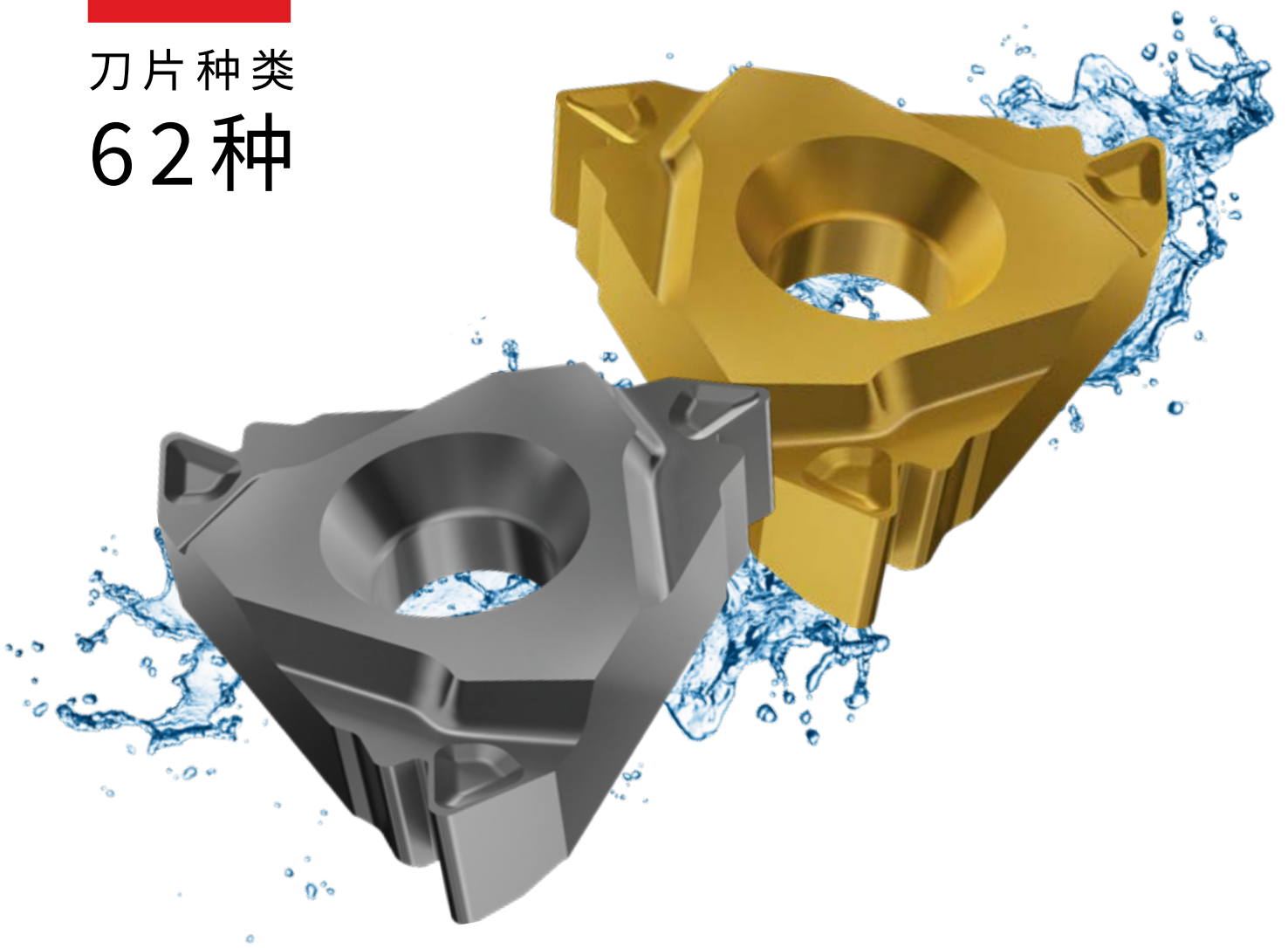


FS 产品线

全压制刀片

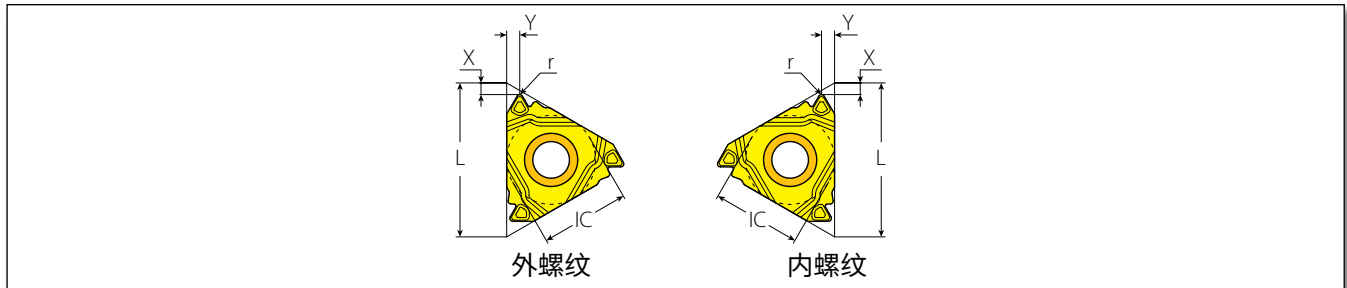
刀片种类
62种



新的 10片套扣式包装 所有 FS Line 刀片均以 10 个为一组出售, 带有双片折断盒, 方便您使用

FS产品线特征和优点:

- 针对各个行业的经济性解决方案
- 该系列可提供62种市场上常用的为外螺纹&内螺纹刀片
- IC范围:1/4" (11), 3/8" (16), 1/2" (22)
- 螺纹标准:60°范牙型, 55°范牙型, ISO 公制, 美制UN, 惠氏, NPT&API圆螺纹
- FS刀片可以安装在所有标准螺纹车削刀杆上



60°范牙型

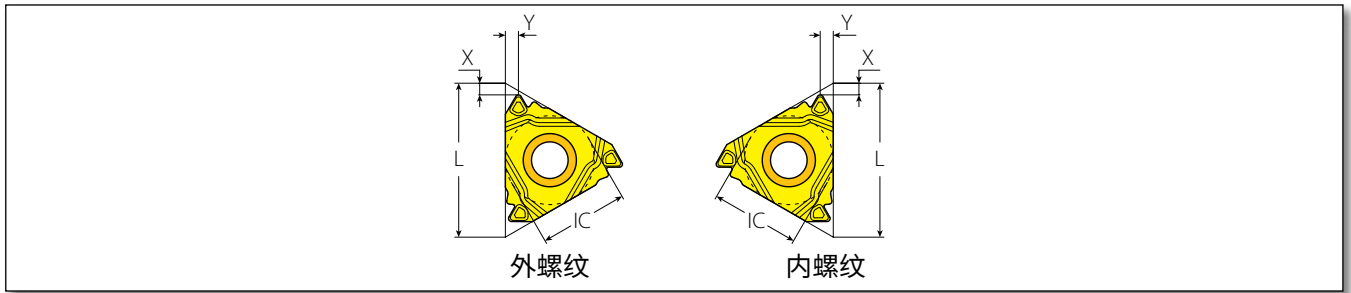
	刀片尺寸		螺距		订货代码	市场通用型号	尺寸 mm			刀垫	
	IC	L mm	mm	TPI	右手		r	X	Y	右手	刀杆
外螺纹	3/8"	16	0.5-1.5	48-16	3FSERA60...	16FSERA60...	0.06	0.8	0.9	YE3	AL...-3
			1.75-3.0	14-8	3FSERG60...	16FSERG60...	0.27	1.3	1.7		
			0.5-3.0	48-8	3FSERAG60...	16FSERAG60...	0.08	1.2	1.7		
	1/2"	22	3.5-5.0	7-5	4FSERN60...	22FSERN60...	0.54	1.7	2.5	YE4	AL...-4
内螺纹	1/4"	11	0.5-1.5	48-16	2FSIRA60...	11FSIRA60...	0.05	0.8	0.9	-	NVR...-2
			0.5-1.5	48-16	3FSIRA60...	16FSIRA60...	0.05	0.8	1.0		
	3/8"	16	1.75-3.0	14-8	3FSIRG60...	16FSIRG60...	0.16	1.1	1.5	YI3	A/NVR...-3
			0.5-3.0	48-8	3FSIRAG60...	16FSIRAG60...	0.05	1.1	1.6		
			1/2"	22	3.5-5.0	7-5	4FSIRN60...	22FSIRN60...	0.32		

55°范牙型

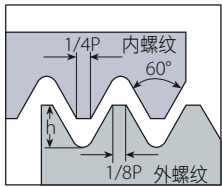
	刀片尺寸		螺距		订货代码	市场通用型号	尺寸 mm			刀垫	
	IC	L mm	mm	TPI	右手		r	X	Y	右手	刀杆
外螺纹	3/8"	16	1.75-3.0	14-8	3FSERG55...	16FSERG55...	0.22	1.2	1.7	YE3	AL...-3
			0.5-3.0	48-8	3FSERAG55...	16FSERAG55...	0.07	1.1	1.7		
内螺纹	3/8"	16	1.75-3.0	14-8	3FSIRG55...	16FSIRG55...	0.22	1.1	1.7	YI3	A/NVR...-3
			0.5-3.0	48-8	3FSIRAG55...	16FSIRAG55...	0.07	1.1	1.7		

ISO 公制 参照标准:R262 (DIN 13) 公差等级:6g/6H

	刀片尺寸		螺距		订货代码	市场通用型号	尺寸 mm			刀垫	
	IC	L mm	mm		右手		h min	X	Y	右手	刀杆
外螺纹	3/8"	16	1.0		3FSER1.0ISO...	16FSER1.0ISO...	0.61	1.5	0.7	YE3	AL...-3
			1.25		3FSER1.25ISO...	16FSER1.25ISO...	0.77	1.4	0.8		
			1.5		3FSER1.5ISO...	16FSER1.5ISO...	0.92	1.3	0.9		
			1.75		3FSER1.75ISO...	16FSER1.75ISO...	1.07	1.0	1.1		
			2.0		3FSER2.0ISO...	16FSER2.0ISO...	1.23	1.4	1.3		
			2.5		3FSER2.5ISO...	16FSER2.5ISO...	1.53	1.6	1.5		
			3.0		3FSER3.0ISO...	16FSER3.0ISO...	1.84	1.6	1.6		
内螺纹	1/4"	11	1.0		2FSIR1.0ISO...	11FSIR1.0ISO...	0.58	1.0	0.6	-	NVR...-2
			1.5		2FSIR1.5ISO...	11FSIR1.5ISO...	0.87	0.9	0.8		
			2.0		2FSIR2.0ISO...	11FSIR2.0ISO...	1.15	0.9	1.0		
	3/8"	16	1.0		3FSIR1.0ISO...	16FSIR1.0ISO...	0.58	1.4	0.7	YI3	A/NVR...-3
			1.25		3FSIR1.25ISO...	16FSIR1.25ISO...	0.72	1.3	0.8		
			1.5		3FSIR1.5ISO...	16FSIR1.5ISO...	0.87	1.2	0.9		
			1.75		3FSIR1.75ISO...	16FSIR1.75ISO...	1.01	1.0	1.1		
			2.0		3FSIR2.0ISO...	16FSIR2.0ISO...	1.15	1.3	1.3		
			2.5		3FSIR2.5ISO...	16FSIR2.5ISO...	1.44	1.3	1.4		
			3.0		3FSIR3.0ISO...	16FSIR3.0ISO...	1.73	1.2	1.5		

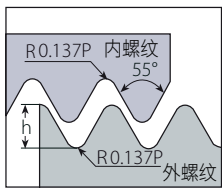


美制UN 参照标准：ANSI B1.1:74 公差等级：2A/2B



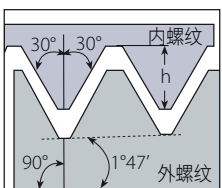
	刀片尺寸		螺距	订货代码	市场通用型号	尺寸 mm			刀垫	
	IC	L mm	TPI	右手		h min	X	Y	右手	刀杆
外螺纹	3/8"	16	24	3FSER24UN...	16FSER24UN...	0.65	1.4	0.8	YE3	AL...-3
			20	3FSER20UN...	16FSER20UN...	0.78	1.4	0.8		
			18	3FSER18UN...	16FSER18UN...	0.87	1.2	0.9		
			16	3FSER16UN...	16FSER16UN...	0.97	1.2	1.1		
			14	3FSER14UN...	16FSER14UN...	1.11	0.9	1.2		
			12	3FSER12UN...	16FSER12UN...	1.30	1.3	1.4		
内螺纹	3/8"	16	20	3FSIR20UN...	16FSIR20UN...	0.73	1.3	0.8	YI3	A/NVR...-3
			18	3FSIR18UN...	16FSIR18UN...	0.81	1.2	0.9		
			16	3FSIR16UN...	16FSIR16UN...	0.92	1.1	0.9		
			14	3FSIR14UN...	16FSIR14UN...	1.05	1.1	1.1		
			12	3FSIR12UN...	16FSIR12UN...	1.22	1.4	1.4		
			8	3FSIR8UN...	16FSIR8UN...	1.83	1.2	2.5		

BSW, BSP 惠氏螺纹 参照标准：B.S.84:1956, DIN 259, ISO 228/1:1982 公差等级：中级A



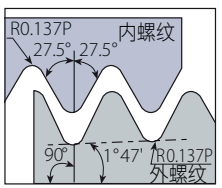
	刀片尺寸		螺距	订货代码	市场通用型号	尺寸 mm			刀垫	
	IC	L mm	TPI	右手		h min	X	Y	右手	刀杆
外螺纹	3/8"	16	19	3FSER19W...	16FSER19W...	0.86	1.2	0.9	YE3	AL...-3
			14	3FSER14W...	16FSER14W...	1.16	1.0	1.2		
			11	3FSER11W...	16FSER11W...	1.48	1.4	1.5		
内螺纹	1/4"	11	19	2FSIR19W...	11FSIR19W...	0.86	1.2	1.9	-	NVR...-2
			14	2FSIR14W...	11FSIR14W...	1.16	1.0	1.0		
			14	3FSIR14W...	16FSIR14W...	1.16	1.2	1.2		
	3/8"	16	11	3FSIR11W...	16FSIR11W...	1.48	1.3	1.4	YI3	A/NVR...-3

NPT 参照标准：USAS B2.1:1968 公差等级：标准NPT



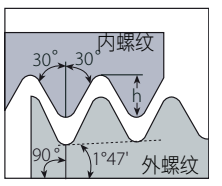
	刀片尺寸		螺距	订货代码	市场通用型号	尺寸 mm			刀垫	
	IC	L mm	TPI	右手		h min	X	Y	右手	刀杆
外螺纹	3/8"	16	18	3FSER18NPT...	16FSER18NPT...	1.01	1.0	0.9	YE3	AL...-3
			14	3FSER14NPT...	16FSER14NPT...	1.33	0.9	1.2		
			11.5	3FSER11.5NPT...	16FSER11.5NPT...	1.64	1.1	1.5		
			8	3FSER8NPT...	16FSER8NPT...	2.42	1.1	1.7		
内螺纹	3/8"	16	14	3FSIR14NPT...	16FSIR14NPT...	1.33	1.1	1.2	YI3	A/NVR...-3
			11.5	3FSIR11.5NPT...	16FSIR11.5NPT...	1.64	1.2	1.4		
			8	3FSIR8NPT...	16FSIR8NPT...	2.42	1.2	1.8		

BSPT | 定义：BS 21:1985 | 公差等级：标准BSPT



	刀片尺寸		螺距	订货代码	市场通用型号	尺寸 mm			刀垫	
	IC	L mm	TPI	右手		h min	X	Y	右手	刀杆
外螺纹	3/8"	16	14	3FSER14BSPT...	16FSER14BSPT...	1.16	0.9	1.0	YE3	AL...-3
			11	3FSER11BSPT...	16FSER11BSPT...	1.48	1.1	1.3		
内螺纹	3/8"	16	14	3FSIR14BSPT...	16FSIR14BSPT...	1.16	1.1	1.2	YI3	A/NVR...-3
			11	3FSIR11BSPT...	16FSIR11BSPT...	1.48	1.2	1.4		

API Round Casing & Tubing 参照标准：API STD 5B: 1979 公差等级：标准APIRD



	刀片尺寸		螺距	订货代码	市场通用型号	尺寸 mm			刀垫	
	IC	L mm	TPI	右手		h min	X	Y	右手	刀杆
内螺纹	3/8"	16	10	3FSIR10APIRD...	16FSIR10APIRD...	1.41	1.2	1.5	YEI3- APIRD 或YI3	AVRC... 3APIRD或 AVRC...-3

FS LINE 材质：

- FSK 材质 - TiN 涂层, 推荐钢件和通用加工
- FSK 材质 - TiAlN 涂层, 推荐不锈钢和通用加工。

FS LINE 测试套件：

- 62 种不同的 FS Line Test Kit 数量有限。
- 每个套件包含 两个不同等级的相同刀片：
 - 1 个 FSK 材质
 - 1 个 FSK 材质
- 请联系瓦格斯的销售代表以获得更多信息。



完整的 FS 产品线 方案

60°		55°		ISO		UN		W		NPT		BSPT		APIRD
外	内	外	内	外	内	外	内	外	内	外	内	外	内	内
3FSERA60	2FSIRA60	3FSERAG55	3FSIRG55	3FSER1.0ISO	2FSIR1.0ISO	3FSER24UN	3FSIR20UN	3FSER19W	2FSIR19W	3FSER18NPT	3FSIR14NPT	3FSER14BSPT	3FSIR14BSPT	3FSIR10APIRD
3FSER60	3FSIRA60	3FSER55	3FSIRAG55	3FSER1.25ISO	2FSIR1.5ISO	3FSER20UN	3FSIR18UN	3FSER14W	2FSIR14W	3FSER14NPT	3FSIR11.5NPT	3FSER11BSPT	3FSIR11BSPT	
3FSERAG60	3FSIRG60			3FSER1.5ISO	2FSIR2.0ISO	3FSER18UN	3FSIR14UN	3FSER11W	3FSIR14W	3FSER11.5NPT	3FSIR8NPT			
4FSRN60	3FSIRAG60			3FSER1.75ISO	3FSIR1.0ISO	3FSER16UN	3FSIR16UN		3FSIR11W	3FSER8NPT				
	4FSIRN60			3FSER2.0ISO	3FSIR1.25ISO	3FSER14UN	3FSIR12UN							
				3FSER2.5ISO	3FSIR1.5ISO	3FSER12UN	3FSIR8UN							
				3FSER3.0ISO	3FSIR1.75ISO	3FSER8UN								
					3FSIR2.0ISO									
					3FSIR2.5ISO									
					3FSIR3.0ISO									

刀片种类
62种



全新的FS 产品系列已包含在 VARGUS GENius™软件中，此软件是行业内最流行的螺纹车削和铣削工具软件。

