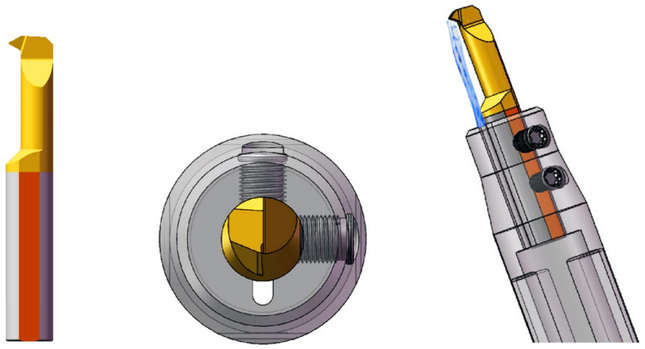
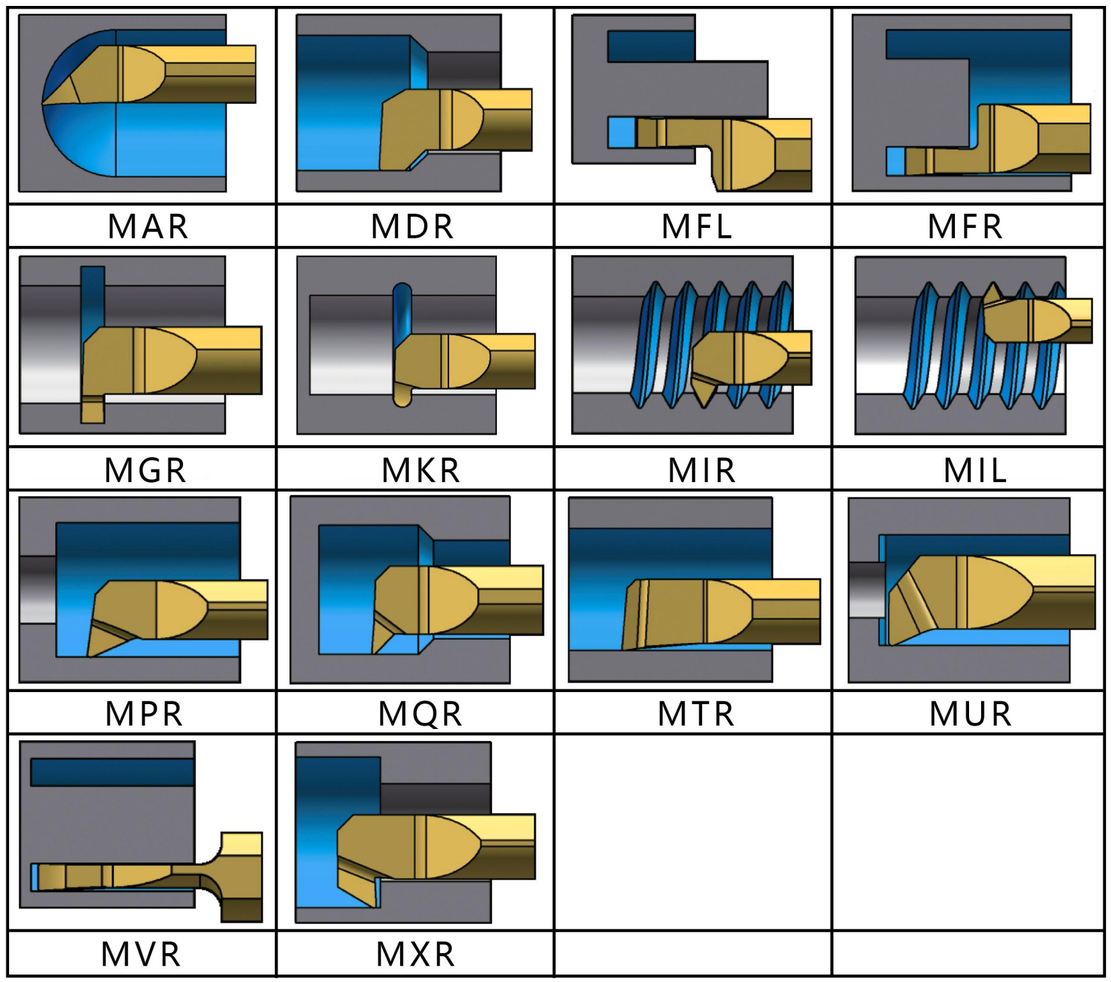



8.0 B2.0 L22
8.0 L30 A60
8 R0.2 L30
8.0 R0.2 L30
6.0 R0.2 L22
6 R0.2 L22

内孔加工示意图
Diagrammatic sketch of inner hole processing





材质说明
Grades description

类别 Category	涂层颜色 Coating colour	应用推荐 Application recommendation
SH35	黑色 Black	耐磨性较好，光洁度较好， TiALN PVD涂层，不锈钢加工首选。 Good wear resistance, good finish, TiALN PVD coating, first choice for stainless steel processing.
SH45	古铜色 Copper	通用性强，耐磨性较好，光洁度较好， SiTiNO PVD涂层， 工况较好的精加工。 Good generality, good wear resistance, good finish, SiTiNO PVD coating, fine finishing with good working conditions.

订货示例：通用型加工：MGR 6 B1.0 L15 SH45　　不锈钢加工：MGR 6 B0.5/B1.0/B1.5 L15 SH35

Ordering Example: For universal processing: MGR 6 B1.0 L15 SH45

For stainless steel processing: MGR 6 B0.5/B1.0/B1.5 L15 SH35

切削参数
Cutting data

常用计算公式 Commonly used formula

$$S=\frac{Vc*1000}{3.14\quad Dc}\ (rev/min)$$

$$Vc=\frac{S*3.14*Dc}{1000}\ (m/min)$$

$$F=f*S*T\ (mm/min)$$

$$f=\frac{F}{S*T}\ (mm/tooth)$$

S: 转速 speed

Vc: 切削速度（线速度）Linear velocity

Dc: 工件直径 Workpece diameter

F: 每分钟切削长度 Cutting lenght per minute

f: 每齿进给量 Feed per tooth

T: 刀具齿数 Number of setting teeth

切削加工小知识 Machine work common sense:

1. 半精加工及粗加工最小切削深度应该尽量大于刀尖圆角。

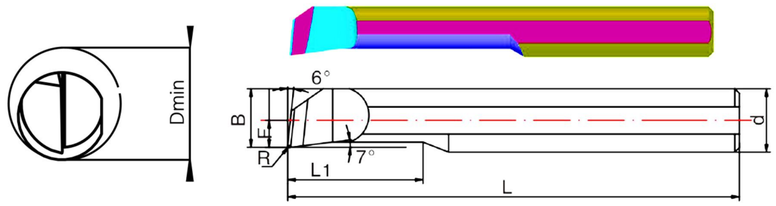
The minimum cutting depth should be greater than the re.

2. 最高的进给量应该小于刀尖圆角的一半。

The highest feeding should be far less than the re.

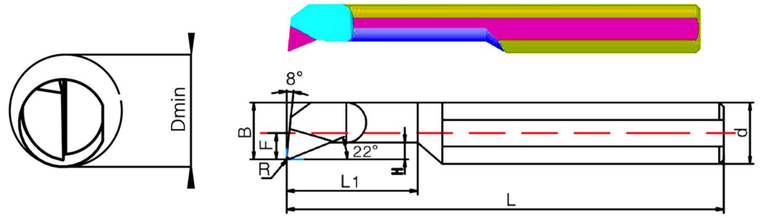
A 外圆车刀杆 Turning tool holder
B 硬质合金刀片 Carbide insert
C 铣削刀具 Milling tool holder
D 钻削刀具 Drilling tool holder
E 硬质合金刀具 Carbide tools

MTR微型镗刀 MTR micro boring



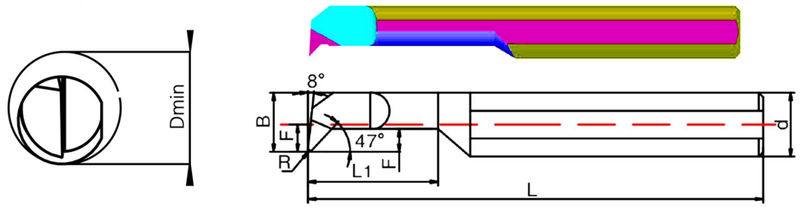
型号 Designation	尺寸 Size						Dmin
	F	L1	L	B	R	d	
MTR 1 R0.05 L4	0.50	4.0	50	1.0	0.05	4.0	1.0
MTR 1.5 R0.05/R0.1 L6	0.70	6.0	50	1.45	0.05/0.1	4.0	1.5
MTR 2 R0.05/R0.1/R0.2 L10	0.80	10.0	50	1.8	0.05/0.1/0.2	4.0	2.1
MTR 2 R0.1/R0.2 L15	0.80	15.0	50	1.8	0.1/0.2	4.0	2.1
MTR 2.5 R0.05/R0.1/R0.2 L10	1.05	10.0	50	2.3	0.05/0.1/0.2	4.0	2.5
MTR 2.5 R0.05/R0.1/R0.2 L15	1.05	15.0	50	2.3	0.05/0.1/0.2	4.0	2.5
MTR 3 R0.05/R0.1/R0.2 L10	1.3	10.0	50	2.8	0.05/0.1/0.2	4.0	3.1
MTR 3 R0.05/R0.1/R0.2 L15	1.3	15.0	50	2.8	0.05/0.1/0.2	4.0	3.1
MTR 3 R0.1/R0.2 L22	1.3	22.0	50	2.8	0.1/0.2	4.0	3.1
MTR 3.5 R0.05/R0.1/R0.2 L10	1.55	10.0	50	3.3	0.05/0.1/0.2	4.0	3.5
MTR 3.5 R0.05/R0.1/R0.2 L15	1.55	15.0	50	3.3	0.05/0.1/0.2	4.0	3.5
MTR 3.5 R0.1/R0.2 L22	1.55	22.0	50	3.3	0.1/0.2	3.0	3.5
MTR 4 R0.05/R0.1/R0.2 L10	1.7	10.0	50	3.7	0.05/0.1/0.2	4.0	4.1
MTR 4 R0.05/R0.1/R0.2 L15	1.7	15.0	50	3.7	0.05/0.1/0.2	4.0	4.1
MTR 4 R0.1/R0.2 L22	1.7	22.0	50	3.7	0.1/0.2	4.0	4.1
MTR 5 R0.1/R0.2 L15	2.1	15.0	50	4.6	0.1/0.2	6.0	5.1
MTR 5 R0.1/R0.2 L22	2.1	22.0	50	4.6	0.1/0.2	6.0	5.1
MTR 5 R0.1/R0.2 L30	2.1	30.0	60	4.6	0.1/0.2	6.0	5.1
MTR 6 R0.1/R0.2 L15	2.8	15.0	50	5.8	0.1/0.2	6.0	6.1
MTR 6 R0.1/R0.2 L22	2.8	22.0	50	5.8	0.1/0.2	6.0	6.1
MTR 6 R0.1/R0.2 L30	2.8	30.0	60	5.8	0.1/0.2	6.0	6.1
MTR 7 R0.1/R0.2 L22	3.3	22.0	60	6.8	0.1/0.2	8.0	7.1
MTR 7 R0.1/R0.2 L30	3.3	30.0	60	6.8	0.1/0.2	8.0	7.1
MTR 8 R0.1/R0.2 L22	3.8	22.0	60	7.8	0.1/0.2	8.0	8.1
MTR 8 R0.1/R0.2 L30	3.8	30.0	60	7.8	0.1/0.2	8.0	8.1
MTR 10 R0.1/R0.2 L25	4.8	25.0	75	9.8	0.1/0.2	10.0	10.1
MTR 10 R0.1/R0.2 L35	4.8	35.0	75	9.8	0.1/0.2	10.0	10.1

MPR微型镗刀 MPR micro boring



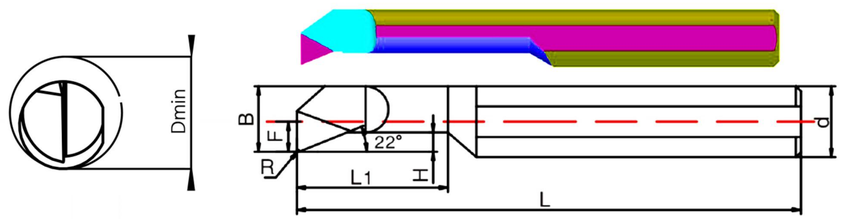
型号 Designation	尺寸 Size							Dmin
	F	L1	L	H	B	R	d	
MPR 1 R0.05 L4	0.50	4.0	50	0.2	1.0	0.05	4.0	1.0
MPR 1.5 R0.05/R0.1 L6	0.70	6.0	50	0.3	1.45	0.05/0.1	4.0	1.5
MPR 2 R0.1/R0.2 L10	0.80	10.0	50	0.5	1.8	0.1/0.2	4.0	2.1
MPR 2 R0.1/R0.2 L15	0.80	15.0	50	0.5	1.8	0.1/0.2	4.0	2.1
MPR 2.5 R0.1/R0.2 L10	1.05	10.0	50	0.6	2.3	0.1/0.2	4.0	2.6
MPR 2.5 R0.1/R0.2 L15	1.05	15.0	50	0.6	2.3	0.1/0.2	4.0	2.6
MPR 3 R0.1/R0.2 L10	1.3	10.0	50	0.7	2.8	0.1/0.2	4.0	3.1
MPR 3 R0.1/R0.2 L15	1.3	15.0	50	0.7	2.8	0.1/0.2	4.0	3.1
MPR 4 R0.1/R0.2 L10	1.7	10.0	50	0.8	3.7	0.1/0.2	4.0	4.1
MPR 4 R0.1/R0.2 L15	1.7	15.0	50	0.8	3.7	0.1/0.2	4.0	4.1
MPR 5 R0.1/R0.2 L15	2.1	15.0	50	1.2	4.6	0.1/0.2	6.0	5.1
MPR 5 R0.1/R0.2 L22	2.1	22.0	50	1.2	4.6	0.1/0.2	6.0	5.1
MPR 6 R0.1/R0.2 L15	2.8	15.0	50	1.4	5.8	0.1/0.2	6.0	6.1
MPR 6 R0.1/R0.2 L22	2.8	22.0	50	1.4	5.8	0.1/0.2	6.0	6.1
MPR 7 R0.1/R0.2 L22	3.3	22.0	60	1.5	6.8	0.1/0.2	8.0	7.1
MPR 7 R0.1/R0.2 L30	3.3	30.0	60	1.5	6.8	0.1/0.2	8.0	7.1
MPR 8 R0.1/R0.2 L22	3.8	22.0	60	1.6	7.8	0.1/0.2	8.0	8.1
MPR 8 R0.1/R0.2 L30	3.8	30.0	60	1.6	7.8	0.1/0.2	8.0	8.1

MQR微型镗刀 MQR micro boring



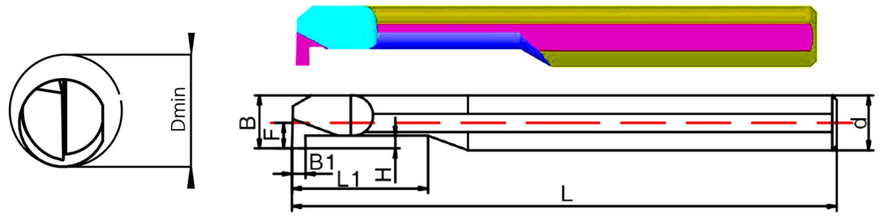
型号 Designation	尺寸 Size							Dmin
	F	L1	L	H	B	R	d	
MQR 3 R0.1/R0.2 L10	1.3	10.0	50	0.6	2.8	0.1/0.2	4.0	3.1
MQR 3 R0.1/R0.2 L15	1.3	15.0	50	0.6	2.8	0.1/0.2	4.0	3.1
MQR 4 R0.1/R0.2 L10	1.8	10.0	50	0.8	3.8	0.1/0.2	4.0	4.1
MQR 4 R0.1/R0.2 L15	1.8	15.0	50	0.8	3.8	0.1/0.2	4.0	4.1
MQR 5 R0.1/R0.2 L15	2.3	15.0	50	1.0	4.8	0.1/0.2	6.0	5.1
MQR 5 R0.1/R0.2 L22	2.3	22.0	50	1.0	4.8	0.1/0.2	6.0	5.1
MQR 6 R0.1/R0.2 L15	2.8	15.0	50	1.4	5.8	0.1/0.2	6.0	6.1
MQR 6 R0.1/R0.2 L22	2.8	22.0	50	1.4	5.8	0.1/0.2	6.0	6.1
MQR 8 R0.1/R0.2 L22	3.8	22.0	60	1.6	7.8	0.1/0.2	8.0	8.1
MQR 8 R0.1/R0.2 L30	3.8	30.0	60	1.6	7.8	0.1/0.2	8.0	8.1

MUR微型镗刀 MUR micro boring



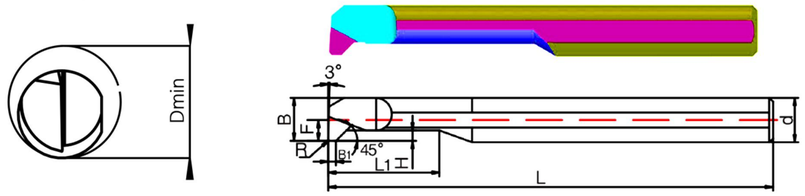
型号 Designation	尺寸 Size							Dmin
	F	L1	L	H	B	R	d	
MUR 3 R0.05/R0.1 L10	1.3	10.0	50	0.4	2.8	0.05/0.1	4.0	3.1
MUR 3 R0.05/R0.1 L15	1.3	15.0	50	0.4	2.8	0.05/0.1	4.0	3.1
MUR 4 R0.1/R0.2 L10	1.8	10.0	50	0.5	3.7	0.1/0.2	4.0	4.1
MUR 4 R0.1/R0.2 L15	1.8	15.0	50	0.5	3.7	0.1/0.2	4.0	4.1
MUR 5 R0.1/R0.2 L15	2.3	15.0	50	0.7	4.6	0.1/0.2	6.0	5.1
MUR 5 R0.1/R0.2 L22	2.3	22.0	50	0.7	4.6	0.1/0.2	6.0	5.1
MUR 6 R0.1/R0.2 L15	2.8	15.0	50	0.9	5.8	0.1/0.2	6.0	6.1
MUR 6 R0.1/R0.2 L22	2.8	22.0	50	0.9	5.8	0.1/0.2	6.0	6.1
MUR 8 R0.1/R0.2 L22	3.8	22.0	60	1.1	7.8	0.1/0.2	8.0	8.1
MUR 8 R0.1/R0.2 L30	3.8	30.0	60	1.1	7.8	0.1/0.2	8.0	8.1

MGR微型镗刀 MGR micro boring



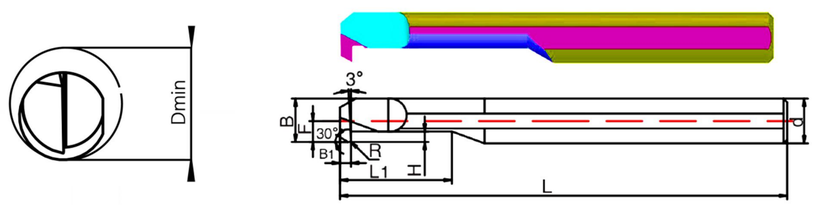
型号 Designation	尺寸 Size							Dmin
	F	L1	L	H	B	R	d	
MGR 3 B0.5/B0.7 L10	1.3	10.0	50	0.6	2.8	0.5/0.7	4.0	3.1
MGR 4 B0.5/B1.0/B1.5 L10	1.7	10.0	50	1.0	3.7	0.5/1.0/1.5	4.0	4.1
MGR 4 B0.5/B1.0/B1.5 L15	1.7	15.0	50	1.0	3.7	0.5/1.0/1.5	4.0	4.1
MGR 5 B0.5/B1.0/B1.5/B2.0 L15	2.3	15.0	50	1.2	4.8	0.5/1.0/1.5/2.0	6.0	5.1
MGR 5 B0.5/B1.0/B1.5/B2.0 L22	2.3	22.0	50	1.2	4.8	0.5/1.0/1.5/2.0	6.0	5.1
MGR 6 B0.5/B1.0/B1.5 L15	2.8	15.0	50	1.4	5.8	0.5/1.0/1.5	6.0	6.1
MGR 6 B0.5/B1.0/B1.5 L22	2.8	22.0	50	1.4	5.8	0.5/1.0/1.5	6.0	6.1
MGR 6 B2.0/B2.5 L15	2.8	15.0	50	1.4	5.8	2.0/2.5	6.0	6.1
MGR 6 B2.0/B2.5 L22	2.8	22.0	50	1.4	5.8	2.0/2.5	6.0	6.1
MGR 7 B1.0/B1.5/B2.0 L22	3.3	22.0	60	2.5	6.8	1.0/1.5/2.0	8.0	7.1
MGR 7 B1.0/B1.5/B2.0 L30	3.3	30.0	60	2.5	6.8	1.0/1.5/2.0	8.0	7.1
MGR 8 B1.0/B1.5 L22	3.8	22.0	60	1.7	7.8	1.0/1.5	8.0	8.1
MGR 8 B1.0/B1.5 L30	3.8	30.0	60	1.7	7.8	1.0/1.5	8.0	8.1
MGR 8 B2.0/B2.5/B3.0 L22	3.8	22.0	60	2.6	7.8	2.0/2.5/3.0	8.0	8.1
MGR 8 B2.0/B2.5/B3.0 L30	3.8	30.0	60	2.6	7.8	2.0/2.5/3.0	8.0	8.1
MGR 10 B1.0/B1.5 L25	4.8	25.0	75	2.4	9.8	1.0/1.5	10.0	10.1
MGR 10 B1.0/B1.5 L35	4.8	35.0	75	2.4	9.8	1.0/1.5	10.0	10.1
MGR 10 B2.0/B2.5/B3.0 L25	4.8	25.0	75	3.0	9.8	2.0/2.5/3.0	10.0	10.1
MGR 10 B2.0/B2.5/B3.0 L35	4.8	35.0	75	3.0	9.8	2.0/2.5/3.0	10.0	10.1

MDR微型镗刀 MDR micro boring



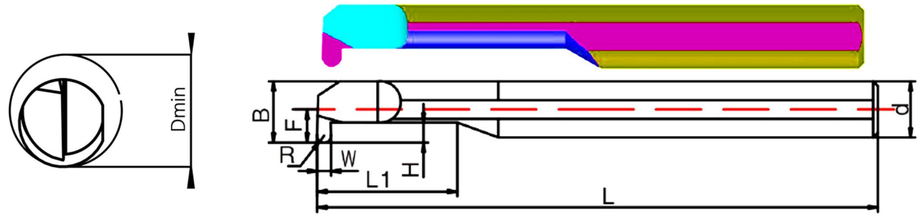
型号 Designation	尺寸 Size								Dmin
	F	L1	L	H	B1	B	R	d	
MDR 4 R0.5 L18	1.8	18.0	50	0.8	1.5	3.8	0.5	4.0	4.1
MDR 5 R0.5 L24	2.3	24.0	50	1.2	1.5	4.8	0.5	6.0	5.1
MDR 6 R0.5 L27	2.8	27.0	60	1.4	1.5	5.8	0.5	6.0	6.1

MXR微型镗刀 MXR micro boring



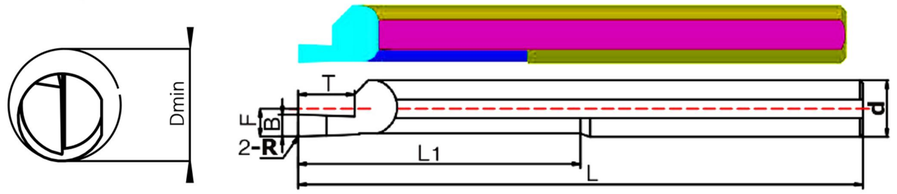
型号 Designation	尺寸 Size								Dmin
	F	L1	L	H	B1	B	R	d	
MXR 3 R0.1 L10	1.3	10.0	50	0.5	1.3	2.8	0.1	4.0	3.1
MXR 4 R0.1/R0.2 L10	1.7	10.0	50	0.8	1.3	3.7	0.1/0.2	4.0	4.1
MXR 4 R0.1/R0.2 L10	1.7	15.0	50	0.8	1.3	3.7	0.1/0.2	4.0	4.1
MXR 5 R0.2 L15	2.3	15.0	50	1.0	1.5	4.8	0.2	6.0	5.1
MXR 5 R0.2 L22	2.3	22.0	50	1.0	1.5	4.8	0.2	6.0	5.1
MXR 6 R0.2 L15	2.8	15.0	50	1.8	1.5	5.8	0.2	6.0	6.1
MXR 6 R0.2 L22	2.8	22.0	50	1.8	1.5	5.8	0.2	6.0	6.1

MKR微型镗刀 MKR micro boring



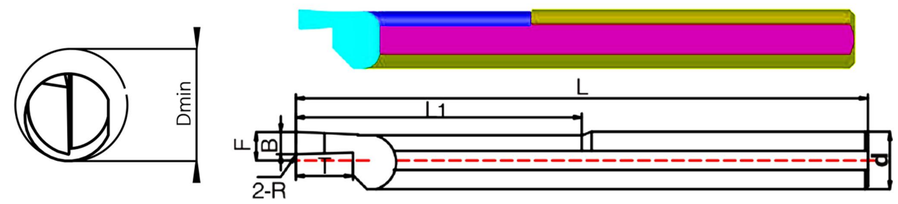
型号 Designation	尺寸 Size								Dmin
	F	L1	L	H	B	W	R	d	
MKR 4 R0.5 L10	1.7	10.0	50	1.0	3.7	1.0	0.5	4.0	4.1
MKR 4 R0.5 L15	1.7	15.0	50	1.0	3.7	1.0	0.5	4.0	4.1
MKR 4 R0.75 L10	1.7	10.0	50	1.0	3.7	1.5	0.75	4.0	4.1
MKR 4 R0.75 L15	1.7	15.0	50	1.0	3.7	1.5	0.75	4.0	4.1
MKR 5 R0.5 L15	2.3	15.0	50	1.2	4.8	1.0	0.5	6.0	5.1
MKR 5 R0.75 L15	2.3	15.0	50	1.2	4.8	1.5	0.75	6.0	5.1
MKR 5 R1.0 L15	2.3	15.0	50	1.2	4.8	2.0	1.0	6.0	5.1
MKR 5 R0.5 L22	2.3	15.0	50	1.2	4.8	1.0	0.5	6.0	5.1
MKR 5 R0.75 L22	2.3	15.0	50	1.2	4.8	1.5	0.75	6.0	5.1
MKR 5 R1.0 L22	2.3	15.0	50	1.2	4.8	2.0	1.0	6.0	5.1
MKR 6 R0.5 L15	2.8	15.0	50	1.6	5.8	1.0	0.5	6.0	6.1
MKR 6 R0.75 L15	2.8	15.0	50	1.6	5.8	1.5	0.75	6.0	6.1
MKR 6 R1.0 L15	2.8	15.0	50	1.6	5.8	2.0	1.0	6.0	6.1
MKR 6 R0.5 L22	2.8	22.0	50	1.6	5.8	1.0	0.5	6.0	6.1
MKR 6 R0.75 L22	2.8	22.0	50	1.6	5.8	1.5	0.75	6.0	6.1
MKR 6 R1.0 L22	2.8	22.0	50	1.6	5.8	2.0	1.0	6.0	6.1
MKR 7 R0.5 L22	3.3	22.0	60	2.5	6.8	1.0	0.5	8.0	7.1
MKR 7 R0.75 L22	3.3	22.0	60	2.5	6.8	1.5	0.75	8.0	7.1
MKR 7 R1.0 L22	3.3	22.0	60	2.5	6.8	2.0	1.0	8.0	7.1
MKR 7 R0.5 L30	3.3	30.0	60	2.5	6.8	1.0	0.5	8.0	7.1
MKR 7 R0.75 L30	3.3	30.0	60	2.5	6.8	1.5	0.75	8.0	7.1
MKR 7 R1.0 L30	3.3	30.0	60	2.5	6.8	2.0	1.0	8.0	7.1
MKR 8 R0.5 L22	3.8	22.0	60	2.5	7.8	1.0	0.5	8.0	8.1
MKR 8 R0.75 L22	3.8	22.0	60	2.5	7.8	1.5	0.75	8.0	8.1
MKR 8 R1.0 L22	3.8	22.0	60	2.5	7.8	2.0	1.0	8.0	8.1
MKR 8 R0.5 L30	3.8	30.0	60	2.5	7.8	1.0	0.5	8.0	8.1
MKR 8 R0.75 L30	3.8	30.0	60	2.5	7.8	1.5	0.75	8.0	8.1
MKR 8 R1.0 L30	3.8	30.0	60	2.5	7.8	2.0	1.0	8.0	8.1

MFR微型镗刀 MFR micro boring



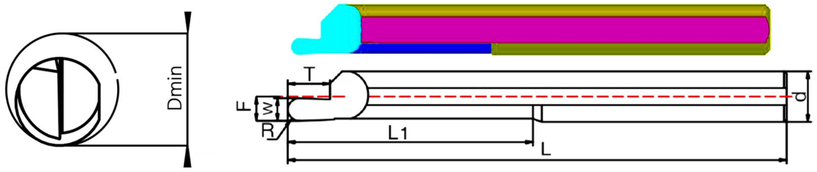
型号 Designation	尺寸 Size							Dmin
	F	L1	L	T	B	R	d	
MFR 4 B0.75 L15	1.95	15.0	50	1.2	0.75	0.05	4.0	5.0
MFR 4 B1.0/B1.5 L15	1.95	15.0	50	1.5/2.8	1.0/1.5	0.1	4.0	5.0
MFR 5 B1.0/B1.5/B2.0 L15	2.45	15.0	50	1.5/2.5/3.8	1.0/1.5/2.0	0.1	6.0	6.0
MFR 5 B1.0/B1.5/B2.0 L22	2.45	22.0	50	1.5/2.5/3.8	1.0/1.5/2.0	0.1	6.0	6.0
MFR 6 B1.0/B1.5/B2.0/B2.5 L15	2.95	15.0	50	1.5/2.5/3.0/4.8	1.0/1.5/2.0/2.5	0.1	6.0	8.0
MFR 6 B1.0/B1.5/B2.0/B2.5 L22	2.95	22.0	50	1.5/2.5/3.0/4.8	1.0/1.5/2.0/2.5	0.1	6.0	8.0
MFR 6 B3.0 L30	2.95	30.0	60	6.0	3.0	0.05	4.0	5.0
MFR 8 B1.0/B1.5/B2.0/B2.5 L22	3.95	22.0	60	1.5/2.5/3.0/4.8	1.0/1.5/2.0/2.5	0.1	8.0	10.0
MFR 8 B1.0/B1.5/B2.0/B2.5 L30	3.95	30.0	60	1.5/2.5/3.0/4.8	1.0/1.5/2.0/2.5	0.1	8.0	10.0

MFL微型镗刀 MFL micro boring



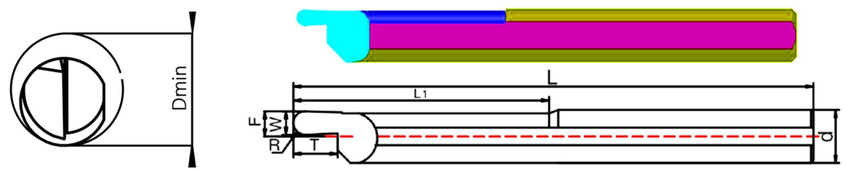
型号 Designation	尺寸 Size							Dmin
	F	L1	L	T	B	R	d	
MFL 4 B0.75 L15	1.95	15.0	50	1.2	0.75	0.05	4.0	5.0
MFL 4 B1.0/B1.5 L15	1.95	15.0	50	1.5/2.8	1.0/1.5	0.1	4.0	5.0
MFL 5 B1.0/B1.5/B2.0 L15	2.45	15.0	50	1.5/2.5/3.8	1.0/1.5/2.0	0.1	6.0	6.0
MFL 5 B1.0/B1.5/B2.0 L22	2.45	22.0	50	1.5/2.5/3.8	1.0/1.5/2.0	0.1	6.0	6.0
MFL 6 B1.0/B1.5/B2.0/B2.5 L15	2.95	15.0	50	1.5/2.5/3.0/4.8	1.0/1.5/2.0/2.5	0.1	6.0	8.0
MFL 6 B1.0/B1.5/B2.0/B2.5 L22	2.95	22.0	50	1.5/2.5/3.0/4.8	1.0/1.5/2.0/2.5	0.1	6.0	8.0
MFL 6 B3.0 L30	2.95	30.0	60	6.0	3.0	0.05	4.0	5.0
MFL 8 B1.0/B1.5/B2.0/B2.5 L22	3.95	22.0	60	1.5/2.5/3.0/4.8	1.0/1.5/2.0/2.5	0.1	8.0	10.0
MFL 8 B1.0/B1.5/B2.0/B2.5 L30	3.95	30.0	60	1.5/2.5/3.0/4.8	1.0/1.5/2.0/2.5	0.1	8.0	10.0

MZR微型镗刀 MZR micro boring



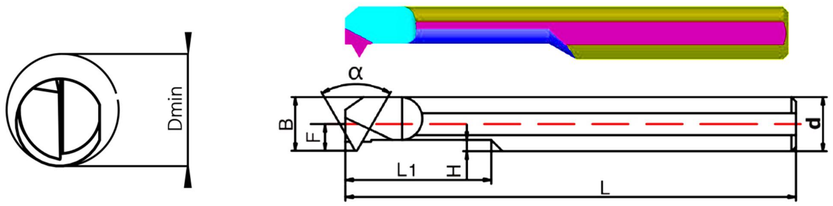
型号 Designation	尺寸 Size						Dmin
	F	L1	L	T	W	d	
MZR 4 R0.5 L15	1.95	15.0	50	1.2	1.0	4.0	5.0
MZR 4 R0.75 L15	1.95	15.0	50	1.5	1.5	4.0	5.0
MZR 5 R0.5 L15	2.45	15.0	50	1.2	1.0	6.0	6.0
MZR 5 R0.75 L15	2.45	15.0	50	1.5	1.5	6.0	6.0
MZR 5 R1.0 L15	2.45	15.0	50	2.5	2.0	6.0	6.0
MZR 5 R0.5 L22	2.45	22.0	50	1.2	1.0	6.0	6.0
MZR 5 R0.75 L22	2.45	22.0	50	1.5	1.5	6.0	6.0
MZR 5 R1.0 L22	2.45	22.0	50	2.5	2.0	6.0	6.0
MZR 6 R0.5 L15	2.95	15.0	50	1.2	1.0	6.0	8.0
MZR 6 R0.75 L15	2.95	15.0	50	1.5	1.5	6.0	8.0
MZR 6 R1.0 L15	2.95	15.0	50	2.5	2.0	6.0	8.0
MZR 6 R0.5 L22	2.95	22.0	50	1.2	1.0	6.0	8.0
MZR 6 R0.75 L22	2.95	22.0	50	1.5	1.5	6.0	8.0
MZR 6 R1.0 L22	2.95	22.0	50	2.5	2.0	6.0	8.0

MZL微型镗刀 MZL micro boring



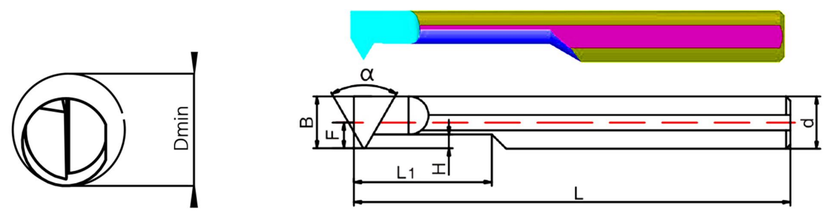
型号 Designation	尺寸 Size						Dmin
	F	L1	L	T	W	d	
MZL 4 R0.5 L15	1.95	15.0	50	1.2	1.0	4.0	5.0
MZL 4 R0.75 L15	1.95	15.0	50	1.5	1.5	4.0	5.0
MZL 5 R0.5 L15	2.45	15.0	50	1.2	1.0	6.0	6.0
MZL 5 R0.75 L15	2.45	15.0	50	1.5	1.5	6.0	6.0
MZL 5 R1.0 L15	2.45	15.0	50	2.5	2.0	6.0	6.0
MZL 5 R0.5 L22	2.45	22.0	50	1.2	1.0	6.0	6.0
MZL 5 R0.75 L22	2.45	22.0	50	1.5	1.5	6.0	6.0
MZL 5 R1.0 L22	2.45	22.0	50	2.5	2.0	6.0	6.0
MZL 6 R0.5 L15	2.95	15.0	50	1.2	1.0	6.0	8.0
MZL 6 R0.75 L15	2.95	15.0	50	1.5	1.5	6.0	8.0
MZL 6 R1.0 L15	2.95	15.0	50	2.5	2.0	6.0	8.0
MZL 6 R0.5 L22	2.95	22.0	50	1.2	1.0	6.0	8.0
MZL 6 R0.75 L22	2.95	22.0	50	1.5	1.5	6.0	8.0
MZL 6 R1.0 L22	2.95	22.0	50	2.5	2.0	6.0	8.0

MIR-60°微型镗刀 MIR-60° micro boring



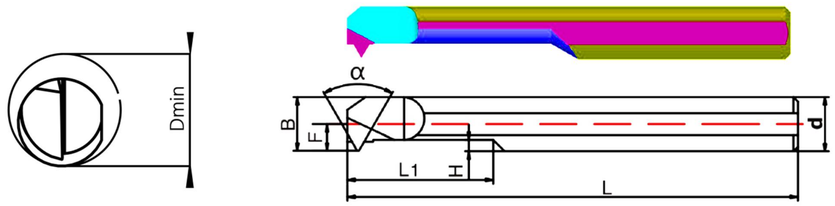
型号 Designation	尺寸 Size									Dmin
	F	L1	L	α	B	H	d	螺距 Pitch		
								mm	TPI	
MIR 1 L4 A60	0.45	4.0	50	60°	0.95	0.3	4.0	0.25-0.35	100-72	1.2
MIR 1.5 L6 A60	0.65	6.0	50	60°	1.4	0.4	4.0	0.35-0.45	72-56	1.6
MIR 2 L8 A60	0.90	8.0	50	60°	1.9	0.5	4.0	0.45-0.7	56-32	2.1
MIR 2.5 L10 A60	1.15	10.0	50	60°	2.4	0.6	4.0	0.6-0.8	40-32	2.6
MIR 3 L10 A60	1.40	10.0	50	60°	2.9	0.7	4.0	0.8-1.0	32-24	3.2
MIR 3 L15 A60	1.40	15.0	50	60°	2.9	0.7	4.0	0.8-1.0	32-24	3.2
MIR 3.5 L10 A60	1.65	10.0	50	60°	3.4	0.6	4.0	0.8-1.0	32-24	3.6
MIR 3.5 L15 A60	1.65	15.0	50	60°	3.4	0.6	4.0	0.8-1.0	32-24	3.6
MIR 4 L10 A60	1.80	10.0	50	60°	3.8	0.7	4.0	0.8-1.0	32-24	4.1
MIR 4 L15 A60	1.80	15.0	50	60°	3.8	0.7	4.0	0.8-1.0	32-24	4.1
MIR 5 L15 A60	2.30	15.0	50	60°	4.8	0.9	6.0	1.0-1.25	24-20	5.1
MIR 5 L22 A60	2.30	22.0	50	60°	4.8	0.9	6.0	1.0-1.25	24-20	5.1
MIR 5 L30 A60	2.30	30.0	60	60°	4.8	0.9	6.0	1.0-1.25	24-20	5.1
MIR 6 L15 A60	2.60	15.0	50	60°	5.6	1.05	6.0	1.0-1.5	24-16	6.1
MIR 6 L22 A60	2.60	22.0	50	60°	5.6	1.05	6.0	1.0-1.5	24-16	6.1
MIR 6 L30 A60	2.60	30.0	60	60°	5.6	1.05	6.0	1.0-1.5	24-16	6.1
MIR 8 L22 A60	3.60	22.0	60	60°	7.6	1.4	8.0	1.0-2.0	24-13	8.1
MIR 8 L30 A60	3.60	30.0	60	60°	7.6	1.4	8.0	1.0-2.0	24-13	8.1
MIR 10 L25 A60	4.80	25.0	75	60°	9.8	2.0	10.0	1.0-3.0	24-8	10.1
MIR 10 L35 A60	4.80	35.0	75	60°	9.8	2.0	10.0	1.0-3.0	24-8	10.1

MIR-60°-V微型镗刀 MIR-60°-V micro boring



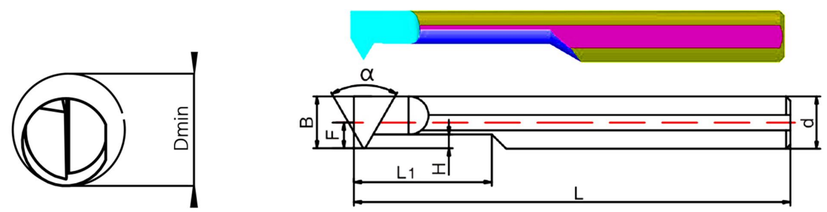
型号 Designation	尺寸 Size									Dmin
	F	L1	L	α	B	H	d	螺距 Pitch		
								mm	TPI	
MIR 1 L4 A60-V	0.45	4.0	50	60°	0.95	0.3	4.0	0.25-0.35	100-72	1.2
MIR 1.5 L6 A60-V	0.65	6.0	50	60°	1.4	0.4	4.0	0.35-0.45	72-56	1.6
MIR 2 L8 A60-V	0.90	8.0	50	60°	1.9	0.5	4.0	0.45-0.7	56-32	2.1
MIR 2.5 L10 A60-V	1.15	10.0	50	60°	2.4	0.7	4.0	0.5-0.8	40-32	2.6
MIR 3 L10 A60-V	1.40	10.0	50	60°	2.9	1.2	4.0	0.5-1.0	40-24	3.2
MIR 3 L15 A60-V	1.40	15.0	50	60°	2.9	1.2	4.0	0.5-1.0	40-24	3.2
MIR 3.5 L10 A60-V	1.65	10.0	50	60°	3.4	1.25	4.0	0.5-1.25	40-20	3.6
MIR 3.5 L15 A60-V	1.65	15.0	50	60°	3.4	1.25	4.0	0.5-1.25	40-20	3.6
MIR 4 L10 A60-V	1.80	10.0	50	60°	3.9	1.3	4.0	0.7-1.5	36-18	4.1
MIR 4 L15 A60-V	1.80	15.0	50	60°	3.9	1.3	4.0	0.7-1.5	36-18	4.1
MIR 5 L15 A60-V	2.40	15.0	50	60°	4.9	1.6	6.0	0.7-1.75	36-16	5.1
MIR 5 L22 A60-V	2.40	22.0	50	60°	4.9	1.6	6.0	0.7-1.75	36-16	5.1
MIR 5 L30 A60-V	2.40	30.0	60	60°	4.9	1.6	6.0	0.7-1.75	36-16	5.1
MIR 6 L15 A60-V	2.60	15.0	50	60°	5.9	2.0	6.0	0.75-2.0	32-13	6.1
MIR 6 L22 A60-V	2.60	22.0	50	60°	5.9	2.0	6.0	0.75-2.0	32-13	6.1
MIR 6 L30 A60-V	2.60	30.0	60	60°	5.9	2.0	6.0	0.75-2.0	32-13	6.1
MIR 8 L22 A60-V	3.90	22.0	60	60°	7.9	2.6	8.0	0.8-2.5	32-11	8.1
MIR 8 L30 A60-V	3.90	30.0	60	60°	7.9	2.6	8.0	0.8-2.5	32-11	8.1
MIR 10 L25 A60-V	4.90	25.0	75	60°	9.9	3.0	10.0	1.0-3.5	24-8	10.1
MIR 10 L35 A60-V	4.90	35.0	75	60°	9.9	3.0	10.0	1.0-3.5	24-8	10.1

MIR-55°微型镗刀 MIR-55° micro boring



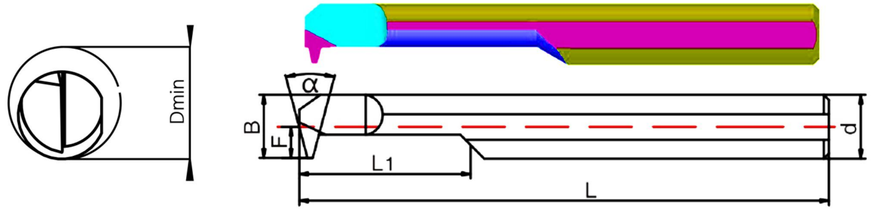
型号 Designation	尺寸 Size									Dmin
	F	L1	L	α	B	H	d	螺距 Pitch		
								mm	TPI	
MIR 3 L10 A55	1.40	10.0	50	55°	2.9	0.7	4.0	0.5-1.0	48-24	3.2
MIR 3 L15 A55	1.40	15.0	50	55°	2.9	0.7	4.0	0.5-1.0	48-24	3.2
MIR 4 L10 A55	1.80	10.0	50	55°	3.8	0.7	4.0	0.5-1.0	48-24	4.1
MIR 4 L15 A55	1.80	15.0	50	55°	3.8	0.7	4.0	0.5-1.0	48-24	4.1
MIR 5 L15 A55	2.30	15.0	50	55°	4.8	0.9	6.0	0.5-1.25	48-20	5.1
MIR 5 L22 A55	2.30	22.0	50	55°	4.8	0.9	6.0	0.5-1.25	48-20	5.1
MIR 5 L30 A55	2.30	30.0	60	55°	4.8	0.9	6.0	0.5-1.25	48-20	5.1
MIR 6 L15 A55	2.60	15.0	50	55°	5.6	1.05	6.0	0.5-1.5	48-16	6.1
MIR 6 L22 A55	2.60	22.0	50	55°	5.6	1.05	6.0	0.5-1.5	48-16	6.1
MIR 6 L30 A55	2.60	30.0	60	55°	5.6	1.05	6.0	0.5-1.5	48-16	6.1
MIR 8 L22 A55	3.60	22.0	60	55°	7.6	1.4	8.0	1.0-2.0	24-13	8.1
MIR 8 L30 A55	3.60	30.0	60	55°	7.6	1.4	8.0	1.0-2.0	24-13	8.1
MIR 10 L25 A55	4.80	25.0	75	55°	9.8	2.0	10.0	1.0-3.0	24-8	10.1
MIR 10 L35 A55	4.80	35.0	75	55°	9.8	2.0	10.0	1.0-3.0	24-8	10.1

MIR-55°-V微型镗刀 MIR-55°-V micro boring



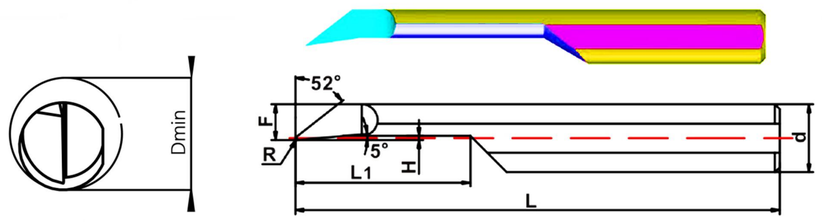
型号 Designation	尺寸 Size									Dmin
	F	L1	L	α	B	H	d	螺距 Pitch		
								mm	TPI	
MIR 3 L10 A55-V	1.40	10.0	50	55°	2.9	1.2	4.0	0.5-1.0	40-24	3.2
MIR 3 L15 A55-V	1.40	15.0	50	55°	2.9	1.2	4.0	0.5-1.0	40-24	3.2
MIR 4 L10 A55-V	1.90	10.0	50	55°	3.9	1.3	4.0	0.7-1.5	36-18	4.1
MIR 4 L15 A55-V	1.90	15.0	50	55°	3.9	1.3	4.0	0.7-1.5	36-18	4.1
MIR 5 L15 A55-V	2.40	15.0	50	55°	4.9	1.6	6.0	0.7-1.75	36-16	5.1
MIR 5 L22 A55-V	2.40	22.0	50	55°	4.9	1.6	6.0	0.7-1.75	36-16	5.1
MIR 5 L30 A55-V	2.40	30.0	60	55°	4.9	1.6	6.0	0.7-1.75	36-16	5.1
MIR 6 L15 A55-V	2.90	15.0	50	55°	5.9	2.0	6.0	0.75-2.0	32-13	6.1
MIR 6 L22 A55-V	2.90	22.0	50	55°	5.9	2.0	6.0	0.75-2.0	32-13	6.1
MIR 6 L30 A55-V	2.90	30.0	60	55°	5.9	2.0	6.0	0.75-2.0	32-13	6.1
MIR 8 L22 A55-V	3.90	22.0	60	55°	7.9	2.6	8.0	0.8-2.5	32-11	8.1
MIR 8 L30 A55-V	3.90	30.0	60	55°	7.9	2.6	8.0	0.8-2.5	32-11	8.1
MIR 10 L25 A55-V	4.90	25.0	75	55°	9.9	3.0	10.0	1.0-3.5	24-8	10.1
MIR 10 L35 A55-V	4.90	35.0	75	55°	9.9	3.0	10.0	1.0-3.5	24-8	10.1

MIR-TR 微型镗刀 MIR-TR micro boring



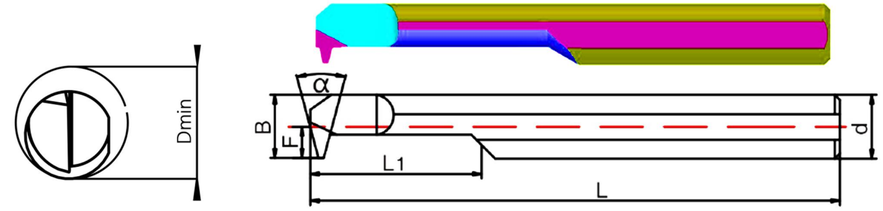
型号 Designation	尺寸 Size							Dmin
	F	L1	L	α	B	d	螺距 Pitch	
MIR 6 L22 1.5TR	2.80	22.0	50	30°	5.8	6.0	TR8X1.5 TR9X1.5 TR10X1.5	6.4
MIR 7 L25 2.0TR	3.20	25.0	60	30°	6.7	8.0	TR9X2.0 TR10X2.0 TR11X2.0 TR12X2.0	6.9
MIR 7 L35 2.0TR	3.30	35.0	75	30°	6.8	8.0	TR11X3.0 TR12X3.0	7.5
MIR 10 L35 2.0TR	4.80	35.0	75	30°	9.8	10.0	TR14X2.0 TR16X2.0 TR18X2.0 TR20X2.0	11.0
MIR 10 L35 3.0TR	4.80	35.0	75	30°	9.8	10.0	TR14X3.0 TR22X3.0 TR24X3.0 TR26X3.0 TR28X3.0	10.5
MIR 10 L45 4.0TR	4.80	45.0	100	30°	9.8	10.0	TR16X4.0 TR18X4.0 TR20X4.0	11.5
MIR 10 L55 3.0TR	4.80	55.0	100	30°	9.8	10.0	TR22X5.0 TR24X5.0 TR28X5.0	11.0

MAR 微型镗刀 MAR micro boring



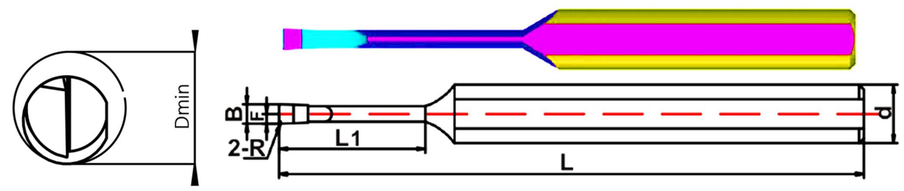
型号 Designation	尺寸 Size						Dmin
	F	L1	L	H	R	d	
MAR 3 R0.05/R0.1 L10	1.60	10.0	50	0.35	0.05/0.1	4.0	3.5
MAR 4 R0.1/R0.2 L10	2.10	10.0	50	0.45	0.1/0.2	4.0	4.5
MAR 5 R0.1/R0.2 L15	2.60	15.0	50	0.55	0.1/0.2	6.0	5.5
MAR 6 R0.1/R0.2 L15	3.10	15.0	50	0.65	0.1/0.2	6.0	6.5

MIR-ACME 微型镗刀 MIR-ACME micro boring

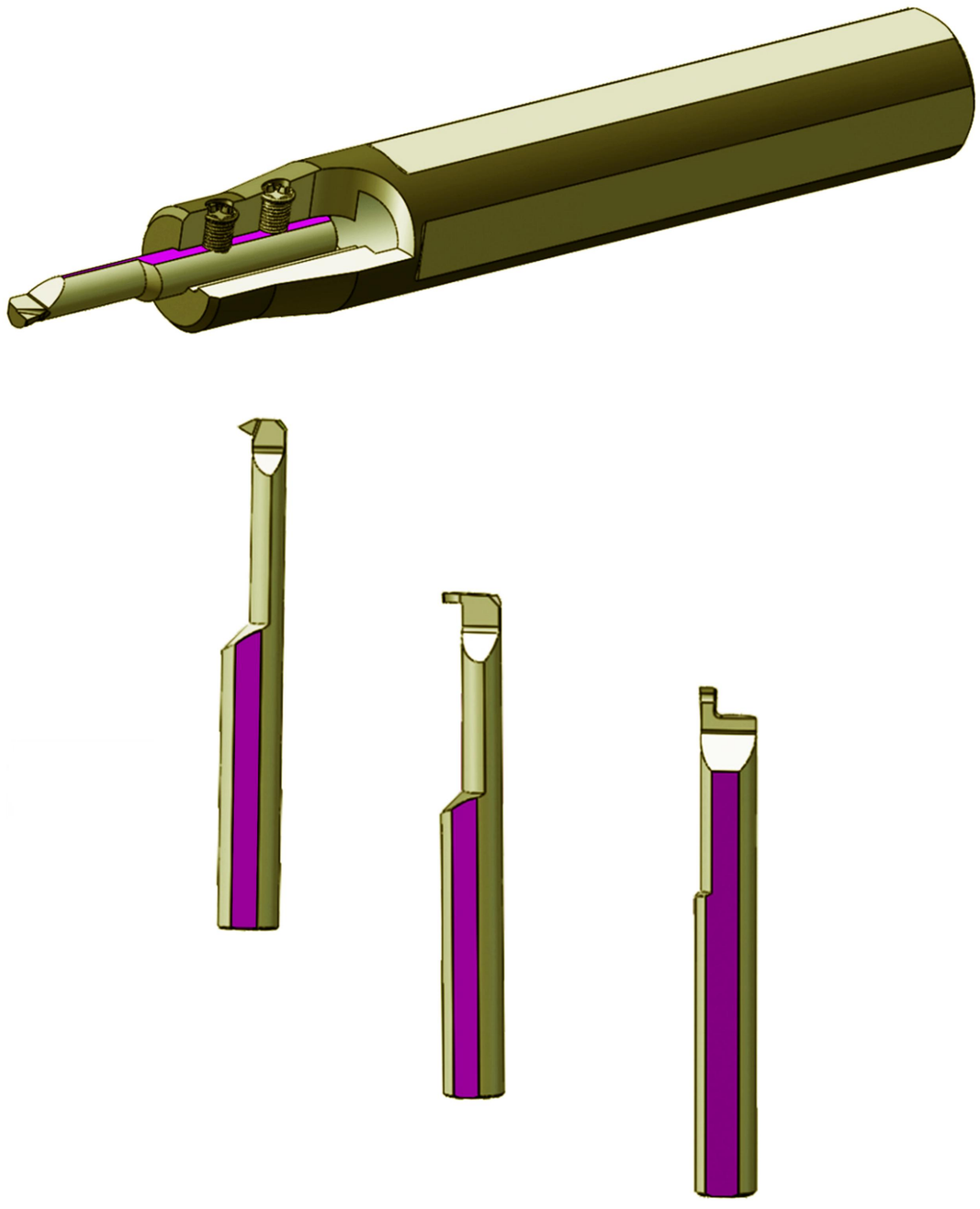


型号 Designation	尺寸 Size							Dmin
	F	L1	L	α	B	d	Pitch Подача	
MIR 4 L15 16ACME	1.80	15.0	50	29°	3.8	4.0	1/4X16	4.6
MIR 6 L20 14ACME	2.80	20.0	50	29°	5.8	6.0	5/16X14	6.1
MIR 7 L22 12ACME	3.30	22.0	60	29°	6.8	8.0	3/8X12 7/16X12	7.2
MIR 8 L30 10ACME	3.80	30.0	60	29°	7.8	8.0	1/2X10	10.0
MIR 10 L35 8ACME	4.80	35.0	75	29°	9.8	10.0	5/8X8	12.5
MIR 10 L45 6ACME	4.80	45.0	100	29°	9.8	10.0	3/4X6 7/8X6	14.5
MIR 10 L52 5ACME	4.80	52.0	100	29°	9.8	10.0	1X5	20.0

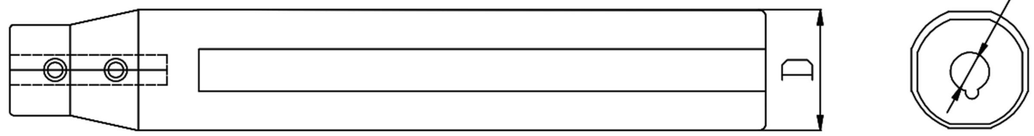
MVR 微型镗刀 MVR micro boring



型号 Designation	尺寸 Size						Dmin
	B	F	L1	L	R	d	
MVR 6 B2.0 L10	2.0	1.1	10	60	0.2	6.0	10.0
MVR 6 B2.0 L15	2.0	1.1	15	60	0.2	6.0	10.0
MVR 6 B2.0 L22	2.0	1.1	22	60	0.2	6.0	10.0
MVR 6 B2.5 L15	2.5	1.4	15	60	0.2	6.0	12.0
MVR 6 B2.5 L22	2.5	1.4	22	60	0.2	6.0	12.0
MVR 6 B3.0 L22	3.0	1.6	22	60	0.2	6.0	12.0
MVR 8 B3.0 L27	3.0	1.6	27	60	0.2	8.0	15.0
MVR 8 B3.0 L43	3.0	1.6	43	100	0.2	8.0	15.0
MVR 8 B4.0 L43	4.0	2.1	43	100	0.2	8.0	20.0



SHB 扁平定位套 SHB series tool holder



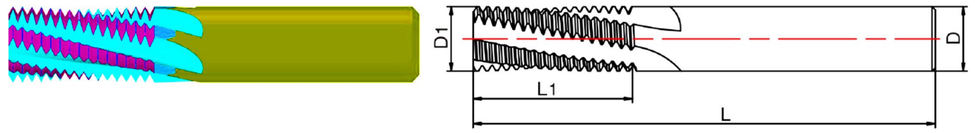
型号 Designation	尺寸 Size	
	D	d
SHB1603	16	3
SHB1604	16	4
SHB1605	16	5
SHB1606	16	6
SHB1607	16	7

型号 Designation	尺寸 Size	
	D	d
SHB2003	20	3
SHB2004	20	4
SHB2005	20	5
SHB2006	20	6
SHB2007	20	7
SHB2008	20	8

型号 Designation	尺寸 Size	
	D	d
SHB2203	22	3
SHB2204	22	4
SHB2205	22	5
SHB2206	22	6
SHB2207	22	7
SHB2208	22	8

型号 Designation	尺寸 Size	
	D	d
SHB2503	25	3
SHB2504	25	4
SHB2505	25	5
SHB2506	25	6
SHB2507	25	7
SHB2508	25	8

ISO M/MF 通用全牙螺纹铣刀2xDo
ISO M/MF Universal full teeth thread end mill



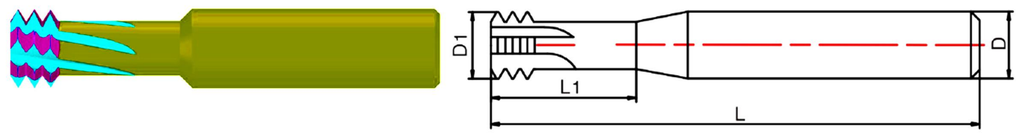
螺距 Pitch	M 粗牙 Coarse teeth	MF 细牙 Fine teeth	型号 Designation	尺寸 Size				螺纹底孔 Thread hole	齿数 Teeth
				D1	L1	L	D		
0.5	M3x0.5		D2.3*6*D4*50-FT	2.30	6.0	50	4	2.5	3-4
		M5x0.5	D4.2*10*D6*50-FT	4.20	10.0	50	6	4.5	3-4
0.7	M4x0.7		D3.1*8*D4*50-FT	2.30	8.0	50	4	3.3	3-4
0.75		M6x0.75	D5.0*12*D6*50-FT	5.00	12.0	50	6	5.25	3-4
		M8x0.75	D6.5*16*D8*60-FT	6.50	16.0	60	8	7.25	4-6
0.8	M5x0.8		D3.9*10*D6*50-FT	3.90	10.0	50	6	4.2	3-4
1.0	M6x1.0		D4.6*12*D6*50-FT	4.60	12.0	50	6	5.0	3-4
		M8x1.0	D6.5*16*D8*60-FT	6.50	16.0	60	8	7.0	4-6
		M10x1.0	D8.5*20*D10*75-FT	8.50	20.0	75	9	9.0	4-6
		M12x1.0	D10.0*24*D10*75-FT	10.00	24.0	75	10	11.0	4-6
1.25	M8x1.25		D6.5*16*D8*60-FT	6.50	16.0	60	8	6.75	4-6
		M10x1.25	D8.2*20*D10*75-FT	8.20	20.0	75	10	10.75	4-6
		M12x1.25	D10.0*24*D10*75-FT	10.00	24.0	75	10	8.75	4-6
1.5	M10x1.5		D8.2*20*D10*75-FT	8.20	20.0	75	10	8.5	4-6
		M12x1.5	D10.0*24*D10*75-FT	10.00	24.0	75	10	10.5	4-6
		M14x1.5	D12.0*28*D12*75-FT	12.00	28.0	75	12	12.5	4-6
		M16x1.5	D14.0*32*D14*80-FT	14.00	32.0	80	14	14.5	4-6
1.75	M12x1.75		D9.9*24*D10*75-FT	9.90	24.0	75	10	10.2	4-6
2.0	M14x2.0		D11.6*28*D12*75-FT	11.60	28.0	75	12	12.0	4-6
	M16x2.0		D13.6*32*D14*80-FT	13.60	32.0	80	14	14.0	4-6
2.5	M18x2.5		D14.0*36*D14*80-FT	14.00	36.0	80	14	15.5	4-6
	M20x2.5		D16.0*40*D16*100-FT	16.00	40.0	100	16	17.5	4-6
3.0	M24x3.0		D16.0*50*D16*100-FT	16.00	50.0	100	16	21.0	4-6

订货示例：通用型加工：M3x0.5 D2.3*6*D4*50-FT 有色金属加工：M3x0.5 D2.3*6*D4*50-FT-AL

Ordering Example: Universal processing: M3x0.5 D2.3*6*D4*50-FT

Nonferrous metal processing: M3x0.5 D2.3*6*D4*50-FT-AL

ISO M/MF 通用三牙螺纹铣刀2xDo
ISO M/MF Universal 3 teeth thread end mill



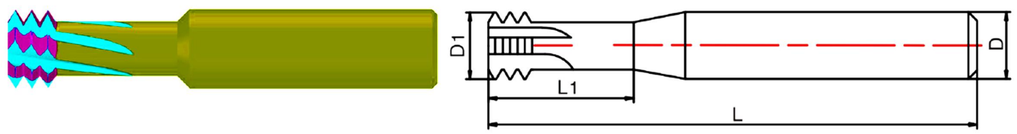
螺距 Pitch	M 粗牙 Coarse teeth	MF 细牙 Fine teeth	型号 Designation	尺寸 Size				螺纹底孔 Thread hole	齿数 Teeth
				D1	L1	L	D		
0.25	M1.0x0.25		D0.7*2.2*D4*50-3T	0.70	2.2	50	4	0.75	3
	M1.2x0.25		D0.9*2.6*D4*50-3T	0.90	2.6	50	4	0.95	3
0.3	M1.4x0.3		D1.05*3.0*D4*50-3T	1.05	3.0	50	4	1.1	3
0.35	M1.6x0.35		D1.15*3.4*D4*50-3T	1.15	3.4	50	4	1.25	3
0.4	M2.0x0.4		D1.45*4.5*D4*50-3T	1.45	4.5	50	4	1.6	3-4
0.8	M2.5x0.45		D1.9*5.5*D4*50-3T	1.90	5.5	50	4	2.05	3-4
0.5	M3.0x0.5		D2.35*6.5*D4*50-3T	2.35	6.5	50	4	2.5	3-4
		M5x0.5	D4.2*10.5*D6*50-3T	4.20	10.5	50	6	4.5	3-4
0.7	M4.0x0.7		D3.15*8.5*D4*50-3T	3.15	8.5	50	4	3.3	3-4
0.75		M6x0.75	D5.0*12.5*D6*50-3T	5.00	12.5	50	6	5.25	4-6
		M8x0.75	D6.5*16.5*D8*60-3T	6.50	16.5	60	8	7.25	4-6
0.8	M5.0x0.8		D4.0*10.5*D6*50-3T	4.00	10.5	50	6	4.2	3-4
1.0	M6.0x1.0		D4.8*12.5*D6*50-3T	4.80	12.5	50	6	5.0	3-4
		M8x1.0	D6.5*16.5*D8*60-3T	6.50	16.5	60	8	7.0	4-6
		M10x1.0	D8.5*21*D10*75-3T	8.50	21.0	75	10	9.0	4-6
		M12x1.0	D10.0*25*D10*75-3T	10.50	25.0	75	10	11.0	4-6
1.25	M8.0x1.25		D6.5*16.5*D8*60-3T	6.50	16.5	60	8	6.75	4-6
		M10x1.25	D8.2*21*D10*75-3T	8.20	21.0	75	10	11.0	4-6
		M12x1.25	D10.0*25*D10*75-3T	10.00	25.0	75	10	10.75	4-6
1.5	M10x1.5		D8.2*21*D10*75-3T	8.20	21.0	75	10	8.5	4-6
		M12x1.5	D10.0*25*D10*75-3T	10.00	25.0	75	10	10.5	4-6
		M14x1.5	D12.0*29*D12*75-3T	12.00	29.0	75	12	12.5	4-6
		M16x1.5	D14.0*33*D14*80-3T	14.00	33.0	80	14	14.5	4-6
1.75	M12x1.75		D9.9*25*D10*75-3T	9.90	25.0	75	10	10.2	4-6
2.0	M14x2.0		D11.6*29*D12*75-3T	11.60	29.0	75	12	12.0	4-6
	M16x2.0		D13.6*33*D14*80-3T	13.60	33.0	80	14	14.0	4-6
2.5	M18x2.5		D14.0*37*D14*80-3T	14.00	37.0	80	14	15.5	4-6
	M20x2.5		D16.0*41*D16*100-3T	16.00	41.0	100	16	17.5	4-6

订货示例：通用型加工：M3x0.5 D2.35*6.5*D4*50-3T 有色金属加工：M3x0.5 D2.35*6.5*D4*50-3T-AL

Ordering Example: Universal processing: M3x0.5 D2.35*6.5*D4*50-3T

Nonferrous metal processing: M3x0.5 D2.35*6.5*D4*50-3T-AL

ISO M/MF 通用三牙螺纹铣刀3xDo
ISO M/MF Universal 3 teeth thread end mill



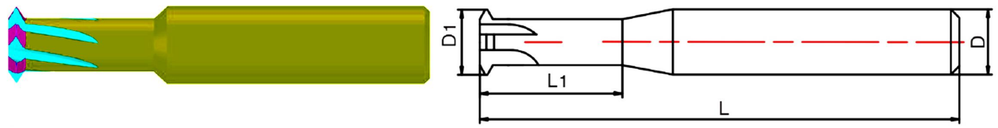
螺距 Pitch	M 粗牙 Coarse teeth	MF 细牙 Fine teeth	型号 Designation	尺寸 Size D1	L1	L	D	螺纹底孔 Thread hole	齿数 Teeth
0.25	M1.0x0.25		D0.7*3.0*D4*50-3T	0.70	3.0	50	4	0.75	3
	M1.2x0.25		D0.9*3.6*D4*50-3T	0.90	3.6	50	4	0.95	3
0.3	M1.4x0.3		D1.05*4.2*D4*50-3T	1.05	4.2	50	4	1.1	3
0.35	M1.6x0.35		D1.15*4.8*D4*50-3T	1.15	4.8	50	4	1.25	3
0.4	M2.0x0.4		D1.45*6*D4*50-3T	1.45	6.0	50	4	1.6	3-4
0.8	M2.5x0.45		D1.9*7.5*D4*50-3T	1.90	7.5	50	4	2.05	3-4
0.5	M3.0x0.5		D2.35*9*D4*50-3T	2.35	9.0	50	4	2.5	3-4
		M5x0.5	D4.2*15*D6*50-3T	4.20	15.0	50	6	4.5	3-4
0.7	M4.0x0.7		D3.15*12*D4*50-3T	3.15	12.0	50	4	3.3	3-4
0.75		M6x0.75	D5.0*18*D6*50-3T	5.00	18.0	50	6	5.25	4-6
		M8x0.75	D6.5*24*D8*60-3T	6.50	24.0	60	8	7.25	4-6
0.8	M5.0x0.8		D4.0*15*D6*50-3T	4.00	15.0	50	6	4.2	3-4
1.0	M6.0x1.0		D4.8*18*D6*50-3T	4.80	18.0	50	6	5.0	3-4
		M8x1.0	D6.5*24*D8*60-3T	6.50	24.0	60	8	7.0	4-6
		M10x1.0	D8.5*30*D10*75-3T	8.50	30.0	75	10	9.0	4-6
		M12x1.0	D10.0*36*D10*75-3T	10.50	36.0	75	10	11.0	4-6
1.25	M8.0x1.25		D6.5*24*D8*60-3T	6.50	24.0	60	8	6.75	4-6
		M10x1.25	D8.2*30*D10*75-3T	8.20	30.0	75	10	11.0	4-6
		M12x1.25	D10.0*36*D10*75-3T	10.00	36.0	75	10	10.75	4-6
1.5	M10x1.5		D8.2*30*D10*75-3T	8.20	30.0	75	10	8.5	4-6
		M12x1.5	D10.0*36*D10*75-3T	10.00	36.0	75	10	10.5	4-6
		M14x1.5	D12.0*36*D12*75-3T	12.00	36.0	75	12	12.5	4-6
		M16x1.5	D14.0*40*D14*80-3T	14.00	40.0	80	14	14.5	4-6
1.75	M12x1.75		D9.9*36*D10*75-3T	9.90	36.0	75	10	10.2	4-6
2.0	M14x2.0		D11.6*36*D12*75-3T	11.60	36.0	75	12	12.0	4-6
	M16x2.0		D13.6*40*D14*80-3T	13.60	40.0	80	14	14.0	4-6
2.5	M18x2.5		D14.0*54*D14*80-3T	14.00	54.0	80	14	15.5	4-6
	M20x2.5		D16.0*60*D16*100-3T	16.00	60.0	100	16	17.5	4-6

订货示例：通用型加工：M3x0.5 D2.35*9*D4*50-3T 有色金属加工：M3x0.5 D2.35*9*D4*50-3T-AL

Ordering Example: Universal processing: M3x0.5 D2.35*9*D4*50-3T

Nonferrous metal processing: M3x0.5 D2.35*9*D4*50-3T-AL

ISO M/MF 通用单牙螺纹铣刀2xDo
ISO M/MF Universal 1 teeth thread end mill



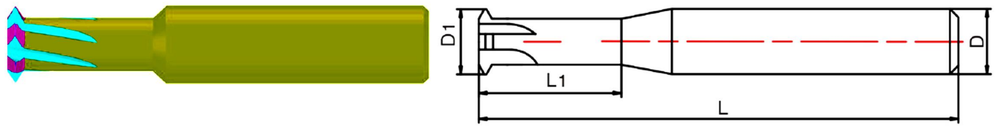
螺距 Pitch	M 粗牙 Coarse teeth	MF 细牙 Fine teeth	型号 Designation	尺寸 Size D1	L1	L	D	螺纹底孔 Thread hole	齿数 Teeth
0.25	M1.0x0.25		D0.7*3*D4*50-1T	0.70	3.0	50	4	0.75	3
	M1.2x0.25		D0.9*3.6*D4*50-1T	0.90	3.6	50	4	0.95	3
0.3	M1.4x0.3		D1.05*4.2*D4*50-1T	1.05	4.2	50	4	1.1	3
0.35	M1.6x0.35		D1.15*4.8*D4*50-1T	1.15	4.8	50	4	1.25	3
0.4	M2.0x0.4		D1.45*6*D4*50-1T	1.45	6.0	50	4	1.6	3-4
0.45	M2.5x0.45		D1.9*7.5*D4*50-1T	1.90	7.5	50	4	2.05	3-4
0.5	M3.0x0.5		D2.35*9*D4*50-1T	2.35	9.0	50	4	2.5	3-4
		M5.0x0.5	D4.2*15*D6*50-1T	4.20	15.0	50	6	4.5	3-4
0.7	M4.0x0.7		D3.15*12*D4*50-1T	3.15	12.0	50	4	3.3	3-4
0.75		M6.0x0.75	D5.0*18*D6*50-1T	5.00	18.0	50	6	5.25	3-4
		M8.0x0.75	D6.5*24*D8*60-1T	6.50	24.0	60	8	7.25	4-6
0.8	M5.0x0.8		D4.0*15*D6*50-1T	4.00	15.0	50	6	4.2	3-4
1.0	M6.0x1.0		D4.8*18*D6*50-1T	4.80	18.0	50	6	5.0	3-4
		M8.0x1.0	D6.5*24*D8*60-1T	6.50	24.0	60	8	7.0	4-6
		M10x1.0	D8.5*30*D10*75-1T	8.50	30.0	75	10	9.0	4-6
		M12x1.0	D10.0*36*D10*75-1T	10.00	36.0	75	10	11.0	4-6
1.25	M8.0x1.25		D6.5*24*D8*60-1T	6.50	24.0	60	8	6.75	4-6
		M10x1.25	D8.2*30*D10*75-1T	8.20	30.0	75	10	8.75	4-6
		M12x1.25	D10.0*36*D10*75-1T	10.00	36.0	75	10	10.75	4-6
1.5	M10x1.5		D8.2*30*D10*75-1T	8.20	30.0	75	10	8.5	4-6
		M12x1.5	D10.0*36*D10*75-1T	10.00	36.0	75	10	10.5	4-6
		M14x1.5	D12.0*36*D12*75-1T	12.00	36.0	75	12	12.5	4-6
		M16x1.5	D14.0*40*D14*80-1T	14.00	40.0	80	14	14.5	4-6
1.75	M12x1.75		D9.9*36*D10*75-1T	9.90	36.0	75	10	10.2	4-6
2.0	M14x2.0		D11.6*36*D12*75-1T	11.60	36.0	75	12	12.0	4-6
	M16x2.0		D13.6*40*D14*80-1T	13.60	40.0	80	14	14.0	4-6
2.5	M18x2.5		D14.0*54*D14*80-1T	14.00	54.0	80	14	15.5	4-6
	M20x2.5		D16.0*60*D16*100-1T	16.00	60.0	100	16	17.5	4-6

订货示例：通用型加工：M3x0.5 D2.35*9*D4*50-1T 有色金属加工：M3x0.5 D2.35*9*D4*50-1T-AL

Ordering Example: Universal processing: M3x0.5 D2.35*9*D4*50-1T

Nonferrous metal processing: M3x0.5 D2.35*9*D4*50-1T-AL

ISO M/MF 通用单牙螺纹铣刀3xDo
ISO M/MF Universal 1 teeth thread end mill



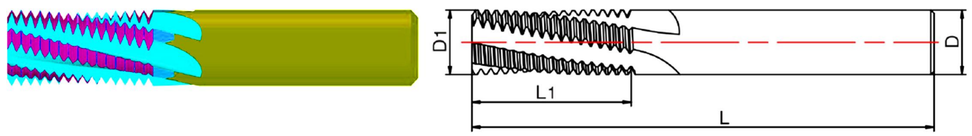
螺距 Pitch	M 粗牙 Coarse teeth	MF 细牙 Fine teeth	型号 Designation	尺寸 Size				螺纹底孔 Thread hole	齿数 Teeth
				D1	L1	L	D		
0.25	M1.0x0.25		D0.7*2.2*D4*50-1T	0.70	2.2	50	4	0.75	3
	M1.2x0.25		D0.9*2.6*D4*50-1T	0.90	2.6	50	4	0.95	3
0.3	M1.4x0.3		D1.05*3.0*D4*50-1T	1.05	3.0	50	4	1.1	3
0.35	M1.6x0.35		D1.15*3.4*D4*50-1T	1.15	3.4	50	4	1.25	3
0.4	M2.0x0.4		D1.45*4.5*D4*50-1T	1.45	4.5	50	4	1.6	3-4
0.8	M2.5x0.45		D1.9*5.5*D4*50-1T	1.90	5.5	50	4	2.05	3-4
0.5	M3.0x0.5		D2.35*6.5*D4*50-1T	2.35	6.5	50	4	2.5	3-4
		M5.0x0.5	D4.2*10.5*D6*50-1T	4.20	10.5	50	6	4.5	3-4
0.7	M4.0x0.7		D3.15*8.5*D4*50-1T	3.15	8.5	50	4	3.3	3-4
0.75		M6.0x0.75	D5.0*12.5*D6*50-1T	5.00	12.5	50	6	5.25	3-4
		M8.0x0.75	D6.5*16.5*D8*60-1T	6.50	16.5	60	8	7.25	4-6
0.8	M5.0x0.8		D4.0*10.5*D6*50-1T	4.00	10.5	50	6	4.2	3-4
1.0	M6.0x1.0		D4.8*12.5*D6*50-1T	4.80	12.5	50	6	5.0	3-4
		M8.0x1.0	D6.5*16.5*D8*60-1T	6.50	16.5	60	8	7.0	4-6
		M10x1.0	D8.5*21*D10*75-1T	8.50	21.0	75	10	9.0	4-6
		M12x1.0	D10.0*25*D10*75-1T	10.00	25.0	75	10	11.0	4-6
1.25	M8.0x1.25		D6.5*16.5*D8*60-1T	6.50	16.5	60	8	6.75	4-6
		M10x1.25	D8.2*21*D10*75-1T	8.20	21.0	75	10	8.75	4-6
		M12x1.25	D10.0*25*D10*75-1T	10.00	25.0	75	10	10.75	4-6
1.5	M10x1.5		D8.2*21*D10*75-1T	8.20	21.0	75	10	8.5	4-6
		M12x1.5	D10.0*25*D10*75-1T	10.00	25.0	75	10	10.5	4-6
		M14x1.5	D12.0*29*D12*75-1T	12.00	29.0	75	12	12.5	4-6
		M16x1.5	D14.0*33*D14*80-1T	14.00	33.0	80	14	14.5	4-6
1.75	M12x1.75		D9.9*25*D10*75-1T	9.90	25.0	75	10	10.2	4-6
2.0	M14x2.0		D11.6*29*D12*75-1T	11.60	29.0	75	12	12.0	4-6
	M16x2.0		D13.6*33*D14*80-1T	13.60	33.0	80	14	14.0	4-6
2.5	M18x2.5		D14.0*37*D14*80-1T	14.00	37.0	80	14	15.5	4-6
	M20x2.5		D16.0*41*D16*100-1T	16.00	41.0	100	16	17.5	4-6

订货示例：通用型加工：M3x0.5 D2.35*6.5*D4*50-1T 有色金属加工：M3x0.5 D2.35*6.5*D4*50-1T-AL

Ordering Example: Universal processing: M3x0.5 D2.35*6.5*D4*50-1T

Nonferrous metal processing: M3x0.5 D2.35*6.5*D4*50-1T-AL

美标 UNC/UNF 通用螺纹铣刀2xDo
UNC/UNF Universal thread end mill



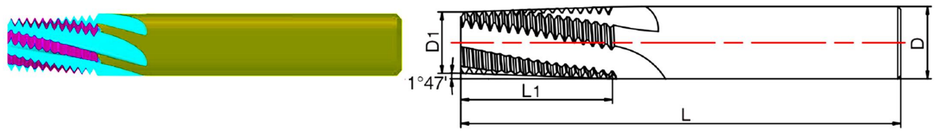
螺距 Pitch	M 粗牙 Coarse teeth	MF 细牙 Fine teeth	型号 Designation	尺寸 Size				螺纹底孔 Thread hole	齿数 Teeth
				D1	L1	L	D		
36		No.8-36	D3.2*8.5*D4*50-FT	3.20	8.5	50	4	3.5	3-4
32		No.10-32	D3.8*11.1*D4*50-FT	3.80	11.1	50	4	4.0	3-4
28		No.12-28	D4.2*11.8*D4*50-FT	4.20	11.8	50	6	4.6	3-4
		1/4"-28	D5.2*12.7*D6*50-FT	5.20	12.7	50	6	5.5	3-4
24	No.10-24		D3.5*10.6*D4*50-FT	3.50	10.6	50	4	3.8	3-4
	No.12-24		D4.2*11.6*D6*50-FT	4.20	11.6	50	6	4.5	3-4
		5/16"-24	D6.5*15.9*D8*60-FT	6.50	15.9	60	8	6.8	4-6
		3/8"-24	D8.2*19.1*D10*75-FT	8.20	19.1	75	10	8.5	4-6
20	1/4"-20		D4.8*12.7*D6*50-FT	4.80	12.7	50	6	5.2	3-4
		7/16"-20	D9.5*22.9*D10*75-FT	9.50	22.9	75	10	9.8	4-6
		1/2"-20	D10.0*25.4*D10*75-FT	10.00	25.4	75	10	11.5	4-6
18	5/16"-18		D6.2*16.9*D8*60-FT	6.20	16.9	60	8	6.5	4-6
		9/16"-18	D12.0*29.6*D12*75-FT	12.00	29.6	75	12	12.8	4-6
		5/8"-18	D14.0*32.5*D14*80-FT	14.00	32.5	80	14	14.5	4-6
16	3/8"-16		D7.7*19.1*D8*60-FT	7.70	19.1	60	8	8.0	4-6
		3/4"-16	D16.0*38.1*D16*100-FT	16.00	38.1	100	16	17.5	4-6
14	7/16"-14		D9.0*23.6*D10*75-FT	9.00	23.6	75	10	9.3	4-6
		7/8"-14	D16.0*44.4*D16*100-FT	16.00	44.4	100	16	20.5	4-6
13	1/2"-13		D10.0*25.4*D10*75-FT	10.00	25.4	75	10	10.8	4-6
12	9/16"-12		D12.0*29.6*D12*75-FT	12.00	29.6	75	12	12.3	4-6
		1"-1 1/2-12	D16.0*50.8*D16*100-FT	16.00	50.8	100	16	23.5	4-6
11	5/8"-11		D12.0*32.3*D12*75-FT	12.00	32.3	75	12	13.5	4-6
10	3/4"-10		D16.0*38.1*D16*100-FT	16.00	38.1	100	16	16.5	4-6
9	7/8"-9		D16.0*45.2*D16*100-FT	16.00	45.2	100	16	19.5	4-6
8	1"-8		D16.0*50.8*D16*100-FT	16.00	50.8	100	16	22.0	4-6

订货示例：通用型加工：1/4"-28 D5.2*12.7*D6*50-FT 有色金属加工：1/4"-28 D5.2*12.7*D6*50-FT-AL

Ordering Example: Universal processing: 1/4"-28 D5.2*12.7*D6*50-FT

Nonferrous metal processing: 1/4"-28 D5.2*12.7*D6*50-FT-AL

英制BSPT（RC）通用螺纹铣刀
British system BSPT（RC）Universal thread end mill



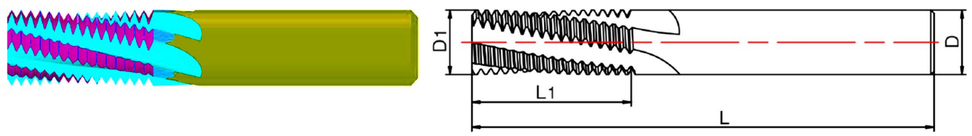
牙数 Tpi	螺纹规格 Thread specifications	型号 Designation	尺寸 Size D1	L1	L	D	螺纹底孔 Thread hole	齿数 Teeth
28	RC1/16″-28	D4. 9*16. 3*D6*50-FT	4. 90	16. 3	50	6	6. 7	3-4
	RC1/8″-28	D6. 7*20*D8*60-FT	6. 70	20. 0	60	8	8. 7	3-4
19	RC1/4″-19	D8. 3*26. 7*D10*75-FT	8. 30	26. 7	75	10	11. 8	4-6
	RC3/8″-19	D11. 9*33. 4*D14*80-FT	11. 90	33. 4	80	14	15. 2	4-6
14	RC1/2″-14 RC3/4″-14	D13. 2*43. 5*D16*100-FT	13. 20	43. 5	100	16	19. 0	4-6
11	RC1″-2 RC1/2″-11	D13. 4*41. 6*D16*100-FT	13. 40	41. 6	100	16	30. 7	4-6

订货示例：通用型加工：RC1/8″-28 D6. 7*20*D8*60-FT 有色金属加工：RC1/8″-28 D6. 7*20*D8*60-FT-AL

Ordering Example: Universal processing: RC1/8″-28 D6. 7*20*D8*60-FT

Nonferrous metal processing: RC1/8″-28 D6. 7*20*D8*60-FT-AL

英制BSPT（G）通用螺纹铣刀
British system BSPT（G）Universal thread end mill



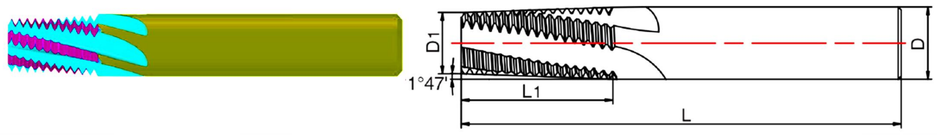
牙数 Tpi	螺纹规格 Thread specifications	型号 Designation	尺寸 Size D1	L1	L	D	螺纹底孔 Thread hole	齿数 Teeth
28	G1/16″-28	D6. 0*16*D6*50-FT	6. 00	16. 0	50	6	6. 7	3-4
	G1/8″-28	D8. 0*20*D8*60-FT	8. 00	20. 0	60	8	8. 7	3-4
19	G1/4″-19	D10. 0*26. 7*D10*75-FT	10. 00	26. 7	75	10	11. 8	4-6
	G3/8″-19	D14. 0*33. 4*D14*80-FT	14. 00	33. 4	80	14	15. 2	4-6
14	G1/2″-14 G3/4″-14	D16. 0*43. 5*D16*100-FT	16. 00	43. 5	100	16	19. 0	4-6
11	G1″-2 G1/2″-11	D16. 0*41. 6*D16*100-FT	16. 00	41. 6	100	16	30. 7	4-6

订货示例：通用型加工：G1/8″-28 D8. 0*20*D8*60-FT 有色金属加工：G1/8″-28 D8. 0*20*D8*60-FT-AL

Ordering Example: Universal processing: G1/8″-28 D8. 0*20*D8*60-FT

Nonferrous metal processing: G1/8″-28 D8. 0*20*D8*60-FT-AL

美标NPT/NPTF通用螺纹铣刀
NPT/NPTF Universal thread end mill



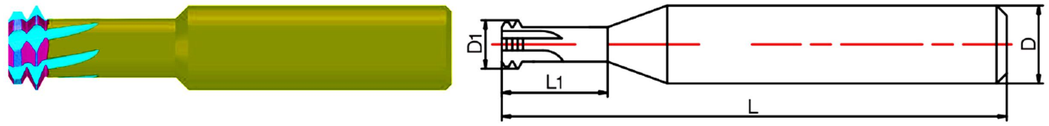
牙数 Tpi	NPT 粗牙 Coarse teeth NPTF 细牙 Fine teeth	型号 Designation	尺寸 Size D1	L1	L	D	螺纹底孔 Thread hole	齿数 Teeth
27	1/16″-27	D5. 3*9. 4*D6*50-FT	5. 30	9. 4	50	6	6. 3	3-4
	1/8″-27	D7. 3*9. 4*D8*60-FT	7. 30	9. 4	60	8	8. 5	3-4
18	1/4″-18	D9. 0*14. 1*D10*75-FT	9. 00	14. 1	75	10	11. 1	4-6
	3/8″-18	D11. 0*14. 1*D12*75-FT	11. 00	14. 1	75	12	14. 5	4-6
14	1/2″-14 3/4″-14	D14. 3*25. 4*D16*100-FT	14. 30	25. 4	100	16	17. 7；23. 0	4-6
11. 5	1″-2″-11. 5	D13. 9*33. 1*D16*100-FT	13. 90	33. 1	100	16	29. 0-56. 0	4-6
8	2 1/2″-8 3″-8	D13. 6*38. 1*D16*100-FT	13. 60	38. 1	100	16	66. 5	4-6

订货示例：通用型加工：1/8″-27 D7. 3*9. 4*D8*60-FT 有色金属加工：1/8″-27 D7. 3*9. 4*D8*60-FT-AL

Ordering Example: Universal processing: 1/8″-27 D7. 3*9. 4*D8*60-FT

Nonferrous metal processing: 1/8″-27 D7. 3*9. 4*D8*60-FT-AL

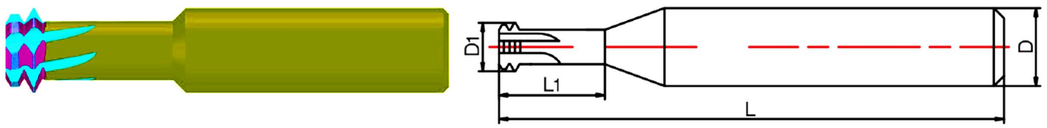
ISO M/MF 淬硬钢专用螺纹铣刀2xDo
ISO M/MF Special for hardened steel thread end mill



螺距 Pitch	M 粗牙 Coarse teeth	MF 细牙 Fine teeth	型号 Designation	尺寸 Size				螺纹底孔 Thread hole	齿数 Teeth
				D1	L1	L	D		
0.25	M1.2x0.25		D0.9*2.6*D4*50-2T-GY	0.90	2.6	50	4	0.95	3
0.3	M1.4x0.3		D1.05*3.0*D4*50-2T-GY	1.05	3.0	50	4	1.1	3
0.35	M1.6x0.35		D1.15*3.4*D4*50-2T-GY	1.15	3.4	50	4	1.25	3
0.4	M2.0x0.4		D1.45*4.5*D4*50-2T-GY	1.45	4.5	50	4	1.6	3-4
0.45	M2.5x0.45		D1.9*5.5*D4*50-2T-GY	1.90	5.5	50	4	2.05	3-4
0.5	M3.0x0.5		D2.35*6.5*D4*50-2T-GY	2.35	6.5	50	4	2.5	3-4
		M5.0x0.5	D4.2*10.5*D6*50-2T-GY	4.20	10.5	50	6	4.5	3-4
0.7	M4.0x0.7		D3.15*8.5*D4*50-2T-GY	3.15	8.5	50	4	3.3	3-4
0.75		M6.0x0.75	D5.0*12.5*D6*50-2T-GY	5.00	12.5	50	4	5.25	3-4
		M8.0x0.75	D6.5*16.5*D8*60-2T-GY	6.50	16.5	60	8	7.25	4-6
0.8	M5.0x0.8		D4.0*10.5*D6*50-2T-GY	4.00	10.5	50	6	4.2	3-4
1.0	M6.0x1.0		D4.8*12.5*D6*50-2T-GY	4.80	12.5	50	6	5.0	3-4
		M8.0x1.0	D6.5*16.5*D8*60-2T-GY	6.50	16.5	60	8	7.0	4-6
		M10x1.0	D8.5*21*D10*75-2T-GY	8.50	21.0	75	10	9.0	4-6
		M12x1.0	D10*25*D10*75-2T-GY	10.00	25.0	75	10	11.0	4-6
1.25	M8.0x1.25		D6.5*16.5*D8*60-2T-GY	6.50	16.5	60	8	6.75	4-6
		M10x1.25	D8.2*21*D10*75-2T-GY	8.20	21.0	75	10	8.75	4-6
		M12x1.25	D10*25*D10*75-2T-GY	10.00	25.0	75	10	10.75	4-6
1.5	M10x1.5		D8.2*21*D10*75-2T-GY	8.20	21.0	75	10	8.5	4-6
		M12x1.5	D10*25*D10*75-2T-GY	10.00	25.0	75	10	10.5	4-6
		M14x1.5	D12*29*D12*75-2T-GY	12.00	29.0	75	12	12.5	4-6
		M16x1.5	D14*33*D14*80-2T-GY	14.00	33.0	80	14	14.5	4-6
1.75	M12x1.75		D9.9*25*D10*75-2T-GY	9.90	25.0	75	10	10.2	4-6
2.0	M14x2.0		D11.6*29*D12*75-2T-GY	11.60	29.0	75	12	12.0	4-6
	M16x2.0		D13.6*33*D14*80-2T-GY	13.60	33.0	80	14	14.0	4-6
2.5	M18x2.5		D14.0*37*D14*80-2T-GY	14.00	37.0	80	14	15.5	4-6
	M20x2.5		D16.0*41*D16*100-2T-GY	16.00	41.0	100	16	17.5	4-6

订货示例：M3x0.5 D2.35*6.5*D4*50-2T-GY Ordering Example: M3x0.5 D2.35*6.5*D4*50-2T-GY

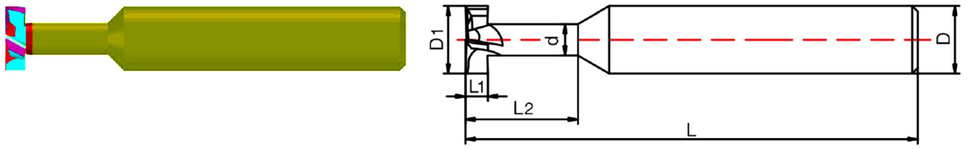
ISO M/MF 淬硬钢专用螺纹铣刀3xDo
ISO M/MF Special for hardened steel thread end mill



螺距 Pitch	M 粗牙 Coarse teeth	MF 细牙 Fine teeth	型号 Designation	尺寸 Size				螺纹底孔 Thread hole	齿数 Teeth
				D1	L1	L	D		
0.25	M1.2x0.25		D0.9*3.6*D4*50-2T-GY	0.90	3.6	50	4	0.95	3
0.3	M1.4x0.3		D1.05*4.2*D4*50-2T-GY	1.05	4.2	50	4	1.1	3
0.35	M1.6x0.35		D1.15*4.8*D4*50-2T-GY	1.15	4.8	50	4	1.25	3
0.4	M2.0x0.4		D1.45*6*D4*50-2T-GY	1.45	4.0	50	4	1.6	3-4
0.45	M2.5x0.45		D1.9*7.5*D4*50-2T-GY	1.90	7.5	50	4	2.05	3-4
0.5	M3.0x0.5		D2.35*9*D4*50-2T-GY	2.35	9.0	50	4	2.5	3-4
		M5.0x0.5	D4.2*15*D6*50-2T-GY	4.20	15.0	50	6	4.5	3-4
0.7	M4.0x0.7		D3.15*12*D4*50-2T-GY	3.15	12.0	50	4	3.3	3-4
0.75		M6.0x0.75	D5.0*18*D6*50-2T-GY	5.00	18.0	50	4	5.25	3-4
		M8.0x0.75	D6.5*24*D8*60-2T-GY	6.50	24.0	60	8	7.25	4-6
0.8	M5.0x0.8		D4.0*15*D6*50-2T-GY	4.00	15.0	50	6	4.2	3-4
1.0	M6.0x1.0		D4.8*18*D6*50-2T-GY	4.80	18.0	50	6	5.0	3-4
		M8.0x1.0	D6.5*24*D8*60-2T-GY	6.50	24.0	60	8	7.0	4-6
		M10x1.0	D8.5*30*D10*75-2T-GY	8.50	30.0	75	10	9.0	4-6
		M12x1.0	D10*36*D10*75-2T-GY	10.00	36.0	75	10	11.0	4-6
1.25	M8.0x1.25		D6.5*24*D8*60-2T-GY	6.50	24.0	60	8	6.75	4-6
		M10x1.25	D8.2*30*D10*75-2T-GY	8.20	30.0	75	10	8.75	4-6
		M12x1.25	D10*36*D10*75-2T-GY	10.00	36.0	75	10	10.75	4-6
1.5	M10x1.5		D8.2*30*D10*75-2T-GY	8.20	30.0	75	10	8.5	4-6
		M12x1.5	D10*36*D10*75-2T-GY	10.00	36.0	75	10	10.5	4-6
		M14x1.5	D12*36*D12*75-2T-GY	12.00	36.0	75	12	12.5	4-6
		M16x1.5	D14*40*D14*80-2T-GY	14.00	40.0	80	14	14.5	4-6
1.75	M12x1.75		D9.9*36*D10*75-2T-GY	9.90	36.0	75	10	10.2	4-6
2.0	M14x2.0		D11.6*36*D12*75-2T-GY	11.60	36.0	75	12	12.0	4-6
	M16x2.0		D13.6*40*D14*80-2T-GY	13.60	40.0	80	14	14.0	4-6
2.5	M18x2.5		D14.0*54*D14*80-2T-GY	14.00	54.0	80	14	15.5	4-6
	M20x2.5		D16.0*60*D16*100-2T-GY	16.00	60.0	100	16	17.5	4-6

订货示例：M3x0.5 D2.35*9*D4*50-2T-GY Ordering Example: M3x0.5 D2.35*9*D4*50-2T-GY

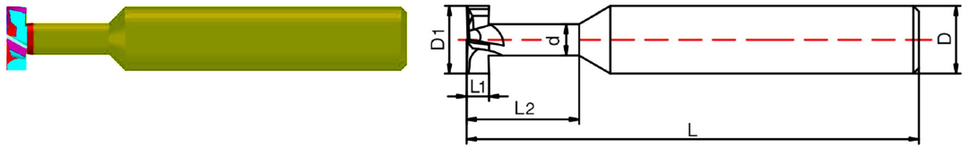
T型立铣刀系列 D2.0
T-shaped end mill series D2.0



型号 Designation		尺寸 Size						齿数 Teeth
		D1	d	D	L1	L2	L	
TD2.0-0.2	D2.0*0.2*d1.0*3*D4*50	2.0	1.0	4.0	0.2	3.0	50	3
TD2.0-0.3	D2.0*0.3*d1.0*3*D4*50	2.0	1.0	4.0	0.3	3.0	50	3
TD2.0-0.4	D2.0*0.4*d1.0*3*D4*50	2.0	1.0	4.0	0.4	3.0	50	3
TD2.0-0.5	D2.0*0.5*d1.0*3*D4*50	2.0	1.0	4.0	0.5	3.0	50	3
TD2.0-0.6	D2.0*0.6*d1.0*3*D4*50	2.0	1.0	4.0	0.6	3.0	50	3
TD2.0-0.7	D2.0*0.7*d1.0*3*D4*50	2.0	1.0	4.0	0.7	3.0	50	3
TD2.0-0.8	D2.0*0.8*d1.0*3*D4*50	2.0	1.0	4.0	0.8	3.0	50	3
TD2.0-0.9	D2.0*0.9*d1.0*3*D4*50	2.0	1.0	4.0	0.9	3.0	50	3
TD2.0-1.0	D2.0*1.0*d1.0*3*D4*50	2.0	1.0	4.0	1.0	3.0	50	3
TD2.0-1.1	D2.0*1.1*d1.0*3*D4*50	2.0	1.0	4.0	1.1	3.0	50	3
TD2.0-1.2	D2.0*1.2*d1.0*3*D4*50	2.0	1.0	4.0	1.2	3.0	50	3
TD2.0-1.3	D2.0*1.3*d1.0*3*D4*50	2.0	1.0	4.0	1.3	3.0	50	3
TD2.0-1.4	D2.0*1.4*d1.0*3*D4*50	2.0	1.0	4.0	1.4	3.0	50	3
TD2.0-1.5	D2.0*1.5*d1.0*3*D4*50	2.0	1.0	4.0	1.5	3.0	50	3
TD2.0-1.6	D2.0*1.6*d1.0*3*D4*50	2.0	1.0	4.0	1.6	3.0	50	3
TD2.0-1.7	D2.0*1.7*d1.0*3*D4*50	2.0	1.0	4.0	1.7	3.0	50	3
TD2.0-1.8	D2.0*1.8*d1.0*3*D4*50	2.0	1.0	4.0	1.8	3.0	50	3
TD2.0-1.9	D2.0*1.9*d1.0*3*D4*50	2.0	1.0	4.0	1.9	3.0	50	3
TD2.0-2.0	D2.0*2.0*d1.0*3*D4*50	2.0	1.0	4.0	2.0	3.0	50	3

订货示例：钢件加工：TD2.0-0.5 4F　　D2.0*0.5*d1.0*3*D4*50*4F
有色金属加工：TD2.0-0.5 AL　　D2.0*0.5*d1.0*3*D4*50*3F*AL
Ordering Example: For steel processing: TD2.0-0.5 4F　　D2.0*0.5*d1.0*3*D4*50*4F
For nonferrous metal processing: TD2.0-0.5 AL　　D2.0*0.5*d1.0*3*D4*50*3F*AL

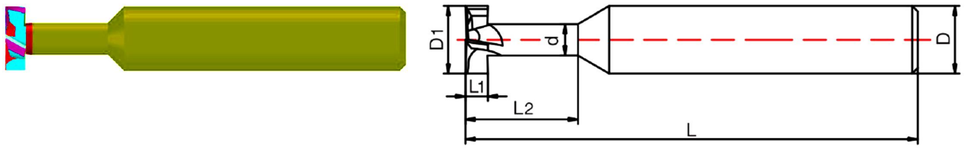
T型立铣刀系列 D2.5
T-shaped end mill series D2.5



型号 Designation		尺寸 Size						齿数 Teeth
		D1	d	D	L1	L2	L	
TD2.5-0.2	D2.5*0.2*d1.25*3*D4*50	2.5	1.25	4.0	0.2	3.0	50	3
TD2.5-0.3	D2.5*0.3*d1.25*3*D4*50	2.5	1.25	4.0	0.3	3.0	50	3
TD2.5-0.4	D2.5*0.4*d1.25*3*D4*50	2.5	1.25	4.0	0.4	3.0	50	3
TD2.5-0.5	D2.5*0.5*d1.25*3*D4*50	2.5	1.25	4.0	0.5	3.0	50	3
TD2.5-0.6	D2.5*0.6*d1.25*3*D4*50	2.5	1.25	4.0	0.6	3.0	50	3
TD2.5-0.7	D2.5*0.7*d1.25*3*D4*50	2.5	1.25	4.0	0.7	3.0	50	3
TD2.5-0.8	D2.5*0.8*d1.25*3*D4*50	2.5	1.25	4.0	0.8	3.0	50	3
TD2.5-0.9	D2.5*0.9*d1.25*3*D4*50	2.5	1.25	4.0	0.9	3.0	50	3
TD2.5-1.0	D2.5*1.0*d1.25*3*D4*50	2.5	1.25	4.0	1.0	3.0	50	3
TD2.5-1.1	D2.5*1.1*d1.25*3*D4*50	2.5	1.25	4.0	1.1	3.0	50	3
TD2.5-1.2	D2.5*1.2*d1.25*3*D4*50	2.5	1.25	4.0	1.2	3.0	50	3
TD2.5-1.3	D2.5*1.3*d1.25*3*D4*50	2.5	1.25	4.0	1.3	3.0	50	3
TD2.5-1.4	D2.5*1.4*d1.25*3*D4*50	2.5	1.25	4.0	1.4	3.0	50	3
TD2.5-1.5	D2.5*1.5*d1.25*3*D4*50	2.5	1.25	4.0	1.5	3.0	50	3
TD2.5-1.6	D2.5*1.6*d1.25*3*D4*50	2.5	1.25	4.0	1.6	3.0	50	3
TD2.5-1.7	D2.5*1.7*d1.25*3*D4*50	2.5	1.25	4.0	1.7	3.0	50	3
TD2.5-1.8	D2.5*1.8*d1.25*3*D4*50	2.5	1.25	4.0	1.8	3.0	50	3
TD2.5-1.9	D2.5*1.9*d1.25*3*D4*50	2.5	1.25	4.0	1.9	3.0	50	3
TD2.5-2.0	D2.5*2.0*d1.25*3*D4*50	2.5	1.25	4.0	2.0	3.0	50	3
TD2.5-2.5	D2.5*2.5*d1.25*3*D4*50	2.5	1.25	4.0	2.5	3.0	50	3

订货示例：钢件加工：TD2.5-0.6 4F　　D2.5*0.6*d1.25*3*D4*50*4F
有色金属加工：TD2.5-0.6 AL　　D2.5*0.6*d1.25*3*D4*50*3F*AL
Ordering Example: For steel processing: TD2.5-0.6 4F　　D2.5*0.6*d1.25*3*D4*50*4F
For nonferrous metal processing: TD2.5-0.6 AL　　D2.5*0.6*d1.25*3*D4*50*3F*AL

T型立铣刀系列 D3.0
T-shaped end mill series D3.0



型号 Designation		尺寸 Size						齿数 Teeth
		D1	d	D	L1	L2	L	
TD3.0-0.2	D3.0*0.2*d1.5*4*D4*50	3.0	1.5	4.0	0.2	4.0	50	4/3
TD3.0-0.3	D3.0*0.3*d1.5*4*D4*50	3.0	1.5	4.0	0.3	4.0	50	4/3
TD3.0-0.4	D3.0*0.4*d1.5*4*D4*50	3.0	1.5	4.0	0.4	4.0	50	4/3
TD3.0-0.5	D3.0*0.5*d1.5*4*D4*50	3.0	1.5	4.0	0.5	4.0	50	4/3
TD3.0-0.6	D3.0*0.6*d1.5*4*D4*50	3.0	1.5	4.0	0.6	4.0	50	4/3
TD3.0-0.7	D3.0*0.7*d1.5*4*D4*50	3.0	1.5	4.0	0.7	4.0	50	4/3
TD3.0-0.8	D3.0*0.8*d1.5*4*D4*50	3.0	1.5	4.0	0.8	4.0	50	4/3
TD3.0-0.9	D3.0*0.9*d1.5*4*D4*50	3.0	1.5	4.0	0.9	4.0	50	4/3
TD3.0-1.0	D3.0*1.0*d1.5*4*D4*50	3.0	1.5	4.0	1.0	4.0	50	4/3
TD3.0-1.1	D3.0*1.1*d1.5*4*D4*50	3.0	1.5	4.0	1.1	4.0	50	4/3
TD3.0-1.2	D3.0*1.2*d1.5*4*D4*50	3.0	1.5	4.0	1.2	4.0	50	4/3
TD3.0-1.3	D3.0*1.3*d1.5*4*D4*50	3.0	1.5	4.0	1.3	4.0	50	4/3
TD3.0-1.4	D3.0*1.4*d1.5*4*D4*50	3.0	1.5	4.0	1.4	4.0	50	4/3
TD3.0-1.5	D3.0*1.5*d1.5*4*D4*50	3.0	1.5	4.0	1.5	4.0	50	4/3
TD3.0-1.6	D3.0*1.6*d1.5*4*D4*50	3.0	1.5	4.0	1.6	4.0	50	4/3
TD3.0-1.7	D3.0*1.7*d1.5*4*D4*50	3.0	1.5	4.0	1.7	4.0	50	4/3
TD3.0-1.8	D3.0*1.8*d1.5*4*D4*50	3.0	1.5	4.0	1.8	4.0	50	4/3
TD3.0-1.9	D3.0*1.9*d1.5*4*D4*50	3.0	1.5	4.0	1.9	4.0	50	4/3
TD3.0-2.0	D3.0*2.0*d1.5*4*D4*50	3.0	1.5	4.0	2.0	4.0	50	4/3
TD3.0-2.5	D3.0*2.5*d1.5*4*D4*50	3.0	1.5	4.0	2.5	4.0	50	4/3
TD3.0-3.0	D3.0*3.0*d1.5*4*D4*50	3.0	1.5	4.0	3.0	4.0	50	4/3

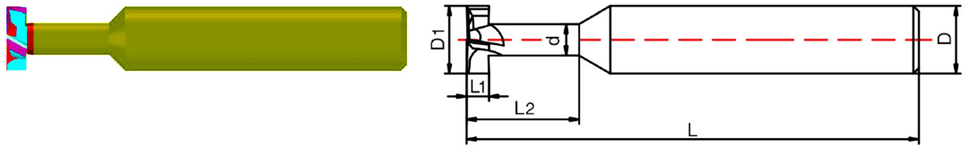
订货示例：钢件加工：TD3.0-0.5 4F　　D3.0*0.5*d1.5*4*D4*50*4F

有色金属加工：TD3.0-0.5 AL　　D3.0*0.5*d1.5*4*D4*50*3F*AL

Ordering Example: For steel processing: TD3.0-0.5 4F　　D3.0*0.5*d1.5*4*D4*50*4F

For nonferrous metal processing: TD3.0-0.5 AL　　D3.0*0.5*d1.5*4*D4*50*3F*AL

T型立铣刀系列 D4.0
T-shaped end mill series D4.0



型号 Designation		尺寸 Size						齿数 Teeth
		D1	d	D	L1	L2	L	
TD4.0-0.2	D4.0*0.2*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	0.2	4.0	50	4/3
TD4.0-0.3	D4.0*0.3*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	0.3	4.0	50	4/3
TD4.0-0.4	D4.0*0.4*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	0.4	4.0	50	4/3
TD4.0-0.5	D4.0*0.5*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	0.5	4.0	50	4/3
TD4.0-0.6	D4.0*0.6*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	0.6	4.0	50	4/3
TD4.0-0.7	D4.0*0.7*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	0.7	4.0	50	4/3
TD4.0-0.8	D4.0*0.8*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	0.8	4.0	50	4/3
TD4.0-0.9	D4.0*0.9*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	0.9	4.0	50	4/3
TD4.0-1.0	D4.0*1.0*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	1.0	4.0	50	4/3
TD4.0-1.1	D4.0*1.1*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	1.1	4.0	50	4/3
TD4.0-1.2	D4.0*1.2*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	1.2	4.0	50	4/3
TD4.0-1.3	D4.0*1.3*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	1.3	4.0	50	4/3
TD4.0-1.4	D4.0*1.4*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	1.4	4.0	50	4/3
TD4.0-1.5	D4.0*1.5*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	1.5	4.0	50	4/3
TD4.0-1.6	D4.0*1.6*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	1.6	4.0	50	4/3
TD4.0-1.7	D4.0*1.7*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	1.7	4.0	50	4/3
TD4.0-1.8	D4.0*1.8*d3.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	1.8	4.0	50	4/3
TD4.0-1.9	D4.0*1.9*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	1.9	4.0	50	4/3
TD4.0-2.0	D4.0*2.0*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	50	4/3
TD4.0-2.5	D4.0*2.5*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	2.5	4.0	50	4/3
TD4.0-3.0	D4.0*3.0*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	3.0	4.0	50	4/3
TD4.0-3.5	D4.0*3.5*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	3.5	4.0	50	4/3
TD4.0-4.0	D4.0*4.0*d2.0*6*D4*50	4.0	2.0	4.0	4.0	4.0	50	4/3

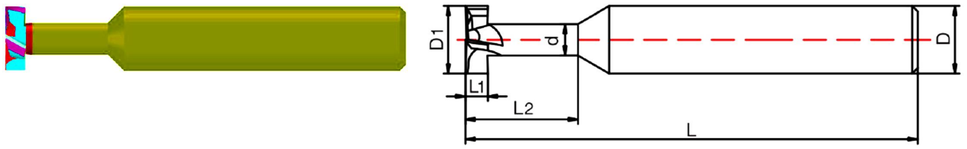
订货示例：钢件加工：TD4.0-0.6 4F　　D4.0*0.6*d2.0*6*D4*50*4F

有色金属加工：TD4.0-0.6 AL　　D4.0*0.6*d2.0*6*D4*50*3F*AL

Ordering Example: For steel processing: TD4.0-0.6 4F　　D4.0*0.6*d2.0*6*D4*50*4F

For nonferrous metal processing: TD4.0-0.6 AL　　D4.0*0.6*d2.0*6*D4*50*3F*AL

T型立铣刀系列 D5.0
T-shaped end mill series D5.0



型号 Designation		尺寸 Size						齿数 Teeth
		D1	d	D	L1	L2	L	
TD5.0-0.3	D5.0*0.3*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	0.3	10.0	50	4/3
TD5.0-0.4	D5.0*0.4*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	0.4	10.0	50	4/3
TD5.0-0.5	D5.0*0.5*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	0.5	10.0	50	4/3
TD5.0-0.6	D5.0*0.6*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	0.6	10.0	50	4/3
TD5.0-0.7	D5.0*0.7*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	0.7	10.0	50	4/3
TD5.0-0.8	D5.0*0.8*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	0.8	10.0	50	4/3
TD5.0-0.9	D5.0*0.9*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	0.9	10.0	50	4/3
TD5.0-1.0	D5.0*1.0*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	1.0	10.0	50	4/3
TD5.0-1.1	D5.0*1.1*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	1.1	10.0	50	4/3
TD5.0-1.2	D5.0*1.2*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	1.2	10.0	50	4/3
TD5.0-1.3	D5.0*1.3*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	1.3	10.0	50	4/3
TD5.0-1.4	D5.0*1.4*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	1.4	10.0	50	4/3
TD5.0-1.5	D5.0*1.5*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	1.5	10.0	50	4/3
TD5.0-1.6	D5.0*1.6*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	1.6	10.0	50	4/3
TD5.0-1.7	D5.0*1.7*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	1.7	10.0	50	4/3
TD5.0-1.8	D5.0*1.8*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	1.8	10.0	50	4/3
TD5.0-1.9	D5.0*1.9*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	1.9	10.0	50	4/3
TD5.0-2.0	D5.0*2.0*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	2.0	10.0	50	4/3
TD5.0-2.5	D5.0*2.5*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	2.5	10.0	50	4/3
TD5.0-3.0	D5.0*3.0*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	3.0	10.0	50	4/3
TD5.0-3.5	D5.0*3.5*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	3.5	10.0	50	4/3
TD5.0-4.0	D5.0*4.0*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	4.0	10.0	50	4/3
TD5.0-4.5	D5.0*4.5*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	4.5	10.0	50	4/3
TD5.0-5.0	D5.0*5.0*d2.5*10*D6*50	5.0	2.5	6.0	5.0	10.0	50	4/3

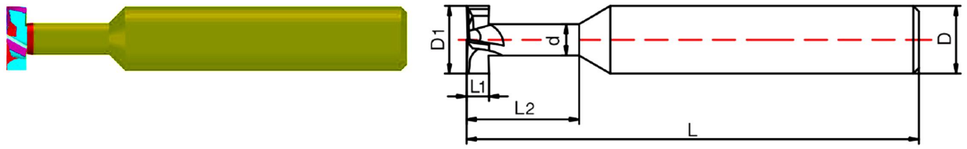
订货示例：钢件加工：TD5.0-0.6 4F　D5.0*0.6*d2.5*10*D6*50*4F

有色金属加工：TD5.0-0.6 AL　D5.0*0.6*d2.5*10*D6*50*3F*AL

Ordering Example: For steel processing: TD5.0-0.6 4F　D5.0*0.6*d2.5*10*D6*50*4F

For nonferrous metal processing: TD5.0-0.6 AL　D5.0*0.6*d2.5*10*D6*50*3F*AL

T型立铣刀系列 D6.0
T-shaped end mill series D6.0



型号 Designation		尺寸 Size						齿数 Teeth
		D1	d	D	L1	L2	L	
TD6.0-0.3	D6.0*0.3*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	0.3	10.0	50	4/3
TD6.0-0.4	D6.0*0.4*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	0.4	10.0	50	4/3
TD6.0-0.5	D6.0*0.5*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	0.5	10.0	50	4/3
TD6.0-0.6	D6.0*0.6*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	0.6	10.0	50	4/3
TD6.0-0.7	D6.0*0.7*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	0.7	10.0	50	4/3
TD6.0-0.8	D6.0*0.8*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	0.8	10.0	50	4/3
TD6.0-0.9	D6.0*0.9*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	0.9	10.0	50	4/3
TD6.0-1.0	D6.0*1.0*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	1.0	10.0	50	4/3
TD6.0-1.1	D6.0*1.1*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	1.1	10.0	50	4/3
TD6.0-1.2	D6.0*1.2*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	1.2	10.0	50	4/3
TD6.0-1.3	D6.0*1.3*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	1.3	10.0	50	4/3
TD6.0-1.4	D6.0*1.4*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	1.4	10.0	50	4/3
TD6.0-1.5	D6.0*1.5*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	1.5	10.0	50	4/3
TD6.0-1.6	D6.0*1.6*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	1.6	10.0	50	4/3
TD6.0-1.7	D6.0*1.7*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	1.7	10.0	50	4/3
TD6.0-1.8	D6.0*1.8*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	1.8	10.0	50	4/3
TD6.0-1.9	D6.0*1.9*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	1.9	10.0	50	4/3
TD6.0-2.0	D6.0*2.0*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	2.0	10.0	50	4/3
TD6.0-2.5	D6.0*2.5*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	2.5	10.0	50	4/3
TD6.0-3.0	D6.0*3.0*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	3.0	10.0	50	4/3
TD6.0-3.5	D6.0*3.5*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	3.5	10.0	50	4/3
TD6.0-4.0	D6.0*4.0*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	4.0	10.0	50	4/3
TD6.0-4.5	D6.0*4.5*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	4.5	10.0	50	4/3
TD6.0-5.0	D6.0*5.0*d3.0*10*D6*50	6.0	3.0	6.0	5.0	10.0	50	4/3

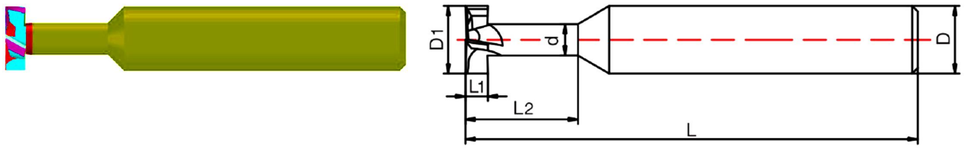
订货示例：钢件加工：TD6.0-0.6 4F　D6.0*0.6*d3.0*10*D6*50*4F

有色金属加工：TD6.0-0.6 AL　D6.0*0.6*d3.0*10*D6*50*3F*AL

Ordering Example: For steel processing: TD6.0-0.6 4F　D6.0*0.6*d3.0*10*D6*50*4F

For nonferrous metal processing: TD6.0-0.6 AL　D6.0*0.6*d3.0*10*D6*50*3F*AL

T型立铣刀系列 D8.0
T-shaped end mill series D8.0



型号 Designation		尺寸 Size						齿数 Teeth
		D1	d	D	L1	L2	L	
TD8.0-0.3	D8.0*0.3*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	0.3	12.0	50	4
TD8.0-0.4	D8.0*0.4*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	0.4	12.0	50	4
TD8.0-0.5	D8.0*0.5*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	0.5	12.0	50	4
TD8.0-0.6	D8.0*0.6*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	0.6	12.0	50	4
TD8.0-0.7	D8.0*0.7*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	0.7	12.0	50	4
TD8.0-0.8	D8.0*0.8*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	0.8	12.0	50	4
TD8.0-0.9	D8.0*0.9*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	0.9	12.0	50	4
TD8.0-1.0	D8.0*1.0*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	1.0	12.0	50	4
TD8.0-1.1	D8.0*1.1*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	1.1	12.0	50	4
TD8.0-1.2	D8.0*1.2*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	1.2	12.0	50	4
TD8.0-1.3	D8.0*1.3*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	1.3	12.0	50	4
TD8.0-1.4	D8.0*1.4*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	1.4	12.0	50	4
TD8.0-1.5	D8.0*1.5*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	1.5	12.0	50	4
TD8.0-1.6	D8.0*1.6*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	1.6	12.0	50	4
TD8.0-1.7	D8.0*1.7*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	1.7	12.0	50	4
TD8.0-1.8	D8.0*1.8*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	1.8	12.0	50	4
TD8.0-1.9	D8.0*1.9*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	1.9	12.0	50	4
TD8.0-2.0	D8.0*2.0*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	2.0	12.0	50	4
TD8.0-2.5	D8.0*2.5*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	2.5	12.0	50	4
TD8.0-3.0	D8.0*3.0*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	3.0	12.0	50	4
TD8.0-3.5	D8.0*3.5*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	3.5	12.0	50	4
TD8.0-4.0	D8.0*4.0*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	4.0	12.0	50	4
TD8.0-4.5	D8.0*4.5*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	4.5	12.0	50	4
TD8.0-5.0	D8.0*5.0*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	5.0	12.0	50	4
TD8.0-5.5	D8.0*5.5*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	5.5	12.0	50	4
TD8.0-6.0	D8.0*6.0*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	6.0	12.0	50	4
TD8.0-8.0	D8.0*8.0*d4.0*12*D8*50	8.0	4.0	8.0	8.0	12.0	50	4

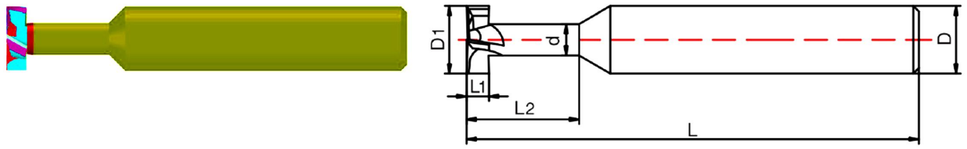
订货示例：钢件加工：TD8.0-0.6 4F　　D8.0*0.6*d4.0*12*D8*50*4F

有色金属加工：TD8.0-0.6 AL　D8.0*0.6*d4.0*12*D8*50*3F*AL

Ordering Example: For steel processing: TD8.0-0.6 4F　　D8.0*0.6*d4.0*12*D8*50*4F

For nonferrous metal processing: TD8.0-0.6 AL　D8.0*0.6*d4.0*12*D8*50*3F*AL

T型立铣刀系列 D10.0
T-shaped end mill series D10.0



型号 Designation		尺寸 Size						齿数 Teeth
		D1	d	D	L1	L2	L	
TD10.0-0.3	D10.0*0.3*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	0.3	15.0	60	4
TD10.0-0.4	D10.0*0.4*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	0.4	15.0	60	4
TD10.0-0.5	D10.0*0.5*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	0.5	15.0	60	4
TD10.0-0.6	D10.0*0.6*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	0.6	15.0	60	4
TD10.0-0.7	D10.0*0.7*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	0.7	15.0	60	4
TD10.0-0.8	D10.0*0.8*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	0.8	15.0	60	4
TD10.0-0.9	D10.0*0.9*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	0.9	15.0	60	4
TD10.0-1.0	D10.0*1.0*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	1.0	15.0	60	4
TD10.0-1.1	D10.0*1.1*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	1.1	15.0	60	4
TD10.0-1.2	D10.0*1.2*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	1.2	15.0	60	4
TD10.0-1.3	D10.0*1.3*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	1.3	15.0	60	4
TD10.0-1.4	D10.0*1.4*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	1.4	15.0	60	4
TD10.0-1.5	D10.0*1.5*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	1.5	15.0	60	4
TD10.0-1.6	D10.0*1.6*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	1.6	15.0	60	4
TD10.0-1.7	D10.0*1.7*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	1.7	15.0	60	4
TD10.0-1.8	D10.0*1.8*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	1.8	15.0	60	4
TD10.0-1.9	D10.0*1.9*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	1.9	15.0	60	4
TD10.0-2.0	D10.0*2.0*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	2.0	15.0	60	4
TD10.0-2.5	D10.0*2.5*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	2.5	15.0	60	4
TD10.0-3.0	D10.0*3.0*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	3.0	15.0	60	4
TD10.0-3.5	D10.0*3.5*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	3.5	15.0	60	4
TD10.0-4.0	D10.0*4.0*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	4.0	15.0	60	4
TD10.0-4.5	D10.0*4.5*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	4.5	15.0	60	4
TD10.0-5.0	D10.0*5.0*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	5.0	15.0	60	4
TD10.0-5.5	D10.0*5.5*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	5.5	15.0	60	4
TD10.0-6.0	D10.0*6.0*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	6.0	15.0	60	4
TD10.0-8.0	D10.0*8.0*d5.0*15*D10*60	10.0	5.0	10.0	8.0	15.0	60	4

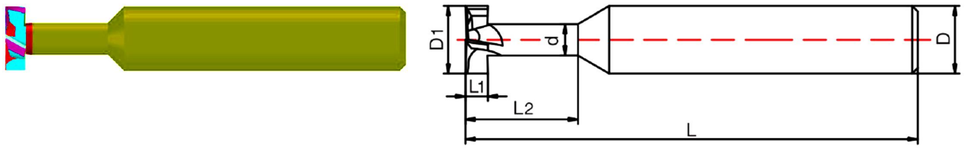
订货示例：钢件加工：TD10.0-0.6 4F　D10.0*0.6*d5.0*15*D10*60*4F

有色金属加工：TD10.0-0.6 AL　D10.0*0.6*d5.0*15*D10*60*3F*AL

Ordering Example: For steel processing: TD10.0-0.6 4F　D10.0*0.6*d5.0*15*D10*60*4F

For nonferrous metal processing: TD10.0-0.6 AL　D10.0*0.6*d5.0*15*D10*60*3F*AL

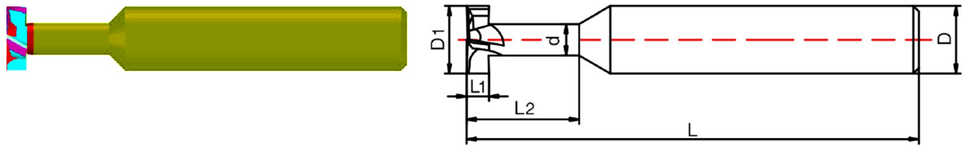
T型立铣刀系列 D12.0
T-shaped end mill series D12.0



型号 Designation		尺寸 Size						齿数 Teeth
		D1	d	D	L1	L2	L	
TD12.0-0.3	D12.0*0.3*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	0.3	15.0	60	4
TD12.0-0.4	D12.0*0.4*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	0.4	15.0	60	4
TD12.0-0.5	D12.0*0.5*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	0.5	15.0	60	4
TD12.0-0.6	D12.0*0.6*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	0.6	15.0	60	4
TD12.0-0.7	D12.0*0.7*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	0.7	15.0	60	4
TD12.0-0.8	D12.0*0.8*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	0.8	15.0	60	4
TD12.0-0.9	D12.0*0.9*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	0.9	15.0	60	4
TD12.0-1.0	D12.0*1.0*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	1.0	15.0	60	4
TD12.0-1.1	D12.0*1.1*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	1.1	15.0	60	4
TD12.0-1.2	D12.0*1.2*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	1.2	15.0	60	4
TD12.0-1.3	D12.0*1.3*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	1.3	15.0	60	4
TD12.0-1.4	D12.0*1.4*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	1.4	15.0	60	4
TD12.0-1.5	D12.0*1.5*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	1.5	15.0	60	4
TD12.0-1.6	D12.0*1.6*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	1.6	15.0	60	4
TD12.0-1.7	D12.0*1.7*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	1.7	15.0	60	4
TD12.0-1.8	D12.0*1.8*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	1.8	15.0	60	4
TD12.0-1.9	D12.0*1.9*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	1.9	15.0	60	4
TD12.0-2.0	D12.0*2.0*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	2.0	15.0	60	4
TD12.0-2.5	D12.0*2.5*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	2.5	15.0	60	4
TD12.0-3.0	D12.0*3.0*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	3.0	15.0	60	4
TD12.0-3.5	D12.0*3.5*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	3.5	15.0	60	4
TD12.0-4.0	D12.0*4.0*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	4.0	15.0	60	4
TD12.0-4.5	D12.0*4.5*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	4.5	15.0	60	4
TD12.0-5.0	D12.0*5.0*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	5.0	15.0	60	4
TD12.0-5.5	D12.0*5.5*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	5.5	15.0	60	4
TD12.0-6.0	D12.0*6.0*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	6.0	15.0	60	4
TD12.0-8.0	D12.0*8.0*d6.0*15*D12*60	12.0	6.0	12.0	8.0	15.0	60	4

订货示例：钢件加工：TD12.0-0.6 4F　D12.0*0.6*d6.0*15*D12*60*4F
有色金属加工：TD12.0-0.6 AL　D12.0*0.6*d6.0*15*D12*60*3F*AL
Ordering Example: For steel processing: TD12.0-0.6 4F　D12.0*0.6*d6.0*15*D12*60*4F
For nonferrous metal processing: TD12.0-0.6 AL　D12.0*0.6*d6.0*15*D12*60*3F*AL

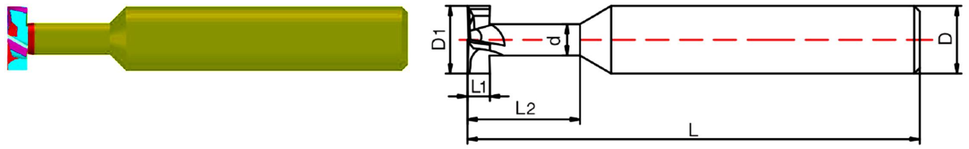
T型立铣刀系列 D14.0
T-shaped end mill series D14.0



型号 Designation		尺寸 Size						齿数 Teeth
		D1	d	D	L1	L2	L	
TD14.0-1.0	D14.0*1.0*d7.0*18*D14*60	14.0	7.0	14.0	1.0	18.0	60	4
TD14.0-1.5	D14.0*1.5*d7.0*18*D14*60	14.0	7.0	14.0	1.5	18.0	60	4
TD14.0-2.0	D14.0*2.0*d7.0*18*D14*60	14.0	7.0	14.0	2.0	18.0	60	4
TD14.0-2.5	D14.0*2.5*d7.0*18*D14*60	14.0	7.0	14.0	2.5	18.0	60	4
TD14.0-3.0	D14.0*3.0*d7.0*18*D14*60	14.0	7.0	14.0	3.0	18.0	60	4
TD14.0-3.5	D14.0*3.5*d7.0*18*D14*60	14.0	7.0	14.0	3.5	18.0	60	4
TD14.0-4.0	D14.0*4.0*d7.0*18*D14*60	14.0	7.0	14.0	4.0	18.0	60	4
TD14.0-4.5	D14.0*4.5*d7.0*18*D14*60	14.0	7.0	14.0	4.5	18.0	60	4
TD14.0-5.0	D14.0*5.0*d7.0*18*D14*60	14.0	7.0	14.0	5.0	18.0	60	4
TD14.0-5.5	D14.0*5.5*d7.0*18*D14*60	14.0	7.0	14.0	5.5	18.0	60	4
TD14.0-6.0	D14.0*6.0*d7.0*18*D14*60	14.0	7.0	14.0	6.0	18.0	60	4
TD14.0-6.0	D14.0*7.0*d7.0*18*D14*60	14.0	7.0	14.0	7.0	18.0	60	4
TD14.0-8.0	D14.0*8.0*d7.0*18*D14*60	14.0	7.0	14.0	8.0	18.0	60	4

订货示例：钢件加工：TD14.0-1.5 4F　D14.0*1.5*d7.0*18*D14*60*4F
有色金属加工：TD14.0-1.5 AL　D14.0*1.5*d7.0*18*D14*60*3F*AL
Ordering Example: For steel processing: TD14.0-1.5 4F　D14.0*1.5*d7.0*18*D14*60*4F
For nonferrous metal processing: TD14.0-1.5 AL　D14.0*1.5*d7.0*18*D14*60*3F*AL

T型立铣刀系列 D16.0
T-shaped end mill series D16.0



型号 Designation		尺寸 Size						齿数 Teeth
		D1	d	D	L1	L2	L	
TD16.0-1.0	D16.0*1.0*d8.0*20*D16*65	16.0	8.0	16.0	1.0	20.0	65	4
TD16.0-1.5	D16.0*1.5*d8.0*20*D16*65	16.0	8.0	16.0	1.5	20.0	65	4
TD16.0-2.0	D16.0*2.0*d8.0*20*D16*65	16.0	8.0	16.0	2.0	20.0	65	4
TD16.0-2.5	D16.0*2.5*d8.0*20*D16*65	16.0	8.0	16.0	2.5	20.0	65	4
TD16.0-3.0	D16.0*3.0*d8.0*20*D16*65	16.0	8.0	16.0	3.0	20.0	65	4
TD16.0-3.5	D16.0*3.5*d8.0*20*D16*65	16.0	8.0	16.0	3.5	20.0	65	4
TD16.0-4.0	D16.0*4.0*d8.0*20*D16*65	16.0	8.0	16.0	4.0	20.0	65	4
TD16.0-4.5	D16.0*4.5*d8.0*20*D16*65	16.0	8.0	16.0	4.5	20.0	65	4
TD16.0-5.0	D16.0*5.0*d8.0*20*D16*65	16.0	8.0	16.0	5.0	20.0	65	4
TD16.0-5.5	D16.0*5.5*d8.0*20*D16*65	16.0	8.0	16.0	5.5	20.0	65	4
TD16.0-6.0	D16.0*6.0*d8.0*20*D16*65	16.0	8.0	16.0	6.0	20.0	65	4
TD16.0-6.0	D16.0*7.0*d8.0*20*D16*65	16.0	8.0	16.0	7.0	20.0	65	4
TD16.0-8.0	D16.0*8.0*d8.0*20*D16*65	16.0	8.0	16.0	8.0	20.0	65	4

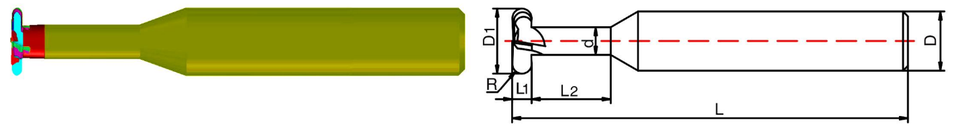
订货示例：钢件加工：TD16.0-1.5 4F　D16.0*1.5*d8.0*20*D16*65*4F

有色金属加工：TD16.0-1.5 AL　D16.0*1.5*d8.0*20*D16*65*3F*AL

Ordering Example: For steel processing: TD16.0-1.5 4F　D16.0*1.5*d8.0*20*D16*65*4F

For nonferrous metal processing: TD16.0-1.5 AL　D16.0*1.5*d8.0*20*D16*65*3F*AL

T型立铣刀系列　T-shaped end mill series



型号 Designation		尺寸 Size						齿数 Teeth
		D1	d	D	L1	L2	L	
TD3.0-1.0R0.5	D3.0*1.0*d1.5*4*D4*50*R0.5	3.0	1.5	4.0	1.0	4.0	50	0.5	4/3
TD3.0-1.5R0.75	D3.0*1.5*d1.5*4*D4*50*R0.75	3.0	1.5	4.0	1.5	4.0	50	0.75	4/3
TD3.0-2.0R1.0	D3.0*2.0*d1.5*4*D4*50*R1.0	3.0	1.5	4.0	2.0	4.0	50	1.0	4/3
TD4.0-1.0R0.5	D4.0*1.0*d2.0*6*D4*50*R0.5	4.0	2.0	4.0	1.0	4.0	50	0.5	4/3
TD4.0-1.5R0.75	D4.0*1.5*d2.0*6*D4*50*R0.75	4.0	2.0	4.0	1.5	4.0	50	0.75	4/3
TD4.0-2.0R1.0	D4.0*2.0*d2.0*6*D4*50*R1.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	50	1.0	4/3
TD5.0-1.0R0.5	D5.0*1.0*d2.5*10*D6*50*R0.5	5.0	2.5	6.0	1.0	10.0	50	0.5	4/3
TD5.0-1.5R0.75	D5.0*1.5*d2.5*10*D6*50*R0.75	5.0	2.5	6.0	1.5	10.0	50	0.75	4/3
TD5.0-2.0R1.0	D5.0*2.0*d2.5*10*D6*50*R1.0	5.0	2.5	6.0	2.0	10.0	50	1.0	4/3
TD6.0-1.0R0.5	D6.0*1.0*d3.0*10*D6*50*R0.5	6.0	3.0	6.0	1.0	10.0	50	0.5	4/3
TD6.0-1.5R0.75	D6.0*1.5*d3.0*10*D6*50*R0.75	6.0	3.0	6.0	1.5	10.0	50	0.75	4/3
TD6.0-2.0R1.0	D6.0*2.0*d3.0*10*D6*50*R1.0	6.0	3.0	6.0	2.0	10.0	50	1.0	4/3
TD8.0-1.0R0.5	D8.0*1.0*d4.0*12*D8*50*R0.5	8.0	4.0	8.0	1.0	12.0	50	0.5	4
TD8.0-1.5R0.75	D8.0*1.5*d4.0*12*D8*50*R0.75	8.0	4.0	8.0	1.5	12.0	50	0.75	4
TD8.0-2.0R1.0	D8.0*2.0*d4.0*12*D8*50*R1.0	8.0	4.0	8.0	2.0	12.0	50	1.0	4
TD8.0-3.0R1.5	D8.0*3.0*d4.0*12*D8*50*R1.5	8.0	4.0	8.0	3.0	12.0	50	1.5	4
TD10-1.0R0.5	D10*1.0*d5.0*15*D10*60*R0.5	10.0	5.0	10.0	1.0	15.0	60	0.5	4
TD10-1.5R0.75	D10*1.5*d5.0*15*D10*60*R0.75	10.0	5.0	10.0	1.5	15.0	60	0.75	4
TD10-2.0R1.0	D10*2.0*d5.0*15*D10*60*R1.0	10.0	5.0	10.0	2.0	15.0	60	1.0	4
TD10-3.0R1.5	D10*3.0*d5.0*15*D10*60*R1.5	10.0	5.0	10.0	3.0	15.0	60	1.5	4
TD10-4.0R2.0	D10*4.0*d5.0*15*D10*60*R2.0	10.0	5.0	10.0	4.0	15.0	60	2.0	4
TD12-1.0R0.5	D12*1.0*d6.0*15*D12*60*R0.5	12.0	6.0	12.0	1.0	15.0	60	0.5	4
TD12-1.5R0.75	D12*1.5*d6.0*15*D12*60*R0.75	12.0	6.0	12.0	1.5	15.0	60	0.75	4
TD12-2.0R1.0	D12*2.0*d6.0*15*D12*60*R1.0	12.0	6.0	12.0	2.0	15.0	60	1.0	4
TD12-3.0R1.5	D12*3.0*d6.0*15*D12*60*R1.5	12.0	6.0	12.0	3.0	15.0	60	1.5	4
TD12-4.0R2.0	D12*4.0*d6.0*15*D12*60*R2.0	12.0	6.0	12.0	4.0	15.0	60	2.0	4
TD12-5.0R2.5	D12*5.0*d6.0*15*D12*60*R2.5	12.0	6.0	12.0	5.0	15.0	60	2.5	4
TD14-1.0R0.5	D14*1.0*d7.0*18*D14*60*R0.5	14.0	7.0	14.0	1.0	18.0	60	0.5	4
TD14-1.5R0.75	D14*1.5*d7.0*18*D14*60*R0.75	14.0	7.0	14.0	1.5	18.0	60	0.75	4
TD14-2.0R1.0	D14*2.0*d7.0*18*D14*60*R1.0	14.0	7.0	14.0	2.0	18.0	60	1.0	4
TD14-3.0R1.5	D14*3.0*d7.0*18*D14*60*R1.5	14.0	7.0	14.0	3.0	18.0	60	1.5	4
TD14-4.0R2.0	D14*4.0*d7.0*18*D14*60*R2.0	14.0	7.0	14.0	4.0	18.0	60	2.0	4
TD14-5.0R2.5	D14*5.0*d7.0*18*D14*60*R2.5	14.0	7.0	14.0	5.0	18.0	60	2.5	4
TD14-6.0R3.0	D14*6.0*d7.0*18*D14*60*R3.0	14.0	7.0	14.0	6.0	18.0	60	3.0	4

订货示例：钢件加工：TD5.0-1.0R0.5 4F　D5.0*1.0*d2.5*10*D6*50*R0.5*4F

有色金属加工：TD5.0-1.0R0.5 AL　D5.0*1.0*d2.5*10*D6*50*R0.5*3F*AL

Ordering Example: For steel processing: TD5.0-1.0R0.5 4F　D5.0*1.0*d2.5*10*D6*50*R0.5*4F

For nonferrous metal processing: TD5.0-1.0R0.5 AL　D5.0*1.0*d2.5*10*D6*50*R0.5*3F*AL



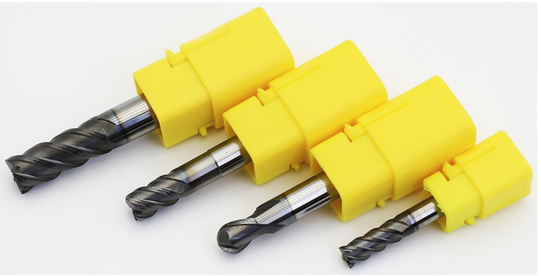
刀具选择推荐
Recommended tool selection

应用 Application	普通加工 General machining	粗加工 Rought machining	高效加工 High-efficiency machining	微加工 Micro machining
P 钢 Steel HRC < 35	R550 UST R500 R600	R550 UST AC550	UST	R600 UST
M 不锈钢 Stainless Stee	SUS	SUS UST	SUS	SUS UST
K 铸铁 Cast Iron HRC < 35	R550 UST	UST		UST
S 耐热合金 Heat-resistant Alloy	GTS			
S 钛合金 Titanium Alloy	GTJ			
N 有色金属 Non-ferrous metal	AL550 AL700	AL550 AL700	TL550 TL700	TL550 TL700
H 高硬钢 High Hardness Steel HRC45—HRC55	R650 R700	R650	R700 R900 R998	
H 高硬钢 High Hardness Steel HRC55—HRC60	R700 R900			
H 高硬钢 High Hardness Steel HRC55—HRC60	R900 R998			

系列介绍 Series Introduction

R998高速高硬钨钢铣刀
R998 High-speed, high hardness tungsten steel end mill

● 适用于硬料的精加工，高速加工发挥卓越性能。
● 采用复合粉末，超微粒子超硬合金（0.2μm），不易破损。
● 采用多层TiSIN-AR高端涂层，耐磨性极佳。
● 适用于加工硬度HRC48-70度的高硬钢件。
● Suitable for finish machining of hard materials, with excellent performance achieved through high-speed machining.
● Adopt complex powder, Ultra- fine particles, Ultra- hard alloy(0.2um), not easy to damage.
● Adopting multi-layer TiSIN AR high-end coating, excellent wear resistance.
● Suitable for processing the high hardness steel parts with hardness of HRC 48-70.



R650高硬钨钢铣刀
R650 High hardness tungsten steel end mill

● 良好的排屑性和稳定性是加工更有效率。
● 采用独特工艺设计，在高速、高硬加工下能保持完美光亮的铣削表面。
● 采用巴尔查斯涂层，适用于HRC65度以内的硬料。
● Good chip removal property and excellent stability enable the machining to be more efficient.
● Keep shining milling surface under high-speed and high hardened processing by unique process design.
●Adopt Balzers coating, suitable for hard material that hardness within HRC65.



R900高速高硬钨钢铣刀
R900 High-speed, high hardness tungsten steel end mill

● 高精度（±0.005MM）高速，高硬专用刀型。
● 采用复合粉末，超微粒子超硬合金（0.2μm），不易破损 。
● 采用多层耐氧化性涂层，耐磨性极佳。
● 干式切削，光洁度高。
● 适用于加工硬度HRC48-70度的高硬钢件。
● Dedicated end mill for High precision(±0.005MM), high-speed, high hardness.
● Adopt complex powder, Ultra- fine particles, Ultra- hard alloy(0.2um), not easy to damage.
● Excellent wear resistance by using multilayer oxidation resistance coating.
● Dry cutting. Good surface finish.
● Suitable for processing the high hardness steel parts with hardness of HRC 48-70.



R700 高硬钨钢铣刀
R700 High hardness tungsten steel end mill

● 采用0.2μm顶级钨钢圆棒，在高转速、高进给、低切刀量条件下，表现完美。
● 品质超越大部分进口知名品牌。
● 适用于热处理材料达到50-70度。
● Adopt 0.2um top tungsten steel round bar, perfect performance in high speed, high feed, low cutting quantity statues.
● Quality exceeds most famous imported brands!
● Suitable for heat treatment material with HRC 50-70.



系列介绍 Series Introduction

R600通用钨钢铣刀
R600 General tungsten steel end mill

● 极细硬质合金铣刀，干湿切削两用。
● 采用45度螺旋角设计，保证了良好的加工效果。
● 用于加工硬度HRC60以下的冲模、合金钢、铸铁、电极、调质钢。
● Ultrafine hard alloy carbide cutter, dry& wet cutting.
● The square end mill is designed with 45 degree spiral angel which ensures excellent machining result.
● Be used for processing stamping die, alloy steel, cast iron, electrode die, tempered steel and heat-treatment steel with the hardness below HRC60.



UST U型槽钨钢铣刀
UST U-Shape groove tungsten steel end mill

● 采用不等分U型槽工艺，特殊排屑槽设计。
● 用于高效加工碳钢、合金钢、马氏体钢、不锈钢和铸铁等。
● 加工效率高，降低生产成本的最佳选择。
● Adopting unequal U-shaped groove technology and special chip removal groove design.
● Be used for processing carbon steel, alloy steel, martensitic steel, stainless steel and cast iron.
● High processing efficiency, the best choice to reduce the cost of production.



R550通用钨钢铣刀
R550 General tungsten steel end mill

● 超细颗粒硬质合金铣刀。
● 用于加工碳钢、工具钢、合金钢、不锈钢、调质钢、铜料和铸铁等HRC55度以下的金属。
● Ultrafine granular hard alloy carbide cutter.
●Be used for processing carbon steel, tool steel, alloy steel, die steel, stainless steel, quenched and tempered steel, copper material and cast iron that the hardness within HRC55.



R500通用钨钢铣刀
R500 General tungsten steel end mill

● 用于加工碳钢、工具钢、合金钢、沟槽加工、亚克力、电木材料、铜料、铸铁等HRC50以内的金属。
●Be used for processing carbon steel, tool steel, alloy steel, groove ,acrylic, bakelite material, copper material and cast iron that the hardness within HRC50.



系列介绍 Series Introduction

AL700高效镜面铝用钨钢铣刀
R998 High efficiency aluminum tungsten steel end mill

- 采用0.2颗粒圆棒成型槽设计，沟槽抛光处理。
- 粗加工满刀切削，精加工光洁度极佳，可达镜面效果。
- 广发用于IT，航天航空领域!
- 加工7系铝合金，耐磨性极佳!
- Adopting a 0.2 particle round bar forming groove design and groove polishing treatment.
- Rough machining with full blade cutting, excellent precision machining smoothness, achieving mirror effect.
- Widely used in the fields of IT and aerospace!
- Processing 7 series aluminum alloy with excellent wear resistance!



SUS 不锈钢专用铣刀
SUS Stainless steel special tungsten steel end mill

- 采用不等分不等螺旋设计，开粗精修一把刀。
- 抗崩坏，散热性、排屑性良好，耐用稳定，降低材料变形。
- 采用不锈钢专用涂层，适合加工不锈钢材料。
- Adopt unequal spiral design, suitable for roughing and finishing.
- Good chipping resistance, heat dissipation and chip removal ability, durable and stable.
- Suitable for processing stainless steel material by special coating for stainless steel.



AL550高效铝用钨钢铣刀
AL550 High efficiency aluminum tungsten steel end mill

- 耐磨性、高光效果极佳。
- 应用于IT行业、电子行业、汽车行业和航天航空领域。
- Abrasion resistance, high light effect is perfect.
- Widely used in IT industry , electronics industry, automotive industry and aerospace industry.



GTS 高温合金铣刀
GTS High-temperature alloy end mill

- 不等分不等螺旋设计，适合加工合金元素纯度高/组织致密的奥体合金。
- 散热优秀、切削变形系数小。
- Ranging from unequal spiral design Suitable for processing elements of high purity, dense Austenitic alloys.
- Good heat dissipation, cutting deformation coefficient is small.



系列介绍 Series Introduction

GTJ 钛合金铣刀
GTJ Titanium alloy tungsten steel end mill

- 不等分不等螺旋设计，适合加工合金元素纯度高/组织致密的奥体合金。
- 散热优秀、切削变形系数小。
- Ranging from unequal spiral design Suitable for processing elements of high purity, dense Austenitic alloys.
- Good heat dissipation, cutting deformation coefficient is small.



DCT 内冷钨钢钻头
DCT Tungsten steel drill with internal cooling hole

- 具有良好的耐磨性和排屑能力，耐久性好，钻孔精度高。
- 适用于结构钢、合金钢、铝材的孔加工。
- Good wear resistance and chip removal ability, good durability and precision drilling.
- Suitable for constructional steel, alloy steel and aluminum.

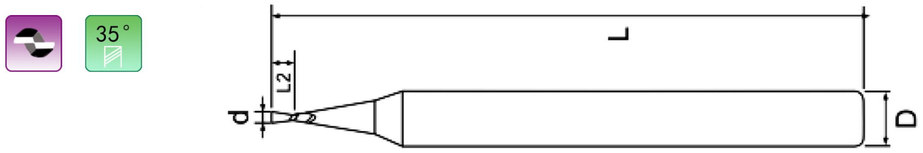


DCA 外冷钨钢钻头
DCA Tungsten steel drill without internal cooling hole

- 具有良好的耐磨性和排屑能力，耐久性好，钻孔精度高。
- 适用于结构钢、合金钢、铝材的孔加工。
- Good wear resistance and chip removal ability, good durability and precision drilling.
- Suitable for constructional steel, alloy steel and aluminum.



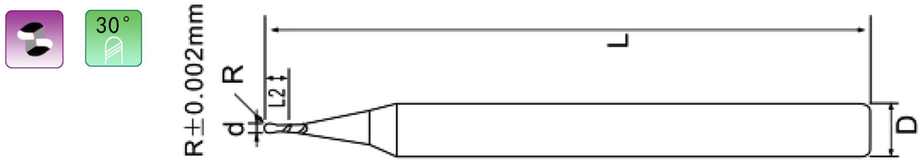
2刃微小径平刀 Micro Diameter Miniature 2 Flutes End Mill



型号 Designation		尺寸 Size				R998	R900	R700	R650	R600	UST	R550	R500	AL700	TL700	AL550	TL550	SUS	GTS	GTJ
		d	L2	L	D															
PK2-001	0.1*0.3*50L*4D	0.1	0.3	50	4	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
PK2-002	0.2*0.4*50L*4D	0.2	0.4	50	4	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	○	○	▲	▲	▲		
PK2-003	0.3*0.6*50L*4D	0.3	0.6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
PK2-004	0.4*0.8*50L*4D	0.4	0.8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
PK2-005	0.5*1.0*50L*4D	0.5	1.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
PK2-006	0.6*1.2*50L*4D	0.6	1.2	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
PK2-007	0.7*1.4*50L*4D	0.7	1.4	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
PK2-008	0.8*1.6*50L*4D	0.8	1.6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
PK2-009	0.9*1.8*50L*4D	0.9	1.8	50	4	▲	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		

订货示例：PK2-002：R650PK2-002　0.2*0.4*50L*4D　Ordering Example: PK2-002：R650PK2-002　0.2*0.4*50L*4D

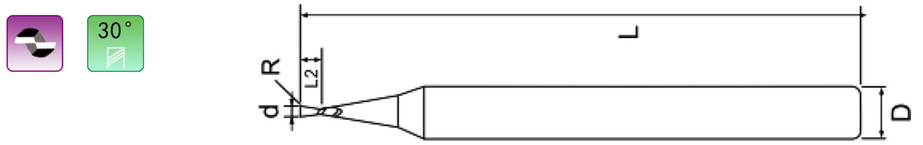
2刃微小径球刀 Micro Diameter Miniature 2 Flutes Ball Nose End Mill



型号 Designation		尺寸 Size				R998	R900	R700	R650	R600	UST	R550	R500	AL700	TL700	AL550	TL550	SUS	GTS	GTJ
		R	L2	L	D															
BPK2-001	R0.05*0.3*50L*4D	0.05	0.3	50	4	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
BPK2-0015	R0.075*0.3*50L*4D	0.075	0.3	50	4	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
BPK2-002	R0.1*0.4*50L*4D	0.10	0.4	50	4	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	○	○	○		
BPK2-003	R0.15*0.6*50L*4D	0.15	0.6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
BPK2-004	R0.2*0.8*50L*4D	0.20	0.8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
BPK2-005	R0.25*1.0*50L*4D	0.25	1.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
BPK2-006	R0.3*1.2*50L*4D	0.30	1.2	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
BPK2-007	R0.35*1.4*50L*4D	0.35	1.4	50	4	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	○		
BPK2-008	R0.4*1.6*50L*4D	0.40	1.6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
BPK2-009	R0.45*1.8*50L*4D	0.45	1.8	50	4	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	▲	○		

订货示例：BPK2-002：R650BPK2-002　R0.1*0.4*50L*4D　Ordering Example: BPK2-002：R650BPK2-002　R0.1*0.4*50L*4D

2刃微小径圆鼻刀 Micro Diameter Miniature 2 Flutes Corner Radius End Mill



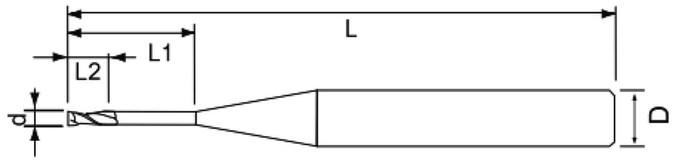
型号 Designation		尺寸 Size					R998	R900	R700	R650	R600	UST	R550	R500	AL700	TL700	AL550	TL550	SUS	GTS	GTJ
		d	R	L2	L	D															
LRNC2-002002	0.2R0.02*0.4*50L*2T	0.2	0.02	0.4	50	4	▲	▲	○	○	○				○	○	○	○			
LRNC2-002005	0.2R0.05*0.4*50L*2T	0.2	0.05	0.4	50	4	○	○	○	○	○				○	○	○	○			
LRNC2-003002	0.3R0.02*0.6*50L*2T	0.3	0.02	0.6	50	4	▲	▲	○	○	○				○	○	○	○			
LRNC2-003005	0.3R0.05*0.6*50L*2T	0.3	0.05	0.6	50	4	○	○	○	○	○				○	○	○	○			
LRNC2-003010	0.3R0.1*0.6*50L*2T	0.3	0.1	0.6	50	4	○	○	○	○	○				○	○	○	○			
LRNC2-004002	0.4R0.02*0.8*50L*2T	0.4	0.02	0.8	50	4	▲	▲	○	○	○				○	○	○	○			
LRNC2-004005	0.4R0.05*0.8*50L*2T	0.4	0.05	0.6	50	4	○	○	○	○	○				○	○	○	○			
LRNC2-004010	0.4R0.1*0.8*50L*2T	0.4	0.1	0.6	50	4	▲	▲	○	○	○				○	○	○	○			
LRNC2-005002	0.5R0.02*1.0*50L*2T	0.5	0.02	1.0	50	4	▲	▲	○	○	○				○	○	○	○			
LRNC2-005005	0.5R0.05*1.0*50L*2T	0.5	0.05	1.0	50	4	○	○	○	○	○				○	○	○	○			
LRNC2-005010	0.5R0.1*1.0*50L*2T	0.5	0.1	1.0	50	4	▲	▲	○	○	○				○	○	○	○			
LRNC2-006002	0.6R0.02*1.2*50L*2T	0.6	0.02	1.2	50	4	▲	▲	○	○	○				○	○	○	○			
LRNC2-006005	0.6R0.05*1.2*50L*2T	0.6	0.05	1.2	50	4	○	○	○	○	○				○	○	○	○			
LRNC2-006010	0.6R0.1*1.2*50L*2T	0.6	0.1	1.2	50	4	▲	▲	○	○	○				○	○	○	○			
LRNC2-007002	0.7R0.02*1.4*50L*2T	0.7	0.02	1.4	50	4	○	○	○	○	○				○	○	○	○			
LRNC2-007005	0.7R0.05*1.4*50L*2T	0.7	0.05	1.4	50	4	○	○	○	○	○				○	○	○	○			
LRNC2-007010	0.7R0.1*1.4*50L*2T	0.7	0.1	1.4	50	4	○	○	○	○	○				○	○	○	○			
LRNC2-008002	0.8R0.02*1.6*50L*2T	0.8	0.02	1.6	50	4	○	○	○	○	○				○	○	○	○			
LRNC2-008005	0.8R0.05*1.6*50L*2T	0.8	0.05	1.6	50	4	▲	▲	○	○	○				○	○	○	○			
LRNC2-008010	0.8R0.1*1.6*50L*2T	0.8	0.1	1.6	50	4	▲	▲	○	○	○				○	○	○	○			
LRNC2-008020	0.8R0.2*1.6*50L*2T	0.8	0.2	1.6	50	4	▲	▲	○	○	○				○	○	○	○			

订货示例：LRNC2-003002：R900LRNC2-003002　0.3R0.02*0.6*50L*2T

Ordering Example: LRNC2-003002：R900LRNC2-003002　0.3R0.02*0.6*50L*2T

2刃微小径深沟平刀 Micro Diameter Miniature 2 Flutes Rib End Mill



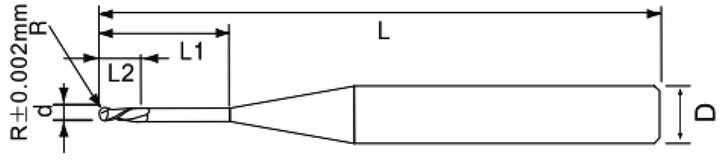


型号 Designation		尺寸 Size					R998	R900	R700	R650	R600	UST	R550	R500	AL700	TL700	AL550	TL550	SUS	GTS	GTJ
		d	R	L2	L	D															
MDG2-001005	0.1*0.2*0.5*50L*4D	0.1	0.2	0.5	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDG2-00101	0.1*0.2*1.0*50L*4D	0.1	0.2	1.0	50	4	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDG2-00102	0.1*0.2*2.0*50L*4D	0.1	0.2	2.0	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDG2-00201	0.2*0.4*1.0*50L*4D	0.2	0.4	1.0	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDG2-002015	0.2*0.4*1.5*50L*4D	0.2	0.4	1.5	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDG2-00202	0.2*0.4*2.0*50L*4D	0.2	0.4	2.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00203	0.2*0.4*3.0*50L*4D	0.2	0.4	3.0	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDG2-00301	0.3*0.6*1.0*50L*4D	0.3	0.6	1.0	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDG2-003015	0.3*0.6*1.5*50L*4D	0.3	0.6	1.5	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDG2-00302	0.3*0.6*2.0*50L*4D	0.3	0.6	2.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00303	0.3*0.6*3.0*50L*4D	0.3	0.6	3.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00304	0.3*0.6*4.0*50L*4D	0.3	0.6	4.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00305	0.3*0.6*5.0*50L*4D	0.3	0.6	5.0	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDG2-00306	0.3*0.6*6.0*50L*4D	0.3	0.6	6.0	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDG2-00402	0.4*0.6*2.0*50L*4D	0.4	0.6	2.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00403	0.4*0.6*3.0*50L*4D	0.4	0.6	3.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00404	0.4*0.6*4.0*50L*4D	0.4	0.6	4.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00405	0.4*0.6*5.0*50L*4D	0.4	0.6	5.0	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDG2-00406	0.4*0.6*6.0*50L*4D	0.4	0.6	6.0	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDG2-00502	0.5*0.8*2.0*50L*4D	0.5	0.8	2.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00503	0.5*0.8*3.0*50L*4D	0.5	0.8	3.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00504	0.5*0.8*4.0*50L*4D	0.5	0.8	4.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00506	0.5*0.8*6.0*50L*4D	0.5	0.8	6.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00508	0.5*0.8*8.0*50L*4D	0.5	0.8	8.0	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDG2-00602	0.6*1.0*2.0*50L*4D	0.6	1.0	2.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00603	0.6*1.0*3.0*50L*4D	0.6	1.0	3.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00604	0.6*1.0*4.0*50L*4D	0.6	1.0	4.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00606	0.6*1.0*6.0*50L*4D	0.6	1.0	6.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00608	0.6*1.0*8.0*50L*4D	0.6	1.0	8.0	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDG2-00702	0.7*1.1*2.0*50L*4D	0.7	1.1	2.0	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDG2-00703	0.7*1.1*3.0*50L*4D	0.7	1.1	3.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00704	0.7*1.1*4.0*50L*4D	0.7	1.1	4.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00706	0.7*1.1*6.0*50L*4D	0.7	1.1	6.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00802	0.8*1.2*2.0*50L*4D	0.8	1.2	2.0	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDG2-00803	0.8*1.2*3.0*50L*4D	0.8	1.2	3.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00804	0.8*1.2*4.0*50L*4D	0.8	1.2	4.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00806	0.8*1.2*6.0*50L*4D	0.8	1.2	6.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00808	0.8*1.2*8.0*50L*4D	0.8	1.2	8.0	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDG2-00904	0.9*1.4*4.0*50L*4D	0.9	1.4	4.0	50	4	○	○	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDG2-00906	0.9*1.4*6.0*50L*4D	0.9	1.4	6.0	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			

订货示例：MDG2-00202：R650MDG2-00202 0.2*0.4*2.0*50L*4D

Ordering Example: MDG2-00202：R650MDG2-00202 0.2*0.4*2.0*50L*4D

2刃微小径深沟球刀 Micro Diameter Miniature 2 Flutes Rib Ball Nose End Mill



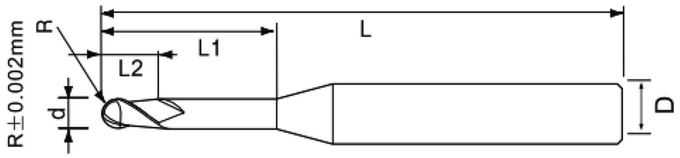
型号 Designation		尺寸 Size					R998	R900	R700	R650	R600	UST	R550	R500	AL700	TL700	AL550	TL550	SUS	GTS	GTJ
		R	L2	L1	L	D															
MDGBT2-00201	R0.1*0.4*1.0*50L*4D	0.1	0.4	1.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲			
MDGBT2-00202	R0.1*0.4*2.0*50L*4D	0.1	0.4	2.0	50	4	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-00301	R0.15*0.6*1.0*50L*4D	0.15	0.6	1.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲			
MDGBT2-00302	R0.15*0.6*2.0*50L*4D	0.15	0.6	2.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲			
MDGBT2-00303	R0.15*0.6*3.0*50L*4D	0.15	0.6	3.0	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-00401	R0.2*0.6*1.0*50L*4D	0.2	0.6	1.0	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-00402	R0.2*0.6*2.0*50L*4D	0.2	0.6	2.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲			
MDGBT2-00403	R0.2*0.6*3.0*50L*4D	0.2	0.6	3.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲			
MDGBT2-00404	R0.2*0.6*4.0*50L*4D	0.2	0.6	4.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲			
MDGBT2-00406	R0.2*0.6*6.0*50L*4D	0.2	0.6	6.0	50	4	○	○	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲			
MDGBT2-00502	R0.25*0.8*2.0*50L*4D	0.25	0.8	2.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲			
MDGBT2-00503	R0.25*0.8*3.0*50L*4D	0.25	0.8	3.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲			
MDGBT2-00504	R0.25*0.8*4.0*50L*4D	0.25	0.8	4.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲			
MDGBT2-00506	R0.25*0.8*6.0*50L*4D	0.25	0.8	6.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲			
MDGBT2-00602	R0.3*1.0*2.0*50L*4D	0.3	1.0	2.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲			
MDGBT2-00603	R0.3*1.0*3.0*50L*4D	0.3	1.0	3.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲			
MDGBT2-00604	R0.3*1.0*4.0*50L*4D	0.3	1.0	4.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲			
MDGBT2-00605	R0.3*1.0*5.0*50L*4D	0.3	1.0	5.0	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-00606	R0.3*1.0*6.0*50L*4D	0.3	1.0	6.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲			
MDGBT2-00608	R0.3*1.0*8.0*50L*4D	0.3	1.0	8.0	50	4	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-00802	R0.4*1.2*2.0*50L*4D	0.4	1.2	2.0	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-00803	R0.4*1.2*3.0*50L*4D	0.4	1.2	3.0	50	4	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-00804	R0.4*1.2*4.0*50L*4D	0.4	1.2	4.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲			
MDGBT2-00805	R0.4*1.2*5.0*50L*4D	0.4	1.2	5.0	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-00806	R0.4*1.2*6.0*50L*4D	0.4	1.2	6.0	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲			
MDGBT2-00808	R0.4*1.2*8.0*50L*4D	0.4	1.2	8.0	50	4	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			

订货示例：MDGBT2-00201：R650MDGBT2-00201 R0.1*0.4*1.0*50L*4D

Ordering Example: MDGBT2-00201：R650MDGBT2-00201 R0.1*0.4*1.0*50L*4D

2刃小径深沟球刀 Micro Diameter 2 Flutes Rib Ball Nose End Mill

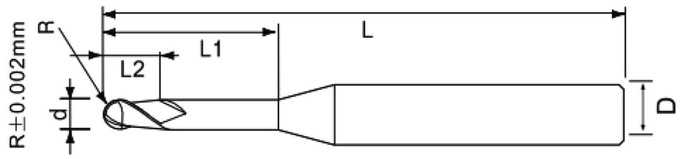




型号 Designation		尺寸 Size					R998	R900	R700	R650	R600	UST	R550	R500	AL700	TL700	AL550	TL550	SUS	GTS	GTJ
		R	L2	L1	L	D															
MDGBT2-01004	0.5*1.2*4*50L*4D	0.5	1.2	4	50	4	○	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-01004-D6	0.5*1.2*4*50L*6D	0.5	1.2	4	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-01004-D6	0.5*1.2*4*75L*6D	0.5	1.2	4	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-01006	0.5*1.2*6*50L*4D	0.5	1.2	6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDGBT2-01006-D6	0.5*1.2*6*50L*6D	0.5	1.2	6	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-01006-D6	0.5*1.2*6*75L*6D	0.5	1.2	6	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-01008	0.5*1.2*8*50L*4D	0.5	1.2	8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDGBT2-01008-D6	0.5*1.2*8*50L*6D	0.5	1.2	8	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-01008-D6	0.5*1.2*8*75L*6D	0.5	1.2	8	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-01010	0.5*1.2*10*50L*4D	0.5	1.2	10	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDGBT2-01010-D6	0.5*1.2*10*50L*6D	0.5	1.2	10	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-01010-D6	0.5*1.2*10*75L*6D	0.5	1.2	10	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-01012	0.5*1.2*12*50L*4D	0.5	1.2	12	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDGBT2-01012-D6	0.5*1.2*12*50L*6D	0.5	1.2	12	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-01012-D6	0.5*1.2*12*75L*6D	0.5	1.2	12	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-01016	0.5*1.2*16*50L*4D	0.5	1.2	16	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDGBT2-01016-D6	0.5*1.2*16*50L*6D	0.5	1.2	16	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-01016-D6	0.5*1.2*16*75L*6D	0.5	1.2	16	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-15004	0.75*1.8*4*50L*4D	0.75	1.8	4	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDGBT2-15004-D6	0.75*1.8*4*50L*6D	0.75	1.8	4	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-15004-D6	0.75*1.8*4*50L*6D	0.75	1.8	4	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-15006	0.75*1.8*6*50L*4D	0.75	1.8	6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDGBT2-15006-D6	0.75*1.8*6*50L*6D	0.75	1.8	6	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-15006-D6	0.75*1.8*6*50L*6D	0.75	1.8	6	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-15008	0.75*1.8*8*50L*4D	0.75	1.8	8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDGBT2-15008-D6	0.75*1.8*8*50L*6D	0.75	1.8	8	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-15008-D6	0.75*1.8*8*50L*6D	0.75	1.8	8	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-15010	0.75*1.8*10*50L*4D	0.75	1.8	10	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-15010-D6	0.75*1.8*10*50L*6D	0.75	1.8	10	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-15010-D6	0.75*1.8*10*50L*6D	0.75	1.8	10	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-15012	0.75*1.8*12*50L*4D	0.75	1.8	12	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDGBT2-15012-D6	0.75*1.8*12*50L*6D	0.75	1.8	12	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-15012-D6	0.75*1.8*12*50L*6D	0.75	1.8	12	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-02006	1.0*2.4*6*50L*4D	1.0	2.4	6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDGBT2-02006-D6	1.0*2.4*6*50L*6D	1.0	2.4	6	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-02006-D6	1.0*2.4*6*75L*6D	1.0	2.4	6	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-02008	1.0*2.4*8*50L*4D	1.0	2.4	8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDGBT2-02008-D6	1.0*2.4*8*50L*6D	1.0	2.4	8	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-02008-D6	1.0*2.4*8*75L*6D	1.0	2.4	8	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			

2刃小径深沟球刀 Micro Diameter 2 Flutes Rib Ball Nose End Mill



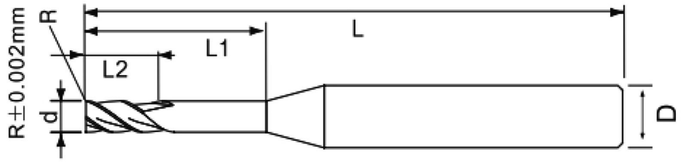


型号 Designation		尺寸 Size					R998	R900	R700	R650	R600	UST	R550	R500	AL700	TL700	AL550	TL550	SUS	GTS	GTJ
		R	L2	L1	L	D															
MDGBT2-02010	1.0*2.4*10*50L*4D	1.0	2.4	10	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDGBT2-02010-D6	1.0*2.4*10*50L*6D	1.0	2.4	10	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-02010-D6	1.0*2.4*10*75L*6D	1.0	2.4	10	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-02012	1.0*2.4*12*50L*4D	1.0	2.4	12	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDGBT2-02012-D6	1.0*2.4*12*50L*6D	1.0	2.4	12	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-02012-D6	1.0*2.4*12*75L*6D	1.0	2.4	12	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-02016	1.0*2.4*16*50L*4D	1.0	2.4	16	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDGBT2-02016-D6	1.0*2.4*16*50L*6D	1.0	2.4	16	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-02016-D6	1.0*2.4*16*75L*6D	1.0	2.4	16	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-03008	1.5*2.4*8*50L*4D	1.5	3.6	8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDGBT2-03008-D6	1.5*2.4*8*50L*6D	1.5	3.6	8	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-03008-D6	1.5*2.4*8*75L*6D	1.5	3.6	8	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-03010	1.5*2.4*10*50L*4D	1.5	2.4	10	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDGBT2-03010-D6	1.5*2.4*10*50L*6D	1.5	2.4	10	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-03010-D6	1.5*2.4*10*75L*6D	1.5	2.4	10	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-03012	1.5*2.4*12*50L*4D	1.5	2.4	12	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDGBT2-03012-D6	1.5*2.4*12*50L*6D	1.5	2.4	12	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-03012-D6	1.5*2.4*12*75L*6D	1.5	2.4	12	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-03016	1.5*2.4*16*50L*4D	1.5	2.4	16	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MDGBT2-03016-D6	1.5*2.4*16*50L*6D	1.5	2.4	16	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-03016-D6	1.5*2.4*16*75L*6D	1.5	2.4	16	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-04012-D6	2.0*4.8*12*50L*6D	2.0	4.8	12	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-04012-D6	2.0*4.8*12*75L*6D	2.0	4.8	12	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-04016-D6	2.0*4.8*16*50L*6D	2.0	4.8	16	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-04016-D6	2.0*4.8*16*75L*6D	2.0	4.8	16	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDGBT2-04020-D6	2.0*4.8*20*75L*6D	2.0	4.8	20	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MDFBT2-04025-D6	2.0*4.8*25*75L*6D	2.0	4.8	25	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			

订货示例：MDGBT2-01006：R650MDGBT2-01006　　0.5*1.2*6*50L*4D

Ordering Example: MDGBT2-01006：R650MDGBT2-01006　　0.5*1.2*6*50L*4D

4刃小径深沟圆鼻刀 Micro Diameter 4 Flutes Rib Corner Radius End Mill

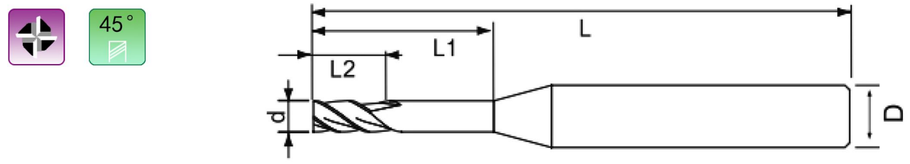


型号 Designation		尺寸 Size						R998	R900	R700	R650	R600	UST	R550	R500	AL700	TL700	AL550	TL550	SUS	GTS	GTJ
		d	R	L2	L1	L	D															
MLRNC4-0100504	1R0.05*1.2*4*4D*50L*4T	1.0	0.05	1.2	4	50	4	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-0100505	1R0.05*1.2*5*4D*50L*4T	1.0	0.05	1.2	5	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-0100506	1R0.05*1.2*6*4D*50L*4T	1.0	0.05	1.2	6	50	4	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-0100508	1R0.05*1.2*8*4D*50L*4T	1.0	0.05	1.2	8	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-010104	1R0.1*1.2*4*4D*50L*4T	1.0	0.1	1.2	4	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MLRNC4-010104-D6	1R0.1*1.2*4*6D*50L*4T	1.0	0.1	1.2	4	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-010106	1R0.1*1.2*6*4D*50L*4T	1.0	0.1	1.2	6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MLRNC4-010106-D6	1R0.1*1.2*6*6D*50L*4T	1.0	0.1	1.2	6	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-010204	1R0.2*1.2*4*4D*50L*4T	1.0	0.2	1.2	4	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MLRNC4-010204-D6	1R0.2*1.2*4*6D*50L*4T	1.0	0.2	1.2	4	50	6	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-010206	1R0.2*1.2*6*4D*50L*4T	1.0	0.2	1.2	6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MLRNC4-010206-D6	1R0.2*1.2*6*6D*50L*4T	1.0	0.2	1.2	6	50	6	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-010208	1R0.2*1.2*8*4D*50L*4T	1.0	0.2	1.2	8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MLRNC4-010208-D6	1R0.2*1.2*8*6D*50L*4T	1.0	0.2	1.2	8	50	6	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-0150106	1.5R0.1*1.8*6*4D*50L*4T	1.5	0.1	1.8	6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MLRNC4-0150106-D6	1.5R0.1*1.8*6*6D*50L*4T	1.5	0.1	1.8	6	50	6	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-0150206	1.5R0.2*1.8*6*4D*50L*4T	1.5	0.2	1.8	6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MLRNC4-0150206-D6	1.5R0.2*1.8*6*6D*50L*4T	1.5	0.2	1.8	6	50	6	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-0150208	1.5R0.2*1.8*8*4D*50L*4T	1.5	0.2	1.8	8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MLRNC4-0150208-D6	1.5R0.2*1.8*8*6D*50L*4T	1.5	0.2	1.8	8	50	6	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-0150210	1.5R0.2*1.8*10*4D*50L*4T	1.5	0.2	1.8	10	50	4	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-0150210-D6	1.5R0.2*1.8*10*6D*50L*4T	1.5	0.2	1.8	10	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-0150212	1.5R0.2*1.8*12*4D*50L*4T	1.5	0.2	1.8	12	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MLRNC4-0150212-D6	1.5R0.2*1.8*12*6D*50L*4T	1.5	0.2	1.8	12	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-020108	2R0.1*1.8*8*4D*50L*4T	2.0	0.1	1.8	8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MLRNC4-020208	2R0.2*2.4*8*4D*50L*4T	2.0	0.2	2.4	8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MLRNC4-020208-D6	2R0.2*2.4*8*6D*50L*4T	2.0	0.2	2.4	8	50	6	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-020210	2R0.2*2.4*10*4D*50L*4T	2.0	0.2	2.4	10	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MLRNC4-020210-D6	2R0.2*2.4*10*6D*50L*4T	2.0	0.2	2.4	10	50	6	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-020212	2R0.2*2.4*12*4D*50L*4T	2.0	0.2	2.4	12	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MLRNC4-020212-D6	2R0.2*2.4*12*6D*50L*4T	2.0	0.2	2.4	12	50	6	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-020216-D6	2R0.2*2.4*16*6D*50L*4T	2.0	0.2	2.4	16	50	6	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-030210	3R0.2*3.6*10*4D*50L*4T	3.0	0.2	3.6	10	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MLRNC4-030210-D6	3R0.2*3.6*10*6D*50L*4T	3.0	0.2	3.6	10	50	6	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-030212	3R0.2*3.6*12*4D*50L*4T	3.0	0.2	3.6	12	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MLRNC4-030212-D6	3R0.2*3.6*12*6D*50L*4T	3.0	0.2	3.6	12	50	6	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-030216-D6	3R0.2*3.6*16*6D*50L*4T	3.0	0.2	3.6	12	50	6	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-040212-D6	4R0.2*4.8*12*6D*50L*4T	4.0	0.2	4.8	12	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLRNC4-040216-D6	4R0.2*4.8*16*6D*50L*4T	4.0	0.2	4.8	12	50	6	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLFNC4-040216-D6	4R0.2*4.8*16*6D*75L*4T	4.0	0.2	4.8	16	75	6	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLFNC4-040220-D6	4R0.2*4.8*20*6D*75L*4T	4.0	0.2	4.8	20	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLFNC4-040516-D6	4R0.5*4.8*16*6D*75L*4T	4.0	0.5	4.8	16	75	6	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MLFNC4-040520-D6	4R0.5*4.8*20*6D*75L*4T	4.0	0.5	4.8	20	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			

订货示例：MLRNC4-010104：R650MLRNC4-010104　　1R0.1*1.2*4*4D*50L*4T

Ordering Example: MLRNC4-010104：R650MLRNC4-010104　　1R0.1*1.2*4*4D*50L*4T

4刃小径深沟平刀 Micro Diameter 4 Flutes Rib End Mill

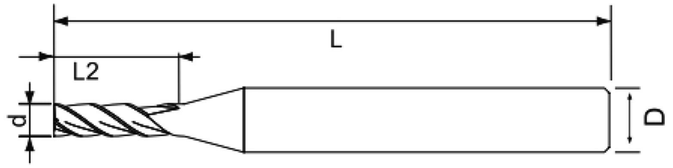


型号 Designation		尺寸 Size					R998	R900	R700	R650	R600	UST	R550	R500	AL700	TL700	AL550	TL550	SUS	GTS	GTJ
		d	L2	L1	L	D															
MST4-01004	1.0*1.2*4*50L*4D	1.0	1.2	4	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MST4-01004-D6	1.0*1.2*4*50L*6D	1.0	1.2	4	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MST4-01006	1.0*1.2*6*50L*4D	1.0	1.2	6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MST4-01006-D6	1.0*1.2*6*50L*6D	1.0	1.2	6	50	6	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MST4-01008	1.0*1.2*8*50L*4D	1.0	1.2	8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MST4-01008-D6	1.0*1.2*8*50L*6D	1.0	1.2	8	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MST4-01010	1.0*1.2*10*50L*4D	1.0	1.2	10	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MST4-01010-D6	1.0*1.2*10*50L*6D	1.0	1.2	10	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MST4-01012	1.0*1.2*12*50L*4D	1.0	1.2	12	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MST4-01012-D6	1.0*1.2*12*50L*6D	1.0	1.2	12	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MST4-01506	1.5*1.8*6*50L*4D	1.5	1.8	6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MST4-01506-D6	1.5*1.8*6*50L*6D	1.5	1.8	6	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MST4-01508	1.5*1.8*8*50L*4D	1.5	1.8	8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MST4-01508-D6	1.5*1.8*8*50L*6D	1.5	1.8	8	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MST4-01510	1.5*1.8*10*50L*4D	1.5	1.8	10	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MST4-01510-D6	1.5*1.8*10*50L*6D	1.5	1.8	10	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MST4-01512	1.5*1.8*12*50L*4D	1.5	1.8	12	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MST4-01512-D6	1.5*1.8*12*50L*6D	1.5	1.8	12	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MST4-02008	2.0*2.4*8*50L*4D	2.0	2.4	8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MST4-02008-D6	2.0*2.4*8*50L*6D	2.0	2.4	8	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MST4-02010	2.0*2.4*10*50L*4D	2.0	2.4	10	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MST4-02010-D6	2.0*2.4*10*50L*6D	2.0	2.4	10	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MST4-02012	2.0*2.4*12*50L*4D	2.0	2.4	12	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MST4-02012-D6	2.0*2.4*12*50L*6D	2.0	2.4	12	50	6	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MST4-02016	2.0*2.4*16*50L*4D	2.0	2.4	16	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MST4-02016-D6	2.0*2.4*16*50L*6D	2.0	2.4	16	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MST4-03010	3.0*3.6*10*50L*4D	3.0	3.6	10	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MST4-03010-D6	3.0*3.6*10*50L*6D	3.0	3.6	10	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MST4-03012	3.0*3.6*12*50L*4D	3.0	3.6	12	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
MST4-03012-D6	3.0*3.6*12*50L*6D	3.0	3.6	12	50	6	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MST4-03016-D6	3.0*3.6*16*50L*6D	3.0	3.6	16	50	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MSF4-03012-D6	3.0*3.6*12*75L*6D	3.0	3.6	12	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MSF4-03016-D6	3.0*3.6*16*75L*6D	3.0	3.6	16	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MSF4-03020-D6	3.0*3.6*20*75L*6D	3.0	3.6	20	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MST4-04012-D6	4.0*4.8*12*50L*6D	4.0	4.8	12	50	6	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MST4-04016-D6	4.0*4.8*16*50L*6D	4.0	4.8	16	50	6	▲	▲	○	○	○		○		○	○	○	○			
MSF4-04012-D6	4.0*4.8*12*75L*6D	4.0	4.8	12	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MSF4-04016-D6	4.0*4.8*16*75L*6D	4.0	4.8	16	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
MSF4-04020-D6	4.0*4.8*20*75L*6D	4.0	4.8	20	75	6	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			

订货示例：MST4-01006：R650MST4-01006　　1.0*1.2*6*50L*4D

Ordering Example: MST4-01006：R650MST4-01006　　1.0*1.2*6*50L*4D

4刃长刃平刀 Long Flutes 4 Flutes End Mill

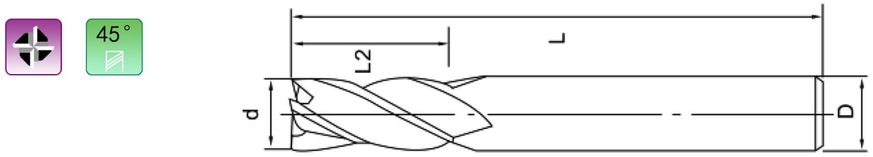


型号 Designation		尺寸 Size				R998	R900	R700	R650	R600	UST	R550	R500	AL700	TL700	AL550	TL550	SUS	GTS	GTJ
		d	L2	L	D															
SFT4-01004	1.0*4*50L*4D*4T	1.0	4	50	4	▲	▲	○	▲	○		○		○	○	○	○			
SFT4-01005	1.0*5*50L*4D*4T	1.0	5	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
SFT4-01006	1.0*6*50L*4D*4T	1.0	6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
SFT4-01008	1.0*8*50L*4D*4T	1.0	8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
SFT4-01010	1.0*10*50L*4D*4T	1.0	10	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
SFT4-01012	1.0*12*50L*4D*4T	1.0	12	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
SFT4-01506	1.5*6*50L*4D*4T	1.5	6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
SFT4-01508	1.5*8*50L*4D*4T	1.5	8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
SFT4-01510	1.5*10*50L*4D*4T	1.5	10	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
SFT4-01512	1.5*12*50L*4D*4T	1.5	12	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
SFT4-01516	1.5*16*50L*4D*4T	1.5	16	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
SFT4-02008	2.0*8*50L*4D*4T	2.0	8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
SFT4-02010	2.0*10*50L*4D*4T	2.0	10	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
SFT4-02012	2.0*12*50L*4D*4T	2.0	12	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
SFT4-02016	2.0*16*50L*4D*4T	2.0	16	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
SFT4-02510	2.5*10*50L*4D*4T	2.5	10	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
SFT4-02512	2.5*12*50L*4D*4T	2.5	12	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
SFT4-02516	2.5*16*50L*4D*4T	2.5	16	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
SFT4-03012	3.0*12*50L*4D*4T	3.0	12	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
SFT4-03016	3.0*16*50L*4D*4T	3.0	16	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
SFT4-03020	3.0*20*50L*4D*4T	3.0	20	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
SFT4-04012	4.0*12*50L*4D*4T	4.0	12	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
SFT4-04016	4.0*16*50L*4D*4T	4.0	16	50	4	▲	▲	▲	▲	▲		▲		○	○	○	○			
SFT4-04020	4.0*20*50L*4D*4T	4.0	20	50	4	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			

订货示例：SFT4-01006：R650SFT4-01006　　1.0*6*50L*4D*4T

Ordering Example: SFT4-01006：R650SFT4-01006　　1.0*6*50L*4D*4T

4刃平刀 4 Flutes Square End Mill

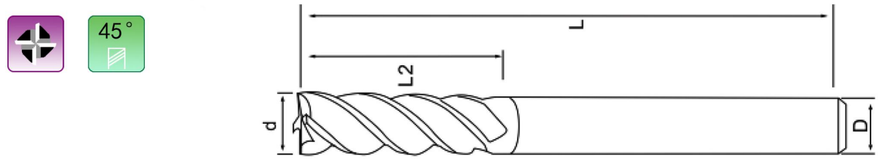


型号 Designation		尺寸 Size				R998	R900	R700	R650	R600	UST	R550	R500	AL700	TL700	AL550	TL550	SUS	GTS	GTJ
		d	L2	L	D															
ST4-010-D4	1.0*3*50L*4D*4T	1.0	3	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲
ST4-015-D4	1.5*4.5*50L*4D*4T	1.0	4.5	50	4	▲	▲	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲
ST4-020-D4	2.0*6*50L*4D*4T	2.0	6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲
ST4-025-D4	2.5*7*50L*4D*4T	2.5	7	50	4	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	○	○	○	○	○	▲	▲
ST4-030-D3	3.0*8*50L*3D*4T	3.0	8	50	3	○	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲
ST4-030-D4	3.0*8*50L*4D*4T	3.0	8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲
ST4-035-D4	3.5*10*50L*4D*4T	3.5	10	50	4	▲	▲	○	○	○	▲	○	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲
ST4-040-D4	4.0*11*50L*4D*4T	4.0	11	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲
ST4-040-D6	4.0*11*50L*6D*4T	4.0	11	50	6	▲	▲	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○
ST4-050-D6	5.0*13*50L*6D*4T	5.0	13	50	6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲
ST4-050-D5	5.0*13*50L*5D*4T	5.0	13	50	5	○	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲
ST4-060-D6	6.0*15*50L*6D*4T	6.0	15	50	6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲
ST4-070-D8	7.0*17*60L*8D*4T	7.0	17	60	8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲
ST4-080-D8	8.0*20*60L*8D*4T	8.0	20	60	8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲
ST4-090-D10	9.0*23*75L*10D*4T	9.0	23	75	10	○	○	▲	▲	▲	▲	○	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲
ST4-100-D10	10.0*30*75L*10D*4T	10.0	30	75	10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲
ST4-110-D12	11.0*28*75L*12D*4T	11.0	28	75	12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ST4-120-D12	12.0*30*75L*12D*4T	12.0	30	75	12	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲
ST4-140-D14	14.0*35*100L*14D*4T	14.0	35	100	14	○	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲
ST4-160-D16	16.0*40*100L*16D*4T	16.0	40	100	16	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲
ST4-180-D18	18.0*45*100L*18D*4T	18.0	45	100	18	○	○	○	○	○	○	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○
ST4-200-D20	20.0*45*100L*20D*4T	20.0	45	100	20	○	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	▲	○	○

订货示例：ST4-020-D4：R650ST4-020-D4　　2.0*6*50L*4D*4T

Ordering Example: ST4-020-D4：R650ST4-020-D4　　2.0*6*50L*4D*4T

4刃加长平刀 Long Shank 4 Flutes Square End Mill

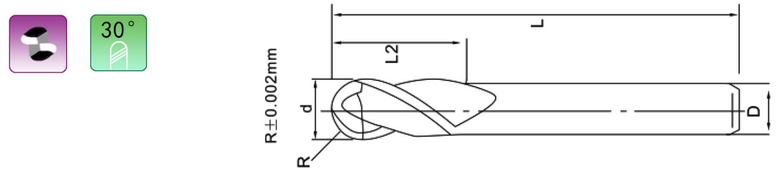


型号 Designation		尺寸 Size				R998	R900	R700	R650	R600	UST	R550	R500	AL700	TL700	AL550	TL550	SUS	GTS	GTJ
		d	L2	L	D															
FSL4-010-D4	1.0*3*75L*4D*4T	1.0	3	75	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
FSL4-015-D4	1.5*4.5*75L*4D*4T	1.5	4.5	75	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
FSL4-020-D4	2.0*6*75L*4D*4T	2.0	6	75	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	▲		
FSL4-025-D4	2.5*7*75L*4D*4T	2.5	7	75	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
FSL4-030-D4	3.0*8*75L*4D*4T	3.0	8	75	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	▲		
FSL4-040-D4	4.0*12*75L*4D*4T	4.0	12	75	4	○	○	○	○	○	▲	▲	▲	○	○	○	○	▲		
FSL4-050-D6	5.0*13*75L*6D*4T	5.0	13	75	6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○		
FSL4-060-D6	6.0*15*75L*6D*4T	6.0	15	75	6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○		
FSL4-080-D8	8.0*20*75L*8D*4T	8.0	20	75	8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○		
FSF4-030-D4	3.0*8*100L*4D*4T	3.0	8	100	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○		
FSF4-040-D4	4.0*12*100L*4D*4T	4.0	12	100	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○		
FSF4-050-D6	5.0*13*100L*6D*4T	5.0	13	100	6	○	○	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○		
FSF4-060-D6	6.0*15*100L*6D*4T	6.0	15	100	6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○		
FSF4-080-D8	8.0*20*100L*8D*4T	8.0	20	100	8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○		
FSF4-100-D10	10.0*30*100L*10D*4T	10.0	30	100	10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○		
FSF4-120-D12	12.0*30*100L*12D*4T	12.0	30	100	12	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○		
FSJ4-080-D8	8.0*50*150L*8D*4T	8.0	25	150	8	○	○	○	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	▲		
FSJ4-100-D10	10.0*50*150L*10D*4T	10.0	30	150	10	○	○	○	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	▲		
FSJ4-120-D12	12.0*50*150L*12D*4T	12.0	36	150	12	○	○	○	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	▲		
FSJ4-160-D16	16.0*65*150L*16D*4T	16.0	50	150	16	○	○	○	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○		
FSJ4-200-D20	20.0*75*150L*20D*4T	20.0	60	150	20	○	○	○	▲	▲	○	▲	▲	○	○	○	○	○		
FSK4-080-D8	8.0*50*200L*8D*4T	8.0	25	150	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
FSK4-100-D10	10.0*60*200L*10D*4T	10.0	30	150	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
FSK4-120-D12	12.0*80*200L*12D*4T	12.0	36	150	12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
FSK4-160-D16	16.0*80*200L*16D*4T	16.0	50	150	16	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
FSK4-200-D20	20.0*80*200L*20D*4T	20.0	60	150	20	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

订货示例：FSL4-020-D4：R650FSL4-020-D4　　2.0*6*75L*4D*4T

Ordering Example: FSL4-020-D4：R650FSL4-020-D4　　2.0*6*75L*4D*4T

2刃球刀 2 Flutes Ball Nose End Mill

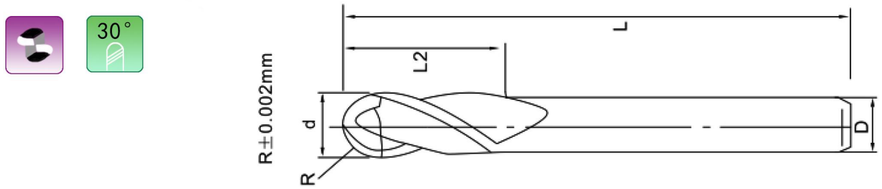


型号 Designation		尺寸 Size				R998	R900	R700	R650	R600	UST	R550	R500	AL700	TL700	AL550	TL550	SUS	GTS	GTJ
		R	L2	L	D															
BT2-R0.50-D4	0.50*2*50L*4D*2T	0.50	2	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
BT2-R0.50-D6	0.50*2*50L*6D*2T	0.50	2	50	6	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BT2-R0.75-D4	0.75*3*50L*4D*2T	0.75	3	50	4	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
BT2-R0.75-D6	0.75*3*50L*6D*2T	0.75	3	50	6	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BT2-R1.00-D4	1.00*4*50L*4D*2T	1.00	4	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
BT2-R1.00-D6	1.00*4*50L*6D*2T	1.00	4	50	6	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
BT2-R1.25-D4	1.25*5*50L*4D*2T	1.25	5	50	4	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
BT2-R1.25-D6	1.25*5*50L*6D*2T	1.25	5	50	6	○	○	○	○	○	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
BT2-R1.50-D3	1.50*6*50L*3D*2T	1.50	6	50	3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BT2-R1.50-D4	1.50*6*50L*4D*2T	1.50	6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
BT2-R1.50-D6	1.50*6*50L*6D*2T	1.50	6	50	6	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
BT2-R1.75-D4	1.75*7*50L*4D*2T	1.75	7	50	4	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
BT2-R1.75-D6	1.75*7*50L*6D*2T	1.75	7	50	6	○	○	○	○	○	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
BT2-R2.00-D4	2.00*8*50L*4D*2T	2.00	8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
BT2-R2.00-D6	2.00*8*50L*6D*2T	2.00	8	50	6	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BT2-R2.50-D5	2.50*10*50L*5D*2T	2.50	10	50	5	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
BT2-R2.50-D6	2.50*10*50L*6D*2T	2.50	10	50	6	○	○	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BT2-R3.00-D6	3.00*9*50L*6D*2T	3.00	9	50	6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
BT2-R4.00-D8	4.00*12*60L*8D*2T	4.00	12	60	8	▲	▲	○	○	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
BT2-R5.00-D10	5.00*15*75L*10D*2T	5.00	15	75	10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
BT2-R6.00-D12	6.00*18*75L*12D*2T	6.00	18	75	12	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
BT2-R8.00-D16	8.00*24*100L*16D*2T	8.00	24	100	16	▲	▲	○	○	▲	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
BT2-R10.0-D20	10.0*30*100L*20D*2T	10.0	30	100	20	○	○	○	○	▲	○	○	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○

订货示例：BT2-R1.00-D4：R650BT2-R1.00-D4　　1.00*4*50L*4D*2T

Ordering Example: BT2-R1.00-D4：R650BT2-R1.00-D4　　1.00*4*50L*4D*2T

2刃加长球刀 Long Shank 2 Flutes Ball Nose End Mill

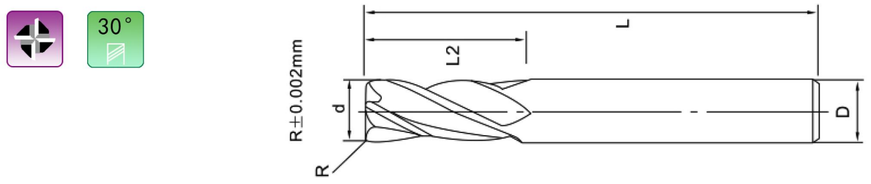


型号 Designation		尺寸 Size				R998	R900	R700	R650	R600	UST	R550	R500	AL700	TL700	AL550	TL550	SUS	GTS	GTJ
		R	L2	L	D															
BLS2-R0.50-D4	0.5*2*75L*4D*2T	0.5	2.0	75	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
BLS2-R0.50-D6	0.5*2*75L*6D*2T	0.5	2.0	75	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BLS2-R0.75-D4	0.75*3*75L*4D*2T	0.75	3.0	75	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
BLS2-R0.75-D6	0.75*3*75L*6D*2T	0.75	3.0	75	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BLS2-R1.00-D4	1.0*4*75L*4D*2T	1.0	4.0	75	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
BLS2-R1.00-D6	1.0*4*75L*6D*2T	1.0	4.0	75	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BLS2-R1.50-D3	1.5*6*75L*3D*2T	1.5	6.0	75	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BLS2-R1.50-D4	1.5*6*75L*4D*2T	1.5	6.0	75	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
BLS2-R1.50-D6	1.5*6*75L*6D*2T	1.5	6.0	75	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BLS2-R2.00-D4	2.0*8*75L*4D*2T	2.0	8.0	75	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
BLS2-R2.00-D6	2.0*8*75L*6D*2T	2.0	8.0	75	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BLS2-R2.50-D5	2.5*10*75L*5D*2T	2.5	10.0	75	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BLS2-R2.50-D6	2.5*10*75L*6D*2T	2.5	10.0	75	6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
BLS2-R3.00-D6	3.0*12*75L*6D*2T	3.0	12.0	75	6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
BLS2-R4.00-D8	4.0*16*75L*8D*2T	4.0	16.0	75	8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
BLF2-R0.50-D4	0.5*2*100L*4D*2T	0.5	2.0	100	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
BLF2-R0.75-D4	0.75*3*100L*4D*2T	0.75	3.0	100	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BLF2-R1.00-D4	1.0*4*100L*4D*2T	1.0	4.0	100	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
BLF2-R1.50-D4	1.5*6*100L*4D*2T	1.5	6.0	100	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
BLF2-R2.00-D4	2.0*8*100L*4D*2T	2.0	8.0	100	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
BLF2-R2.50-D6	2.5*10*100L*6D*2T	2.5	10.0	100	6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
BLF2-R3.00-D6	3.0*12*100L*6D*2T	3.0	12.0	100	6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
BLF2-R4.00-D8	4.0*16*100L*8D*2T	4.0	16.0	100	8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
BLF2-R5.00-D10	5.0*20*100L*10D*2T	5.0	20.0	100	10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
BLF2-R6.00-D12	6.0*24*100L*12D*2T	6.0	24.0	100	12	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
BLJ2-R3.00-D6	3.0*12*150L*6D*2T	3.0	12.0	150	6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
BLJ2-R4.00-D8	4.0*16*150L*8D*2T	4.0	16.0	150	8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
BLJ2-R5.00-D10	5.0*20*150L*10D*2T	5.0	20.0	150	10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
BLJ2-R6.00-D12	6.0*24*150L*12D*2T	6.0	24.0	150	12	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
BLJ2-R8.00-D16	8.0*32*150L*16D*2T	8.0	32.0	150	16	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BLK2-R4.00-D8	4.0*16*200L*8D*2T	4.0	16.0	200	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BLK2-R5.00-D10	5.0*20*200L*10D*2T	5.0	20.0	200	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BLK2-R6.00-D12	6.0*24*200L*12D*2T	6.0	24.0	200	12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BLK2-R8.00-D16	8.0*32*200L*16D*2T	8.0	32.0	200	16	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

订货示例：BLS2-R1.00-D4：R650BLS2-R1.00-D4　　1.0*4*75L*4D*2T

Ordering Example: BLS2-R1.00-D4：R650BLS2-R1.00-D4　　1.0*4*75L*4D*2T

4刃圆鼻刀 4 Flutes Corner Radius End Mill

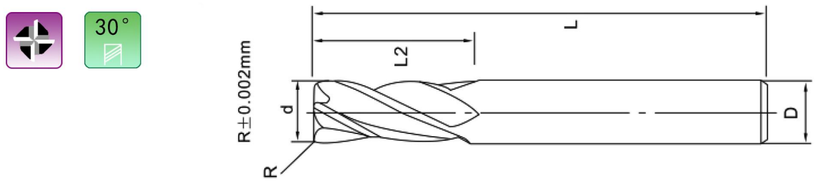


型号 Designation		尺寸 Size					R998	R900	R700	R650	R600	UST	R550	R500	AL700	TL700	AL550	TL550	SUS	GTS	GTJ
		d	R	L2	L	D															
NC4-010-005-D4	1.0*0.05*2*50L*4D	1.0	0.05	2	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-010-01-D4	1.0*0.1*2*50L*4D	1.0	0.1	2	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-010-02-D4	1.0*0.2*2*50L*4D	1.0	0.2	2	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-010-03-D4	1.0*0.3*2*50L*4D	1.0	0.3	2	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-015-01-D4	1.5*0.1*3*50L*4D	1.5	0.1	3	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-015-02-D4	1.5*0.2*3*50L*4D	1.5	0.2	3	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-020-01-D4	2.0*0.1*4*50L*4D	2.0	0.1	4	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-020-02-D4	2.0*0.2*4*50L*4D	2.0	0.2	4	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-020-03-D4	2.0*0.3*4*50L*4D	2.0	0.3	4	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-020-05-D4	2.0*0.5*4*50L*4D	2.0	0.5	4	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-030-02-D3	3.0*0.2*6*50L*3D	3.0	0.2	6	50	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NC4-030-03-D3	3.0*0.3*6*50L*3D	3.0	0.3	6	50	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NC4-030-05-D3	3.0*0.5*6*50L*3D	3.0	0.5	6	50	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NC4-030-10-D4	3.0*1.0*6*50L*4D	3.0	1.0	6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-030-01-D4	3.0*0.1*6*50L*4D	3.0	0.1	6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-030-02-D4	3.0*0.2*6*50L*4D	3.0	0.2	6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-030-03-D4	3.0*0.3*6*50L*4D	3.0	0.3	6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-030-05-D4	3.0*0.5*6*50L*4D	3.0	0.5	6	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-040-01-D4	4.0*0.1*8*50L*4D	4.0	0.1	8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-040-02-D4	4.0*0.2*8*50L*4D	4.0	0.2	8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-040-03-D4	4.0*0.3*8*50L*4D	4.0	0.3	8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-040-05-D4	4.0*0.5*8*50L*4D	4.0	0.5	8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-040-10-D4	4.0*1.0*8*50L*4D	4.0	1.0	8	50	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-040-01-D6	4.0*0.1*8*50L*6D	4.0	0.1	8	50	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NC4-040-02-D6	4.0*0.2*8*50L*6D	4.0	0.2	8	50	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NC4-040-03-D6	4.0*0.3*8*50L*6D	4.0	0.3	8	50	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NC4-040-05-D6	4.0*0.5*8*50L*6D	4.0	0.5	8	50	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NC4-040-10-D6	4.0*1.0*8*50L*6D	4.0	1.0	8	50	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NC4-050-02-D5	5.0*0.2*10*50L*5D	5.0	0.2	10	50	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NC4-050-05-D5	5.0*0.5*10*50L*5D	5.0	0.5	10	50	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NC4-050-10-D5	5.0*1.0*10*50L*5D	5.0	1.0	10	50	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NC4-050-02-D6	5.0*0.2*10*50L*6D	5.0	0.2	10	50	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NC4-050-05-D6	5.0*0.5*10*50L*6D	5.0	0.5	10	50	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NC4-050-10-D6	5.0*1.0*10*50L*6D	5.0	1.0	10	50	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NC4-060-02-D6	6.0*0.2*12*50L*6D	6.0	0.2	12	50	6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-060-03-D6	6.0*0.3*12*50L*6D	6.0	0.3	12	50	6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-060-05-D6	6.0*0.5*12*50L*6D	6.0	0.5	12	50	6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-060-10-D6	6.0*1.0*12*50L*6D	6.0	1.0	12	50	6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-060-20-D6	6.0*2.0*12*50L*6D	6.0	2.0	12	50	6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

订货示例：NC4-010-03-D4：R650NC4-010-03-D4　　1.0*0.3*2*50L*4D

Ordering Example: NC4-010-03-D4：R650NC4-010-03-D4　　1.0*0.3*2*50L*4D

4刃圆鼻刀 4 Flutes Corner Radius End Mill

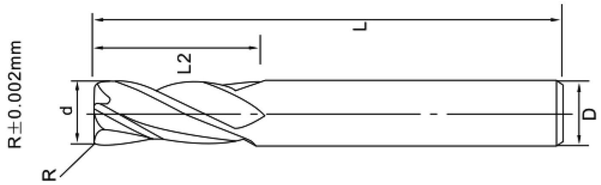


型号 Designation		尺寸 Size					R998	R900	R700	R650	R600	UST	R550	R500	AL700	TL700	AL550	TL550	SUS	GTS	GTJ
		d	R	L2	L	D															
NC4-080-02-D8	8.0*0.2*16*60L*8D	8.0	0.2	16	60	8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-080-03-D8	8.0*0.3*16*60L*8D	8.0	0.3	16	60	8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-080-05-D8	8.0*0.5*16*60L*8D	8.0	0.5	16	60	8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-080-10-D8	8.0*1.0*16*60L*8D	8.0	1.0	16	60	8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-080-15-D8	8.0*1.5*16*60L*8D	8.0	1.5	16	60	8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-080-20-D8	8.0*2.0*16*60L*8D	8.0	2.0	16	60	8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-100-02-D10	10*0.2*20*75L*10D	10.0	0.2	20	75	10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-100-03-D10	10*0.3*20*75L*10D	10.0	0.3	20	75	10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-100-05-D10	10*0.5*20*75L*10D	10.0	0.5	20	75	10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-100-10-D10	10*1.0*20*75L*10D	10.0	1.0	20	75	10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-100-15-D10	10*1.5*20*75L*10D	10.0	1.5	20	75	10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-100-20-D10	10*2.0*20*75L*10D	10.0	2.0	20	75	10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-100-30-D10	10*3.0*20*75L*10D	10.0	3.0	20	75	10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-120-10-D12	12*1.0*24*75L*12D	12.0	1.0	24	75	12	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-120-15-D12	12*1.5*24*75L*12D	12.0	1.5	24	75	12	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-120-20-D12	12*2.0*24*75L*12D	12.0	2.0	24	75	12	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NC4-120-30-D12	12*3.0*24*75L*12D	12.0	3.0	24	75	12	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

订货示例：NC4-010-03-D4：R650NC4-010-03-D4　1.0*0.3*2*50L*4D

Ordering Example: NC4-010-03-D4：R650NC4-010-03-D4　1.0*0.3*2*50L*4D

4刃加长圆鼻刀 Long Shank 4 Flutes Corner Radius End Mill

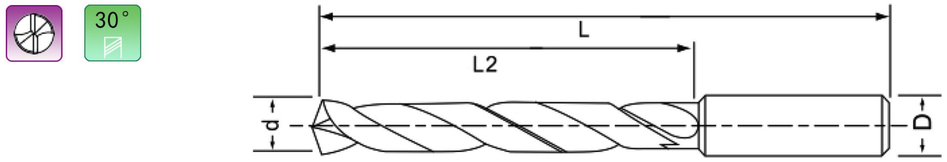


型号 Designation		尺寸 Size					R998	R900	R700	R650	R600	UST	R550	R500	AL700	TL700	AL550	TL550	SUS	GTS	GTJ
		d	R	L2	L	D															
NCL4-020-02-D4	2.0*0.2*6*75L*4D	2.0	0.2	6	75	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
NCL4-030-02-D4	3.0*0.2*8*75L*4D	3.0	0.2	8	75	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
NCL4-030-05-D4	3.0*0.5*8*75L*4D	3.0	0.5	8	75	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
NCL4-040-02-D4	4.0*0.2*11*75L*4D	4.0	0.2	11	75	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCL4-040-05-D4	4.0*0.5*11*75L*4D	4.0	0.5	11	75	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCL4-040-05-D6	4.0*0.5*11*75L*6D	4.0	0.5	11	75	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
NCL4-040-10-D4	4.0*1.0*11*75L*4D	4.0	1.0	11	75	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCL4-060-02-D6	6.0*0.2*12*75L*6D	6.0	0.2	12	75	6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCL4-060-03-D6	6.0*0.3*12*75L*6D	6.0	0.3	12	75	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
NCL4-060-05-D6	6.0*0.5*12*75L*6D	6.0	0.5	12	75	6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCL4-060-10-D6	6.0*1.0*12*75L*6D	6.0	1.0	12	75	6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCL4-080-02-D8	8.0*0.2*16*75L*8D	8.0	0.2	16	75	8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCL4-080-03-D8	8.0*0.3*16*75L*8D	8.0	0.3	16	75	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
NCL4-080-05-D8	8.0*0.5*16*75L*8D	8.0	0.5	16	75	8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCL4-080-10-D8	8.0*1.0*16*75L*8D	8.0	1.0	16	75	8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCL4-080-20-D8	8.0*2.0*16*75L*8D	8.0	2.0	16	75	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
NCF4-040-02-D4	4.0*0.2*11*100L*4D	4.0	0.2	11	100	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCF4-040-05-D4	4.0*0.5*11*100L*4D	4.0	0.5	11	100	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCF4-040-10-D4	4.0*1.0*11*100L*4D	4.0	1.0	11	100	4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCF4-060-02-D4	6.0*0.2*12*100L*4D	6.0	0.2	12	100	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
NCF4-060-05-D4	6.0*0.5*12*100L*4D	6.0	0.5	12	100	6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCF4-060-10-D4	6.0*1.0*12*100L*4D	6.0	1.0	12	100	6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCF4-080-02-D8	8.0*0.2*16*100L*8D	8.0	0.2	16	100	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
NCF4-080-05-D8	8.0*0.5*16*100L*8D	8.0	0.5	16	100	8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCF4-080-10-D8	8.0*1.0*16*100L*8D	8.0	1.0	16	100	8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCF4-100-02-D10	10*0.2*20*100L*10D	10.0	0.2	20	100	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
NCF4-100-05-D10	10*0.5*20*100L*10D	10.0	0.5	20	100	10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCF4-100-10-D10	10*1.0*20*100L*10D	10.0	1.0	20	100	10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCF4-100-20-D10	10*2.0*20*100L*10D	10.0	2.0	20	100	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
NCF4-120-05-D12	12*0.5*24*100L*12D	12.0	0.5	24	100	12	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCF4-120-10-D12	12*1.0*24*100L*12D	12.0	1.0	24	100	12	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCJ4-060-05-D4	6.0*0.5*12*150L*4D	6.0	0.5	12	150	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
NCJ4-060-10-D4	6.0*1.0*12*150L*4D	6.0	1.0	12	150	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
NCJ4-080-05-D8	8.0*0.5*35*150L*8D	8.0	0.5	35	150	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
NCJ4-080-10-D8	8.0*1.0*35*150L*8D	8.0	1.0	35	150	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
NCJ4-100-05-D10	10*0.5*40*150L*10D	10.0	0.5	40	150	10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCJ4-100-10-D10	10*1.0*40*150L*10D	10.0	1.0	40	150	10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCJ4-120-05-D12	12*0.5*45*150L*12D	12.0	0.5	45	150	12	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
NCJ4-120-10-D12	12*1.0*45*150L*12D	12.0	1.0	45	150	12	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		

订货示例：NCL4-040-05-D4：R650NCL4-040-05-D4　4.0*0.5*11*75L*4D

Ordering Example: NCL4-040-05-D4：R650NCL4-040-05-D4　4.0*0.5*11*75L*4D

外冷钨钢钻头 Tungsten Steel Without Internal Coolant
Вольфрамовая сталь без внутренней

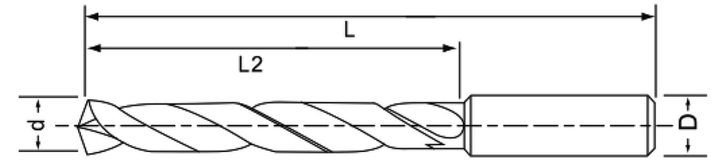


Designation Обозначение	Size Размер			
	d	L2	L	D
DCA3ST0100	1. 00	12	62	4
DCA3ST0110	1. 10	12	62	4
DCA3ST0120	1. 20	12	62	4
DCA3ST0130	1. 30	12	62	4
DCA3ST0140	1. 40	12	62	4
DCA3ST0150	1. 50	12	62	4
DCA3ST0160	1. 60	12	62	4
DCA3ST0170	1. 70	12	62	4
DCA3ST0180	1. 80	12	62	4
DCA3ST0190	1. 90	12	62	4
DCA3ST0200	2. 00	16	62	4
DCA3ST0210	2. 10	16	62	4
DCA3ST0220	2. 20	16	62	4
DCA3ST0230	2. 30	16	62	4
DCA3ST0240	2. 40	16	62	4
DCA3ST0250	2. 50	16	62	4
DCA3ST0260	2. 60	16	62	4
DCA3ST0270	2. 70	16	62	4
DCA3ST0280	2. 80	16	62	4
DCA3ST0290	2. 90	16	62	4
DCA3ST0300	3. 00	20	62	4
DCA3ST0310	3. 10	20	62	4
DCA3ST0320	3. 20	20	62	4
DCA3ST0330	3. 30	20	62	4
DCA3ST0340	3. 40	20	62	4
DCA3ST0350	3. 50	20	62	4
DCA3ST0360	3. 60	20	62	4
DCA3ST0370	3. 70	20	62	4
DCA3ST0380	3. 80	24	66	4
DCA3ST0390	3. 90	24	66	4
DCA3ST0400	4. 00	24	66	4
DCA3ST0410	4. 10	24	66	6
DCA3ST0420	4. 20	24	66	6
DCA3ST0430	4. 30	24	66	6
DCA3ST0440	4. 40	24	66	6
DCA3ST0450	4. 50	24	66	6
DCA3ST0460	4. 60	24	66	6
DCA3ST0470	4. 70	24	66	6
DCA3ST0480	4. 80	28	66	6
DCA3ST0490	4. 90	28	66	6
DCA3ST0500	5. 00	28	66	6
DCA3ST0510	5. 10	28	66	6
DCA3ST0520	5. 20	28	66	6
DCA3ST0530	5. 30	28	66	6

Designation Обозначение	Size Размер			
	d	L2	L	D
DCA3ST0540	5. 40	28	66	6
DCA3ST0550	5. 50	28	66	6
DCA3ST0560	5. 60	28	66	6
DCA3ST0570	5. 70	28	66	6
DCA3ST0580	5. 80	28	66	6
DCA3ST0590	5. 90	28	66	6
DCA3ST0600	6. 00	28	66	6
DCA3ST0610	6. 10	34	79	8
DCA3ST0620	6. 20	34	79	8
DCA3ST0630	6. 30	34	79	8
DCA3ST0640	6. 40	34	79	8
DCA3ST0650	6. 50	34	79	8
DCA3ST0660	6. 60	34	79	8
DCA3ST0670	6. 70	34	79	8
DCA3ST0680	6. 80	34	79	8
DCA3ST0690	6. 90	34	79	8
DCA3ST0700	7. 00	34	79	8
DCA3ST0710	7. 10	41	79	8
DCA3ST0720	7. 20	41	79	8
DCA3ST0730	7. 30	41	79	8
DCA3ST0740	7. 40	41	79	8
DCA3ST0750	7. 50	41	79	8
DCA3ST0760	7. 60	41	79	8
DCA3ST0770	7. 70	41	79	8
DCA3ST0780	7. 80	41	79	8
DCA3ST0790	7. 90	41	79	8
DCA3ST0800	8. 00	41	79	8
DCA3ST0810	8. 10	47	89	10
DCA3ST0820	8. 20	47	89	10
DCA3ST0830	8. 30	47	89	10
DCA3ST0840	8. 40	47	89	10
DCA3ST0850	8. 50	47	89	10
DCA3ST0860	8. 60	47	89	10
DCA3ST0870	8. 70	47	89	10
DCA3ST0880	8. 80	47	89	10
DCA3ST0890	8. 90	47	89	10
DCA3ST0900	9. 00	47	89	10
DCA3ST0910	9. 10	47	89	10
DCA3ST0920	9. 20	47	89	10
DCA3ST0930	9. 30	47	89	10
DCA3ST0940	9. 40	47	89	10
DCA3ST0950	9. 50	47	89	10
DCA3ST0960	9. 60	47	89	10
DCA3ST0970	9. 70	47	89	10

三韩刀具 SANDHOG

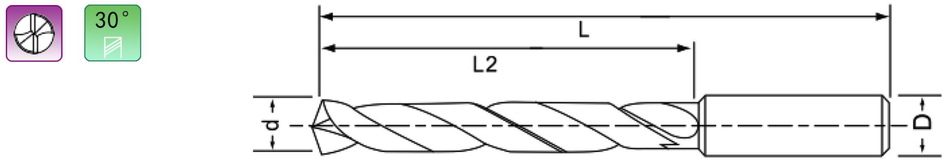
外冷钨钢钻头 Tungsten Steel Without Internal Coolant
Вольфрамовая сталь без внутренней



Designation Обозначение	Size Размер			
	d	L2	L	D
DCA3ST0980	9. 80	47	89	10
DCA3ST0990	9. 90	47	89	10
DCA3ST1000	10. 0	47	89	10
DCA3ST1010	10. 1	55	102	12
DCA3ST1020	10. 2	55	102	12
DCA3ST1030	10. 3	55	102	12
DCA3ST1040	10. 4	55	102	12
DCA3ST1050	10. 5	55	102	12
DCA3ST1060	10. 6	55	102	12
DCA3ST1070	10. 7	55	102	12
DCA3ST1080	10. 8	55	102	12
DCA3ST1090	10. 9	55	102	12
DCA3ST1100	11. 0	55	102	12
DCA3ST1110	11. 1	55	102	12
DCA3ST1120	11. 2	55	102	12
DCA3ST1130	11. 3	55	102	12
DCA3ST1140	11. 4	55	102	12
DCA3ST1150	11. 5	55	102	12
DCA3ST1160	11. 6	55	102	12
DCA3ST1170	11. 7	55	102	12
DCA3ST1180	11. 8	55	102	12
DCA3ST1190	11. 9	55	102	12
DCA3ST1200	12. 0	55	102	12
DCA3ST1210	12. 1	60	107	14
DCA3ST1220	12. 2	60	107	14
DCA3ST1230	12. 3	60	107	14
DCA3ST1240	12. 4	60	107	14
DCA3ST1250	12. 5	60	107	14
DCA3ST1260	12. 6	60	107	14
DCA3ST1270	12. 7	60	107	14
DCA3ST1280	12. 8	60	107	14
DCA3ST1290	12. 9	60	107	14
DCA3ST1300	13. 0	60	107	14
DCA3ST1310	13. 1	60	107	14
DCA3ST1320	13. 2	60	107	14
DCA3ST1330	13. 3	60	107	14
DCA3ST1340	13. 4	60	107	14
DCA3ST1350	13. 5	60	107	14
DCA3ST1360	13. 6	60	107	14
DCA3ST1370	13. 7	60	107	14
DCA3ST1380	13. 8	60	107	14
DCA3ST1390	13. 9	60	107	14
DCA3ST1400	14. 0	60	107	14
DCA3ST1410	14. 1	65	115	16

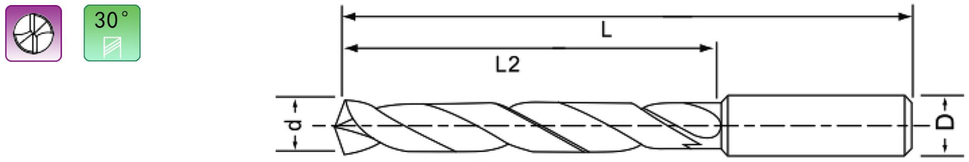
Designation Обозначение	Size Размер			
	d	L2	L	D
DCA3ST1420	14. 2	65	115	16
DCA3ST1430	14. 3	65	115	16
DCA3ST1440	14. 4	65	115	16
DCA3ST1450	14. 5	65	115	16
DCA3ST1460	14. 6	65	115	16
DCA3ST1470	14. 7	65	115	16
DCA3ST1480	14. 8	65	115	16
DCA3ST1490	14. 9	65	115	16
DCA3ST1500	15. 0	65	115	16
DCA3ST1510	15. 1	65	115	16
DCA3ST1520	15. 2	65	115	16
DCA3ST1530	15. 3	65	115	16
DCA3ST1540	15. 4	65	115	16
DCA3ST1550	15. 5	65	115	16
DCA3ST1560	15. 6	65	115	16
DCA3ST1570	15. 7	65	115	16
DCA3ST1580	15. 8	65	115	16
DCA3ST1590	15. 9	65	115	16
DCA3ST1600	16. 0	65	115	16
DCA3ST1610	16. 1	73	123	18
DCA3ST1620	16. 2	73	123	18
DCA3ST1630	16. 3	73	123	18
DCA3ST1640	16. 4	73	123	18
DCA3ST1650	16. 5	73	123	18
DCA3ST1660	16. 6	73	123	18
DCA3ST1670	16. 7	73	123	18
DCA3ST1680	16. 8	73	123	18
DCA3ST1690	16. 9	73	123	18
DCA3ST1700	17. 0	73	123	18
DCA3ST1710	17. 1	73	123	18
DCA3ST1720	17. 2	73	123	18
DCA3ST1730	17. 3	73	123	18
DCA3ST1740	17. 4	73	123	18
DCA3ST1750	17. 5	73	123	18
DCA3ST1760	17. 6	73	123	18
DCA3ST1770	17. 7	73	123	18
DCA3ST1780	17. 8	73	123	18
DCA3ST1790	17. 9	73	123	18
DCA3ST1800	18. 0	73	123	18
DCA3ST1810	18. 1	79	131	20
DCA3ST1820	18. 2	79	131	20
DCA3ST1830	18. 3	79	131	20
DCA3ST1840	18. 4	79	131	20
DCA3ST1850	18. 5	79	131	20

外冷钨钢钻头 Tungsten Steel Without Internal Coolant



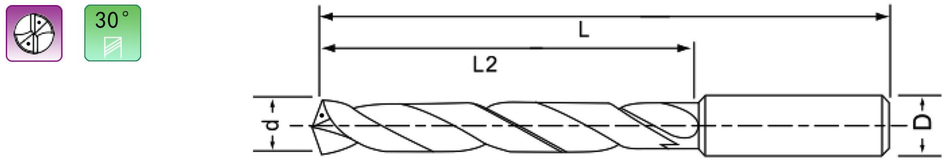
型号 Designation	尺寸 Size				型号 Designation	尺寸 Size			
	d	L2	L	D		d	L2	L	D
DCA5SF0100	1. 00	20	66	4	DCA5SF0540	5. 40	44	82	6
DCA5SF0110	1. 10	20	66	4	DCA5SF0550	5. 50	44	82	6
DCA5SF0120	1. 20	20	66	4	DCA5SF0560	5. 60	44	82	6
DCA5SF0130	1. 30	20	66	4	DCA5SF0570	5. 70	44	82	6
DCA5SF0140	1. 40	20	66	4	DCA5SF0580	5. 80	44	82	6
DCA5SF0150	1. 50	20	66	4	DCA5SF0590	5. 90	44	82	6
DCA5SF0160	1. 60	20	66	4	DCA5SF0600	6. 00	44	82	6
DCA5SF0170	1. 70	20	66	4	DCA5SF0610	6. 10	53	91	8
DCA5SF0180	1. 80	20	66	4	DCA5SF0620	6. 20	53	91	8
DCA5SF0190	1. 90	20	66	4	DCA5SF0630	6. 30	53	91	8
DCA5SF0200	2. 00	24	66	4	DCA5SF0640	6. 40	53	91	8
DCA5SF0210	2. 10	24	66	4	DCA5SF0650	6. 50	53	91	8
DCA5SF0220	2. 20	24	66	4	DCA5SF0660	6. 60	53	91	8
DCA5SF0230	2. 30	24	66	4	DCA5SF0670	6. 70	53	91	8
DCA5SF0240	2. 40	24	66	4	DCA5SF0680	6. 80	53	91	8
DCA5SF0250	2. 50	24	66	4	DCA5SF0690	6. 90	53	91	8
DCA5SF0260	2. 60	24	66	4	DCA5SF0700	7. 00	53	91	8
DCA5SF0270	2. 70	24	66	4	DCA5SF0710	7. 10	53	91	8
DCA5SF0280	2. 80	24	66	4	DCA5SF0720	7. 20	53	91	8
DCA5SF0290	2. 90	24	66	4	DCA5SF0730	7. 30	53	91	8
DCA5SF0300	3. 00	28	66	4	DCA5SF0740	7. 40	53	91	8
DCA5SF0310	3. 10	28	66	4	DCA5SF0750	7. 50	53	91	8
DCA5SF0320	3. 20	28	66	4	DCA5SF0760	7. 60	53	91	8
DCA5SF0330	3. 30	28	66	4	DCA5SF0770	7. 70	53	91	8
DCA5SF0340	3. 40	28	66	4	DCA5SF0780	7. 80	53	91	8
DCA5SF0350	3. 50	28	66	4	DCA5SF0790	7. 90	53	91	8
DCA5SF0360	3. 60	28	66	4	DCA5SF0800	8. 00	53	91	8
DCA5SF0370	3. 70	28	66	4	DCA5SF0810	8. 10	61	103	10
DCA5SF0380	3. 80	36	74	4	DCA5SF0820	8. 20	61	103	10
DCA5SF0390	3. 90	36	74	4	DCA5SF0830	8. 30	61	103	10
DCA5SF0400	4. 00	36	74	4	DCA5SF0840	8. 40	61	103	10
DCA5SF0410	4. 10	36	74	6	DCA5SF0850	8. 50	61	103	10
DCA5SF0420	4. 20	36	74	6	DCA5SF0860	8. 60	61	103	10
DCA5SF0430	4. 30	36	74	6	DCA5SF0870	8. 70	61	103	10
DCA5SF0440	4. 40	36	74	6	DCA5SF0880	8. 80	61	103	10
DCA5SF0450	4. 50	36	74	6	DCA5SF0890	8. 90	61	103	10
DCA5SF0460	4. 60	36	74	6	DCA5SF0900	9. 00	61	103	10
DCA5SF0470	4. 70	36	74	6	DCA5SF0910	9. 10	61	103	10
DCA5SF0480	4. 80	44	82	6	DCA5SF0920	9. 20	61	103	10
DCA5SF0490	4. 90	44	82	6	DCA5SF0930	9. 30	61	103	10
DCA5SF0500	5. 00	44	82	6	DCA5SF0940	9. 40	61	103	10
DCA5SF0510	5. 10	44	82	6	DCA5SF0950	9. 50	61	103	10
DCA5SF0520	5. 20	44	82	6	DCA5SF0960	9. 60	61	103	10
DCA5SF0530	5. 30	44	82	6	DCA5SF0970	9. 70	61	103	10

外冷钨钢钻头 Tungsten Steel Without Internal Coolant



型号 Designation	尺寸 Size				型号 Designation	尺寸 Size			
	d	L2	L	D		d	L2	L	D
DCA5SF0980	9. 80	61	103	10	DCA5SF1420	14. 2	83	133	16
DCA5SF0990	9. 90	61	103	10	DCA5SF1430	14. 3	83	133	16
DCA5SF1000	10. 0	61	103	10	DCA5SF1440	14. 4	83	133	16
DCA5SF1010	10. 1	71	118	12	DCA5SF1450	14. 5	83	133	16
DCA5SF1020	10. 2	71	118	12	DCA5SF1460	14. 6	83	133	16
DCA5SF1030	10. 3	71	118	12	DCA5SF1470	14. 7	83	133	16
DCA5SF1040	10. 4	71	118	12	DCA5SF1480	14. 8	83	133	16
DCA5SF1050	10. 5	71	118	12	DCA5SF1490	14. 9	83	133	16
DCA5SF1060	10. 6	71	118	12	DCA5SF1500	15. 0	83	133	16
DCA5SF1070	10. 7	71	118	12	DCA5SF1510	15. 1	83	133	16
DCA5SF1080	10. 8	71	118	12	DCA5SF1520	15. 2	83	133	16
DCA5SF1090	10. 9	71	118	12	DCA5SF1530	15. 3	83	133	16
DCA5SF1100	11. 0	71	118	12	DCA5SF1540	15. 4	83	133	16
DCA5SF1110	11. 1	71	118	12	DCA5SF1550	15. 5	83	133	16
DCA5SF1120	11. 2	71	118	12	DCA5SF1560	15. 6	83	133	16
DCA5SF1130	11. 3	71	118	12	DCA5SF1570	15. 7	83	133	16
DCA5SF1140	11. 4	71	118	12	DCA5SF1580	15. 8	83	133	16
DCA5SF1150	11. 5	71	118	12	DCA5SF1590	15. 9	83	133	16
DCA5SF1160	11. 6	71	118	12	DCA5SF1600	16. 0	83	133	16
DCA5SF1170	11. 7	71	118	12	DCA5SF1610	16. 1	93	143	18
DCA5SF1180	11. 8	71	118	12	DCA5SF1620	16. 2	93	143	18
DCA5SF1190	11. 9	71	118	12	DCA5SF1630	16. 3	93	143	18
DCA5SF1200	12. 0	71	118	12	DCA5SF1640	16. 4	93	143	18
DCA5SF1210	12. 1	77	124	14	DCA5SF1650	16. 5	93	143	18
DCA5SF1220	12. 2	77	124	14	DCA5SF1660	16. 6	93	143	18
DCA5SF1230	12. 3	77	124	14	DCA5SF1670	16. 7	93	143	18
DCA5SF1240	12. 4	77	124	14	DCA5SF1680	16. 8	93	143	18
DCA5SF1250	12. 5	77	124	14	DCA5SF1690	16. 9	93	143	18
DCA5SF1260	12. 6	77	124	14	DCA5SF1700	17. 0	93	143	18
DCA5SF1270	12. 7	77	124	14	DCA5SF1710	17. 1	93	143	18
DCA5SF1280	12. 8	77	124	14	DCA5SF1720	17. 2	93	143	18
DCA5SF1290	12. 9	77	124	14	DCA5SF1730	17. 3	93	143	18
DCA5SF1300	13. 0	77	124	14	DCA5SF1740	17. 4	93	143	18
DCA5SF1310	13. 1	77	124	14	DCA5SF1750	17. 5	93	143	18
DCA5SF1320	13. 2	77	124	14	DCA5SF1760	17. 6	93	143	18
DCA5SF1330	13. 3	77	124	14	DCA5SF1770	17. 7	93	143	18
DCA5SF1340	13. 4	77	124	14	DCA5SF1780	17. 8	93	143	18
DCA5SF1350	13. 5	77	124	14	DCA5SF1790	17. 9	93	143	18
DCA5SF1360	13. 6	77	124	14	DCA5SF1800	18. 0	93	143	18
DCA5SF1370	13. 7	77	124	14	DCA5SF1810	18. 1	101	153	20
DCA5SF1380	13. 8	77	124	14	DCA5SF1820	18. 2	101	153	20
DCA5SF1390	13. 9	77	124	14	DCA5SF1830	18. 3	101	153	20
DCA5SF1400	14. 0	77	124	14	DCA5SF1840	18. 4	101	153	20
DCA5SF1410	14. 1	83	133	16	DCA5SF1850	18. 5	101	153	20

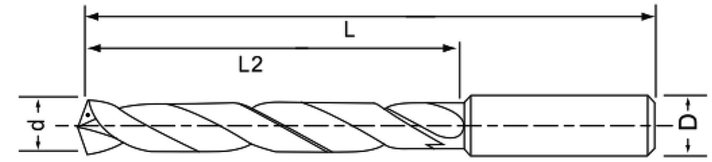
内冷钨钢钻头 Tungsten Steel With Internal Coolant



型号 Designation	尺寸 Size				型号 Designation	尺寸 Size			
	d	L2	L	D		d	L2	L	D
DCA3ST0100	1. 00	12	62	4	DCA3ST0540	5. 40	28	66	6
DCA3ST0110	1. 10	12	62	4	DCA3ST0550	5. 50	28	66	6
DCA3ST0120	1. 20	12	62	4	DCA3ST0560	5. 60	28	66	6
DCA3ST0130	1. 30	12	62	4	DCA3ST0570	5. 70	28	66	6
DCA3ST0140	1. 40	12	62	4	DCA3ST0580	5. 80	28	66	6
DCA3ST0150	1. 50	12	62	4	DCA3ST0590	5. 90	28	66	6
DCA3ST0160	1. 60	12	62	4	DCA3ST0600	6. 00	28	66	6
DCA3ST0170	1. 70	12	62	4	DCA3ST0610	6. 10	34	79	8
DCA3ST0180	1. 80	12	62	4	DCA3ST0620	6. 20	34	79	8
DCA3ST0190	1. 90	12	62	4	DCA3ST0630	6. 30	34	79	8
DCA3ST0200	2. 00	16	62	4	DCA3ST0640	6. 40	34	79	8
DCA3ST0210	2. 10	16	62	4	DCA3ST0650	6. 50	34	79	8
DCA3ST0220	2. 20	16	62	4	DCA3ST0660	6. 60	34	79	8
DCA3ST0230	2. 30	16	62	4	DCA3ST0670	6. 70	34	79	8
DCA3ST0240	2. 40	16	62	4	DCA3ST0680	6. 80	34	79	8
DCA3ST0250	2. 50	16	62	4	DCA3ST0690	6. 90	34	79	8
DCA3ST0260	2. 60	16	62	4	DCA3ST0700	7. 00	34	79	8
DCA3ST0270	2. 70	16	62	4	DCA3ST0710	7. 10	41	79	8
DCA3ST0280	2. 80	16	62	4	DCA3ST0720	7. 20	41	79	8
DCA3ST0290	2. 90	16	62	4	DCA3ST0730	7. 30	41	79	8
DCA3ST0300	3. 00	20	62	4	DCA3ST0740	7. 40	41	79	8
DCA3ST0310	3. 10	20	62	4	DCA3ST0750	7. 50	41	79	8
DCA3ST0320	3. 20	20	62	4	DCA3ST0760	7. 60	41	79	8
DCA3ST0330	3. 30	20	62	4	DCA3ST0770	7. 70	41	79	8
DCA3ST0340	3. 40	20	62	4	DCA3ST0780	7. 80	41	79	8
DCA3ST0350	3. 50	20	62	4	DCA3ST0790	7. 90	41	79	8
DCA3ST0360	3. 60	20	62	4	DCA3ST0800	8. 00	41	79	8
DCA3ST0370	3. 70	20	62	4	DCA3ST0810	8. 10	47	89	10
DCA3ST0380	3. 80	24	66	4	DCA3ST0820	8. 20	47	89	10
DCA3ST0390	3. 90	24	66	4	DCA3ST0830	8. 30	47	89	10
DCA3ST0400	4. 00	24	66	4	DCA3ST0840	8. 40	47	89	10
DCA3ST0410	4. 10	24	66	6	DCA3ST0850	8. 50	47	89	10
DCA3ST0420	4. 20	24	66	6	DCA3ST0860	8. 60	47	89	10
DCA3ST0430	4. 30	24	66	6	DCA3ST0870	8. 70	47	89	10
DCA3ST0440	4. 40	24	66	6	DCA3ST0880	8. 80	47	89	10
DCA3ST0450	4. 50	24	66	6	DCA3ST0890	8. 90	47	89	10
DCA3ST0460	4. 60	24	66	6	DCA3ST0900	9. 00	47	89	10
DCA3ST0470	4. 70	24	66	6	DCA3ST0910	9. 10	47	89	10
DCA3ST0480	4. 80	28	66	6	DCA3ST0920	9. 20	47	89	10
DCA3ST0490	4. 90	28	66	6	DCA3ST0930	9. 30	47	89	10
DCA3ST0500	5. 00	28	66	6	DCA3ST0940	9. 40	47	89	10
DCA3ST0510	5. 10	28	66	6	DCA3ST0950	9. 50	47	89	10
DCA3ST0520	5. 20	28	66	6	DCA3ST0960	9. 60	47	89	10
DCA3ST0530	5. 30	28	66	6	DCA3ST0970	9. 70	47	89	10

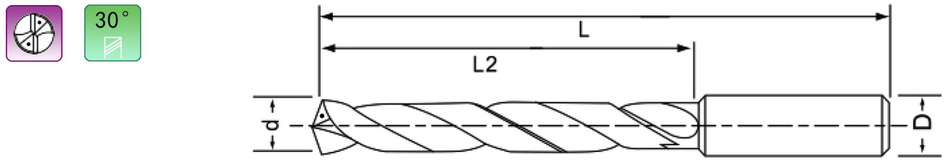
三韩刀具 SANDHOG

内冷钨钢钻头 Tungsten Steel With Internal Coolant



型号 Designation	尺寸 Size				型号 Designation	尺寸 Size			
	d	L2	L	D		d	L2	L	D
DCA3ST0980	9. 80	47	89	10	DCA3ST1420	14. 2	65	115	16
DCA3ST0990	9. 90	47	89	10	DCA3ST1430	14. 3	65	115	16
DCA3ST1000	10. 0	47	89	10	DCA3ST1440	14. 4	65	115	16
DCA3ST1010	10. 1	55	102	12	DCA3ST1450	14. 5	65	115	16
DCA3ST1020	10. 2	55	102	12	DCA3ST1460	14. 6	65	115	16
DCA3ST1030	10. 3	55	102	12	DCA3ST1470	14. 7	65	115	16
DCA3ST1040	10. 4	55	102	12	DCA3ST1480	14. 8	65	115	16
DCA3ST1050	10. 5	55	102	12	DCA3ST1490	14. 9	65	115	16
DCA3ST1060	10. 6	55	102	12	DCA3ST1500	15. 0	65	115	16
DCA3ST1070	10. 7	55	102	12	DCA3ST1510	15. 1	65	115	16
DCA3ST1080	10. 8	55	102	12	DCA3ST1520	15. 2	65	115	16
DCA3ST1090	10. 9	55	102	12	DCA3ST1530	15. 3	65	115	16
DCA3ST1100	11. 0	55	102	12	DCA3ST1540	15. 4	65	115	16
DCA3ST1110	11. 1	55	102	12	DCA3ST1550	15. 5	65	115	16
DCA3ST1120	11. 2	55	102	12	DCA3ST1560	15. 6	65	115	16
DCA3ST1130	11. 3	55	102	12	DCA3ST1570	15. 7	65	115	16
DCA3ST1140	11. 4	55	102	12	DCA3ST1580	15. 8	65	115	16
DCA3ST1150	11. 5	55	102	12	DCA3ST1590	15. 9	65	115	16
DCA3ST1160	11. 6	55	102	12	DCA3ST1600	16. 0	65	115	16
DCA3ST1170	11. 7	55	102	12	DCA3ST1610	16. 1	73	123	18
DCA3ST1180	11. 8	55	102	12	DCA3ST1620	16. 2	73	123	18
DCA3ST1190	11. 9	55	102	12	DCA3ST1630	16. 3	73	123	18
DCA3ST1200	12. 0	55	102	12	DCA3ST1640	16. 4	73	123	18
DCA3ST1210	12. 1	60	107	14	DCA3ST1650	16. 5	73	123	18
DCA3ST1220	12. 2	60	107	14	DCA3ST1660	16. 6	73	123	18
DCA3ST1230	12. 3	60	107	14	DCA3ST1670	16. 7	73	123	18
DCA3ST1240	12. 4	60	107	14	DCA3ST1680	16. 8	73	123	18
DCA3ST1250	12. 5	60	107	14	DCA3ST1690	16. 9	73	123	18
DCA3ST1260	12. 6	60	107	14	DCA3ST1700	17. 0	73	123	18
DCA3ST1270	12. 7	60	107	14	DCA3ST1710	17. 1	73	123	18
DCA3ST1280	12. 8	60	107	14	DCA3ST1720	17. 2	73	123	18
DCA3ST1290	12. 9	60	107	14	DCA3ST1730	17. 3	73	123	18
DCA3ST1300	13. 0	60	107	14	DCA3ST1740	17. 4	73	123	18
DCA3ST1310	13. 1	60	107	14	DCA3ST1750	17. 5	73	123	18
DCA3ST1320	13. 2	60	107	14	DCA3ST1760	17. 6	73	123	18
DCA3ST1330	13. 3	60	107	14	DCA3ST1770	17. 7	73	123	18
DCA3ST1340	13. 4	60	107	14	DCA3ST1780	17. 8	73	123	18
DCA3ST1350	13. 5	60	107	14	DCA3ST1790	17. 9	73	123	18
DCA3ST1360	13. 6	60	107	14	DCA3ST1800	18. 0	73	123	18
DCA3ST1370	13. 7	60	107	14	DCA3ST1810	18. 1	79	131	20
DCA3ST1380	13. 8	60	107	14	DCA3ST1820	18. 2	79	131	20
DCA3ST1390	13. 9	60	107	14	DCA3ST1830	18. 3	79	131	20
DCA3ST1400	14. 0	60	107	14	DCA3ST1840	18. 4	79	131	20
DCA3ST1410	14. 1	65	115	16	DCA3ST1850	18. 5	79	131	20

内冷钨钢钻头 Tungsten Steel With Internal Coolant

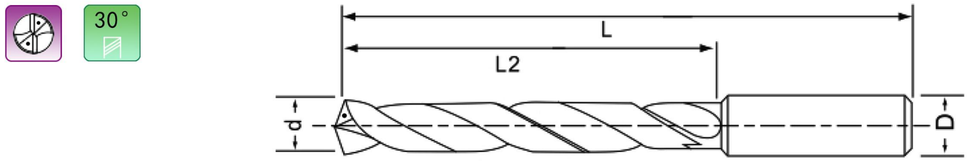


型号 Designation	尺寸 Size			
	d	L2	L	D
DCA5SF0100	1. 00	20	66	4
DCA5SF0110	1. 10	20	66	4
DCA5SF0120	1. 20	20	66	4
DCA5SF0130	1. 30	20	66	4
DCA5SF0140	1. 40	20	66	4
DCA5SF0150	1. 50	20	66	4
DCA5SF0160	1. 60	20	66	4
DCA5SF0170	1. 70	20	66	4
DCA5SF0180	1. 80	20	66	4
DCA5SF0190	1. 90	20	66	4
DCA5SF0200	2. 00	24	66	4
DCA5SF0210	2. 10	24	66	4
DCA5SF0220	2. 20	24	66	4
DCA5SF0230	2. 30	24	66	4
DCA5SF0240	2. 40	24	66	4
DCA5SF0250	2. 50	24	66	4
DCA5SF0260	2. 60	24	66	4
DCA5SF0270	2. 70	24	66	4
DCA5SF0280	2. 80	24	66	4
DCA5SF0290	2. 90	24	66	4
DCA5SF0300	3. 00	28	66	4
DCA5SF0310	3. 10	28	66	4
DCA5SF0320	3. 20	28	66	4
DCA5SF0330	3. 30	28	66	4
DCA5SF0340	3. 40	28	66	4
DCA5SF0350	3. 50	28	66	4
DCA5SF0360	3. 60	28	66	4
DCA5SF0370	3. 70	28	66	4
DCA5SF0380	3. 80	36	74	4
DCA5SF0390	3. 90	36	74	4
DCA5SF0400	4. 00	36	74	4
DCA5SF0410	4. 10	36	74	6
DCA5SF0420	4. 20	36	74	6
DCA5SF0430	4. 30	36	74	6
DCA5SF0440	4. 40	36	74	6
DCA5SF0450	4. 50	36	74	6
DCA5SF0460	4. 60	36	74	6
DCA5SF0470	4. 70	36	74	6
DCA5SF0480	4. 80	44	82	6
DCA5SF0490	4. 90	44	82	6
DCA5SF0500	5. 00	44	82	6
DCA5SF0510	5. 10	44	82	6
DCA5SF0520	5. 20	44	82	6
DCA5SF0530	5. 30	44	82	6

型号 Designation	尺寸 Size			
	d	L2	L	D
DCA5SF0540	5. 40	44	82	6
DCA5SF0550	5. 50	44	82	6
DCA5SF0560	5. 60	44	82	6
DCA5SF0570	5. 70	44	82	6
DCA5SF0580	5. 80	44	82	6
DCA5SF0590	5. 90	44	82	6
DCA5SF0600	6. 00	44	82	6
DCA5SF0610	6. 10	53	91	8
DCA5SF0620	6. 20	53	91	8
DCA5SF0630	6. 30	53	91	8
DCA5SF0640	6. 40	53	91	8
DCA5SF0650	6. 50	53	91	8
DCA5SF0660	6. 60	53	91	8
DCA5SF0670	6. 70	53	91	8
DCA5SF0680	6. 80	53	91	8
DCA5SF0690	6. 90	53	91	8
DCA5SF0700	7. 00	53	91	8
DCA5SF0710	7. 10	53	91	8
DCA5SF0720	7. 20	53	91	8
DCA5SF0730	7. 30	53	91	8
DCA5SF0740	7. 40	53	91	8
DCA5SF0750	7. 50	53	91	8
DCA5SF0760	7. 60	53	91	8
DCA5SF0770	7. 70	53	91	8
DCA5SF0780	7. 80	53	91	8
DCA5SF0790	7. 90	53	91	8
DCA5SF0800	8. 00	53	91	8
DCA5SF0810	8. 10	61	103	10
DCA5SF0820	8. 20	61	103	10
DCA5SF0830	8. 30	61	103	10
DCA5SF0840	8. 40	61	103	10
DCA5SF0850	8. 50	61	103	10
DCA5SF0860	8. 60	61	103	10
DCA5SF0870	8. 70	61	103	10
DCA5SF0880	8. 80	61	103	10
DCA5SF0890	8. 90	61	103	10
DCA5SF0900	9. 00	61	103	10
DCA5SF0910	9. 10	61	103	10
DCA5SF0920	9. 20	61	103	10
DCA5SF0930	9. 30	61	103	10
DCA5SF0940	9. 40	61	103	10
DCA5SF0950	9. 50	61	103	10
DCA5SF0960	9. 60	61	103	10
DCA5SF0970	9. 70	61	103	10

三韩刀具 SANDHOG

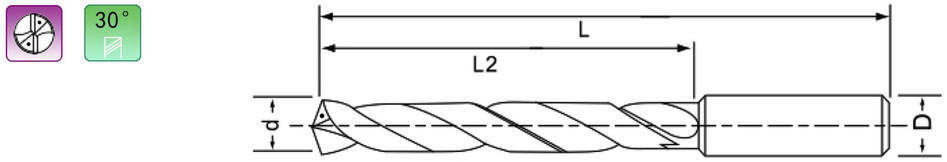
内冷钨钢钻头 Tungsten Steel With Internal Coolant



型号 Designation	尺寸 Size			
	d	L2	L	D
DCA5SF0980	9. 80	61	103	10
DCA5SF0990	9. 90	61	103	10
DCA5SF1000	10. 0	61	103	10
DCA5SF1010	10. 1	71	118	12
DCA5SF1020	10. 2	71	118	12
DCA5SF1030	10. 3	71	118	12
DCA5SF1040	10. 4	71	118	12
DCA5SF1050	10. 5	71	118	12
DCA5SF1060	10. 6	71	118	12
DCA5SF1070	10. 7	71	118	12
DCA5SF1080	10. 8	71	118	12
DCA5SF1090	10. 9	71	118	12
DCA5SF1100	11. 0	71	118	12
DCA5SF1110	11. 1	71	118	12
DCA5SF1120	11. 2	71	118	12
DCA5SF1130	11. 3	71	118	12
DCA5SF1140	11. 4	71	118	12
DCA5SF1150	11. 5	71	118	12
DCA5SF1160	11. 6	71	118	12
DCA5SF1170	11. 7	71	118	12
DCA5SF1180	11. 8	71	118	12
DCA5SF1190	11. 9	71	118	12
DCA5SF1200	12. 0	71	118	12
DCA5SF1210	12. 1	77	124	14
DCA5SF1220	12. 2	77	124	14
DCA5SF1230	12. 3	77	124	14
DCA5SF1240	12. 4	77	124	14
DCA5SF1250	12. 5	77	124	14
DCA5SF1260	12. 6	77	124	14
DCA5SF1270	12. 7	77	124	14
DCA5SF1280	12. 8	77	124	14
DCA5SF1290	12. 9	77	124	14
DCA5SF1300	13. 0	77	124	14
DCA5SF1310	13. 1	77	124	14
DCA5SF1320	13. 2	77	124	14
DCA5SF1330	13. 3	77	124	14
DCA5SF1340	13. 4	77	124	14
DCA5SF1350	13. 5	77	124	14
DCA5SF1360	13. 6	77	124	14
DCA5SF1370	13. 7	77	124	14
DCA5SF1380	13. 8	77	124	14
DCA5SF1390	13. 9	77	124	14
DCA5SF1400	14. 0	77	124	14
DCA5SF1410	14. 1	83	133	16

型号 Designation	尺寸 Size			
	d	L2	L	D
DCA5SF1420	14. 2	83	133	16
DCA5SF1430	14. 3	83	133	16
DCA5SF1440	14. 4	83	133	16
DCA5SF1450	14. 5	83	133	16
DCA5SF1460	14. 6	83	133	16
DCA5SF1470	14. 7	83	133	16
DCA5SF1480	14. 8	83	133	16
DCA5SF1490	14. 9	83	133	16
DCA5SF1500	15. 0	83	133	16
DCA5SF1510	15. 1	83	133	16
DCA5SF1520	15. 2	83	133	16
DCA5SF1530	15. 3	83	133	16
DCA5SF1540	15. 4	83	133	16
DCA5SF1550	15. 5	83	133	16
DCA5SF1560	15. 6	83	133	16
DCA5SF1570	15. 7	83	133	16
DCA5SF1580	15. 8	83	133	16
DCA5SF1590	15. 9	83	133	16
DCA5SF1600	16. 0	83	133	16
DCA5SF1610	16. 1	93	143	18
DCA5SF1620	16. 2	93	143	18
DCA5SF1630	16. 3	93	143	18
DCA5SF1640	16. 4	93	143	18
DCA5SF1650	16. 5	93	143	18
DCA5SF1660	16. 6	93	143	18
DCA5SF1670	16. 7	93	143	18
DCA5SF1680	16. 8	93	143	18
DCA5SF1690	16. 9	93	143	18
DCA5SF1700	17. 0	93	143	18
DCA5SF1710	17. 1	93	143	18
DCA5SF1720	17. 2	93	143	18
DCA5SF1730	17. 3	93	143	18
DCA5SF1740	17. 4	93	143	18
DCA5SF1750	17. 5	93	143	18
DCA5SF1760	17. 6	93	143	18
DCA5SF1770	17. 7	93	143	18
DCA5SF1780	17. 8	93	143	18
DCA5SF1790	17. 9	93	143	18
DCA5SF1800	18. 0	93	143	18
DCA5SF1810	18. 1	101	153	20
DCA5SF1820	18. 2	101	153	20
DCA5SF1830	18. 3	101	153	20
DCA5SF1840	18. 4	101	153	20
DCA5SF1850	18. 5	101	153	20

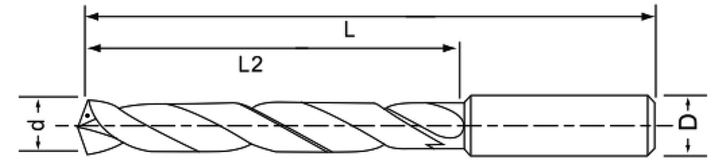
内冷钨钢钻头 Tungsten Steel With Internal Coolant



型号 Designation	尺寸 Size				型号 Designation	尺寸 Size			
	d	L2	L	D		d	L2	L	D
DCA5SF0100	1. 00	20	66	4	DCA5SF0540	5. 40	44	82	6
DCA5SF0110	1. 10	20	66	4	DCA5SF0550	5. 50	44	82	6
DCA5SF0120	1. 20	20	66	4	DCA5SF0560	5. 60	44	82	6
DCA5SF0130	1. 30	20	66	4	DCA5SF0570	5. 70	44	82	6
DCA5SF0140	1. 40	20	66	4	DCA5SF0580	5. 80	44	82	6
DCA5SF0150	1. 50	20	66	4	DCA5SF0590	5. 90	44	82	6
DCA5SF0160	1. 60	20	66	4	DCA5SF0600	6. 00	44	82	6
DCA5SF0170	1. 70	20	66	4	DCA5SF0610	6. 10	53	91	8
DCA5SF0180	1. 80	20	66	4	DCA5SF0620	6. 20	53	91	8
DCA5SF0190	1. 90	20	66	4	DCA5SF0630	6. 30	53	91	8
DCA5SF0200	2. 00	24	66	4	DCA5SF0640	6. 40	53	91	8
DCA5SF0210	2. 10	24	66	4	DCA5SF0650	6. 50	53	91	8
DCA5SF0220	2. 20	24	66	4	DCA5SF0660	6. 60	53	91	8
DCA5SF0230	2. 30	24	66	4	DCA5SF0670	6. 70	53	91	8
DCA5SF0240	2. 40	24	66	4	DCA5SF0680	6. 80	53	91	8
DCA5SF0250	2. 50	24	66	4	DCA5SF0690	6. 90	53	91	8
DCA5SF0260	2. 60	24	66	4	DCA5SF0700	7. 00	53	91	8
DCA5SF0270	2. 70	24	66	4	DCA5SF0710	7. 10	53	91	8
DCA5SF0280	2. 80	24	66	4	DCA5SF0720	7. 20	53	91	8
DCA5SF0290	2. 90	24	66	4	DCA5SF0730	7. 30	53	91	8
DCA5SF0300	3. 00	28	66	4	DCA5SF0740	7. 40	53	91	8
DCA5SF0310	3. 10	28	66	4	DCA5SF0750	7. 50	53	91	8
DCA5SF0320	3. 20	28	66	4	DCA5SF0760	7. 60	53	91	8
DCA5SF0330	3. 30	28	66	4	DCA5SF0770	7. 70	53	91	8
DCA5SF0340	3. 40	28	66	4	DCA5SF0780	7. 80	53	91	8
DCA5SF0350	3. 50	28	66	4	DCA5SF0790	7. 90	53	91	8
DCA5SF0360	3. 60	28	66	4	DCA5SF0800	8. 00	53	91	8
DCA5SF0370	3. 70	28	66	4	DCA5SF0810	8. 10	61	103	10
DCA5SF0380	3. 80	36	74	4	DCA5SF0820	8. 20	61	103	10
DCA5SF0390	3. 90	36	74	4	DCA5SF0830	8. 30	61	103	10
DCA5SF0400	4. 00	36	74	4	DCA5SF0840	8. 40	61	103	10
DCA5SF0410	4. 10	36	74	6	DCA5SF0850	8. 50	61	103	10
DCA5SF0420	4. 20	36	74	6	DCA5SF0860	8. 60	61	103	10
DCA5SF0430	4. 30	36	74	6	DCA5SF0870	8. 70	61	103	10
DCA5SF0440	4. 40	36	74	6	DCA5SF0880	8. 80	61	103	10
DCA5SF0450	4. 50	36	74	6	DCA5SF0890	8. 90	61	103	10
DCA5SF0460	4. 60	36	74	6	DCA5SF0900	9. 00	61	103	10
DCA5SF0470	4. 70	36	74	6	DCA5SF0910	9. 10	61	103	10
DCA5SF0480	4. 80	44	82	6	DCA5SF0920	9. 20	61	103	10
DCA5SF0490	4. 90	44	82	6	DCA5SF0930	9. 30	61	103	10
DCA5SF0500	5. 00	44	82	6	DCA5SF0940	9. 40	61	103	10
DCA5SF0510	5. 10	44	82	6	DCA5SF0950	9. 50	61	103	10
DCA5SF0520	5. 20	44	82	6	DCA5SF0960	9. 60	61	103	10
DCA5SF0530	5. 30	44	82	6	DCA5SF0970	9. 70	61	103	10

三韩刀具 SANDHOG

内冷钨钢钻头 Tungsten Steel With Internal Coolant



型号 Designation	尺寸 Size				型号 Designation	尺寸 Size			
	d	L2	L	D		d	L2	L	D
DCA5SF0980	9. 80	61	103	10	DCA5SF1420	14. 2	83	133	16
DCA5SF0990	9. 90	61	103	10	DCA5SF1430	14. 3	83	133	16
DCA5SF1000	10. 0	61	103	10	DCA5SF1440	14. 4	83	133	16
DCA5SF1010	10. 1	71	118	12	DCA5SF1450	14. 5	83	133	16
DCA5SF1020	10. 2	71	118	12	DCA5SF1460	14. 6	83	133	16
DCA5SF1030	10. 3	71	118	12	DCA5SF1470	14. 7	83	133	16
DCA5SF1040	10. 4	71	118	12	DCA5SF1480	14. 8	83	133	16
DCA5SF1050	10. 5	71	118	12	DCA5SF1490	14. 9	83	133	16
DCA5SF1060	10. 6	71	118	12	DCA5SF1500	15. 0	83	133	16
DCA5SF1070	10. 7	71	118	12	DCA5SF1510	15. 1	83	133	16
DCA5SF1080	10. 8	71	118	12	DCA5SF1520	15. 2	83	133	16
DCA5SF1090	10. 9	71	118	12	DCA5SF1530	15. 3	83	133	16
DCA5SF1100	11. 0	71	118	12	DCA5SF1540	15. 4	83	133	16
DCA5SF1110	11. 1	71	118	12	DCA5SF1550	15. 5	83	133	16
DCA5SF1120	11. 2	71	118	12	DCA5SF1560	15. 6	83	133	16
DCA5SF1130	11. 3	71	118	12	DCA5SF1570	15. 7	83	133	16
DCA5SF1140	11. 4	71	118	12	DCA5SF1580	15. 8	83	133	16
DCA5SF1150	11. 5	71	118	12	DCA5SF1590	15. 9	83	133	16
DCA5SF1160	11. 6	71	118	12	DCA5SF1600	16. 0	83	133	16
DCA5SF1170	11. 7	71	118	12	DCA5SF1610	16. 1	93	143	18
DCA5SF1180	11. 8	71	118	12	DCA5SF1620	16. 2	93	143	18
DCA5SF1190	11. 9	71	118	12	DCA5SF1630	16. 3	93	143	18
DCA5SF1200	12. 0	71	118	12	DCA5SF1640	16. 4	93	143	18
DCA5SF1210	12. 1	77	124	14	DCA5SF1650	16. 5	93	143	18
DCA5SF1220	12. 2	77	124	14	DCA5SF1660	16. 6	93	143	18
DCA5SF1230	12. 3	77	124	14	DCA5SF1670	16. 7	93	143	18
DCA5SF1240	12. 4	77	124	14	DCA5SF1680	16. 8	93	143	18
DCA5SF1250	12. 5	77	124	14	DCA5SF1690	16. 9	93	143	18
DCA5SF1260	12. 6	77	124	14	DCA5SF1700	17. 0	93	143	18
DCA5SF1270	12. 7	77	124	14	DCA5SF1710	17. 1	93	143	18
DCA5SF1280	12. 8	77	124	14	DCA5SF1720	17. 2	93	143	18
DCA5SF1290	12. 9	77	124	14	DCA5SF1730	17. 3	93	143	18
DCA5SF1300	13. 0	77	124	14	DCA5SF1740	17. 4	93	143	18
DCA5SF1310	13. 1	77	124	14	DCA5SF1750	17. 5	93	143	18
DCA5SF1320	13. 2	77	124	14	DCA5SF1760	17. 6	93	143	18
DCA5SF1330	13. 3	77	124	14	DCA5SF1770	17. 7	93	143	18
DCA5SF1340	13. 4	77	124	14	DCA5SF1780	17. 8	93	143	18
DCA5SF1350	13. 5	77	124	14	DCA5SF1790	17. 9	93	143	18
DCA5SF1360	13. 6	77	124	14	DCA5SF1800	18. 0	93	143	18
DCA5SF1370	13. 7	77	124	14	DCA5SF1810	18. 1	101	153	20
DCA5SF1380	13. 8	77	124	14	DCA5SF1820	18. 2	101	153	20
DCA5SF1390	13. 9	77	124	14	DCA5SF1830	18. 3	101	153	20
DCA5SF1400	14. 0	77	124	14	DCA5SF1840	18. 4	101	153	20
DCA5SF1410	14. 1	83	133	16	DCA5SF1850	18. 5	101	153	20