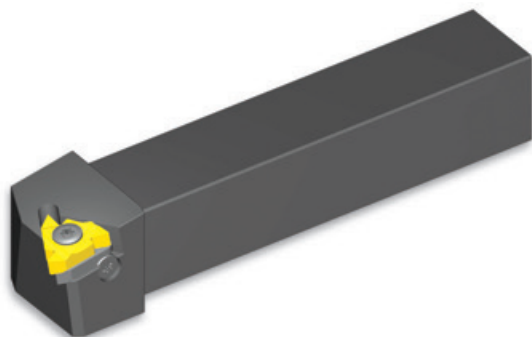


14D 标准型						刀杆配件				Multiplus
刀片尺寸		订货代码		尺寸						
IC	RH	H=H1=B	F	L1	L2	刀片螺丝	刀垫螺钉和垫片	扳手	刀垫螺钉扳手	
14D	AL25-14D	25	32	150	25	SA5T	M4x6(14D)	KT15	K5T	
	AL32-14D	32	40	170	25					
	AL40-14D	40	40	200	30					

14D刀杆原配不带刀垫, 特别需求请查询202页选择刀垫



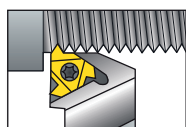
外螺纹刀杆系列



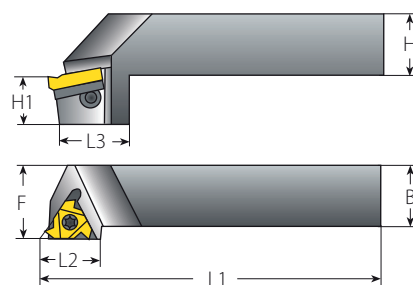
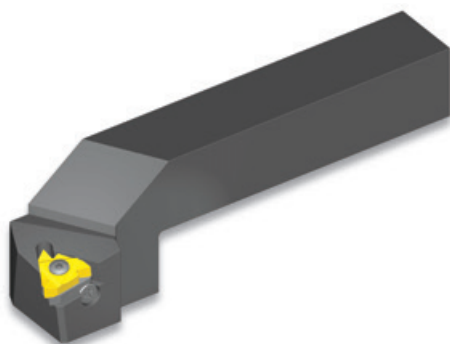
偏置头型

刀杆配件

刀片尺寸	订货代码	尺寸								
IC	RH/LH	H=H1=B	F	L1	L2	刀片螺丝	刀垫螺丝	扳手	右手刀垫	左手刀垫
3/8"	AL20-3FQ	20	25	125	25	SA3T	SY3T	K3T	YE3	YI3
	AL25-3FQ	25	32	150	25					
	AL32-3FQ	32	40	170	32					
1/2"	AL25-4FQ	25	32	150	30	SA4T	SY4T	K4T	YE4	YI4
	AL32-4FQ	32	40	170	30					
5/8"	AL32-5FQ	32	40	170	35	SA5T	SY5T	K5T	YE5	YI5



外螺纹刀杆系列

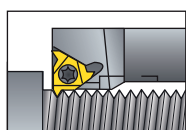


沉头-下沉式(CQ)

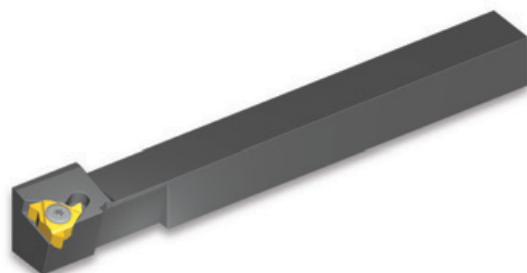
刀杆配件

刀片尺寸	订货代码	尺寸										
IC	RH/LH	H=B	F	L1	L2	L3	H1	刀片螺丝	刀垫螺丝	扳手	右手刀垫	左手刀垫
3/8"	AL20-3CQ	20	25	125	24	38	17.5	SA3T	SY3T	K3T	YE3	YI3
	AL25-3CQ	25	32	150	24	38	22.2					
	AL32-3CQ	32	40	170	24	38	22.2					
1/2"	AL25-4CQ	25	32	150	30	38	22.2	SA4T	SY4T	K4T	YE4	YI4
	AL32-4CQ	32	40	170	30	38	22.2					
5/8"	AL32-5CQ	32	40	170	33	43	25.4	SA5T	SY5T	K5T	YE5	YI5

以上刀杆螺旋升角 1.5° 螺旋角。For other helix angles see page 201.
以上刀杆仅针对右手刀片。左手刀片请在订货码上增加LH (例: AL20-3FQLH)。

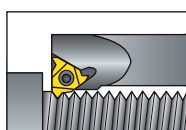


内/外螺纹刀杆系列

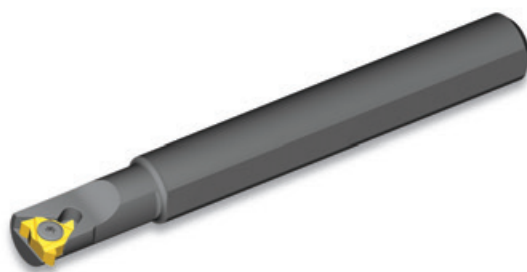


小型四方刀杆*

刀片尺寸		订货代码		尺寸		最小加工直径		
IC	RH/LH	A	L	L1 (最大)	F	mm	刀片螺丝	扳手
1/4"	OV8-2	8	100	25	12	29.2	SN2T	K2T
	OV10-2	10	100	25	14	36.1		



内/外螺纹刀杆系列



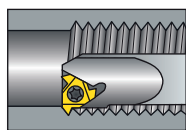
小型圆型刀杆*

刀片尺寸		订货代码		尺寸		最小加工直径		刀杆配件	
IC	RH/LH	A	L	L1 (最大)	D	D1	F	mm	
1/4"	OVR12-2	11.4	100	25	12	10	7.4	13	SN2T
	OVR15-2	14.3	100	32	15	13	8.9		
	OVR16D-2	15.3	100	32	16	13	8.9		

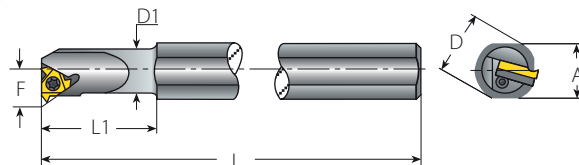
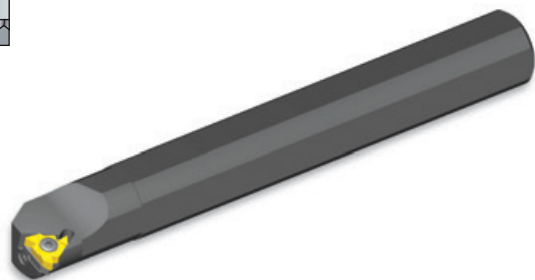
* 小型方刀杆、圆刀杆按光学或精密加工行业自动机床使用设计, 适合外圆和内孔螺纹加工, 例如

螺纹	ER	EL	IR	IL
刀片	ER	EL	IR	IL
刀杆	LH	RH	RH	LH

小型刀杆具有0.5°螺旋角
以上刀杆仅针对右手刀片。左手刀片请在订货码上增加LH (例: OV8-2LH)。



内螺纹刀杆系列

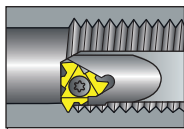


标准型

刀杆配件

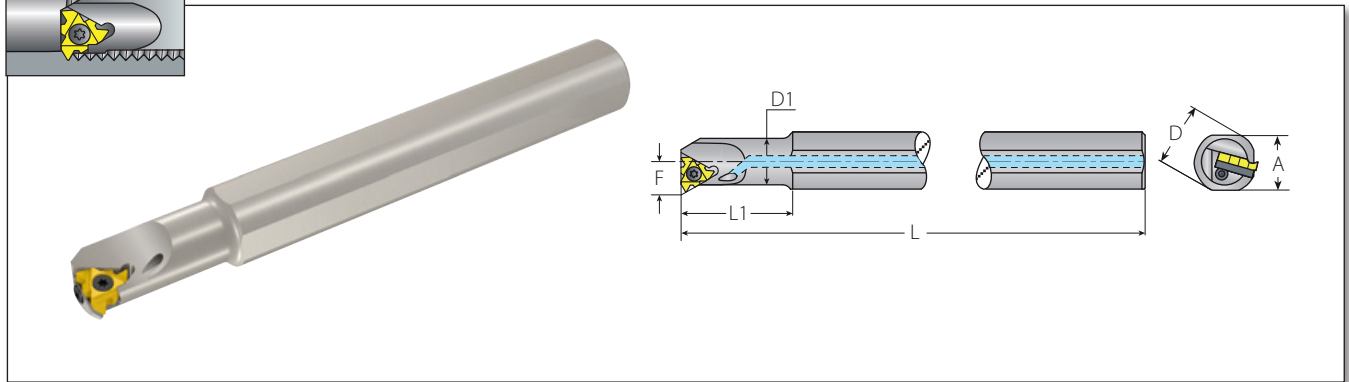
刀片尺寸	订货代码	尺寸						最小加工 直径	    				
IC	RH/LH	A	L	L1 (最大)	D	D1	F	mm	刀片螺丝	刀垫螺丝	扳手	右手刀垫	左手刀垫
1/4"	NVR10D-2	9.5	100	40	10	10.0	7.3	13	SN2T	-	K2T	-	-
	NVR10-2	18.0	180	25	20	10.0	7.3	13					
	NVR13-2	18.0	180	32	20	13.0	8.9	16					
3/8"	NVR13-3	18.0	180	32	20	12.7	10.3	17	SN3T	-	K3T	-	-
	NVR16-3	18.0	180	40	20	16.0	11.5	20					
	NVR16D-3	15.2	150	64	16	16.0	11.3	20					
	AVR20-3	18.0	180	80	20	20.0	13.4	24	SA3T	SY3T	K3T	YI3	YE3
	AVR25-3	29.0	250	60	32	25.0	16.3	29					
	AVR25D-3	22.6	200	100	25	24.6	16.1	29					
	AVR32-3	29.0	250	128	32	32.0	19.6	36					
	AVR40-3	36.0	300	160	40	40.0	23.8	44					
	NVR20-4	18.0	180	80	20	20.0	15.6	27	SN4T	-	K4T	-	-
1/2"	AVR25-4	29.0	250	60	32	25.0	17.4	32					
	AVR25D-4	22.6	200	45	25	24.6	17.2	32					
	AVR32-4	29.0	250	128	32	32.0	21.5	39					
	AVR40-4	36.0	300	160	40	40.0	25.8	47					
	AVR50-4	45.0	350	200	50	50.0	30.8	57					
5/8"	AVR32-5	29.0	250	128	32	32.0	22.4	40	SN5T	SY5T	K5T	YI5	YE5
	AVR40-5	36.0	300	160	40	40.0	26.4	48					
	AVR50-5	45.0	350	200	50	50.0	31.4	58	SA5T	SY5T	K5T	YI5	YE5
	AVR60-5	54.0	400	240	60	60.0	36.4	69					

- 以上刀杆螺旋升角1.5°。其他螺旋角, 请参照201页。
- 刀杆带“N”前缀不能使用刀垫
- 带内冷刀杆为常备标准库存 (例: NVR10D-2)
- 以上刀杆仅针对右手刀片。左手刀片请在订货码上增加LH (例: NVR10D-2LH)。



内螺纹刀杆系列

F-LINE

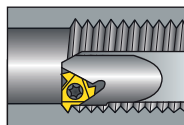


标准型 F-Line

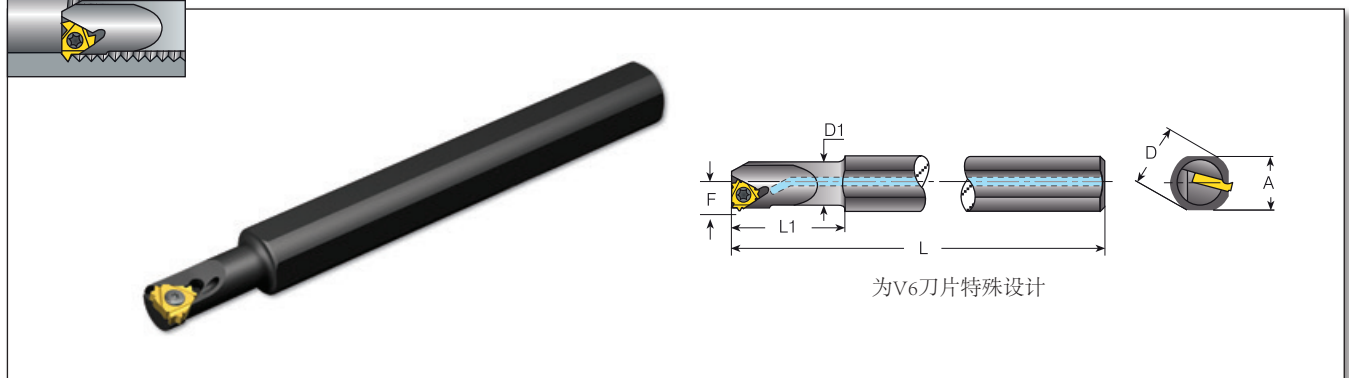
刀杆配件

刀片尺寸		订货代码		尺寸				最小加工直径				
IC	RH	A	L	L1 (最大)	D	D1	F	mm	刀片螺丝	刀垫螺丝	扳手	右手刀垫
1/2"	AVRC25-4F	29.0	250	60	32	25.0	17.9	32	SA4T	SY4T	K4T	Y14F
	AVRC25D-4F	22.6	200	100	25	24.6	17.9	32				
	AVRC32-4F	29.0	250	128	32	32.0	21.6	39				
	AVRC40-4F	36.0	300	160	40	40.0	25.4	47				
	AVRC50-4F	45.0	350	200	50	50.0	30.6	57				

以上刀杆螺旋升角 1.5° 其他螺旋角, 请参照 201.



内螺纹刀杆系列 – V6 (不带刀垫)*



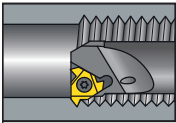
V6 型

刀杆配件

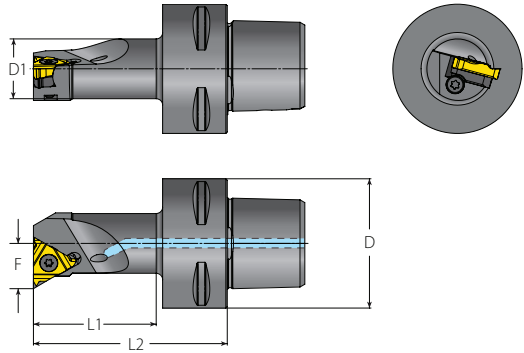


刀片尺寸		订货代码		尺寸				最小加工直径		
IC	RH	A	L	L1 (最大)	D	D1	F	mm	刀片螺丝	扳手
3/8" V6	NVRC13-3-206/001	18	180	32	20	12.7	10.3	17	SN3TM	K3T
	NVRC16-3-206/002	18	180	40	20	16	11.5	20	SN3T	
	NVRC16D-3-206/003	15.2	150	64	16	16	11.3	20		

* 没有刀垫V6不能和内圆刀杆同时使用, 如有需求, 须使用上述特殊设计的V6刀杆, 上述刀杆螺旋角1.5°



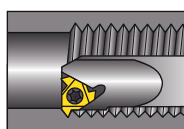
内螺纹刀杆系列



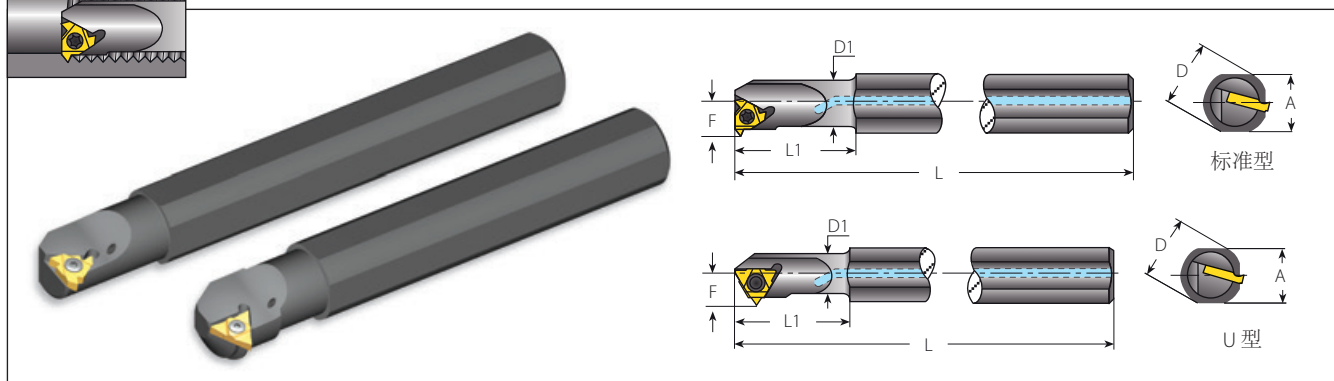
V-CAP

刀片尺寸 订货代码								刀杆配件					
IC	RH/LH	D1	D	F	L2	L1 (最大)	mm	     					
								刀片螺丝	刀垫螺丝	扳手	冷却液喷头	右手刀垫	左手刀垫
3/8"	VCAP40-SIR12060-3	15.5	40	12	60	37	20	SN3T	-	K3T	OD6	-	-
	VCAP40-SIR14060-3	18.5		14	60	38	25	SA3T	SY3T	K3T	OD6	YI3	YE3
	VCAP40-SIR17070-3	24.5		17	70	48	32						
	VCAP40-SIR22090-3	32.0		22	90	69	40						
	VCAP40-SIR27080-3	39.5		27	80	60	50						
	VCAP50-SIR12060-3	15.5	50	12	60	35	20	SN3T	-	K3T	OD6	-	-
	VCAP50-SIR14060-3	18.5		14	60	36	25	SA3T	SY3T	K3T	OD6	YI3	YE3
	VCAP50-SIR17070-3	24.5		17	70	47	32						
	VCAP50-SIR22090-3	32.0		22	90	68	40						
	VCAP50-SIR27105-3	40.0		27	105	84	50						
	VCAP63-SIR14070-3	18.5	63	14	70	42	25	SA3T	SY3T	K3T	OD8	YI3	YE3
	VCAP63-SIR17075-3	24.5		17	75	48	32						
	VCAP63-SIR22090-3	32.0		22	90	64	40						
	VCAP63-SIR27105-3	40.0		27	105	80	50						

以上刀杆螺旋升角 1.5° 其他螺旋角, 请参照 201.
以上刀杆仅针对右手刀片. 左手刀片请在订货码上增加LH (例: VCAP40-SIL12060-3LH).



内螺纹刀杆系列



用于粗牙螺纹加工的刀杆

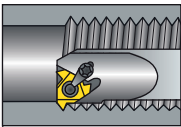
刀杆配件

刀片尺寸										订货代码		尺寸		刀间F值		刀杆螺旋角			
IC	RH	LH	A	L	L1 (最大)	D	D1	mm	°	刀片螺丝		扳手							
1/4"	NVRC10-2-156/001	NVRC10-2LH-156/036	18.0	180	25.0	20	10.1	6.53	3.0	SN2T	K2T								
3/8"	NVRC11-3-156/005	NVRC11-3LH-156/025	18.0	180	25.4	20	11.2	8.30	4.5	SN3TM	K3T								
	NVRC13-3-156/006	NVRC13-3LH-156/028	18.0	180	32.0	20	13.0	9.05	4.0	SN3T	K3T								
	NVRC13-3-156/016	NVRC13-3LH-156/026	18.0	180	34.0	20	13.8	8.90	2.5										
1/2"	NVRC17-4-156/007	NVRC17-4LH-156/023	18.0	180	40.0	20	16.7	11.45	4.0	SN4TM	K4T								
	NVRC20-4-156/008	NVRC20-4LH-156/024	18.0	180	50.0	20	19.6	12.55	3.5	SN4T	K4T								
	NVRC20-4-156/009	NVRC20-4LH-156/033	18.0	180	50.0	20	19.6	12.55	3.0										
5/8"	NVRC25-5-156/012	NVRC25-5LH-156/017	29.0	250	60.0	32	25.0	16.78	3.3	SN5TM	K5T								
	NVRC28-5-156/010	NVRC28-5LH-156/034	29.0	250	50.0	32	28.0	17.80	3.5										

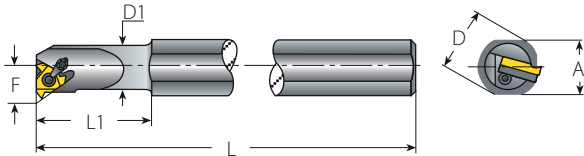
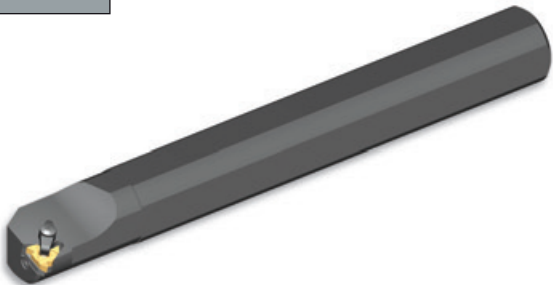
粗牙螺纹U型刀杆

刀杆配件

刀片尺寸										订货代码		尺寸		刀间F值		刀杆螺旋角			
IC	RH		LH		A	L	L1 (最大)	D	D1	mm	°	刀片螺丝		扳手					
6.0U	NVRC8-6.0U-156/003	NVRC8-6.0ULH-156/037	18.0	180	24.0	20	8.0	5.86	4.0			SN6MT	K6MT						
1/4"U	NVRC10-2U-156/004	NVRC10-2ULH-156/038	18.0	180	32.0	20	10.0	7.40	4.0			SM2T8	K2T						
	NVRC11-2U-156/002	NVRC11-2ULH-156/035	18.0	180	32.0	20	11.2	7.30	3.0										
3/8"U	NVRC11-3U-156/020	NVRC11-3ULH-156/029	18.0	180	32.0	20	11.0	8.23	4.5			SN3TM	K3T						
	NVRC14-3U-156/018	NVRC14-3ULH-156/030	18.0	180	38.0	20	13.4	9.99	4.5										
	NVRC15-3U-156/019	NVRC15-3ULH-156/031	18.0	180	38.0	20	15.4	10.99	4.0										
1/2"U	NVRC20-4U-156/011	NVRC20-4ULH-156/021	18.0	180	40.0	20	19.2	13.68	4.0			SN4T	K4T						
	NVRC25-4U-156/013	NVRC25-4ULH-156/032	29.0	250	60.0	32	25.0	17.63	3.5										
	NVRC32-4U-156/014	NVRC32-4ULH-156/022	29.0	250	60.0	32	29.7	18.76	3.3			SA4T	K4T						
5/8"U	NVRC32-5U-156/015	NVRC32-5ULH-156/027	29.0	250	60.0	32	31.6	20.96	3.2			SN5T	K5T						



内螺纹刀杆系列



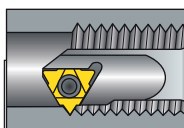
上压式标准刀杆

(双压紧系统, 螺钉压紧或上压)

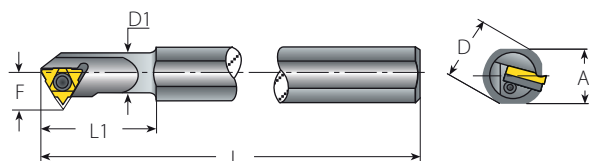
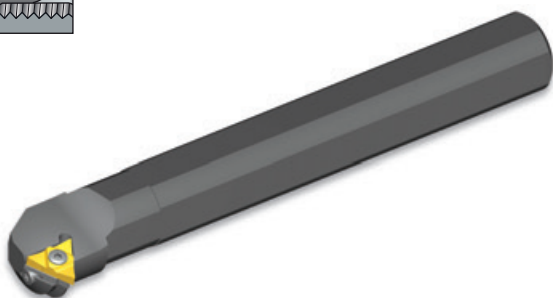
刀杆配件

刀片尺寸		订货代码		尺寸				最小加工直径						
IC	RH/LH	A	L	L1 (最大)	D	D1	F	mm	刀片螺丝	刀垫螺丝	刀杆	扳手	右手刀垫	左手刀垫
3/8"	AVR20-3C	18.0	180	80	20	20.0	13.4	24	SA3T	SY3T	C3	K3CT	YI3	YE3
	AVR25-3C	28.0	250	60	32	25.0	16.3	29						
	AVR25D-3C	22.6	200	100	25	24.6	16.1	29						
	AVR32-3C	29.0	250	128	32	32.0	19.6	36						
	AVR40-3C	36.0	300	160	40	40.0	23.8	44						
1/2"	AVR25-4C	29.0	250	128	32	25.0	17.4	32	SA4T	SY4T	C4	K4T	YI4	YE4
	AVR25D-4C	22.6	200	100	25	24.6	17.2	32						
	AVR32-4C	29.0	250	128	32	32.0	21.5	39						
	AVR40-4C	36.0	300	160	40	40.0	25.8	47						
5/8"	AVR32-5C	29.0	250	128	32	32.0	22.4	40	SA5T	SY5T	C5	K5T	YI5	YE5
	AVR40-5C	36.0	300	160	40	40.0	26.4	48						
	AVR50-5C	45.0	350	200	50	50.0	31.4	58						
	AVR60-5C	54.0	400	240	60	60.0	36.4	69						

- 以上刀杆螺旋升角1.5°。其他螺旋角, 请参照201页。
- 带内冷刀杆为常备标准库存 (例: AVRC20D-3C)
- 以上刀杆仅针对右手刀片。左手刀片请在订货码上增加LH (例: AVR20-3CLH)



内螺纹刀杆系列

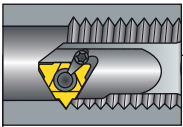


U 型

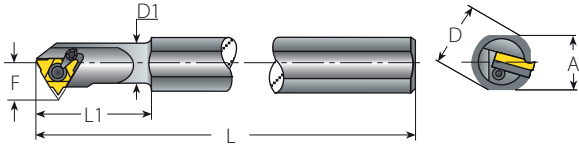
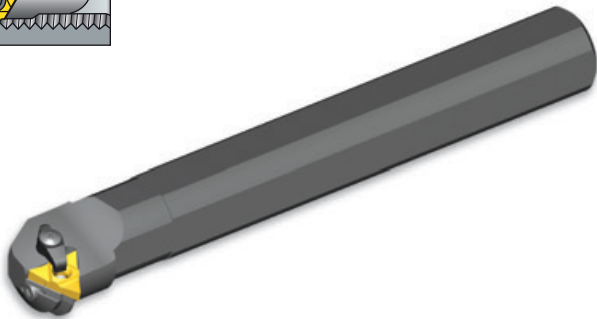
刀杆配件

刀片尺寸	订货代码	尺寸						最小加工直径					
IC	RH/LH	A	L	L1 (最大)	D	D1	F	mm					
1/2"U	AVR32-4U	29	250	128	32	32	25.5	42	SA4T	SY4T	K4T	YI4U	YE4U
	AVR40-4U	36	300	160	40	40	29.5	51					
5/8"U	NVR32-5U	29	250	128	32	32	24.7	42	SN5T	-	K5T	-	-
	AVR40-5U	36	300	160	40	40	29.4	51					
	AVR50-5U	45	350	200	50	50	34.3	63	SA5T	SY5T	K5T	YI5U	YE5U
	AVR60-5U	54	400	240	60	60	39.3	74					

- 以上刀杆螺旋升角 1.5° 其他螺旋角, 请参照 201页。
- 带内冷刀杆为常备标准库存 (例: AVRC32-4U)
- 以上刀杆仅针对右手刀片。左手刀片请在订货码上增加LH (例: AVR32-4ULH)



内螺纹刀杆系列



上压式U型刀杆
(双压紧系统, 螺钉压紧或上压)

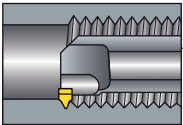
刀片尺寸		订货代码		尺寸				最小加工直径
IC	RH/LH	A	L	L1 (最大)	D	D1	F	mm
1/2"U	AVR32-4UC	29.0	250	128	32	32.0	25.5	42
	AVR40-4UC	36.0	300	160	40	40.0	29.5	51
5/8"U	AVR40-5UC	36.0	300	160	40	40.0	29.4	53
	AVR50-5UC	45.0	350	200	50	50.0	34.4	63
	AVR60-5UC	54.0	400	240	60	60.0	39.3	74

刀杆配件

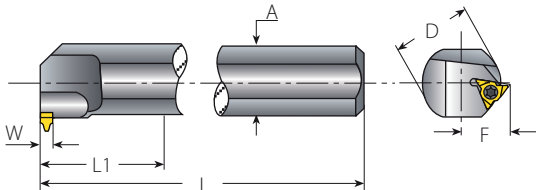
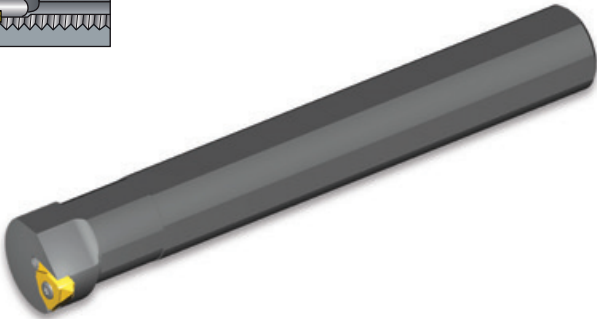


刀片螺丝	刀垫螺丝	刀杆	扳手	右手刀垫	左手刀垫
SA4T	SY4T	C4	K4T	YI4U	YE4U
SA5T	SY5T	C5	K5T	YI5U	YE5U

以上刀杆螺旋升角 1.5° 其他螺旋角, 请参照 201页。



内螺纹刀杆系列



V 型

刀片尺寸		订货代码		尺寸			
IC	RH/LH	A	L	L1 (最大)	D	F	W
5/8"V	NVR40-5V	36	300	160	40	28.4	6.5
	NVR50-5V	45	350	200	50	33.4	6.5
	NVR60-5V	54	400	240	60	38.0	6.5

刀杆配件



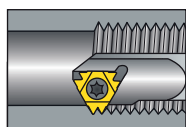
刀片螺丝	扳手
SN6T	K6T

以上刀杆螺旋升角 1.0° 螺旋角。

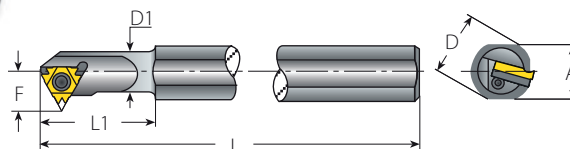
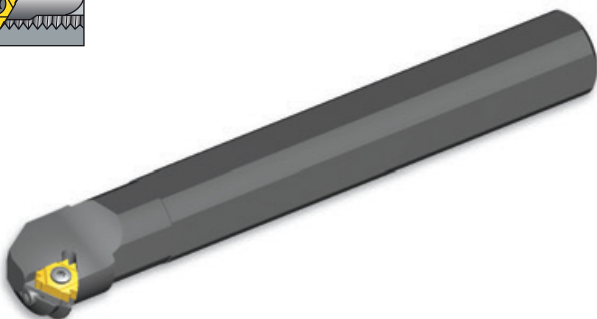
最小加工直径

		螺距 mm	6.0 ISO	8.0 ISO	10.0 ISO
刀杆		螺距 tpi	4 UN	3 UN	2.5 W
NVR40-5V			48	54	62
NVR50-5V			58	58	62
NVR60-5V			68	68	68

以上刀杆仅针对右手刀片。左手刀片请在订货码上增加LH (例: AVR32-4UCLH)
带内冷刀杆为常备标准库存 (例: AVRC32-4UC)

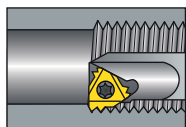


内螺纹刀杆系列

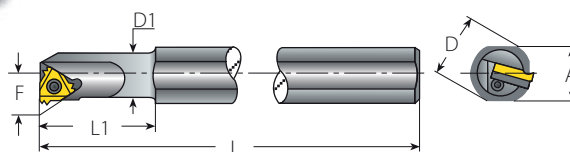
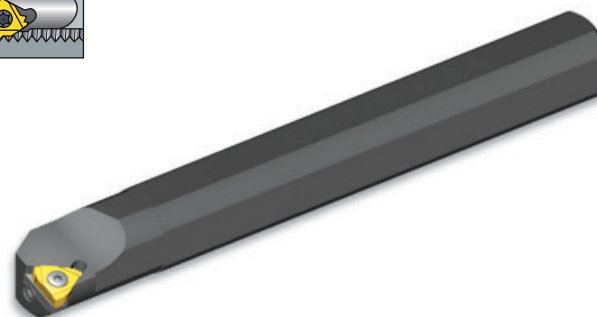


Z+ 型

刀片尺寸		订货代码		尺寸				最小加工 直径	刀杆配件				
IC	RH	A	L	L1 (最大)	D	D1	F	mm	刀片螺丝	刀垫螺丝	扳手	右手刀垫	左手刀垫
1/2"Z	AVR32-4Z	29	250	128	32	32	25.5	42	SA4T	SY4T	K4T	YI4Z	YE4Z
	AVR40-4Z	36	300	160	40	40	29.5	51					
5/8"Z	NVR32-5Z	29	250	128	32	32	24.7	42	SN5T	-	K5T	-	-
	AVR40-5Z	36	300	160	40	40	29.4	53					
	AVR50-5Z	45	350	200	50	50	34.3	63	SA5T	SY5T	K5T	YI5Z	YE5Z
	AVR60-5Z	54	400	240	60	60	39.3	74					

Multiplus


内螺纹刀杆系列

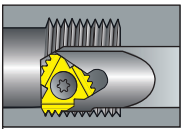


M+ 型

刀片尺寸		订货代码		尺寸				最小加工 直径	刀杆配件				
IC	RH	A	L	L1 (最大)	D	D1	F	mm	刀片螺丝	刀垫螺丝	扳手	右手刀垫	左手刀垫
5/8"M	AVR32-5M	29	250	128	32	32	22.4	40	SN5T	SY5T	K5T	YI5M	YE5M
	AVR40-5M	36	300	160	40	40	26.4	48					
	AVR50-5M	45	350	200	50	50	31.4	58	SA5T	SY5T	K5T	YI5M	YE5M
	AVR60-5M	54	400	240	60	60	36.4	69					

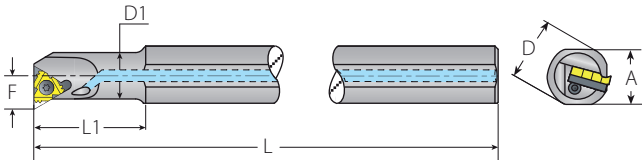
Multiplus

以上刀杆螺旋升角 1.5° 其他螺旋角, 请参照 201页。
带内冷刀杆为常备标准库存 (例: AVR32-4Z)



内螺纹刀杆系列

F-LINE



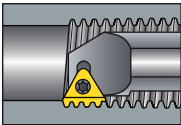
F-Line M+ 型

刀杆配件

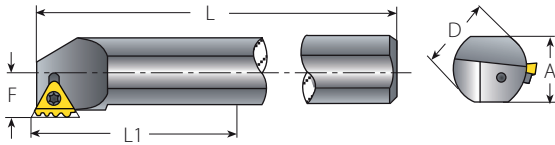
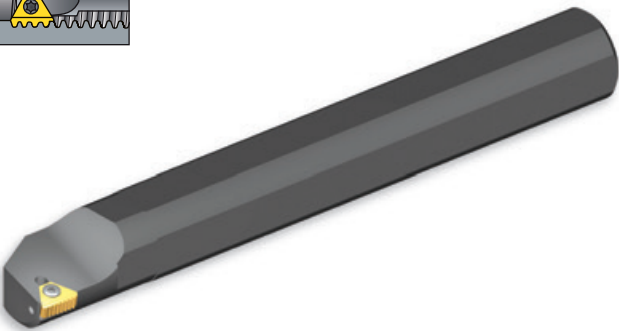
Multiplus

刀片尺寸		订货代码		尺寸				最小加工直径				
IC	RH	A	L	L1 (最大)	D	D1	F	mm	刀片螺丝	刀垫螺丝	扳手	右手刀垫
1/2"F	AVRC25-4MF	29	250	60	32	25.0	17.9	32	SA4T	SY4T	K4T	YI4M2F
	AVRC25D-4MF	22.6	200	100	25	24.6	17.9	32				
	AVRC32-4MF	29	250	128	32	32.0	21.4	39				
	AVRC40-4MF	36	300	160	40	40.0	25.6	47				
	AVRC50-4MF	45	350	200	50	50.0	30.6	57				

以上刀杆螺旋升角 1.5° 其他螺旋角, 请参照 201页。



内螺纹刀杆系列



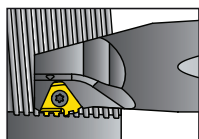
T+ 型

刀杆配件

Multiplus

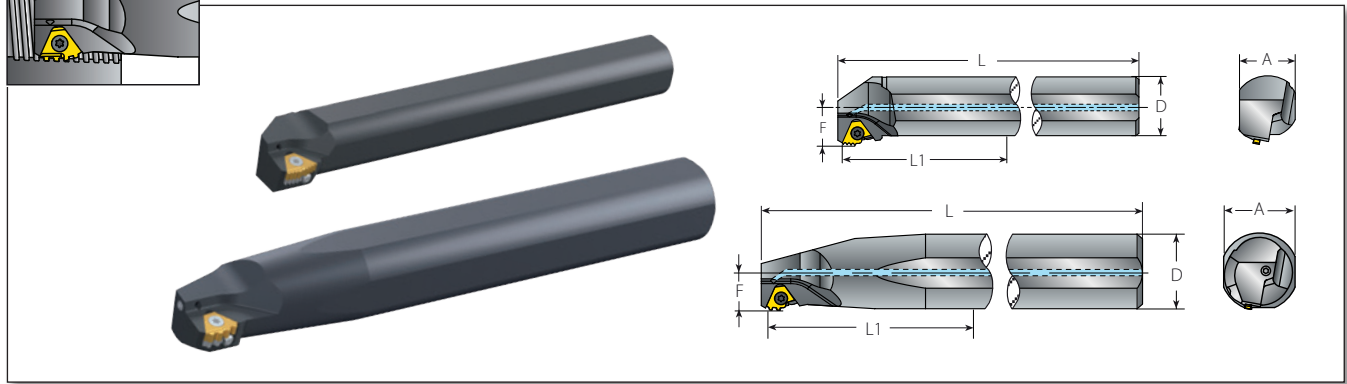
刀片尺寸		订货代码		尺寸			最小加工直径					
IC	RH	A	L	L1 (最大)	D	F	mm	刀片螺丝	刀垫螺丝	扳手	刀垫 扳手	左/右手刀垫
1/2" T	AVR40-4T	36	300	160	40	23.3	60	SA4T	SY4K2	K4T	K2	Y4T
	AVR50-4T	45	350	200	50	28.3	70					
	AVR60-4T	54	400	240	60	33.3	80					

全部刀杆升0°螺旋角。
带内冷刀杆为常备标准库存 (例: AVRC-4T)

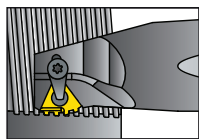


内螺纹刀杆系列

Oil&Gas

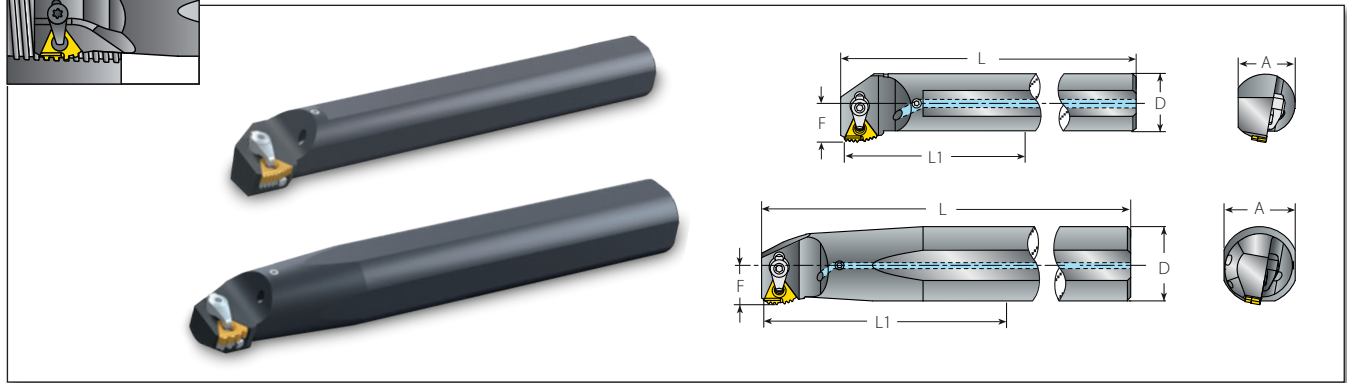


14D 标准型								刀杆配件			
刀片尺寸	订货代码	尺寸					最小加工直径				
IC	RH	A	L	L1 (最大)	D	F	mm	刀片螺丝	刀垫螺钉和垫片	扳手	刀垫扳手
14D	AVRC40-14D	37	300	160	40	26	54.5	SA5T	M4x6(14D)	K5T	KT15
	AVRC50-14D	46	300	160	50	25	54.5				



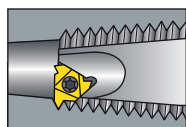
内螺纹刀杆系列

Oil&Gas



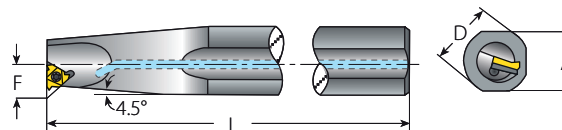
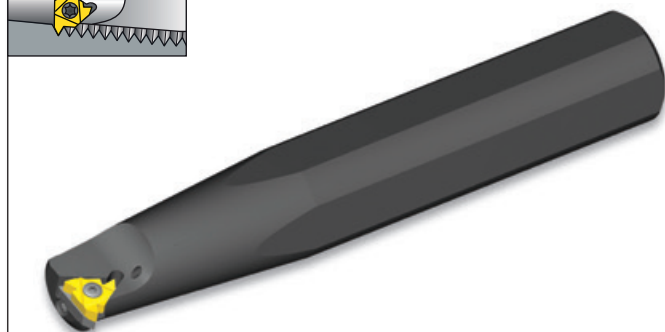
14D上压式标准刀杆								刀杆配件				
刀片尺寸	订货代码	尺寸					最小加工直径					
IC	RH	A	L	L1 (最大)	D	F	mm	刀片螺丝	刀垫螺钉和垫片	刀杆	扳手	刀垫扳手
14D	AVRC40-14DC	37	300	160	40	26	54.5	SA5T	M4x6(14D)	C5	K5T	KT15
	AVRC50-14DC	46	300	160	50	25	54.5					

14D刀杆原配不带刀垫, 特别需求请查询201页选择刀垫。



内螺纹刀杆系列

Oil&Gas

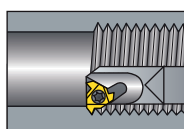


石油管螺纹

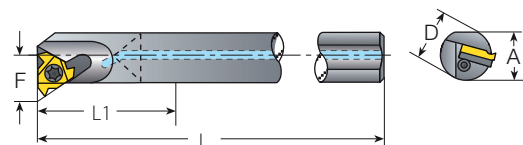
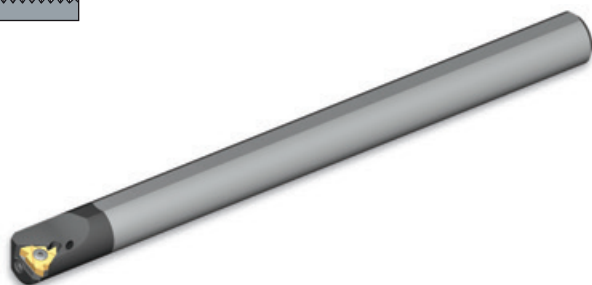
刀杆配件

刀片尺寸	订货代码	螺纹形式	接头号或接头尺寸	尺寸				螺旋角	   			
IC	RH			A	L	D	F		刀片螺丝	刀垫螺丝	扳手	右手刀垫
3/8"	AVRC25-3 APIRD	APIRD 8 APIRD 10	2.375"-20" 1.315"-3.5"	29	250	25	14.5	1	SA3T	SY3T	K3T	YEI3-APIRD
	AVRC32-3 APIRD	APIRD 8 APIRD 10	2.375"-20" 1.66"-3.5"	29	250	32	19.6	1				
	AVRC40-3 APIRD	APIRD 8 APIRD 10	2.375"-20" 1.9"-3.5"	36	300	40	22.0	1				
1/2"	AVRC40-4BUT/API	5BUT, V.038R, V.050, V.040, V.055	4 1/2"-20" NC10-NC77 全部尺寸	36	300	40	24.2	0	SA4T	SY4T	K4T	YEI4-API-1P YEI4-5BUT
5/8"	AVR50-5OIL	V0.038R	NC23-NC38	45	300	50	22.6	1.5	SA5T	SY5T	K5T	YI5OIL
	AVRC50-5OIL	V0.038R	NC23-NC38									
	AVR80-5OIL	V0.050R	NC40-NC77	72	400	80	39.7	1.5				
	AVRC80-5OIL	V0.050R	NC40-NC77									

订购带有内冷的刀杆, 有一个BSP 1/2"的螺纹孔可以与冷却弯管连接



内螺纹刀杆系列

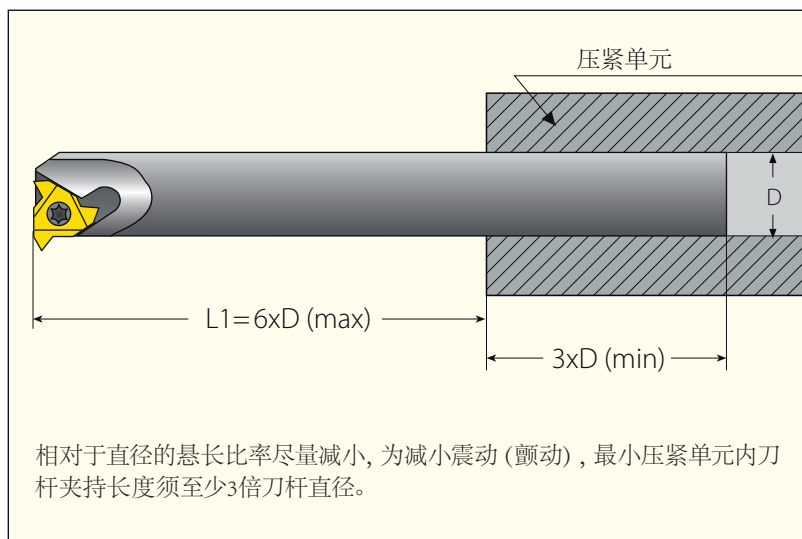


硬质合金刀柄标准刀杆

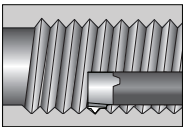
刀杆配件

刀片尺寸		订货代码		尺寸			最小加工直径						
IC	RH/LH	D	A	F	L	L1 (最大)	mm	刀片螺丝	刀垫螺丝	扳手	右手刀垫	左手刀垫	
1/4"	CNVRC10-2	10	9.5	7.3	150	60	13	SN2T	-	K2T	-	-	
	CNVRC12-2	12	11.7	8.3	180	72	15						
3/8"	CNVRC16-3	16	15.6	11.5	200	96	20	SN3T	-	K3T	-	-	
	CAVRC20-3	20	19.5	13.4	250	120	24	SA3T	SY3T	K3T	YI3	YE3	
1/2"	CNVRC20-4	20	19.5	13.8	250	120	25	SN4T	-	K4T	-	-	

刀杆带“CN”前缀不能使用刀垫, 带内冷刀杆为常备标准库存。

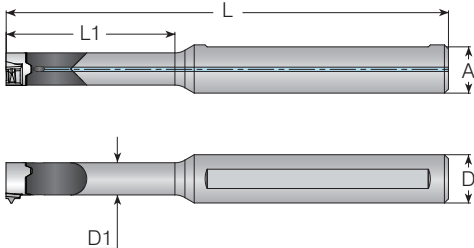
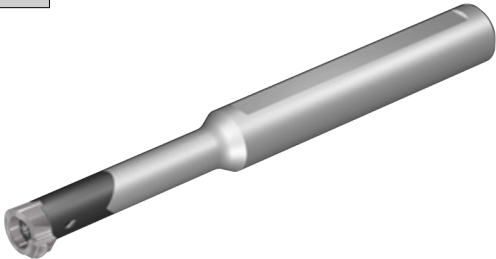


以上刀杆螺旋升角1.5°。其他螺旋角, 请参照201页。
以上刀杆仅针对右手刀片。左手刀片请在订货码上增加LH (例: CNVRC10-2LH)



内螺纹刀杆系列

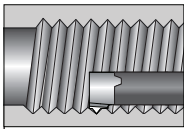
Mini-V



整硬杆身带合金刀头

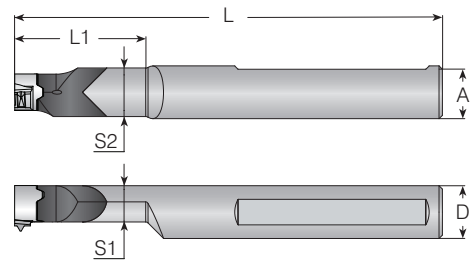
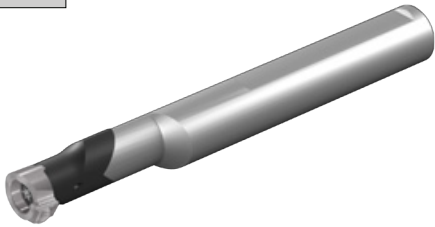
刀杆配件

刀片类型		订货代码		尺寸						
刀套		RH	A	L	L1	D	D1	螺丝	尺寸	扳手
V08	-	CV08-1221	11.5	80.5	21	12	6	SNV08	M2.6x0.45x8	K2T
	-	CV08-1230		90.5	30					
V11	-	CV11-1229	11.5	95.0	29	12	8	SNV11	M3.5x0.6x10	K3T
	-	CV11-1242		110.0	42					
V16	-	CV16-1240	11.0	130.0	40	12	11	SNV16	M5x0.8x12	K4T
	-	CV16-1256		130.0	56					
	-	CV16-1280		150.0	80					



内螺纹刀杆系列

Mini-V

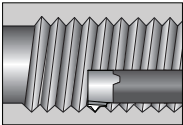


Thread Turning
Toolholders

整硬加强型刀杆

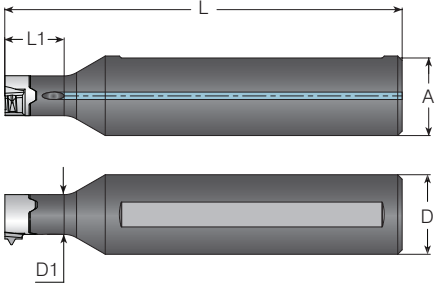
刀杆配件

刀片类型		订货代码		尺寸							
刀套		RH	A	L	L1	D	S1	S2	螺丝	尺寸	扳手
V14	-	CV14-1234	11	100.0	34.0	12	9.3	11.9	SNV14	M4x0.7x12	KT15
	-	CV14-1634	15	100.0	34.0	16	9.3	12.45			
V16	-	CV16-1640	15	129.7	39.7	16	11	14.75	SNV16	M5x0.8x12	K4T



内螺纹刀杆系列

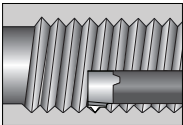
Mini-V



合金钢制刀杆

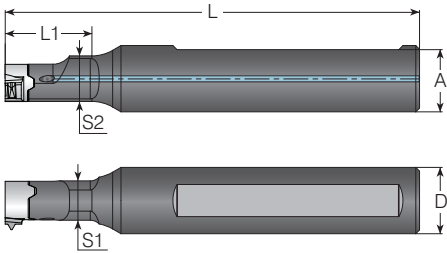
刀杆配件

刀片类型		订货代码		尺寸						
刀套		RH	A	L	L1	D	D1	螺钉	尺寸	扳手
V08	-	V08-1612	15.6	80	12	16	6	SNV08	M2.6x0.45x8	K2T
V11	-	V11-1612	15.6	80	12	16	8	SNV11	M3.5x0.6x10	K3T
V16	-	V16-1622	15.0	100	22	16	11	SNV16	M5.0x0.8x12	K4T



内螺纹刀杆系列

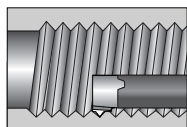
Mini-V



合金钢制刀杆

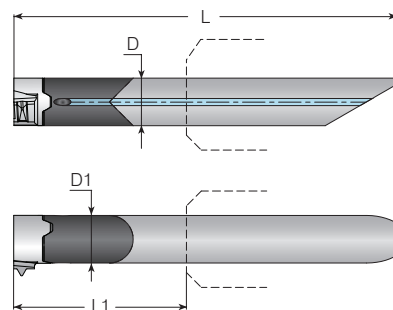
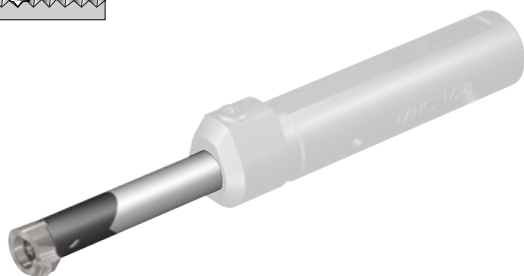
刀杆配件

刀片类型		订货代码		尺寸							
刀套		RH	A	L	L1	D	S1	S2	螺丝	尺寸	扳手
V14	-	V14-1620	15.0	100	20	16	9.5	11	SNV14	M4x0.7x12	KT15



内螺纹刀杆系列

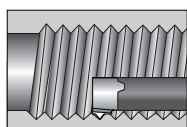
Mini-V



套筒压紧单元

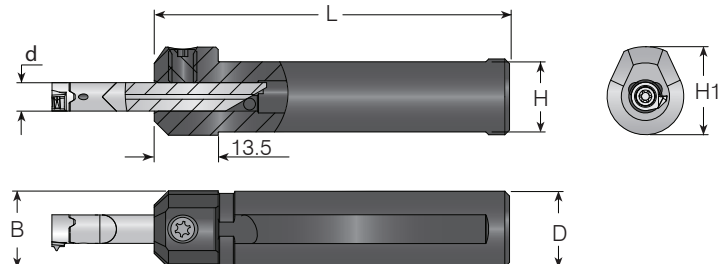
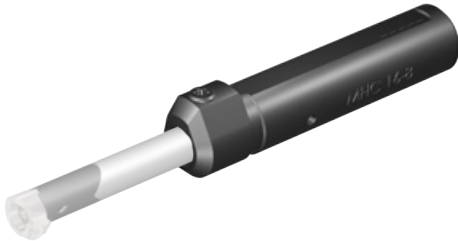
刀杆配件

刀片类型		订货代码		尺寸			订货代码	 		
RH		A	L	L1 (最大)	D	D1	刀套	螺丝	尺寸	扳手
V08	CV08-0621	-	45	21	6	6	MHC...-6	SNV08	M2.6x0.45x8	K2T
V11	CV11-0829	-	64.5	29	8	8	MHC...-8	SNV11	M3.5x0.6x10	K3T



内螺纹刀杆系列

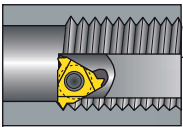
Mini-V



套筒

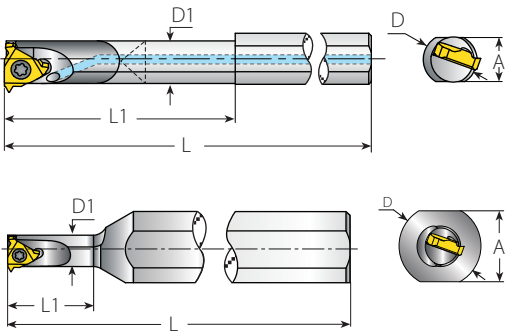
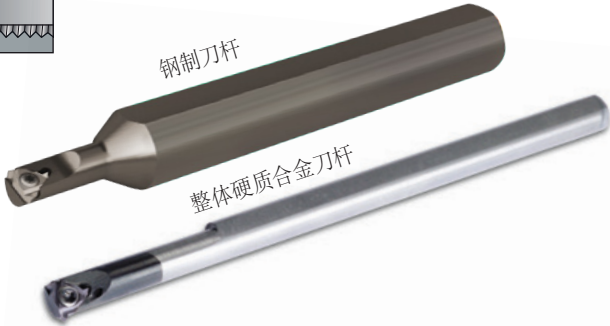
刀杆配件

订货代码	尺寸						
d	刀套	D=B	H1	H	L	螺丝	扳手
6	MHC12-6	12	16.0	10.8	70.0	SL7DT15	KT15
	MHC16-6	16	18.6	14.8	75.0		
	MHC20-6	20	22.0	18.8	84.0		
8	MHC16-8	16	18.6	14.8	100.0		
	MHC20-8	20	22.0	18.8	103.5		



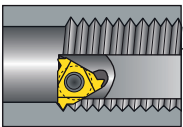
内螺纹标准刀杆系列

MINIPRO

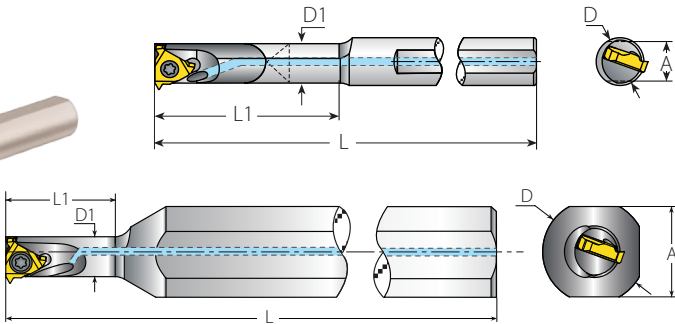
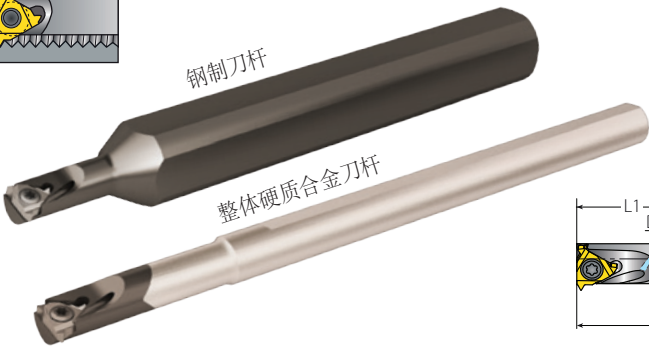


Mini-3 标准型

刀片尺寸		订货代码		尺寸			防震功能	刀杆配件	
IC	RH/LH	A	L	L1	D	D1		刀片螺丝	扳手
4.0	SNVR5-4.0K	11.0	100	12	12	5.1	无	SN4MT	K6MT
	CNVRC5-4.0K	5.2	100	26	6	5.1	整体硬质合金刀杆		



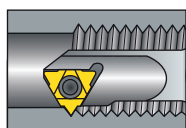
内螺纹标准刀杆系列



Mini-3 标准型

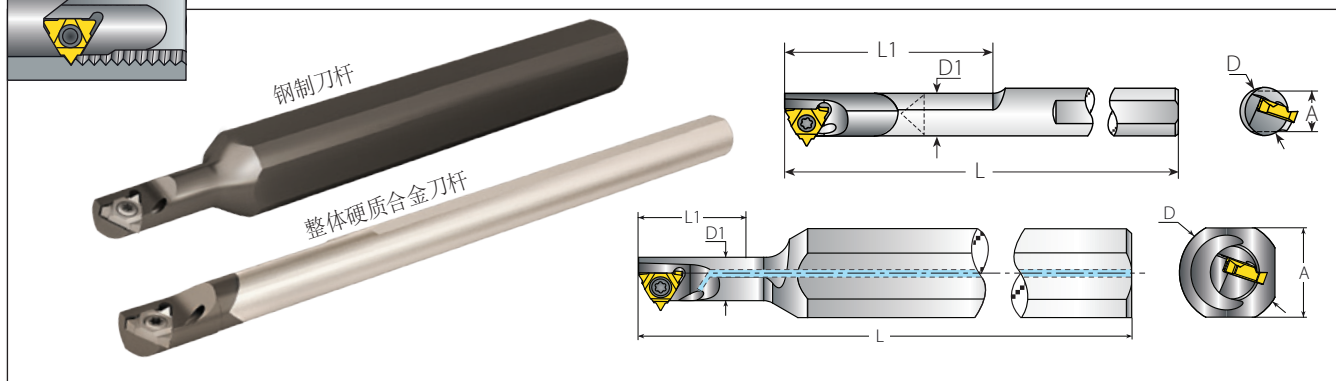
刀片尺寸		订货代码		尺寸			防震功能	刀杆配件	
IC	RH/LH	A	L	L1	D	D1		刀片螺丝	扳手
5.0	NVRC7-5.0K	15	125	18	16	6.6	No	SN5MT	K6MT
	CNVRC7-5.0K	7	125	31	8	6.6	整体硬质合金刀杆		

以上刀杆螺旋升 2.5° 螺旋角。
以上刀杆仅针对右手刀片。左手刀片请在订货码上增加LH (例: CNVRC5-4.0KLH)



U型内螺纹刀杆系列

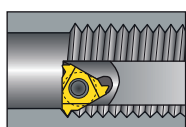
MINIPRO



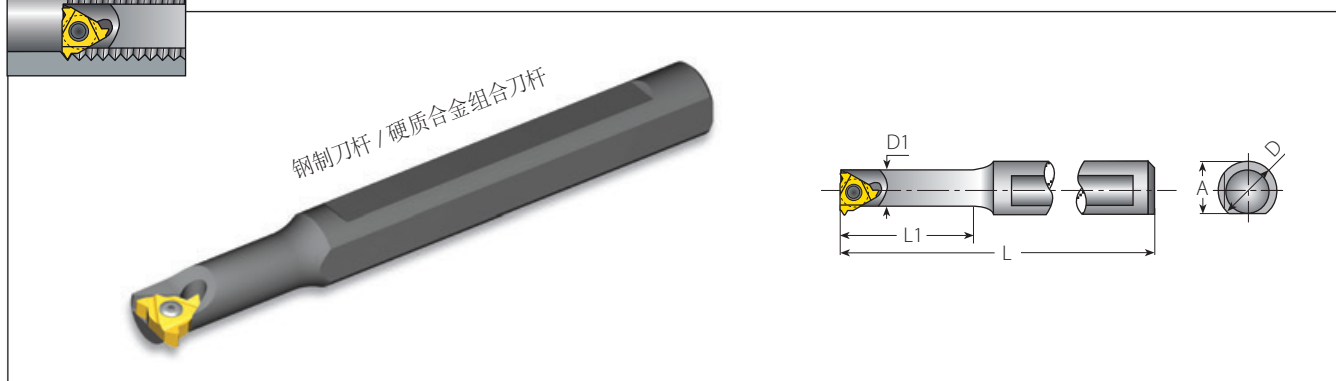
Mini-3 U 型

刀片尺寸		订货代码		尺寸			防震功能	刀杆配件	
IC mm		RH/LH		A	L	L1	D	D1	
5.0U		NVRC8-5.0KU		15	125	21	16	7.3	No
		CNVRC8-5.0KU		7	125	35	8	7.3	整体硬质合金刀杆

刀片螺丝	扳手
SN5MT	K6MT



内螺纹刀杆系列

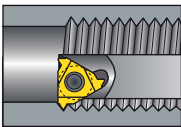


Mini-3 标准型

刀片尺寸		订货代码		尺寸			防震功能	刀杆配件	
IC		RH/LH		A	L	L1	D	D1	
6.0		SNVR12U-6.0		11.4	82	16	12	8	No
		BNVR10S-6.0		9.4	89	22	10	8	硬质合金组合刀杆
		BNVR10M-6.0		9.4	98	31	10	8	硬质合金组合刀杆
		BNVR10L-6.0		9.4	110	43	10	8	硬质合金组合刀杆

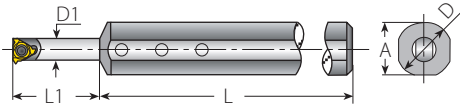
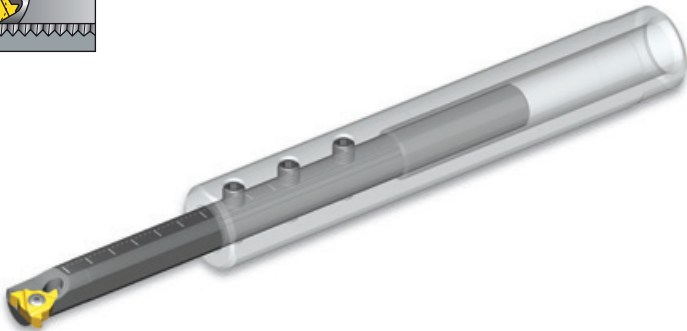
刀片螺丝	扳手
SN6MT	K6MT

以上刀杆螺旋升 2.5° 螺旋角。
以上刀杆仅针对右手刀片。左手刀片请在订货码上增加 LH (例: NVRC8-5.0KULH)



内螺纹刀杆系列

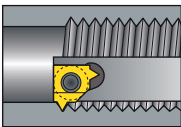
MINIPRO



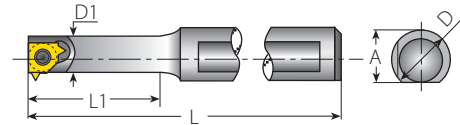
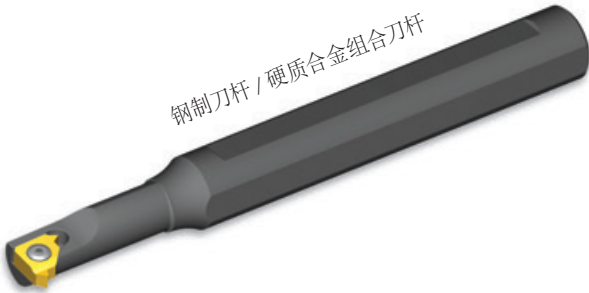
Mini-3 可调试型

刀杆配件

刀片尺寸		订货代码		尺寸								
IC	刀套	左/右手刀杆		A	L	L1	D	D1	刀片螺丝	刀片螺钉梅花扳手	刀杆螺钉x3	刀杆螺钉扳手
6.0	SV16-8.0	BNVR8.0T-6.0		15.6	100	8-56	16	8	SN6MT	K6MT	S4.0	K2.0



内螺纹刀杆系列

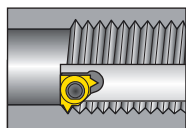


Mini-L

刀杆配件

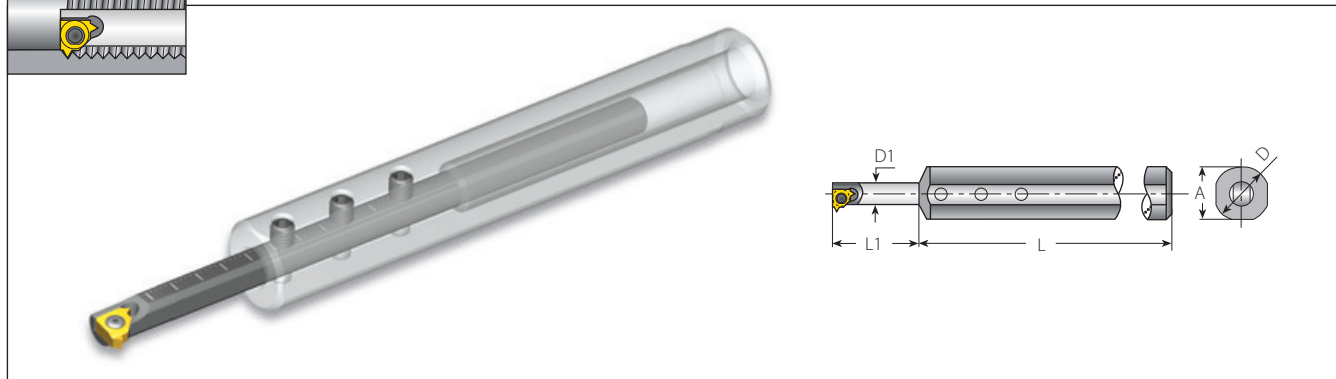
刀片尺寸		订货代码		尺寸				防震功能		
IC	RH/LH	A	L	L1	D	D1			刀片螺丝	扳手
5.0L	SNVR10U-5L	9.4	81	16	10	6.2	No		SN5LT	K5LT
	BNVR10S-5L	9.4	87	22	10	6.2	硬质合金组合刀杆			
	BNVR10M-5L	9.4	97	31	10	6.2	硬质合金组合刀杆			
	BNVR10L-5L	9.4	109	43	10	6.2	硬质合金组合刀杆			

以上刀杆螺旋升 2.5° 螺旋角。
以上刀杆仅针对右手刀片。左手刀片请在订货码上增加LH (例: SNVR10U-5LLH)



内螺纹刀杆系列

MINIPRO

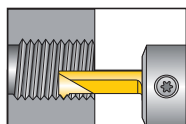


Mini-L可调试型

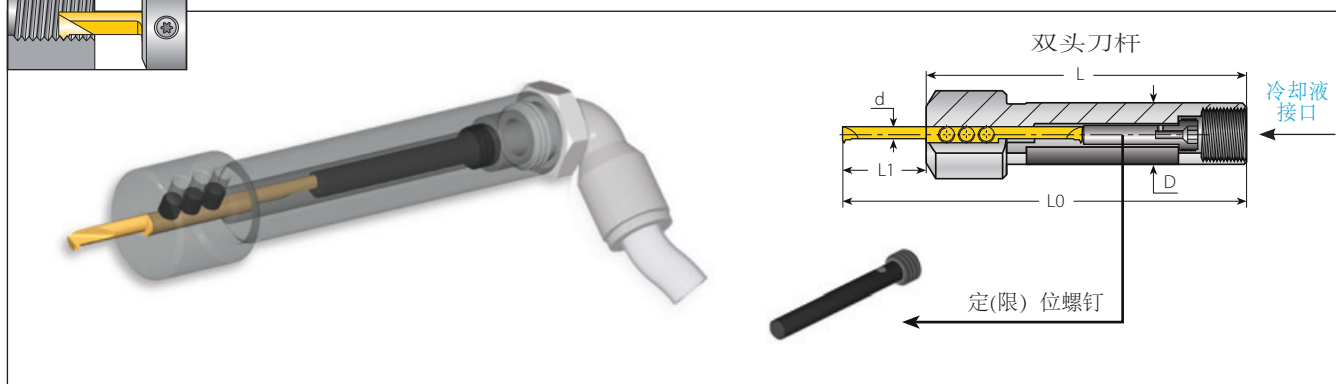
刀杆配件

刀片尺寸		订货代码		尺寸							
IC	刀套	左/右手刀杆	A	L	L1	D	D1	刀片螺丝	刀片螺钉梅花扳手	刀杆 螺丝 x 3	刀杆螺钉扳手
5.0L	SV16-6.2	BNVR6.2T-5L	15.6	100	8-44	16	6.2	SN5LT	K5LT	S4.0	K2.0

以上刀杆仅针对右手刀片。左手刀片请在订货码上增加LH (例: BNVR6.2T-5L**LH**)



内螺纹刀杆系列



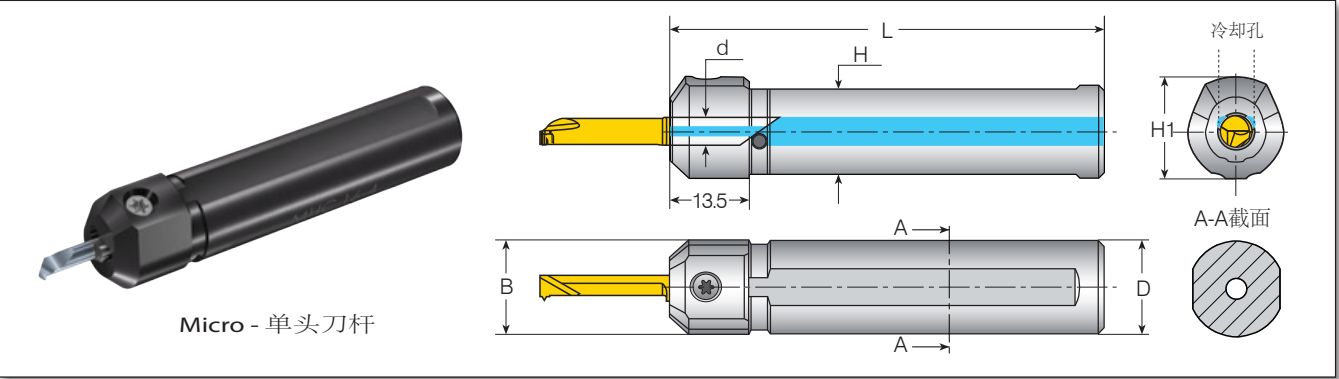
刀杆配件

Micro - 双头刀杆

Micro 刀片直径	刀杆柄径	订货代码	尺寸			定位螺钉 (所有刀杆包装含整套定位螺钉)		扳手	压紧螺钉 x 3	
						螺钉	M		螺钉	扳手
3	10	SMC10-3.0	80	9- 短	89	AGISM8X28	28	K4.0	M4X0.7X4.0	K2.0
	12	SMC12-3.0		16- 中等	96	AGISM8X21	21			
	16	SMC16-3.0	95	9- 短	104	AGISM8X49	49			
	20	SMC20-3.0		16- 中等	111	AGISM8X42	42			
4	10	SMC10-4.0	80	9- 短	89	AGISM8X28	28			
	12	SMC12-4.0		16- 中等	96	AGISM8X21	21			
	16	SMC16-4.0	95	21- 长	101	AGISM8X16	16			
	20	SMC20-4.0		9- 短	104	AGISM8X49	49			
6	12	SMC12-6.0	80	16- 中等	111	AGISM8X42	42			
				21- 长	116	AGISM8X37	37			
				9- 短	89	AGISM8X28	28			
	16	SMC16-6.0	95	16- 中等	96	AGISM8X21	21			
				21- 长	101	AGISM8X16	16			
				9- 短	104	AGISM8X49	49			

内螺纹刀杆系列

microscope



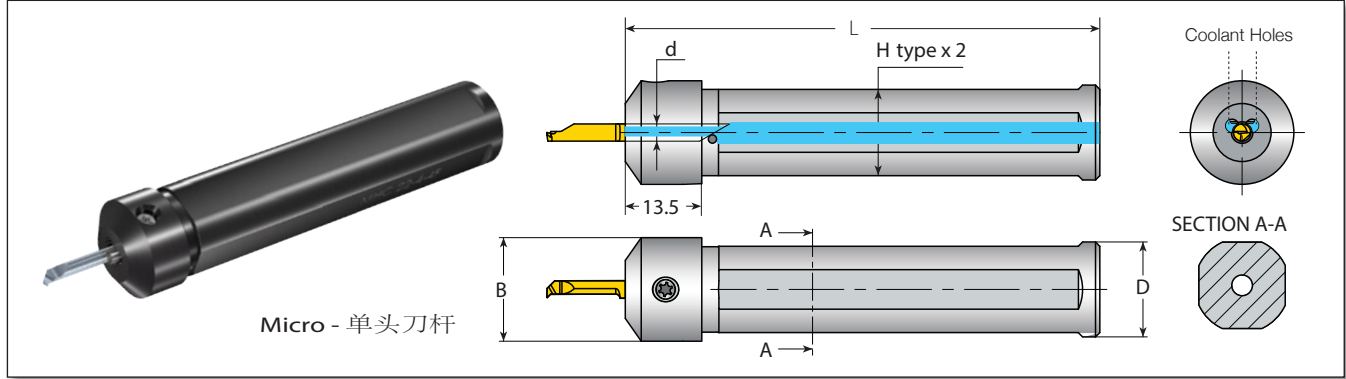
双扁圆刀杆

刀杆配件							
Micro 刀片直径	订货代码	尺寸 mm					
d mm		D=B	H1	H	L	压紧螺钉	扳手
4.0	MHC10-4	10	14	8.8	65	SL7DT15	KT15
	MHC12-4	12	16	10.8	70		
	MHC16-4	16	17.6	14.8	75		
	MHC20-4	20	22	18.8	84		
5.0	MHC10-5	10	14	8.8	65		
	MHC12-5	12	16	10.8	70		
	MHC16-5	16	18.6	14.8	75		
	MHC20-5	20	22	18.8	84		
6.0	MHC12-6	12	16	10.8	70		
	MHC16-6	16	18.6	14.8	75		
	MHC20-6	20	22	18.8	84		
7.0	MHC16-7	16	18.6	14.8	75		
	MHC20-7	20	22	18.8	84		

刀杆配件								
Micro 刀片直径	订货代码	尺寸 (mm / inch)						
d (mm / inch)		D	B	H1	H	L	压紧螺钉	扳手
4.0 / .157	MHC0500-4	12.700 / .500	12.7 / .500	16.4 / .644	10.0 / .394	70.0 / 2.76	SL7DT15	KT15
	MHC0625-4	15.875 / .625	16.2 / .638	18.6 / .732	14.0 / .551	75.0 / 2.95		
	MHC0750-4	19.050 / .750	21.0 / .827	21.0 / .827	18.0 / .709	90.0 / 3.54		
5.0 / .197	MHC0500-5	12.700 / .500	12.7 / .500	16.4 / .644	10.0 / .394	70.0 / 2.76		
	MHC0625-5	15.875 / .625	16.2 / .638	18.6 / .732	14.0 / .551	75.0 / 2.95		
	MHC0750-5	19.050 / .750	21.0 / .827	21.0 / .827	18.0 / .709	90.0 / 3.54		
6.0 / .236	MHC0500-6	12.700 / .500	12.7 / .500	16.4 / .644	10.0 / .394	70.0 / 2.76		
	MHC0625-6	15.875 / .625	16.2 / .638	18.6 / .732	14.0 / .551	75.0 / 2.95		
	MHC0750-6	19.050 / .750	21.0 / .827	21.0 / .827	18.0 / .709	90.0 / 3.54		
7.0 / .276	MHC0625-7	15.875 / .625	16.2 / .638	18.6 / .732	14.0 / .551	75.0 / 2.95		
	MHC0750-7	19.050 / .750	21.0 / .827	21.0 / .827	18.0 / .709	90.0 / 3.54		

内螺纹刀杆系列

microscope



四扁圆刀杆

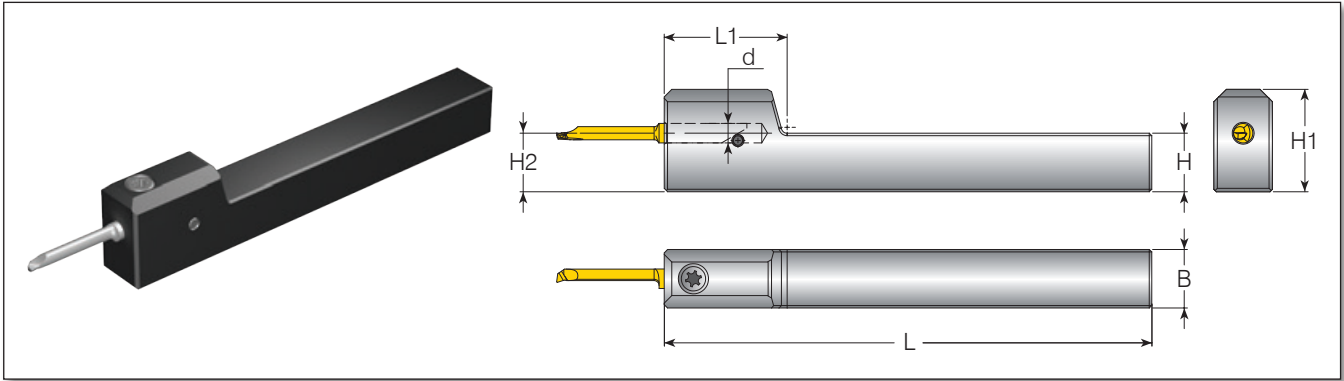
刀杆配件

Micro 刀片直径	订货代码	尺寸						
d mm		D	B	H	L	压紧螺钉	扳手	
4.0	MHC20-4-4F	20.0	22.0	18.8	83.5	SL7DT15	KT15	
	MHC22-4-4F	22.0	24.0	20.0	110			
	MHC23-4-4F	23.0	25.0	21.0				
	MHC25-4-4F	25.0	27.0	23.0				
	MHC28-4-4F	28.0	30.0	26.0				
5.0	MHC20-5-4F	20.0	22.0	18.8	83.5			
	MHC22-5-4F	22.0	24.0	20.0	110			
	MHC23-5-4F	23.0	25.0	21.0				
	MHC25-5-4F	25.0	27.0	23.0				
	MHC28-5-4F	28.0	30.0	26.0				
6.0	MHC20-6-4F	20.0	22.0	18.8	83.5			110
	MHC22-6-4F	22.0	24.0	20.0				
	MHC23-6-4F	23.0	25.0	21.0				
	MHC25-6-4F	25.0	27.0	23.0				
	MHC28-6-4F	28.0	30.0	26.0				
7.0	MHC22-7-4F	22.0	24.0	20.0				
	MHC23-7-4F	23.0	25.0	21.0				
	MHC25-7-4F	25.0	27.0	23.0				
	MHC28-7-4F	28.0	30.0	26.0				

Micro 刀片直径	订货代码	尺寸 (mm / inch)				刀杆配件	
d (mm / inch)		D	B	H	L	压紧螺钉	扳手
4.0 / .157	MHC0875-4-4F	22.2 / .875	23.5 / .925	20.83 / .82	84.0 / 3.29	SL7DT15	KT15
	MHC1000-4-4F	25.4 / 1.000	27.0 / 1.063	22.86 / .90	110.0 / 4.33		
5.0 / .197	MHC0875-5-4F	22.2 / .875	23.5 / .925	20.83 / .82	84.0 / 3.29		
	MHC1000-5-4F	25.4 / 1.000	27.0 / 1.063	22.86 / .90	110.0 / 4.33		
6.0 / .236	MHC1000-6-4F	25.4 / 1.000	27.0 / 1.063	22.86 / .90	110.0 / 4.33		

内螺纹刀杆系列

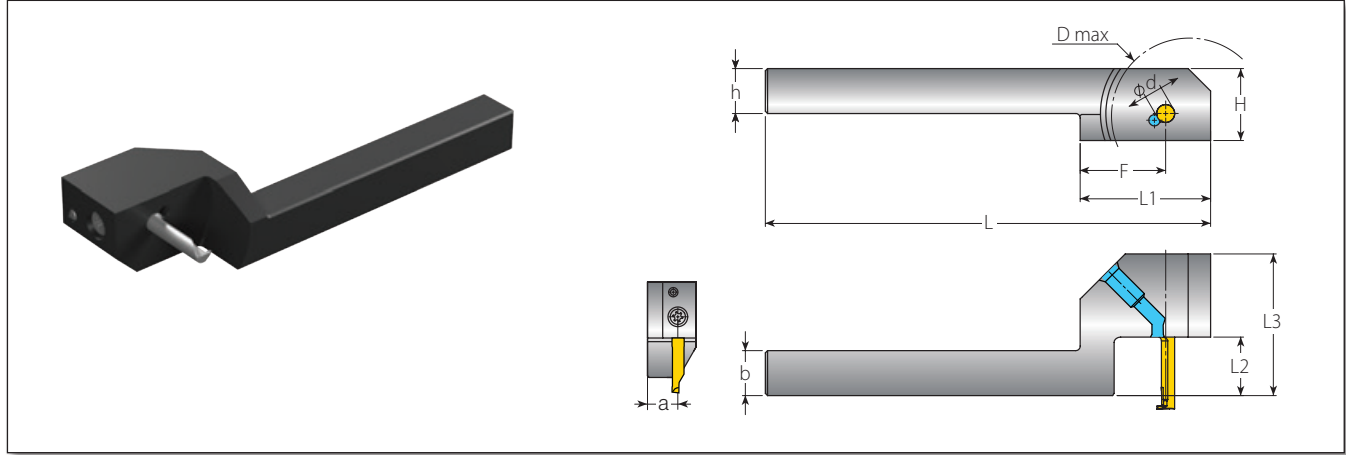
microscope



Microscope 方刀杆

Micro 刀片直径 订货代码 尺寸 mm						刀杆配件	
d mm		H=H2=B	H1	L	L1		
4.0	MHS1010-4	10.0	19.0	100.0	25.0	SL7DT15	KT15
5.0	MHS1010-5	10.0	19.5	100.0	25.0		
4.0	MHS1212-4	12.0	21.0	100.0	25.0		
5.0	MHS1212-5	12.0	21.5	100.0	27.0		
6.0	MHS1212-6	12.0	22.0	100.0	27.0		

						刀杆配件	
Micro 刀片直径	订货代码	尺寸 (mm / inch)					
d (mm / inch)		H=H2=B	H1	L	L1	压紧螺钉	扳手
4.0 / .157	MHS0500-4	12.7 / .500	21.0 / .827	101.6 / 4.00	25.0 / .984	SL7DT15	KT15
	MHS0625-4	15.9 / .625	25.0 / .984	127.0 / 5.00	25.0 / .984		
5.0 / .197	MHS0500-5	12.7 / .500	21.5 / .846	101.6 / 4.00	27.0 / 1.063		
	MHS0625-5	15.9 / .625	25.5 / 1.004	127.0 / 5.00	35.0 / 1.377		
6.0 / .236	MHS0500-6	12.7 / .500	22.0 / .866	101.6 / 4.00	27.0 / 1.063		
	MHS0625-6	15.9 / .625	26.0 / 1.024	127.0 / 5.00	35.0 / 1.377		
7.0 / .276	MHS0625-7	15.9 / .625	26.5 / 1.043	127.0 / 5.00	35.0 / 1.377		



Microscope 沉头刀杆

刀杆配件

Micro 刀片直径	订货代码	尺寸 mm									
d mm		a=b=h	L3	H	L	L1	F	D 最大	L2	压紧螺钉	扳手
4.0	MHD0375-4L0700	9.525	36.5	16.0	99.0	29.0	19.0	26.0	18.0	SL7DT15	KT15
5.0	MHD0375-5L0800		48.0						23.0		
6.0	MHD0375-6L0800		53.0						23.0		
4.0	MHD0500-4L0700	12.700	36.5	19.0					18.0		
5.0	MHD0500-5L0800		48.0						23.0		
6.0	MHD0500-6L1000		53.0						28.0		
4.0	MHD1010-4L0500	10.000	31.5	16.0	99.0	29.0	19.0	26.0	13.0	SL7DT15	KT15
5.0	MHD1010-5L0800		48.0						23.0		
6.0	MHD1010-6L1000		53.0						28.0		
4.0	MHD1212-4L0700	12.000	36.5	18.0					18.0		
5.0	MHD1212-5L0800		48.0						23.0		
6.0	MHD1212-6L1000		53.0						28.0		

螺纹车削套盒



螺纹车削刀片套盒

订货代码		内容		
KHTT3EI-...	内外圆刀杆	10x外螺纹刀片	10x内螺纹刀片	扳手 
	AL20-3 AVRC20-3	3ERA60...	3IRA60...	K3T
		3ERG60...	3IRG60...	
		3ER11W...	3IR11W...	
		3ER14W...	3IR14W...	
		3ER1.0ISO...	3IR1.0ISO...	
		3ER1.25ISO...	3IR1.25ISO...	
		3ER1.5ISO...	3IR1.5ISO...	
		3ER2.0ISO...	3IR2.0ISO...	
		3ER2.5ISO...	3IR2.5ISO...	
		3ER3.0ISO...	3IR3.0ISO...	

外螺纹车削套盒

订货代码		内容	
KHTT3E-...	刀杆 External	10x外螺纹刀片	扳手 
	AL20-3	3ERA60...	K3T
		3ERG60...	
		3ER11W...	
		3ER14W...	
		3ER1.0ISO...	
		3ER1.25ISO...	
		3ER1.5ISO...	
		3ER2.0ISO...	
		3ER2.5ISO...	
		3ER3.0ISO...	

内螺纹车削套盒

订货代码		内容	
KHTT3I-...	刀杆 内螺纹	10 x 内螺纹 刀片s	扳手 
	AVRC 20-3	3IRA60...	K3T
		3IRG60...	
		3IR11W...	
		3IR14W...	
		3IR1.0ISO...	
		3IR1.25ISO...	
		3IR1.5ISO...	
		3IR2.0ISO...	
		3IR2.5ISO...	
		3IR3.0ISO...	

订货示例 KHTT3I-VKX
据客户需要可提供定制套盒

螺纹车削刀片套盒系列



外螺纹刀片套盒

订货代码	内容			
KITT3E-...	10x外螺纹刀片	扳手		刀片螺丝 
	3ERA60...	K3T		SA3T
	3ERG60...			
	3ER11W...			
	3ER14W...			
	3ER1.0ISO...			
	3ER1.25ISO...			
	3ER1.5ISO...			
	3ER2.0ISO...			
	3ER2.5ISO...			
	3ER3.0ISO...			

内螺纹刀片套盒

订货代码	内容			
KITT3I-...	10x内螺纹刀片	扳手		刀片螺丝 
	3IRA60...	K3T		SA3T
	3IRG60...			
	3IR11W...			
	3IR14W...			
	3IR1.0ISO...			
	3IR1.25ISO...			
	3IR1.5ISO...			
	3IR2.0ISO...			
	3IR2.5ISO...			
	3IR3.0ISO...			

订货示例: : KITT3E-VKX
据客户需要可提供订制套盒