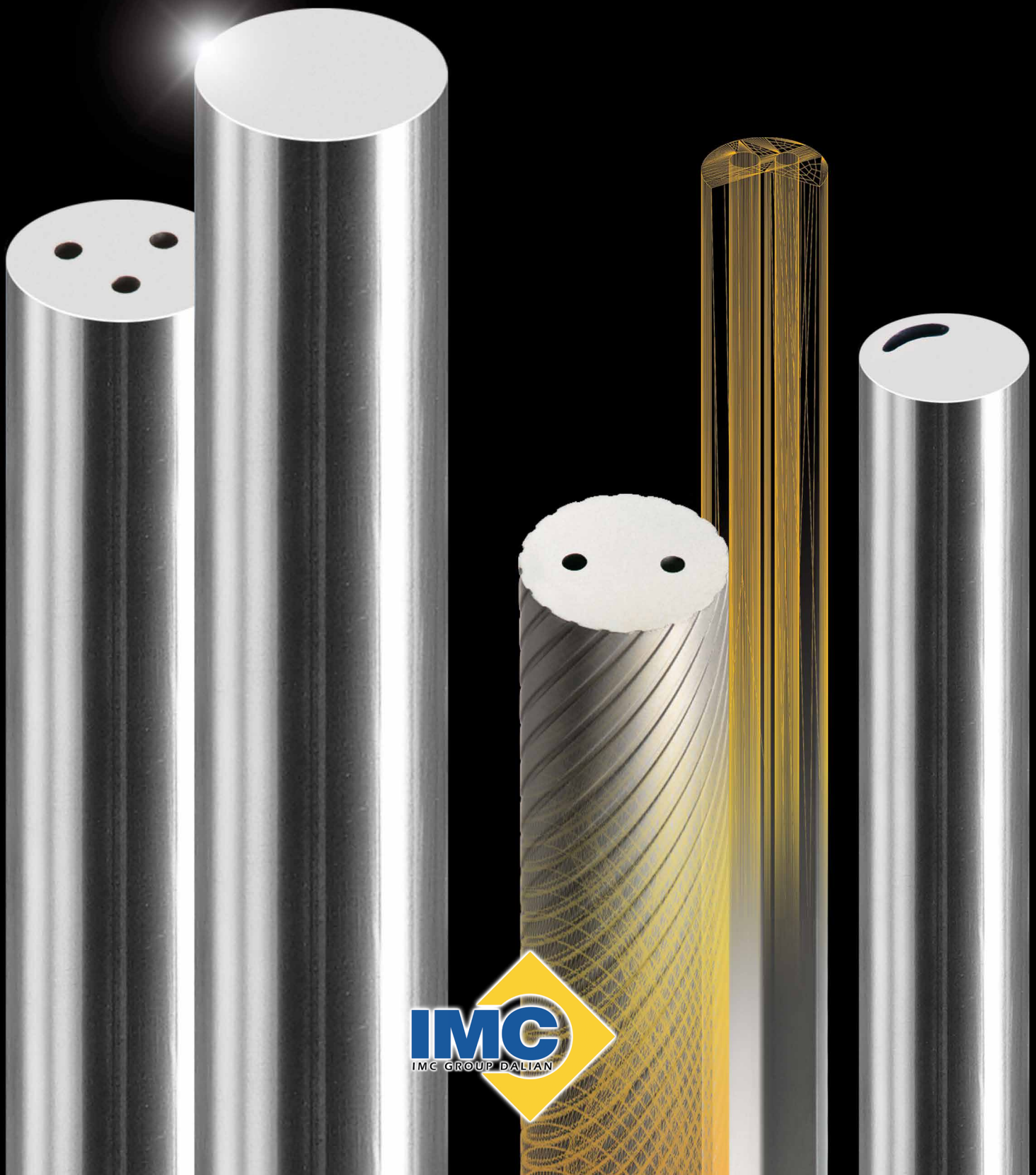
金属切削 硬质合金棒料



IMC
IMC GROUP DALIAN

目录

第 4 页

_ 牌号

第 5 页

_ 编号规则

第 6 页

实心棒料

_ 毛面长棒料

_ 毛面短棒料

_ 精磨棒料 - h6

长棒料

短棒料

_ 精磨棒料 - h5

长棒料

短棒料

_ 阶梯成型及球头棒料

CERTIFICATE

This is to certify that the quality management system of

IMC INTERNATIONAL METALWORKING ENGINEERING & PRODUCTION (DALIAN) CO LTD.

Central Office: Dalian Development Area, Tie Shan Zhong Road, Dalian, China

Has been audited and registered in accordance with the requirements of AS9104/1 Rev.2012-01
The Standards Institution of Israel is accredited under the Aerospace Registrar Management Program
and declares that the quality system of the above named organization is in conformance with:

ISO 9001:2008/AS9100C

The quality management system is applicable to

The manufacture of carbide inserts, carbide rods, tools and toolholding systems for the metal removal and aerospace industries worldwide and the design and manufacturing of special tools.

Certification Structure: Campus
Initial Approval: 06/03/2013
ASCS Approval: 05/03/2016
Valid Until: 04/03/2019
Certificate No.: 69748
EAC Code: 17/21

SII-QCD assumes no liability to any party other than the client, and then only in accordance with the agreed upon Certification Agreement.
This certificate's validity is subject to the organization maintaining their system in accordance with SII-QCD requirements for system certification. The continued validity may be verified via scanning the code with a smartphone, or via website www.sii.org.il. This certificate remains the property of SII-QCD

Eli Stein
Director General

Eli Cohen-Kagan
Director, Quality & Certification Division

Page 1 of 4

Our Vision: To Enhance Both Global Competitiveness of our Services, with our Uncompromised Quality and Integrity

THE STANDARDS INSTITUTION OF ISRAEL

ANAB ACCREDITED MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY

The Standards Institution of Israel

IMC (大连) 荣获为航空航天制造及服务业而设立的高标准质量认证

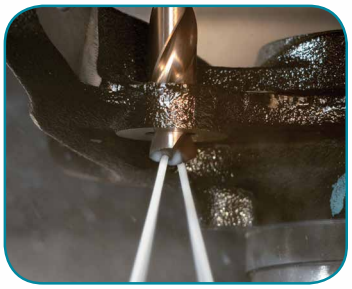
IMC (大连) 荣获质量管理体系AS9100认证 - 由国际标准组织设立针对于航空航天制造及服务业的高标准认证。AS9100认证是目前全球航空航天业内唯一认可的专业认证，该认证要求产品质量及服务水平要达到极高水平的稳定性及可靠性。IMC (大连)依靠先进的生产技术及完善的生产管理体系达到了该认证的严格要求。

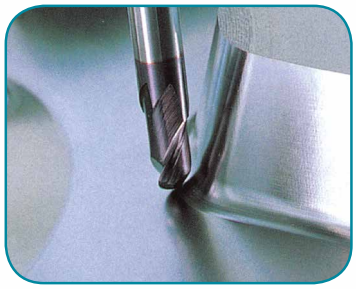
第 42 页

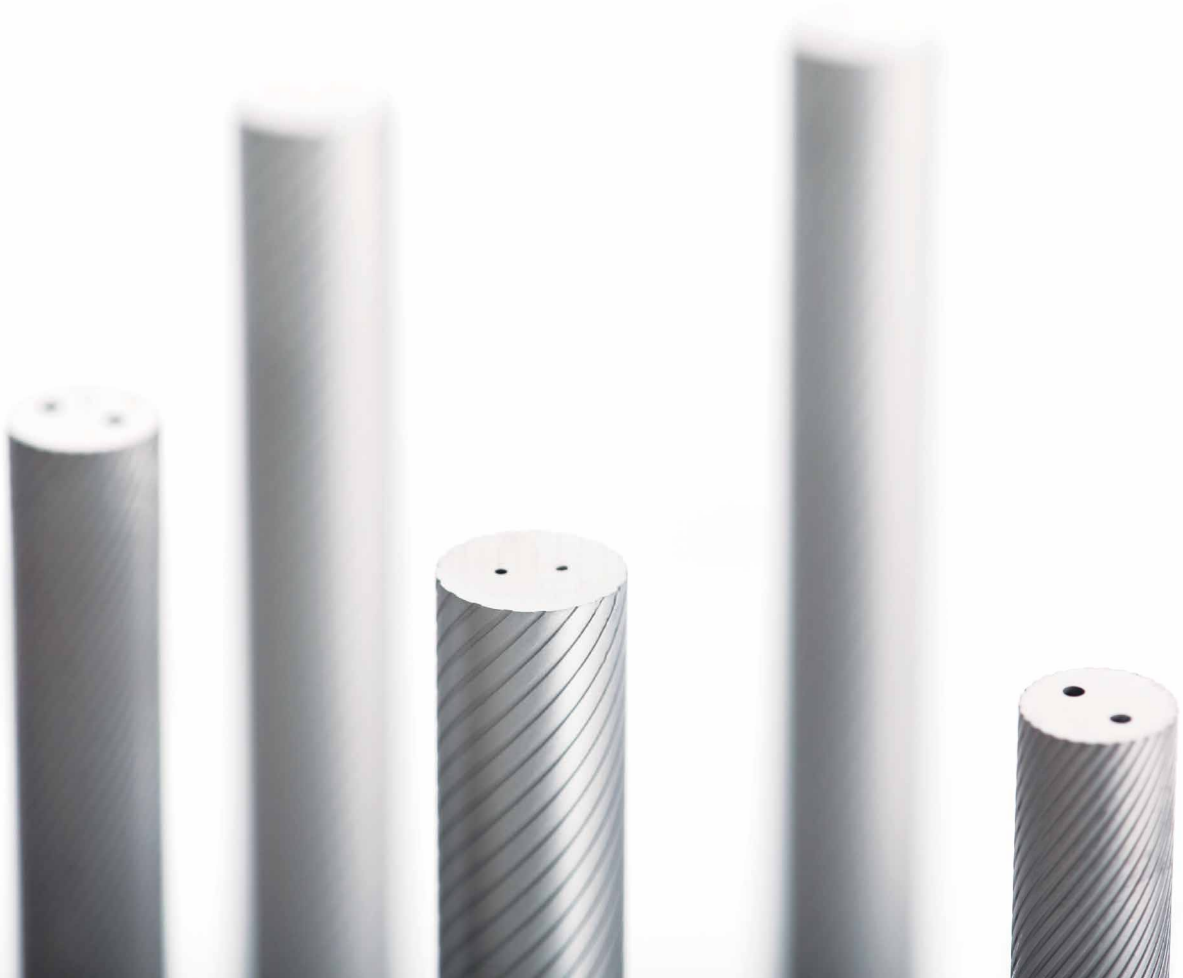
带孔棒料
_ 单直孔棒料
_ 双直孔棒料
_ 双螺旋孔 30° 棒料
_ 双螺旋孔 40° 棒料
_ 三螺旋孔 30° 棒料
_ 单腰形孔枪钻棒料
_ 双圆孔枪钻棒料

第 62 页

精磨带孔棒料
_ 精磨单直孔棒料
_ 精磨双直孔棒料
_ 精磨双螺旋孔 30° 棒料
_ 精磨双螺旋孔 40° 棒料
_ 精磨三螺旋孔 30° 棒料
_中心内冷孔棒料
_特殊冷却孔棒料
_特殊成型枪钻



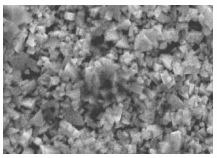
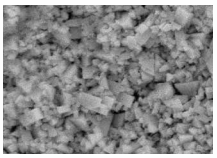
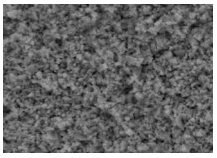
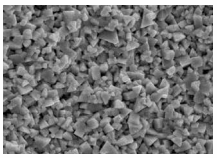
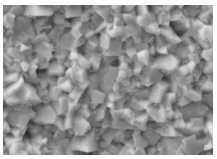
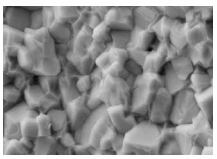




牌号

牌号		UF09	UF10N	UF12	UF10	UF1	K20
ISO 牌号		K01-K10	K05-K10	K10-K30	K20-K50	K05-K10	K20
碳化钨 + 其他碳化物	%	91	90	88	90	94	94
钴	%	9	10	12	10	6	6
碳化钨颗粒		超细	超细	超细	亚细微	亚细微	细微
密度	g/cm^3	14.40	14.40	14.10	14.45	14.90	14.95
硬度	Hv30	1910	1800	1760	1600	1800	1630
	HRa	93.9	93.0	92.7	92.0	93.0	92.0
横断裂强度	N/mm^2	3807.3	3944.5	4047.4	4253.2	3704.4	3704.0
	kpsi	555	575	590	620	540	540
韧性	$Mpa.m^{1/2}$	11.0	12.8	13.8	14.7	12.7	14.0
杨氏模量	kpsi	86,780	85,360	82,860	80,000	91,000	87,000
抗压强度	kpsi	1,145	1,015	900	870	1,000	870

各牌号特性和用途

牌号	特性 & 用途	Micro structure
UF09	• 超细微碳化钨颗粒, 钴含量9% • 极其耐磨, 很难变形 • 高速铣削 • 可用于加工淬火钢, 塑料, 纤维加强材料, 铝合金和石墨等	
UF10N	• 超细微碳化钨颗粒, 钴含量10% • 非常耐磨, 很难变形 • 高速铣削和钻孔 • 可用于加工木材和纸, 钛合金, 纤维加强材料和铝合金等	
UF12	• 超细微碳化钨颗粒, 钴含量12% • 耐磨性和韧性都很出色 • 高速切削, 中速进给 • 可用于加工碳钢, 不锈钢, 镍基合金, 钛合金等	
UF10	• 亚细微碳化钨颗粒, 钴含量10% • 耐磨, 有韧性 • 中速加工 • 可用于加工碳钢和合金钢, 不锈钢, 镍基合金, 钛合金和铸铁等	
UF1	• 亚细微碳化钨颗粒, 钴含量6% • 非常耐磨 • 高速钻削、铰削 • 可用于加工灰铸铁、冷硬铸铁石墨和塑料等	
K20	• 细微碳化钨颗粒, 钴含量6% • 非常耐磨 • 深孔钻削和铰削 • 可用于加工灰铸铁, 冷硬铸铁和合金钢	

编号规格

实心长棒

R	S	0820	3200
形状	**表面情况**	**直径**	**长度**
R: 圆形	S: 烧结完成 G: 精磨到h6 F: 半精磨或精磨 (不到h6) P: 抛光&h5	Ø8.2mm	320mm

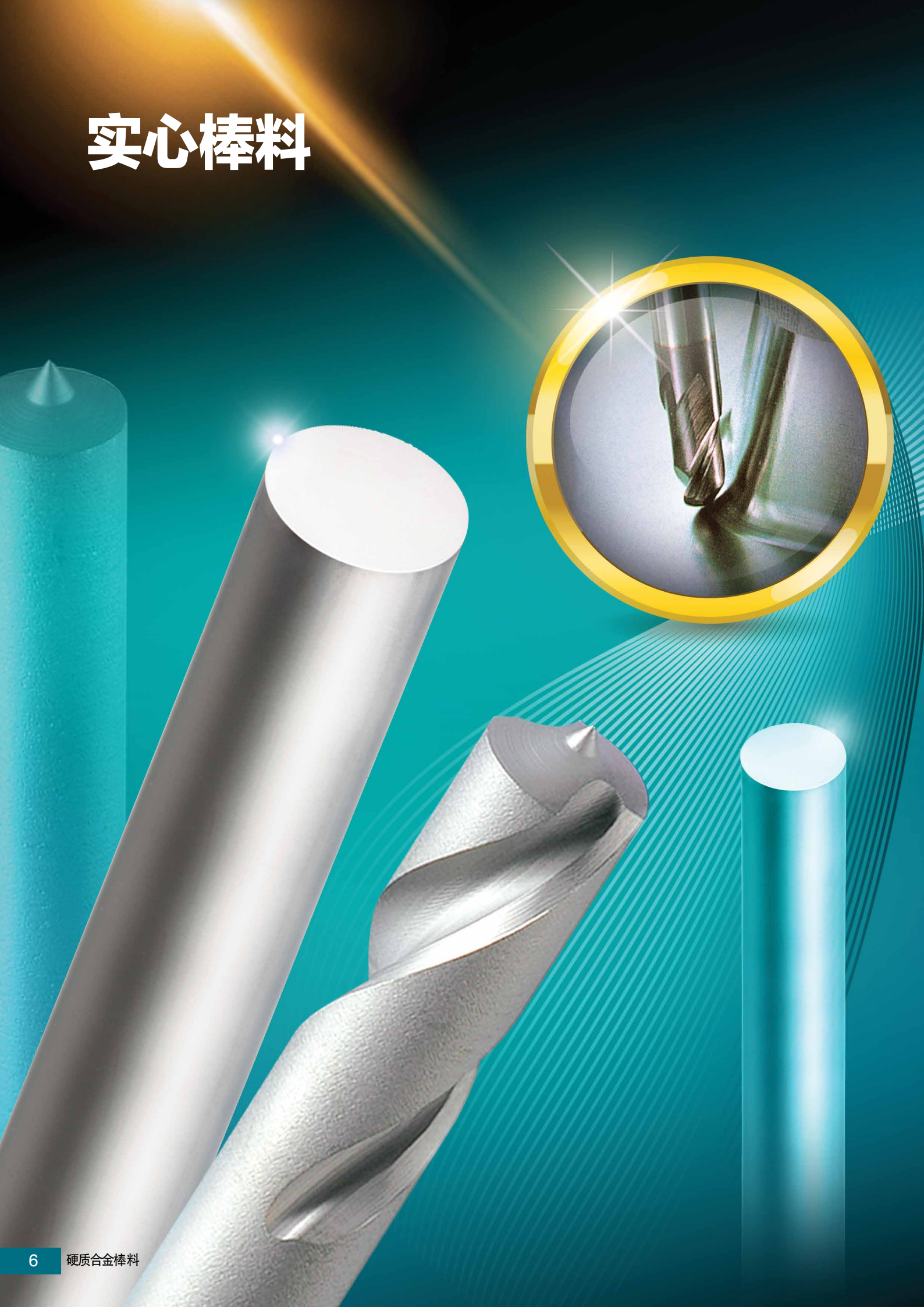
实心短棒

R	G	S	I	C	0820	0640
形状	**表面情况**	**棒料形状**	**单位**	**端部倒角**	**直径**	**长度**
R: 圆形	S: 烧结完成 G: 精磨到h6 F: 半精磨或精磨 (不到h6) P: 抛光&h5	S: 阶梯立铣刀用 B: 球头铣刀用 无标记: 一般棒料	M: 公制 I: 英制	C: 有倒角 N: 无倒角	Ø8.2mm	64mm

带孔棒料

R	S	2	S	0820	0640	38 /	14
形状	**表面情况**	**冷却孔数**	**冷却孔类型**	**直径**	**长度**	**孔距**	**冷却孔直径**
R: 圆形	S: 烧结完成 G: 精磨到h6 F: 半精磨或精磨 (不到h6) P: 抛光&h5	1: 单孔 2: 双孔 3: 三孔	S: 直孔 H: 30˚ 螺旋孔 J: 40˚ 螺旋孔 G: 枪钻	Ø8.2mm	64mm	3.8mm	1.4mm

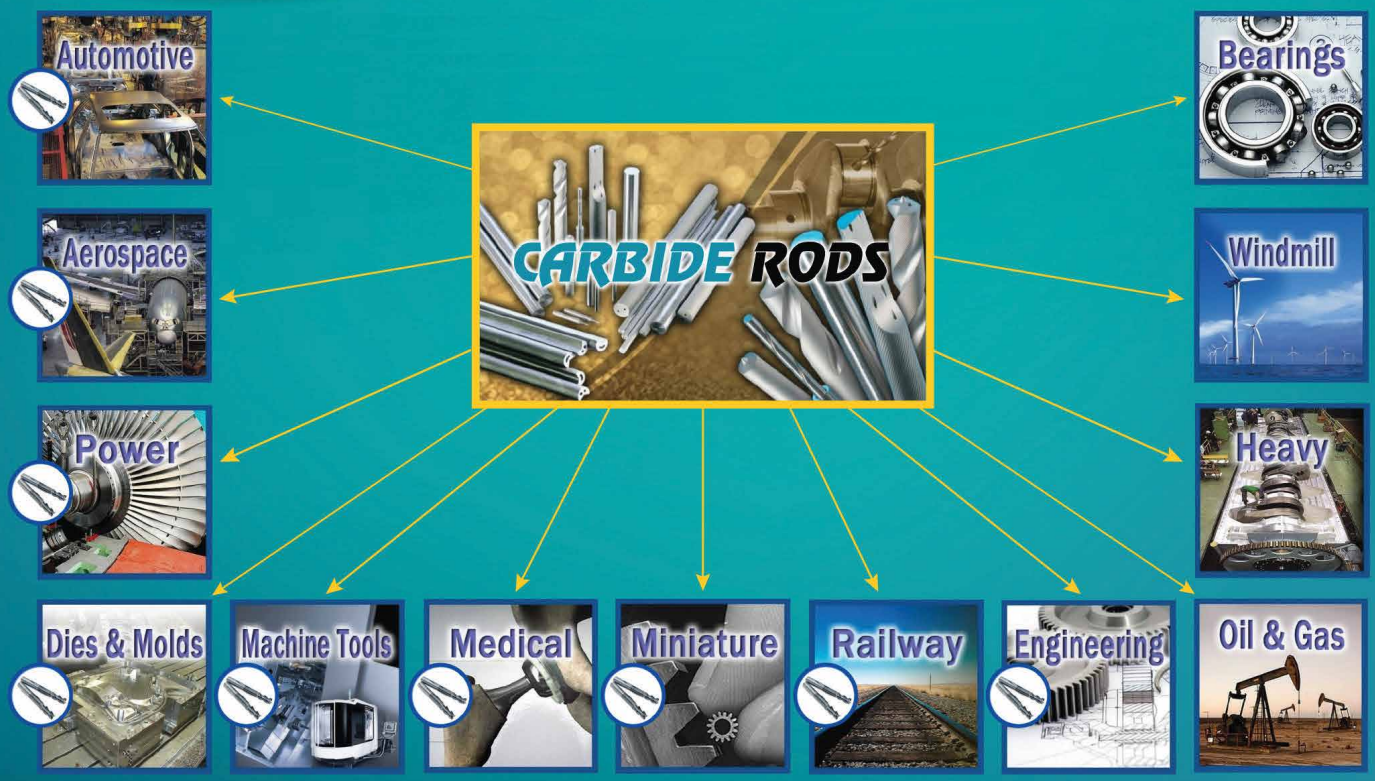
实心棒料



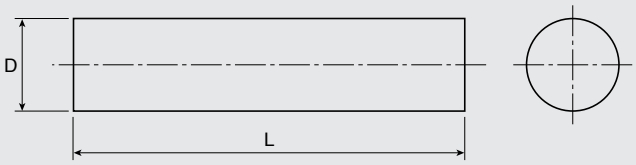
(UF10) 牌号的硬质合金棒料在全领域的应用

通过碳化钨，钴及其他材料结合的UF10牌号硬质合金粉末材料，使得IMC大连为客户拥有超强的加工稳定性和可靠地切削效果提供保障。
基于高质量保证的原材料，我们能够为客户提供不同尺寸，形状的高质量硬质合金棒料产品。

- UF10牌号（10%钴和0.8μ亚细微碳化钨颗粒）是一种广泛应用于几乎所有领域的的材料；
- 高韧性及耐磨性；
- 适合中速加工；
- 可用于加工不锈钢，镍基合金，钛合金和铸铁等。



毛面长棒 - 320mm



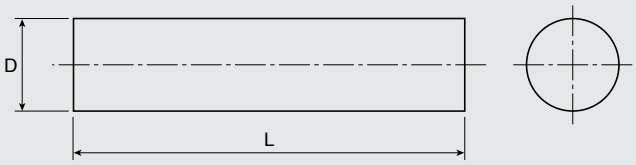
直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
D ≤ 5	+0.3	310 < L	+6.0
5 < D ≤ 20	+0.4		
20 < D	+0.6		

RS 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)		牌号					
	D	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RS 0120 3200	1.2	320	△	△	△	△	△	
RS 0170 3200	1.7	320	△	△	△	△	△	
RS 0220 3200	2.2	320	△	△	△	△	△	△
RS 0270 3200	2.7	320	△	△	△	△	△	
RS 0320 3200	3.2	320	△	△	△	△	△	△
RS 0370 3200	3.7	320	△	△	△	△	△	
RS 0420 3200	4.2	320	△	△	△	△	△	△
RS 0470 3200	4.7	320	△	△	△	△	△	
RS 0520 3200	5.2	320	△	△	△	△	△	△
RS 0570 3200	5.7	320	△	△	△	△	△	
RS 0620 3200	6.2	320	△	△	△	△	△	△
RS 0670 3200	6.7	320	△	△	△	△	△	
RS 0720 3200	7.2	320	△	△	△	△	△	△
RS 0770 3200	7.7	320	△	△	△	△	△	
RS 0820 3200	8.2	320	△	△	△	△	△	△
RS 0870 3200	8.7	320	△	△	△	△	△	
RS 0920 3200	9.2	320	△	△	△	△	△	△
RS 0970 3200	9.7	320	△	△	△	△	△	
RS 1020 3200	10.2	320	△	△	△	△	△	△
RS 1070 3200	10.7	320	△	△	△	△	△	
RS 1120 3200	11.2	320	△	△	△	△	△	△
RS 1170 3200	11.7	320	△	△	△	△	△	
RS 1220 3200	12.2	320	△	△	△	△	△	△
RS 1270 3200	12.7	320	△	△	△	△	△	
RS 1320 3200	13.2	320	△	△	△	△	△	△
RS 1370 3200	13.7	320	△	△	△	△	△	
RS 1420 3200	14.2	320	△	△	△	△	△	△
RS 1470 3200	14.7	320	△	△	△	△	△	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面长棒 - 320mm



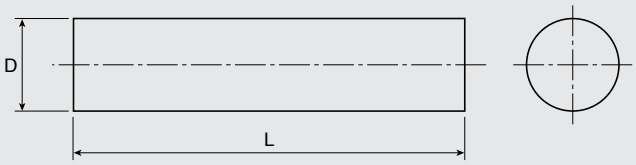
直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
D ≤ 5	+0.3	310 < L	+6.0
5 < D ≤ 20	+0.4		
20 < D	+0.6		

RS 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)		牌号					
	D	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RS 1520 3200	15.2	320	△	△	△	△	△	△
RS 1570 3200	15.7	320	△	△	△	△	△	
RS 1620 3200	16.2	320	△	△	△	△	△	△
RS 1670 3200	16.7	320	△	△	△	△	△	
RS 1720 3200	17.2	320	△	△	△	△	△	△
RS 1770 3200	17.7	320	△	△	△	△	△	
RS 1820 3200	18.2	320	△	△	△	△	△	△
RS 1870 3200	18.7	320	△	△	△	△	△	
RS 1920 3200	19.2	320	△	△	△	△	△	△
RS 2020 3200	20.2	320	△	△	△	△	△	△
RS 2120 3200	21.2	320	△	△				
RS 2220 3200	22.2	320	△	△				
RS 2320 3200	23.2	320	△	△				
RS 2420 3200	24.2	320	△	△				
RS 2520 3200	25.2	320	△	△				
RS 2620 3200	26.2	320	△	△				
RS 2820 3200	28.2	320	△	△				
RS 3020 3200	30.2	320	△	△				
RS 3220 3200	32.2	320	△	△				
RS 3420 3200	34.2	320	△	△				
RS 3520 3200	35.2	320	△	△				
RS 3620 3200	36.2	320	△	△				
RS 3820 3200	38.2	320	△	△				
RS 4020 3200	40.2	320	△	△				

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面长棒 - 320mm



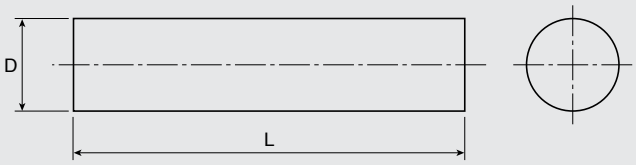
直径(inch)	T公差(inch)	长度(inch)	公差(inch)
D ≤ 0.197	+0.012	12 1/2 ≤ L	+0.236
0.197 < D ≤ 0.787	+0.016		
0.787 < D	+0.024		

RS 英制系列

订货编号	尺寸 (inch)		牌号					
	D	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RS 1/8x12 1/2	1/8	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 9/64x12 1/2	9/64	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 5/32x12 1/2	5/32	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 3/16x12 1/2	3/16	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 13/64x12 1/2	13/64	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 1/4x12 1/2	1/4	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 17/64x12 1/2	17/64	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 9/32x12 1/2	9/32	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 5/16x12 1/2	5/16	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 21/64x12 1/2	21/64	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 11/32x12 1/2	11/32	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 23/64x12 1/2	23/64	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 3/8x12 1/2	3/8	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 25/64x12 1/2	25/64	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 13/32x12 1/2	13/32	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 27/64x12 1/2	27/64	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 7/16x12 1/2	7/16	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 29/64x12 1/2	29/64	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 15/32x12 1/2	15/32	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 31/64x12 1/2	31/64	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 1/2x12 1/2	1/2	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 9/16x12 1/2	9/16	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 5/8x12 1/2	5/8	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 11/16x12 1/2	11/16	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 3/4x12 1/2	3/4	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 13/16x12 1/2	13/16	12 1/2	△	△	△	△	△	
RS 7/8x12 1/2	7/8	12 1/2						
RS 15/16x12 1/2	15/16	12 1/2						
RS 1x12 1/2	1	12 1/2						
RS 1 1/4x12 1/2	1 1/4	12 1/2						
RS 1 1/2x12 1/2	1 1/2	12 1/2						

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面长棒 - 330mm



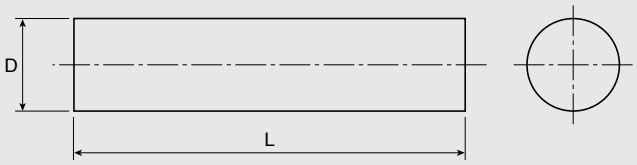
直径(inch)	T公差(inch)	长度(inch)	公差(inch)
D ≤ 0.197	+0.012	12 1/2 ≤ L	+0.236
0.197 < D ≤ 0.787	+0.016		
0.787 < D	+0.024		

RS 英制系列

订货编号	尺寸 (inch)		牌号					
	D	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RS 1/8x13	1/8	13	●	△	△	△	△	
RS 9/64x13	9/64	13	●	△	△	△	△	
RS 5/32x13	5/32	13	●	△	△	△	△	
RS 3/16x13	3/16	13	●	△	△	△	△	
RS 13/64x13	13/64	13	●	△	△	△	△	
RS 1/4x13	1/4	13	●	△	△	△	△	
RS 17/64x13	17/64	13	●	△	△	△	△	
RS 9/32x13	9/32	13	●	△	△	△	△	
RS 5/16x13	5/16	13	●	△	△	△	△	
RS 21/64x13	21/64	13	●	△	△	△	△	
RS 11/32x13	11/32	13	●	△	△	△	△	
RS 23/64x13	23/64	13	●	△	△	△	△	
RS 3/8x13	3/8	13	●	△	△	△	△	
RS 25/64x13	25/64	13	●	△	△	△	△	
RS 13/32x13	13/32	13	●	△	△	△	△	
RS 27/64x13	27/64	13	●	△	△	△	△	
RS 7/16x13	7/16	13	●	△	△	△	△	
RS 29/64x13	29/64	13	●	△	△	△	△	
RS 15/32x13	15/32	13	●	△	△	△	△	
RS 31/64x13	31/64	13	●	△	△	△	△	
RS 1/2x13	1/2	13	●	△	△	△	△	
RS 9/16x13	9/16	13	●	△	△	△	△	
RS 5/8x13	5/8	13	●	△	△	△	△	
RS 11/16x13	11/16	13	●	△	△	△	△	
RS 3/4x13	3/4	13	●	△	△	△	△	
RS 13/16x13	13/16	13	●	△	△	△	△	
RS 7/8x13	7/8	13	△	△	△	△	△	
RS 15/16x13	15/16	13	△	△	△	△	△	
RS 1x13	1	13	△	△	△	△	△	
RS 1 1/4x13	1 1/4	13	△	△	△	△	△	
RS 1 1/2x13	1 1/2	13	△	△	△	△	△	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面长棒 - 330mm



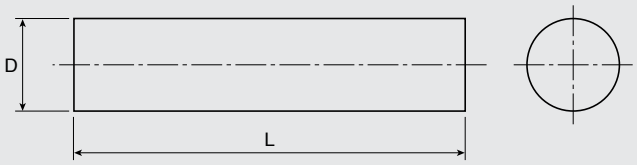
直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
D ≤ 5	+0.3	310 < L	+6.0
5 < D ≤ 20	+0.4		
20 < D	+0.6		

RS 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)		牌号					
	D	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RS 0120 3300	1.2	330	●	△	△	△	△	
RS 0170 3300	1.7	330	●	△	△	△	△	
RS 0220 3300	2.2	330	●	△	△	△	△	△
RS 0270 3300	2.7	330	●	△	△	△	△	
RS 0320 3300	3.2	330	●	●	●	●	△	△
RS 0370 3300	3.7	330	●	△	△	△	△	
RS 0420 3300	4.2	330	●	●	●	●	△	△
RS 0470 3300	4.7	330	●	△	△	△	△	
RS 0520 3300	5.2	330	●	●	●	●	△	△
RS 0570 3300	5.7	330	●	△	△	△	△	
RS 0620 3300	6.2	330	●	●	●	●	△	△
RS 0670 3300	6.7	330	●	△	△	△	△	
RS 0720 3300	7.2	330	●	△	△	△	△	△
RS 0770 3300	7.7	330	●	△	△	△	△	
RS 0820 3300	8.2	330	●	●	●	●	△	△
RS 0870 3300	8.7	330	●	△	△	△	△	
RS 0920 3300	9.2	330	●	△	△	△	△	△
RS 0970 3300	9.7	330	●	△	△	△	△	
RS 1020 3300	10.2	330	●	●	●	●	△	△
RS 1070 3300	10.7	330	●	△	△	△	△	
RS 1120 3300	11.2	330	●	△	△	△	△	△
RS 1170 3300	11.7	330	●	△	△	△	△	
RS 1220 3300	12.2	330	●	●	●	●	△	△
RS 1270 3300	12.7	330	●	△	△	△	△	
RS 1320 3300	13.2	330	●	△	△	△	△	△
RS 1370 3300	13.7	330	●	△	△	△	△	
RS 1420 3300	14.2	330	●	△	△	△	△	△
RS 1470 3300	14.7	330	●	△	△	△	△	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面长棒 - 330mm



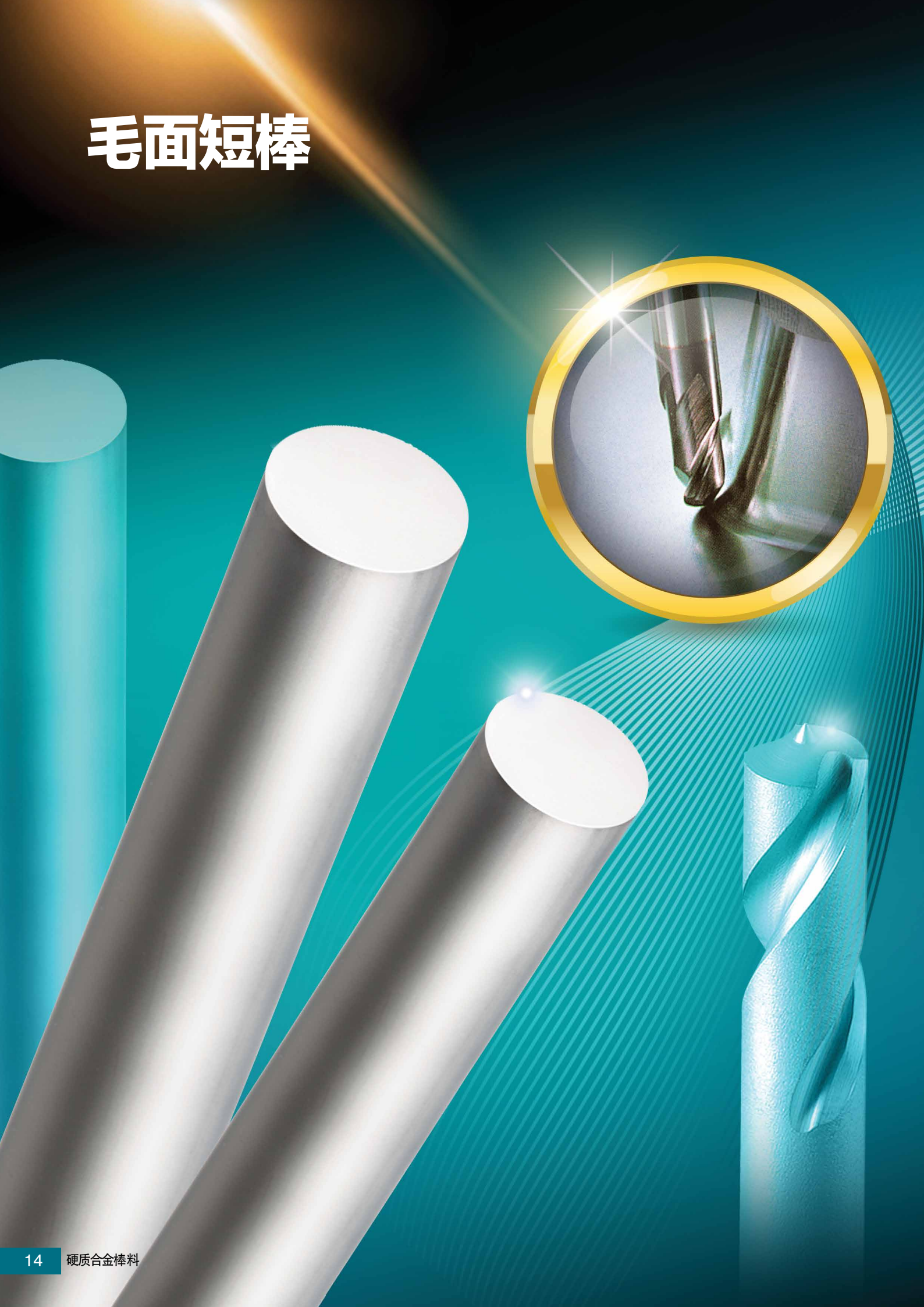
直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
D ≤ 5	+0.3	310 < L	+6.0
5 < D ≤ 20	+0.4		
20 < D	+0.6		

RS 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)		牌号					
	D	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RS 1520 3300	15.2	330	●	△	△	△	△	△
RS 1570 3300	15.7	330	●	△	△	△	△	
RS 1620 3300	16.2	330	●	●	●	●	△	△
RS 1670 3300	16.7	330	●	△	△	△	△	
RS 1720 3300	17.2	330	●	△	△	△	△	△
RS 1770 3300	17.7	330	●	△	△	△	△	
RS 1820 3300	18.2	330	●	△	△	△	△	△
RS 1870 3300	18.7	330	●	△	△	△	△	
RS 1920 3300	19.2	330	●	△	△	△	△	△
RS 2020 3300	20.2	330	●	●	●	●	△	△
RS 2120 3300	21.2	330	●	△	△	△	△	△
RS 2220 3300	22.2	330	●	△	△	△	△	△
RS 2320 3300	23.2	330	●	△	△	△	△	△
RS 2420 3300	24.2	330	●	△	△	△	△	△
RS 2520 3300	25.2	330	●	△	△	△	△	△
RS 2620 3300	26.2	330	●	△	△	△	△	△
RS 2820 3300	28.2	330	●	△	△	△	△	△
RS 3020 3300	30.2	330	●	△	△	△	△	△
RS 3220 3300	32.2	330	△	△	△	△	△	△
RS 3420 3300	34.2	330	△	△	△	△	△	△
RS 3520 3300	35.2	330	△	△	△	△	△	△
RS 3620 3300	36.2	330	△	△	△	△	△	△
RS 3820 3300	38.2	330	△	△	△	△	△	△
RS 4020 3300	40.2	330	△	△	△	△	△	△

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面短棒

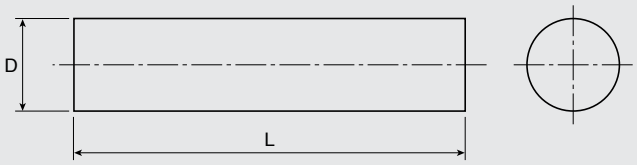


(UF10N) 牌号硬质合金棒料的铣刀产品应用

0.5μ超细微碳化钨颗粒和10%钴含量的UF10N牌号几乎涵盖了所有ISO铣刀的应用，其极高的耐磨性和抗变形性给客户带来超乎寻常的生产效率

- 材料去除效率高，缩短加工时间
- 减小震动，增加刀具寿命
- 强大的切削力，可以应用在低功率设备上
- 可应用于特殊材料的加工
- 粗精加工可同时完成
- 保证粗加工的高质量切削表面
- 可用于加工木材和纸，钛合金，纤维加强材料，铝合金等

毛面短棒



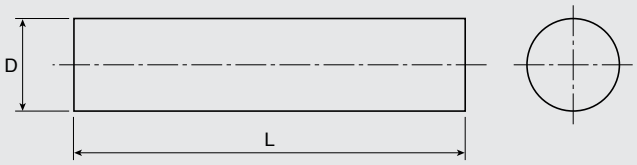
直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
D ≤ 5	+0.3	L ≤ 50	+0.8
5 < D ≤ 20	+0.4	50 < L ≤ 100	+1.5
20 < D	+0.6	100 < L ≤ 160	+2.0
		160 < L ≤ 250	+3.0

RSMN 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)		牌号					
	D	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RSMN 0320 0390	3.2	39.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0320 0610	3.2	61.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0320 0650	3.2	65.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0420 0400	4.2	40.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0420 0450	4.2	45.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0420 0510	4.2	51.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0420 0600	4.2	60.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0520 0380	5.2	38.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0520 0510	5.2	51.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0520 0580	5.2	58.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0520 0630	5.2	63.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0520 0762	5.2	76.2	●	△	△	△	△	
RSMN 0620 0460	6.2	46.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0620 0510	6.2	51.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0620 0530	6.2	53.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0620 0550	6.2	55.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0620 0580	6.2	58.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0620 0600	6.2	60.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0620 0630	6.2	63.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0620 0660	6.2	66.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0620 0680	6.2	68.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0620 0700	6.2	70.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0620 0750	6.2	75.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0620 0800	6.2	80.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0620 1010	6.2	101.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0720 0610	7.2	61.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0820 0500	8.2	50.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0820 0610	8.2	61.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0820 0650	8.2	65.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0820 0700	8.2	70.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0820 0750	8.2	75.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0820 0790	8.2	79.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0820 0910	8.2	91.0	●	△	△	△	△	
RSMN 0820 1010	8.2	101.0	●	△	△	△	△	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面短棒



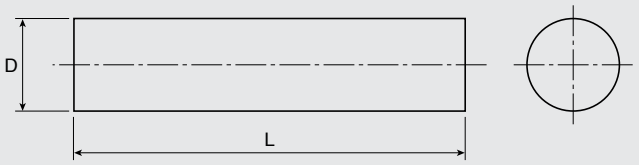
直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
D ≤ 5	+0.3	L ≤ 50	+0.8
5 < D ≤ 20	+0.4	50 < L ≤ 100	+1.5
20 < D	+0.6	100 < L ≤ 160	+2.0
		160 < L ≤ 250	+3.0

RSMN 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)		牌号					
	D	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RSMN 0920 0680	9.2	68.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1020 0650	10.2	65.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1020 0680	10.2	68.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1020 0710	10.2	71.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1020 0730	10.2	73.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1020 0750	10.2	75.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1020 0810	10.2	81.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1020 0890	10.2	89.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1020 1010	10.2	101.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1020 1120	10.2	112.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1220 0650	12.2	65.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1220 0760	12.2	76.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1220 0840	12.2	84.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1220 1010	12.2	101.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1220 1120	12.2	112.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1420 0840	14.2	84.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1420 1080	14.2	108.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1420 1245	14.2	124.5	●	△	△	△	△	
RSMN 1420 1650	14.2	165.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1620 0930	16.2	93.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1620 1010	16.2	101.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1620 1160	16.2	116.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1620 1200	16.2	120.0	●	△	△	△	△	
RSMN 1620 1340	16.2	134.0	●	△	△	△	△	
RSMN 2020 1050	20.2	105.0	●	△	△	△	△	
RSMN 2020 1110	20.2	111.0	●	△	△	△	△	
RSMN 2020 1200	20.2	120.0	●	△	△	△	△	
RSMN 2020 1260	20.2	126.0	●	△	△	△	△	
RSMN 2020 1310	20.2	131.0	●	△	△	△	△	
RSMN 2020 1510	20.2	151.0	●	△	△	△	△	
RSMN 2520 1200	25.2	120.0	●	△	△	△	△	
RSMN 2520 1810	25.2	181.0	●	△	△	△	△	
RSMN 3220 2000	32.2	200.0	●	△	△	△	△	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面短棒



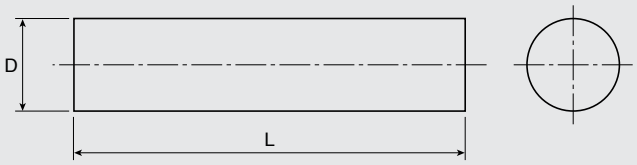
直径(inch)	公差(inch)	长度(inch)	公差(inch)
D ≤ 0.197	+0.012	L ≤ 2.0	+0.032
0.197 < D ≤ 0.787	+0.016	2.0 < L ≤ 4.0	+0.059
0.787 < D	+0.024	4.0 < L ≤ 6.3	+0.079
		6.3 < L ≤ 9.84	+0.118

RSIN 英制系列

订货编号	尺寸 (inch)		牌号					
	D	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RSIN 7/64x2 1/4	7/64	2 1/4	●	△	△	△	△	
RSIN 1/8x1 1/2	1/8	1 1/2	●	△	△	△	△	
RSIN 1/8x2	1/8	2	●	△	△	△	△	
RSIN 1/8x2 1/2	1/8	2 1/2	●	△	△	△	△	
RSIN 1/8x3	1/8	3	●	△	△	△	△	
RSIN 1/8x4	1/8	4	●	△	△	△	△	
RSIN 3/16x1 1/2	3/16	1 1/2	●	△	△	△	△	
RSIN 3/16x2	3/16	2	●	△	△	△	△	
RSIN 3/16x2 1/2	3/16	2 1/2	●	△	△	△	△	
RSIN 3/16x3	3/16	3	●	△	△	△	△	
RSIN 3/16x4	3/16	4	●	△	△	△	△	
RSIN 3/16x6	3/16	6	●	△	△	△	△	
RSIN 1/4x2	1/4	2	●	△	△	△	△	
RSIN 1/4x2 1/2	1/4	2 1/2	●	△	△	△	△	
RSIN 1/4x3	1/4	3	●	△	△	△	△	
RSIN 1/4x3 1/4	1/4	3 1/4	●	△	△	△	△	
RSIN 1/4x4	1/4	4	●	△	△	△	△	
RSIN 1/4x6	1/4	6	●	△	△	△	△	
RSIN 5/16x2	5/16	2	●	△	△	△	△	
RSIN 5/16x2 1/2	5/16	2 1/2	●	△	△	△	△	
RSIN 5/16x3	5/16	3	●	△	△	△	△	
RSIN 5/16x3 1/2	5/16	3 1/2	●	△	△	△	△	
RSIN 5/16x4	5/16	4	●	△	△	△	△	
RSIN 5/16x6	5/16	6	●	△	△	△	△	
RSIN 3/8x2	3/8	2	●	△	△	△	△	
RSIN 3/8x2 1/2	3/8	2 1/2	●	△	△	△	△	
RSIN 3/8x3	3/8	3	●	△	△	△	△	
RSIN 3/8x3 1/2	3/8	3 1/2	●	△	△	△	△	
RSIN 3/8x4	3/8	4	●	△	△	△	△	
RSIN 3/8x5	3/8	5	●	△	△	△	△	
RSIN 3/8x6	3/8	6	●	△	△	△	△	
RSIN 7/16x2 1/2	7/16	2 1/2	●	△	△	△	△	
RSIN 7/16x2 3/4	7/16	2 3/4	●	△	△	△	△	
RSIN 7/16x3	7/16	3	●	△	△	△	△	
RSIN 7/16x4	7/16	4	●	△	△	△	△	
RSIN 7/16x6	7/16	6	●	△	△	△	△	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面短棒



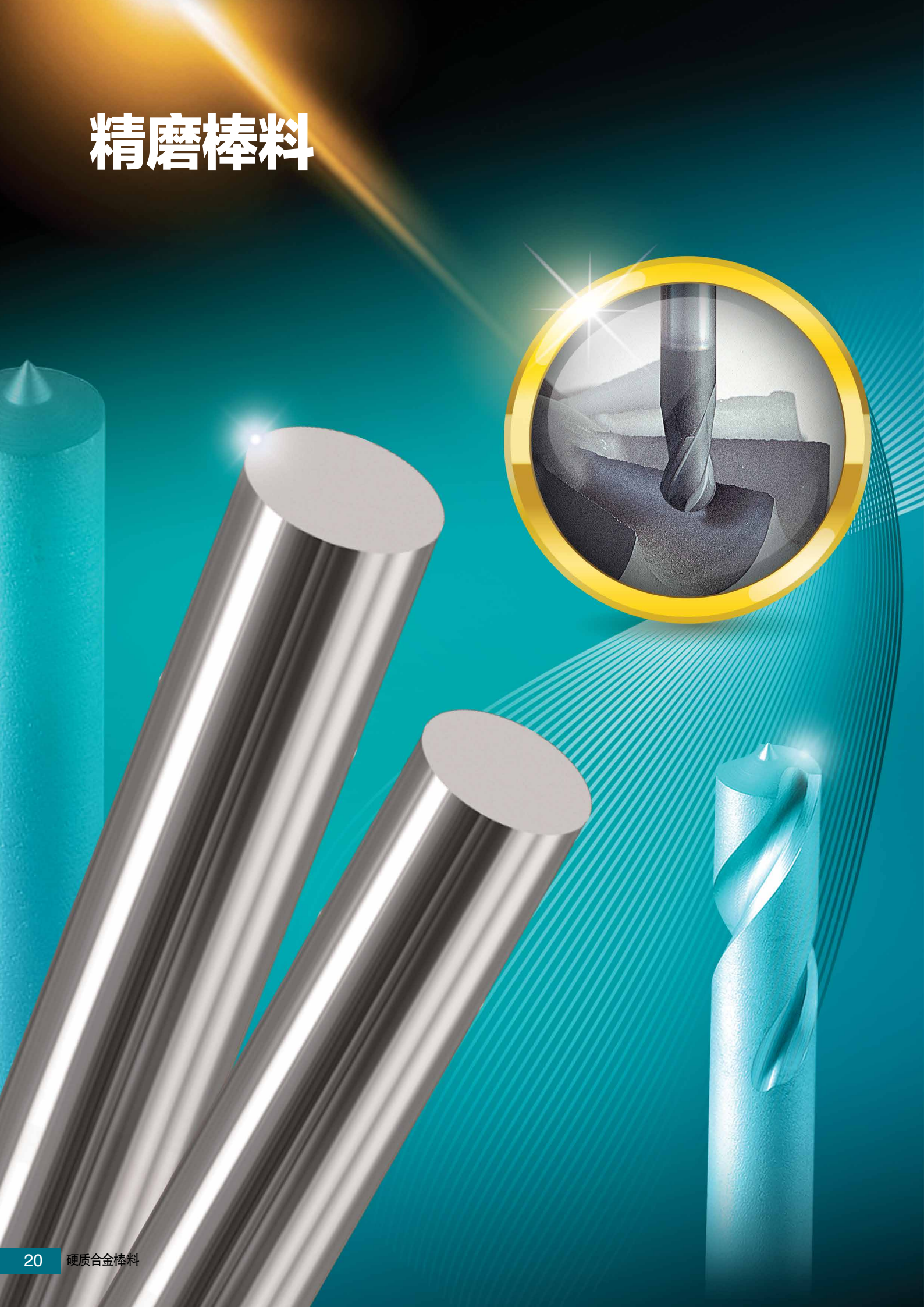
直径(inch)	公差(inch)	长度(inch)	公差(inch)
D ≤ 0.197	+0.012	L ≤ 2.0	+0.032
0.197 < D ≤ 0.787	+0.016	2.0 < L ≤ 4.0	+0.059
0.787 < D	+0.024	4.0 < L ≤ 6.3	+0.079
		6.3 < L ≤ 9.84	+0.118

RSIN 英制系列

订货编号	尺寸 (inch)		牌号					
	D	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RSIN 1/2x2 1/2	1/2	2 1/2	●	△	△	△	△	
RSIN 1/2x3	1/2	3	●	△	△	△	△	
RSIN 1/2x3 1/2	1/2	3 1/2	●	△	△	△	△	
RSIN 1/2x4	1/2	4	●	△	△	△	△	
RSIN 1/2x4 1/2	1/2	4 1/2	●	△	△	△	△	
RSIN 1/2x5	1/2	5	●	△	△	△	△	
RSIN 1/2x6	1/2	6	●	△	△	△	△	
RSIN 1/2x8	1/2	8	●	△	△	△	△	
RSIN 9/16x3	9/16	3	●	△	△	△	△	
RSIN 9/16x3 1/2	9/16	3 1/2	●	△	△	△	△	
RSIN 9/16x4	9/16	4	●	△	△	△	△	
RSIN 9/16x6	9/16	6	●	△	△	△	△	
RSIN 5/8x3	5/8	3	●	△	△	△	△	
RSIN 5/8x3 1/2	5/8	3 1/2	●	△	△	△	△	
RSIN 5/8x4	5/8	4	●	△	△	△	△	
RSIN 5/8x5	5/8	5	●	△	△	△	△	
RSIN 5/8x6	5/8	6	●	△	△	△	△	
RSIN 5/8x8	5/8	8	●	△	△	△	△	
RSIN 3/4x4	3/4	4	●	△	△	△	△	
RSIN 3/4x5	3/4	5	●	△	△	△	△	
RSIN 3/4x6	3/4	6	●	△	△	△	△	
RSIN 3/4x8	3/4	8	●	△	△	△	△	
RSIN 7/8x4	7/8	4	●	△	△	△	△	
RSIN 7/8x6	7/8	6	●	△	△	△	△	
RSIN 1x3	1	3	●	△	△	△	△	
RSIN 1x4	1	4	●	△	△	△	△	
RSIN 1x5	1	5	●	△	△	△	△	
RSIN 1x6	1	6	●	△	△	△	△	
RSIN 1 1/4x4	1 1/4	4						
RSIN 1 1/4x6	1 1/4	6						
RSIN 1 1/2x6	1 1/2	6						

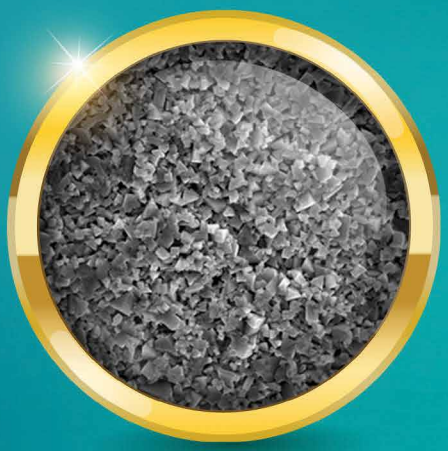
●：库存产品
△：有限库存或按需供应

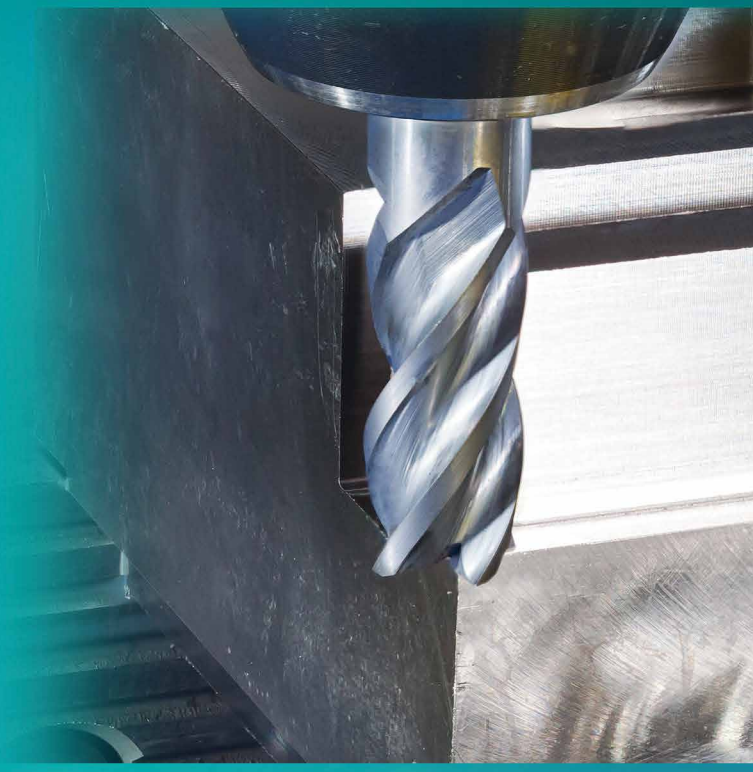
精磨棒料



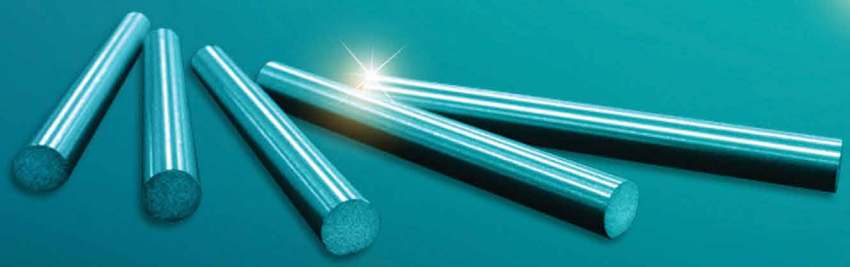
(UF12) 牌号的硬质合金棒料产品在手机不锈钢零件的应用

在快速发展的智能手机制造业，IMC大连硬质合金棒料产品取得若干的成功案例，尤其钴含量12%超细碳化钨颗粒 (0.5μ) UF12 牌号产品在手机不锈钢零件加工领域处于领先地位。尤其在高速切削及中速进给的加工中表现出的高韧性及耐磨性，带给客户巨大的收益。

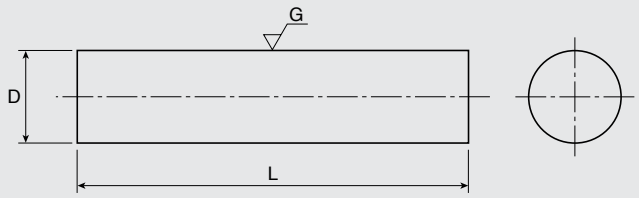




- 0.5μ 超细碳化钨颗粒，钴含量12%；
- 超高韧性及耐磨性；
- 高速切削，中速进给；
- 可广泛应用于钢及不锈钢产品，镍及钛合金。



精磨长棒 - 320mm ISO h6



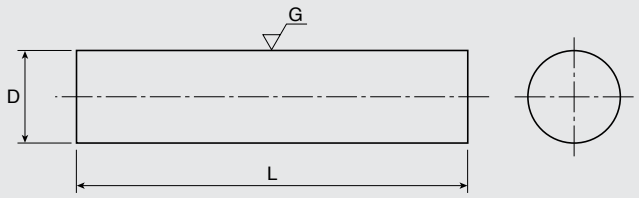
直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h6	310 < L	+6.0

RG 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)		牌号					
	D	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RG 020000 3200	2.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 030000 3200	3.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 040000 3200	4.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 050000 3200	5.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 060000 3200	6.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 070000 3200	7.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 080000 3200	8.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 090000 3200	9.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 100000 3200	10.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 110000 3200	11.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 120000 3200	12.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 130000 3200	13.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 140000 3200	14.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 150000 3200	15.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 160000 3200	16.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 170000 3200	17.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 180000 3200	18.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 190000 3200	19.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 200000 3200	20.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 210000 3200	21.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 220000 3200	22.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 230000 3200	23.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 240000 3200	24.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 250000 3200	25.0	320	△	△	△	△	△	△
RG 260000 3200	26.0	320						
RG 280000 3200	28.0	320						
RG 300000 3200	30.0	320						
RG 320000 3200	32.0	320						
RG 400000 3200	40 .0	320						

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨长棒 - 320mm ISO h6



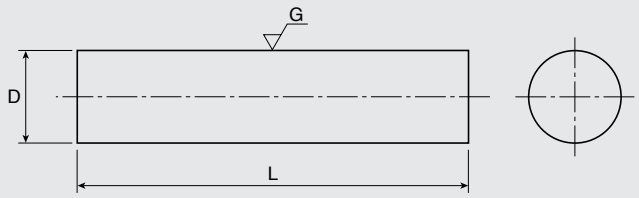
直径(inch)	公差(inch)	长度(inch)	公差(inch)
All types	h6	12 1/2 ≤ L	+0.236

RG 英制系列

订货编号	尺寸 (inch)		牌号					
	D	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RG 1/8x12 1/2	1/8	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RG 3/16x12 1/2	3/16	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RG 1/4x12 1/2	1/4	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RG 5/16x12 1/2	5/16	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RG 11/32x12 1/2	11/32	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RG 3/8x12 1/2	3/8	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RG 13/32x12 1/2	13/32	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RG 7/16x12 1/2	7/16	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RG 1/2x12 1/2	1/2	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RG 9/16x12 1/2	9/16	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RG 5/8x12 1/2	5/8	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RG 11/16x12 1/2	11/16	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RG 3/4x12 1/2	3/4	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RG 7/8x12 1/2	7/8	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RG 1x12 1/2	1	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RG 1 1/4x12 1/2	1 1/4	12 1/2						
RG 1 1/2x12 1/2	1 1/2	12 1/2						

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨长棒 - 330mm ISO h6



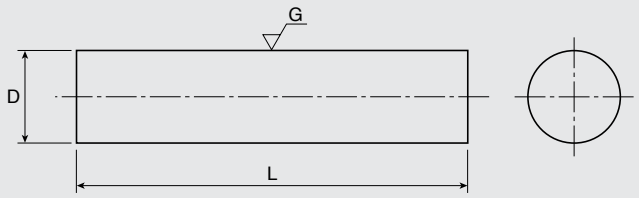
直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h6	310 < L	+6.0

RG 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)		牌号					
	D	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RG 020000 3300	2.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 030000 3300	3.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 040000 3300	4.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 050000 3300	5.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 060000 3300	6.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 070000 3300	7.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 080000 3300	8.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 090000 3300	9.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 100000 3300	10.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 110000 3300	11.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 120000 3300	12.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 130000 3300	13.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 140000 3300	14.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 150000 3300	15.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 160000 3300	16.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 170000 3300	17.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 180000 3300	18.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 190000 3300	19.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 200000 3300	20.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 210000 3300	21.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 220000 3300	22.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 230000 3300	23.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 240000 3300	24.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 250000 3300	25.0	330	●	△	△	△	△	△
RG 260000 3300	26.0	330						
RG 280000 3300	28.0	330						
RG 300000 3300	30.0	330						
RG 320000 3300	32.0	330						
RG 400000 3300	40.0	330						

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨长棒 - 330mm ISO h6



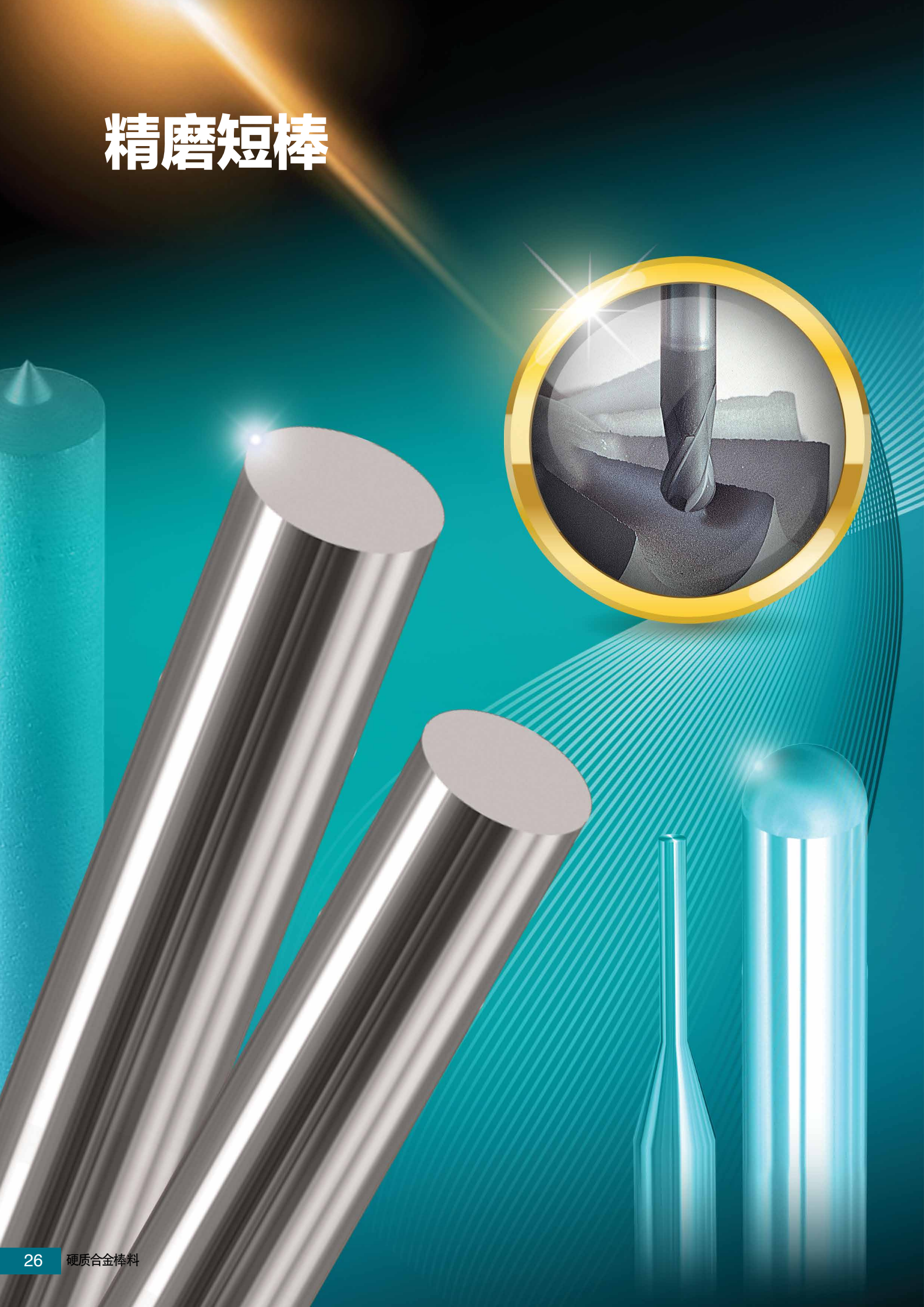
直径(inch)	公差(inch)	长度(inch)	公差(inch)
All types	h6	12 1/2 ≤ L	+0.236

RG 英制系列

订货编号	尺寸 (inch)		牌号					
	D	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RG 1/8x13	1/8	13	●	△	△	△	△	△
RG 3/16x13	3/16	13	●	△	△	△	△	△
RG 1/4x13	1/4	13	●	△	△	△	△	△
RG 5/16x13	5/16	13	●	△	△	△	△	△
RG 11/32x13	11/32	13	●	△	△	△	△	△
RG 3/8x13	3/8	13	●	△	△	△	△	△
RG 13/32x13	13/32	13	●	△	△	△	△	△
RG 7/16x13	7/16	13	●	△	△	△	△	△
RG 1/2x13	1/2	13	●	△	△	△	△	△
RG 9/16x13	9/16	13	●	△	△	△	△	△
RG 5/8x13	5/8	13	●	△	△	△	△	△
RG 11/16x13	11/16	13	●	△	△	△	△	△
RG 3/4x13	3/4	13	●	△	△	△	△	△
RG 7/8x13	7/8	13	●	△	△	△	△	△
RG 1x13	1	13	●	△	△	△	△	△
RG 1 1/4x13	1 1/4	13						
RG 1 1/2x13	1 1/2	13						

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨短棒

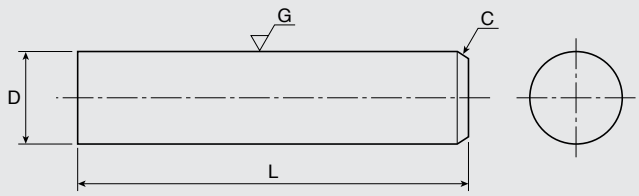


应用于传统及高速孔加工的(UF1)牌号硬质合金铰刀

IMC大连的亚细微碳化钨颗粒和6%钴含量的UF1牌号为高速钻孔及铰孔提供高精度和高效率；其冷却孔产品能带来最佳耐磨性的加工表现。

- 良好的耐磨性
- 适用于低速切削及进给
- 涂层产品应用于高速切削
- 可用于加工铸铁，冷硬铸铁，塑料制品等

精磨短棒 - ISO h6



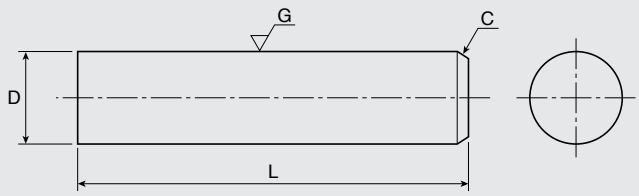
直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h6	L ≤ 50	+0.8
		50 < L ≤ 100	+1.5
		100 < L ≤ 160	+2.0
		160 < L ≤ 250	+3.0

RGMC 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)			牌号					
	D	L	C	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RGMC 030000 0390	3.0	39.0	0.3	●	△	△	△	△	
RGMC 030000 0610	3.0	61.0	0.3	●	△	△	△	△	
RGMC 030000 0650	3.0	65.0	0.3	●	△	△	△	△	
RGMC 040000 0400	4.0	40.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 040000 0450	4.0	45.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 040000 0510	4.0	51.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 040000 0600	4.0	60.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 050000 0380	5.0	38.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 050000 0510	5.0	51.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 050000 0580	5.0	58.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 050000 0630	5.0	63.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 050000 0762	5.0	76.2	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 060000 0460	6.0	46.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 060000 0510	6.0	51.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 060000 0530	6.0	53.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 060000 0550	6.0	55.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 060000 0580	6.0	58.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 060000 0600	6.0	60.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 060000 0630	6.0	63.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 060000 0660	6.0	66.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 060000 0680	6.0	68.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 060000 0700	6.0	70.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 060000 0750	6.0	75.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 060000 0800	6.0	80.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 060000 1010	6.0	101.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 070000 0610	7.0	61.0	0.5	●	△	△	△	△	
RGMC 080000 0500	8.0	50.0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 080000 0610	8.0	61.0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 080000 0650	8.0	65.0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 080000 0700	8.0	70.0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 080000 0750	8.0	75.0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 080000 0790	8.0	79.0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 080000 0910	8.0	91 .0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 080000 1010	8.0	101.0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 100000 0650	10.0	65.0	1.0	●	△	△	△	△	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨短棒 - ISO h6



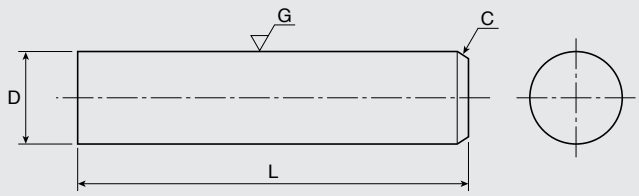
直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h6	L ≤ 50	+0.8
		50 < L ≤ 100	+1.5
		100 < L ≤ 160	+2.0
		160 < L ≤ 250	+3.0

RGMC 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)			牌号					
	D	L	C	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RGMC 100000 0650	10.0	65.0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 100000 0680	10.0	68.0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 100000 0710	10.0	71.0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 100000 0730	10.0	73.0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 100000 0810	10.0	81.0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 100000 0890	10.0	89.0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 100000 1010	10.0	101.0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 120000 0650	12.0	65.0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 120000 0760	12.0	76.0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 120000 0840	12.0	84.0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 120000 1010	12.0	101.0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 120000 1120	12.0	112.0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 140000 0840	14.0	84.0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 140000 1080	14.0	108.0	1.0	●	△	△	△	△	
RGMC 160000 0930	16.0	93.0	1.5	●	△	△	△	△	
RGMC 160000 1010	16.0	101.0	1.5	●	△	△	△	△	
RGMC 160000 1160	16.0	116.0	1.5	●	△	△	△	△	
RGMC 200000 1050	20.0	105.0	1.5	●	△	△	△	△	
RGMC 200000 1110	20.0	111.0	1.5	●	△	△	△	△	
RGMC 200000 1260	20.0	126.0	1.5	●	△	△	△	△	
RGMC 200000 1510	20.0	151.0	1.5	●	△	△	△	△	
RGMC 250000 1810	25.0	181.0	1.5	●	△	△	△	△	
RGMC 320000 2000	32.0	200.0	1.5	●	△	△	△	△	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨短棒 - ISO h6



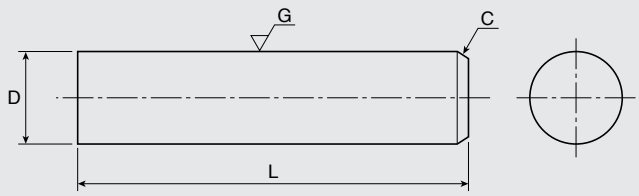
直径(inch)	公差(inch)	长度(inch)	公差(inch)
All types	h6	L ≤ 2.0	+0.032
		2.0 < L ≤ 4.0	+0.059
		4.0 < L ≤ 6.3	+0.079
		6.3 < L ≤ 9.8	+0.118

RGIC 英制系列

订货编号	尺寸 (inch)			牌号					
	D	L	C	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RGIC 7/64x2 1/4	7/64	2 1/4	0.012	●	△	△	△	△	
RGIC 1/8x1 1/2	1/8	1 1/2	0.012	●	△	△	△	△	
RGIC 1/8x2	1/8	2	0.012	●	△	△	△	△	
RGIC 1/8x2 1/2	1/8	2 1/2	0.012	●	△	△	△	△	
RGIC 1/8x3	1/8	3	0.012	●	△	△	△	△	
RGIC 1/8x4	1/8	4	0.012	●	△	△	△	△	
RGIC 3/16x1 1/2	3/16	1 1/2	0.02	●	△	△	△	△	
RGIC 3/16x2	3/16	2	0.02	●	△	△	△	△	
RGIC 3/16x2 1/2	3/16	2 1/2	0.02	●	△	△	△	△	
RGIC 3/16x3	3/16	3	0.02	●	△	△	△	△	
RGIC 3/16x4	3/16	4	0.02	●	△	△	△	△	
RGIC 3/16x6	3/16	6	0.02	●	△	△	△	△	
RGIC 1/4x2	1/4	2	0.02	●	△	△	△	△	
RGIC 1/4x2 1/2	1/4	2 1/2	0.02	●	△	△	△	△	
RGIC 1/4x3	1/4	3	0.02	●	△	△	△	△	
RGIC 1/4x3 1/4	1/4	3 1/4	0.02	●	△	△	△	△	
RGIC 1/4x4	1/4	4	0.02	●	△	△	△	△	
RGIC 1/4x6	1/4	6	0.02	●	△	△	△	△	
RGIC 5/16x2	5/16	2	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 5/16x2 1/2	5/16	2 1/2	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 5/16x3	5/16	3	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 5/16x3 1/2	5/16	3 1/2	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 5/16x4	5/16	4	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 5/16x6	5/16	6	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 3/8x2	3/8	2	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 3/8x2 1/2	3/8	2 1/2	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 3/8x3	3/8	3	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 3/8x3 1/2	3/8	3 1/2	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 3/8x4	3/8	4	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 3/8x5	3/8	5	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 3/8x6	3/8	6	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 7/16x2 1/2	7/16	2 1/2	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 7/16x2 3/4	7/16	2 3/4	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 7/16x3	7/16	3	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 7/16x4	7/16	4	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 7/16x6	7/16	6	0.039	●	△	△	△	△	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨短棒 - ISO h6



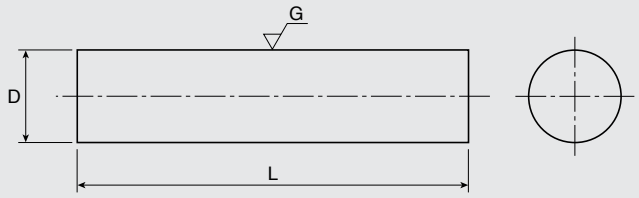
直径(inch)	公差(inch)	长度(inch)	公差(inch)
All types	h6	L ≤ 2.0	+0.032
		2.0 < L ≤ 4.0	+0.059
		4.0 < L ≤ 6.3	+0.079
		6.3 < L ≤ 9.8	+0.118

RGIC 英制系列

订货编号	尺寸 (inch)			牌号					
	D	L	C	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RGIC 1/2x2 1/2	1/2	2 1/2	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 1/2x3	1/2	3	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 1/2x3 1/2	1/2	3 1/2	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 1/2x4	1/2	4	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 1/2x4 1/2	1/2	4 1/2	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 1/2x5	1/2	5	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 1/2x6	1/2	6	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 1/2x8	1/2	8	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 9/16x3	9/16	3	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 9/16x3 1/2	9/16	3 1/2	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 9/16x4	9/16	4	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 9/16x6	9/16	6	0.039	●	△	△	△	△	
RGIC 5/8x3	5/8	3	0.059	●	△	△	△	△	
RGIC 5/8x3 1/2	5/8	3 1/2	0.059	●	△	△	△	△	
RGIC 5/8x4	5/8	4	0.059	●	△	△	△	△	
RGIC 5/8x5	5/8	5	0.059	●	△	△	△	△	
RGIC 5/8x6	5/8	6	0.059	●	△	△	△	△	
RGIC 5/8x8	5/8	8	0.059	●	△	△	△	△	
RGIC 3/4x4	3/4	4	0.059	●	△	△	△	△	
RGIC 3/4x5	3/4	5	0.059	●	△	△	△	△	
RGIC 3/4x6	3/4	6	0.059	●	△	△	△	△	
RGIC 3/4x8	3/4	8	0.059	●	△	△	△	△	
RGIC 7/8x4	7/8	4	0.059	●	△	△	△	△	
RGIC 7/8x6	7/8	6	0.059	●	△	△	△	△	
RGIC 1x3	1	3	0.078	●	△	△	△	△	
RGIC 1x4	1	4	0.078	●	△	△	△	△	
RGIC 1x5	1	5	0.078	●	△	△	△	△	
RGIC 1x6	1	6	0.078	●	△	△	△	△	
RGIC 1 1/4x4	1 1/4	4	0.078						
RGIC 1 1/4x6	1 1/4	6	0.078						
RGIC 1 1/2x6	1 1/2	6	0.078						

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨长棒 - 320mm ISO h5



直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h5	310 < L	+6.0

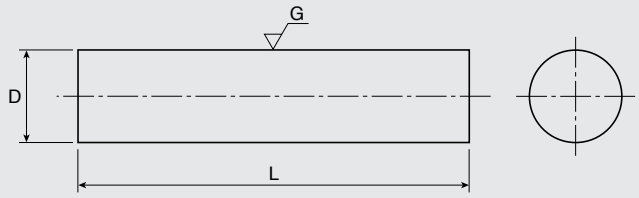
RP 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)		牌号					
	D	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RP 020000 3200	2.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 030000 3200	3.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 040000 3200	4.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 050000 3200	5.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 060000 3200	6.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 070000 3200	7.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 080000 3200	8.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 090000 3200	9.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 100000 3200	10.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 110000 3200	11.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 120000 3200	12.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 130000 3200	13.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 140000 3200	14.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 150000 3200	15.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 160000 3200	16.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 170000 3200	17.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 180000 3200	18.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 190000 3200	19.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 200000 3200	20.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 210000 3200	21.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 220000 3200	22.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 230000 3200	23.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 240000 3200	24.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 250000 3200	25.0	320	△	△	△	△	△	△
RP 260000 3200	26.0	320						
RP 280000 3200	28.0	320						
RP 300000 3200	30.0	320						
RP 320000 3200	32.0	320						
RP 400000 3200	40.0	320						

* 所有的RP产品按客户需求供应

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨长棒 - 320mm ISO h5



直径(inch)	公差(inch)	长度(inch)	公差(inch)
All types	h5	12 1/2 ≤ L	+0.236

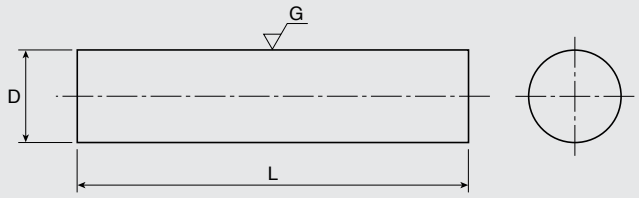
RP 英制系列

订货编号	尺寸 (inch)		牌号					
	D	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RP 1/8x12 1/2	1/8	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RP 3/16x12 1/2	3/16	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RP 1/4x12 1/2	1/4	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RP 5/16x12 1/2	5/16	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RP 11/32x12 1/2	11/32	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RP 3/8x12 1/2	3/8	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RP 13/32x12 1/2	13/32	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RP 7/16x12 1/2	7/16	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RP 1/2x12 1/2	1/2	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RP 9/16x12 1/2	9/16	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RP 5/8x12 1/2	5/8	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RP 11/16x12 1/2	11/16	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RP 3/4x12 1/2	3/4	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RP 7/8x12 1/2	7/8	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RP 1x12 1/2	1	12 1/2	△	△	△	△	△	△
RP 1 1/4x12 1/2	1 1/4	12 1/2						
RP 1 1/2x12 1/2	1 1/2	12 1/2						

* 所有的RP产品按客户需求供应

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨长棒 - 330mm ISO h5



直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h5	310 < L	+6.0

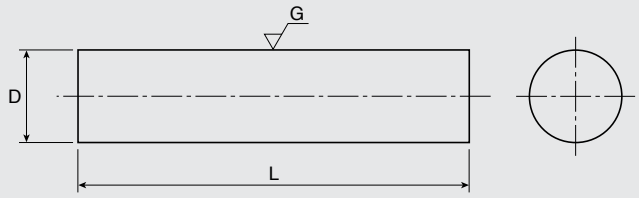
RP 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)		牌号					
	D	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RP 020000 3300	2.0	330		△	△	△	△	△
RP 030000 3300	3.0	330		△	△	△	△	△
RP 040000 3300	4.0	330		△	△	△	△	△
RP 050000 3300	5.0	330		△	△	△	△	△
RP 060000 3300	6.0	330		△	△	△	△	△
RP 070000 3300	7.0	330		△	△	△	△	△
RP 080000 3300	8.0	330		△	△	△	△	△
RP 090000 3300	9.0	330		△	△	△	△	△
RP 100000 3300	10.0	330		△	△	△	△	△
RP 110000 3300	11.0	330		△	△	△	△	△
RP 120000 3300	12.0	330		△	△	△	△	△
RP 130000 3300	13.0	330		△	△	△	△	△
RP 140000 3300	14.0	330		△	△	△	△	△
RP 150000 3300	15.0	330		△	△	△	△	△
RP 160000 3300	16.0	330		△	△	△	△	△
RP 170000 3300	17.0	330		△	△	△	△	△
RP 180000 3300	18.0	330		△	△	△	△	△
RP 190000 3300	19.0	330		△	△	△	△	△
RP 200000 3300	20.0	330		△	△	△	△	△
RP 210000 3300	21.0	330		△	△	△	△	△
RP 220000 3300	22.0	330		△	△	△	△	△
RP 230000 3300	23.0	330		△	△	△	△	△
RP 240000 3300	24.0	330		△	△	△	△	△
RP 250000 3300	25.0	330		△	△	△	△	△
RP 260000 3300	26.0	330						
RP 280000 3300	28.0	330						
RP 300000 3300	30.0	330						
RP 320000 3300	32.0	330						
RP 400000 3300	40.0	330						

* 所有的RP产品按客户需求供应

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨长棒 - 330mm ISO h5



直径(inch)	公差(inch)	长度(inch)	公差(inch)
All types	h5	12 1/2 ≤ L	+0.236

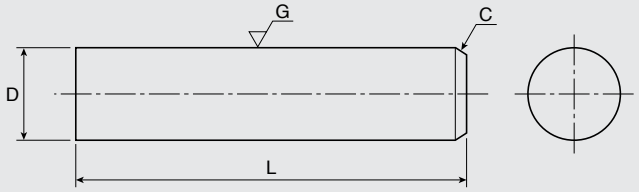
RP 英制系列

订货编号	尺寸 (inch)		牌号					
	D	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RP 1/8x13	1/8	13	●	△	△	△	△	△
RP 3/16x13	3/16	13	●	△	△	△	△	△
RP 1/4x13	1/4	13	●	△	△	△	△	△
RP 5/16x13	5/16	13	●	△	△	△	△	△
RP 11/32x13	11/32	13	●	△	△	△	△	△
RP 3/8x13	3/8	13	●	△	△	△	△	△
RP 13/32x13	13/32	13	●	△	△	△	△	△
RP 7/16x13	7/16	13	●	△	△	△	△	△
RP 1/2x13	1/2	13	●	△	△	△	△	△
RP 9/16x13	9/16	13	●	△	△	△	△	△
RP 5/8x13	5/8	13	●	△	△	△	△	△
RP 11/16x13	11/16	13	●	△	△	△	△	△
RP 3/4x13	3/4	13	●	△	△	△	△	△
RP 7/8x13	7/8	13	●	△	△	△	△	△
RP 1x13	1	13	●	△	△	△	△	△
RP 1 1/4x13	1 1/4	13						
RP 1 1/2x13	1 1/2	13						

* 所有的RP产品按客户需求供应

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨短棒 - ISO h5



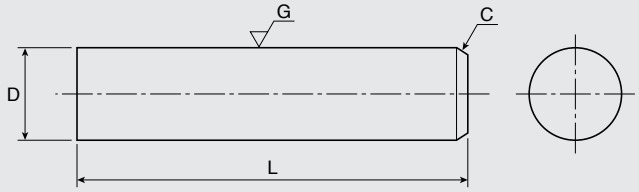
直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h5	L ≤ 50	+0.8
		50 < L ≤ 100	+1.5
		100 < L ≤ 160	+2.0
		160 < L ≤ 250	+3.0

RPMC 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)			牌号					
	D	L	C	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RPMC 030000 0390	3.0	39.0	0.3	●	△	△	△	△	
RPMC 030000 0610	3.0	61.0	0.3	●	△	△	△	△	
RPMC 030000 0650	3.0	65.0	0.3	●	△	△	△	△	
RPMC 040000 0400	4.0	40.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 040000 0450	4.0	45.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 040000 0510	4.0	51.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 040000 0600	4.0	60.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 050000 0380	5.0	38.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 050000 0510	5.0	51.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 050000 0580	5.0	58.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 050000 0630	5.0	63.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 050000 0762	5.0	76.2	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 060000 0460	6.0	46.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 060000 0510	6.0	51.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 060000 0530	6.0	53.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 060000 0550	6.0	55.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 060000 0580	6.0	58.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 060000 0600	6.0	60.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 060000 0630	6.0	63.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 060000 0660	6.0	66.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 060000 0680	6.0	68.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 060000 0700	6.0	70.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 060000 0750	6.0	75.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 060000 0800	6.0	80.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 060000 1010	6.0	101.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 070000 0610	7.0	61.0	0.5	●	△	△	△	△	
RPMC 080000 0500	8.0	50	1.0	●	△	△	△	△	
RPMC 080000 0610	8.0	61	1.0	●	△	△	△	△	
RPMC 080000 0650	8.0	65	1.0	●	△	△	△	△	
RPMC 080000 0700	8.0	70	1.0	●	△	△	△	△	
RPMC 080000 0750	8.0	75	1.0	●	△	△	△	△	
RPMC 080000 0790	8.0	79	1.0	●	△	△	△	△	
RPMC 080000 0910	8.0	91	1.0	●	△	△	△	△	
RPMC 080000 1010	8.0	101	1.0	●	△	△	△	△	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨短棒 - ISO h5



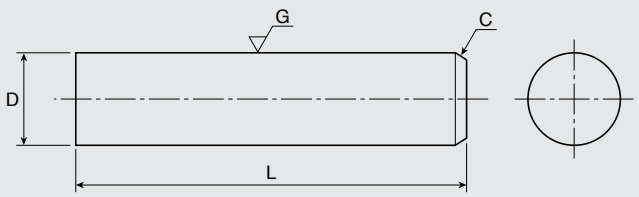
直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h5	L ≤ 50	+0.8
		50 < L ≤ 100	+1.5
		100 < L ≤ 160	+2.0
		160 < L ≤ 250	+3.0

RPMC 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)			牌号					
	D	L	C	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RPMC 100000 0650	10.0	65	1.0		△	△	△	△	
RPMC 100000 0680	10.0	68	1.0		△	△	△	△	
RPMC 100000 0710	10.0	71	1.0		△	△	△	△	
RPMC 100000 0730	10.0	73	1.0		△	△	△	△	
RPMC 100000 0810	10.0	81	1.0		△	△	△	△	
RPMC 100000 0890	10.0	89	1.0		△	△	△	△	
RPMC 100000 1010	10.0	101	1.0		△	△	△	△	
RPMC 120000 0650	12.0	65	1.0		△	△	△	△	
RPMC 120000 0760	12.0	76	1.0		△	△	△	△	
RPMC 120000 0840	12.0	84	1.0		△	△	△	△	
RPMC 120000 1010	12.0	101	1.0		△	△	△	△	
RPMC 120000 1120	12.0	112	1.0		△	△	△	△	
RPMC 140000 0840	14.0	84	1.0		△	△	△	△	
RPMC 140000 1080	14.0	108	1.0		△	△	△	△	
RPMC 160000 0930	16.0	93	1.5		△	△	△	△	
RPMC 160000 1010	16.0	101	1.5		△	△	△	△	
RPMC 160000 1160	16.0	116	1.5		△	△	△	△	
RPMC 200000 1050	20.0	105	1.5		△	△	△	△	
RPMC 200000 1110	20.0	111	1.5		△	△	△	△	
RPMC 200000 1260	20.0	126	1.5		△	△	△	△	
RPMC 200000 1510	20.0	151	1.5		△	△	△	△	
RPMC 250000 1810	25.0	181	1.5		△	△	△	△	
RPMC 320000 2000	32.0	200	1.5		△	△	△	△	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨短棒 - ISO h5



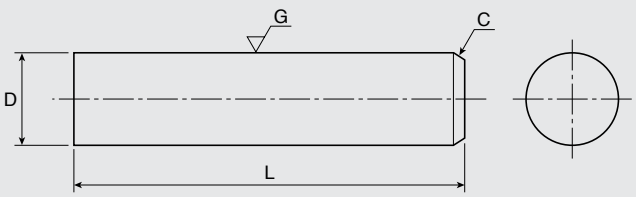
直径(inch)	公差(inch)	长度(inch)	公差(inch)
All types	h5	L ≤ 2.0	+0.032
		2.0 < L ≤ 4.0	+0.059
		4.0 < L ≤ 6.3	+0.079
		6.3 < L ≤ 9.8	+0.118

RPIC 英制系列

订货编号	尺寸 (inch)			牌号					
	D	L	C	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RPIC 7/64x2 1/4	7/64	2 1/4	0.012	●	△	△	△	△	
RPIC 1/8x1 1/2	1/8	1 1/2	0.012	●	△	△	△	△	
RPIC 1/8x2	1/8	2	0.012	●	△	△	△	△	
RPIC 1/8x2 1/2	1/8	2 1/2	0.012	●	△	△	△	△	
RPIC 1/8x3	1/8	3	0.012	●	△	△	△	△	
RPIC 1/8x4	1/8	4	0.012	●	△	△	△	△	
RPIC 3/16x1 1/2	3/16	1 1/2	0.02	●	△	△	△	△	
RPIC 3/16x2	3/16	2	0.02	●	△	△	△	△	
RPIC 3/16x2 1/2	3/16	2 1/2	0.02	●	△	△	△	△	
RPIC 3/16x3	3/16	3	0.02	●	△	△	△	△	
RPIC 3/16x4	3/16	4	0.02	●	△	△	△	△	
RPIC 3/16x6	3/16	6	0.02	●	△	△	△	△	
RPIC 1/4x2	1/4	2	0.02	●	△	△	△	△	
RPIC 1/4x2 1/2	1/4	2 1/2	0.02	●	△	△	△	△	
RPIC 1/4x3	1/4	3	0.02	●	△	△	△	△	
RPIC 1/4x3 1/4	1/4	3 1/4	0.02	●	△	△	△	△	
RPIC 1/4x4	1/4	4	0.02	●	△	△	△	△	
RPIC 1/4x6	1/4	6	0.02	●	△	△	△	△	
RPIC 5/16x2	5/16	2	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 5/16x2 1/2	5/16	2 1/2	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 5/16x3	5/16	3	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 5/16x3 1/2	5/16	3 1/2	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 5/16x4	5/16	4	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 5/16x6	5/16	6	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 3/8x2	3/8	2	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 3/8x2 1/2	3/8	2 1/2	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 3/8x3	3/8	3	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 3/8x3 1/2	3/8	3 1/2	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 3/8x4	3/8	4	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 3/8x5	3/8	5	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 3/8x6	3/8	6	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 7/16x2 1/2	7/16	2 1/2	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 7/16x2 3/4	7/16	2 3/4	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 7/16x3	7/16	3	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 7/16x4	7/16	4	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 7/16x6	7/16	6	0.039	●	△	△	△	△	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨短棒 - ISO h5



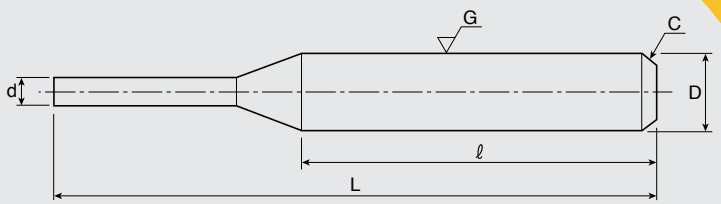
直径(inch)	公差(inch)	长度(inch)	公差(inch)
All types	h5	L ≤ 2.0	+0.032
		2.0 < L ≤ 4.0	+0.059
		4.0 < L ≤ 6.3	+0.079
		6.3 < L ≤ 9.8	+0.118

RPIC 英制系列

订货编号	尺寸 (inch)			牌号					
	D	L	C	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1	K20
RPIC 1/2x2 1/2	1/2	2 1/2	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 1/2x3	1/2	3	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 1/2x3 1/2	1/2	3 1/2	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 1/2x4	1/2	4	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 1/2x4 1/2	1/2	4 1/2	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 1/2x5	1/2	5	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 1/2x6	1/2	6	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 1/2x8	1/2	8	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 9/16x3	9/16	3	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 9/16x3 1/2	9/16	3 1/2	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 9/16x4	9/16	4	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 9/16x6	9/16	6	0.039	●	△	△	△	△	
RPIC 5/8x3	5/8	3	0.059	●	△	△	△	△	
RPIC 5/8x3 1/2	5/8	3 1/2	0.059	●	△	△	△	△	
RPIC 5/8x4	5/8	4	0.059	●	△	△	△	△	
RPIC 5/8x5	5/8	5	0.059	●	△	△	△	△	
RPIC 5/8x6	5/8	6	0.059	●	△	△	△	△	
RPIC 5/8x8	5/8	8	0.059	●	△	△	△	△	
RPIC 3/4x4	3/4	4	0.059	●	△	△	△	△	
RPIC 3/4x5	3/4	5	0.059	●	△	△	△	△	
RPIC 3/4x6	3/4	6	0.059	●	△	△	△	△	
RPIC 3/4x8	3/4	8	0.059	●	△	△	△	△	
RPIC 7/8x4	7/8	4	0.059	●	△	△	△	△	
RPIC 7/8x6	7/8	6	0.059	●	△	△	△	△	
RPIC 1x3	1	3	0.078	●	△	△	△	△	
RPIC 1x4	1	4	0.078	●	△	△	△	△	
RPIC 1x5	1	5	0.078	●	△	△	△	△	
RPIC 1x6	1	6	0.078	●	△	△	△	△	
RPIC 1 1/4x4	1 1/4	4	0.078						
RPIC 1 1/4x6	1 1/4	6	0.078						
RPIC 1 1/2x6	1 1/2	6	0.078						

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨台阶及球头棒料

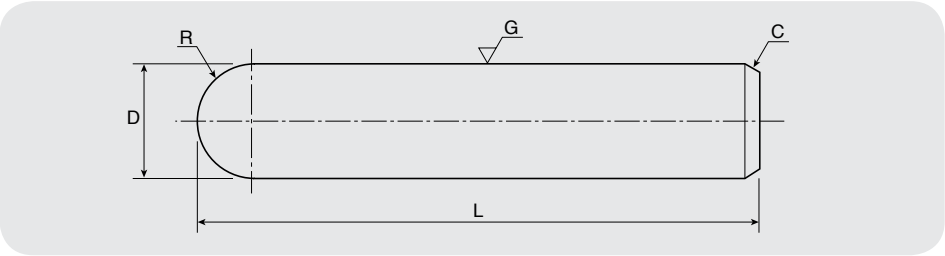


直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
D	h6	ℓ	+0.4
d	+0.1	L	+1.0

RGSMC 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)					牌号				
	D	d	L	ℓ	C	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1
RGSMC 02060 0510	6.0	2.0	51.0	36.0	0.4	△	△	△	△	△
RGSMC 02560 0430	6.0	2.5	43.4	29.2	0.4	△	△	△	△	△
RGSMC 02560 0510	6.0	2.5	51.0	36.0	0.4	△	△	△	△	△
RGSMC 03060 0510	6.0	3.0	51.0	36.0	0.4	△	△	△	△	△
RGSMC 03560 0510	6.0	3.5	51.0	36.0	0.4	△	△	△	△	△
RGSMC 04060 0470	6.0	4.0	47.7	31.2	0.4	△	△	△	△	△
RGSMC 04060 0550	6.0	4.0	55.0	36.0	0.4	△	△	△	△	△
RGSMC 04560 0510	6.0	4.5	51.0	36.0	0.4	△	△	△	△	△
RGSMC 04560 0550	6.0	4.5	55.0	36.0	0.4	△	△	△	△	△
RGSMC 05060 0550	6.0	5.0	55.0	36.0	0.4	△	△	△	△	△

●：库存产品
△：有限库存或按需供应



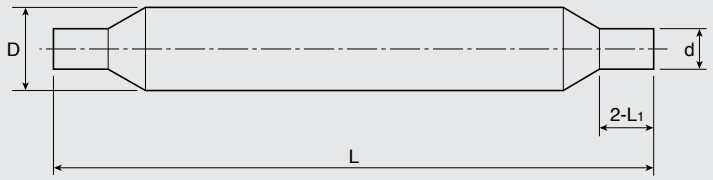
UF10 UF12 UF10N UF09 UF1

RGBIC 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)				牌号				
	D	L	R	C	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1
RGBIC 063500 0383	6.3500	38.23	3.38	0.5	△	△	△	△	△
RGBIC 063500 0510	6.3500	50.93	3.38	0.5	△	△	△	△	△
RGBIC 063500 0637	6.3500	63.63	3.38	0.5	△	△	△	△	△
RGBIC 079375 0510	7.9375	50.93	4.17	1.0	△	△	△	△	△
RGBIC 079375 0637	7.9375	63.63	4.17	1.0	△	△	△	△	△
RGBIC 095250 0637	9.5250	63.63	4.96	1.0	△	△	△	△	△
RGBIC 095250 0764	9.5250	76.33	4.96	1.0	△	△	△	△	△
RGBIC 095250 1018	9.5250	101.73	4.96	1.0	△	△	△	△	△
RGBIC 111125 0700	11.1125	69.98	5.76	1.0	△	△	△	△	△
RGBIC 127000 0764	12.7000	76.33	6.55	1.0	△	△	△	△	△
RGBIC 127000 1018	12.7000	101.73	6.55	1.0	△	△	△	△	△
RGBIC 127000 1145	12.7000	114.43	6.55	1.0	△	△	△	△	△
RGBIC 127000 1526	12.7000	152.53	6.55	1.0	△	△	△	△	△
RGBIC 158750 0891	15.8750	89.03	8.14	1.5	△	△	△	△	△
RGBIC 190500 1018	19.0500	101.73	9.73	1.5	△	△	△	△	△
RGBIC 254000 1018	25.4000	101.73	12.9	1.5	△	△	△	△	△

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨台阶棒料 新!



直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
D	h6	L_1	±0.3
d	+0.3	L	+2.0

RG2SIN 英制系列

订货编号	尺寸 (mm)				牌号				
	D	d	L	L_1	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1
RG2SIN 03000476 0478	4.763	3.00	47.8	2.5	△	△	△	△	△
RG2SIN 03790635 0508	6.350	3.79	50.8	3.5	△	△	△	△	△
RG2SIN 03790635 0762	6.350	3.79	76.2	3.5	△	△	△	△	△
RG2SIN 04200793 0539	7.938	4.20	53.9	4.0	△	△	△	△	△
RG2SIN 05771111 0699	11.113	5.77	69.9	6.1	△	△	△	△	△
RG2SIN 06561270 0762	12.700	6.56	76.2	7.2	△	△	△	△	△

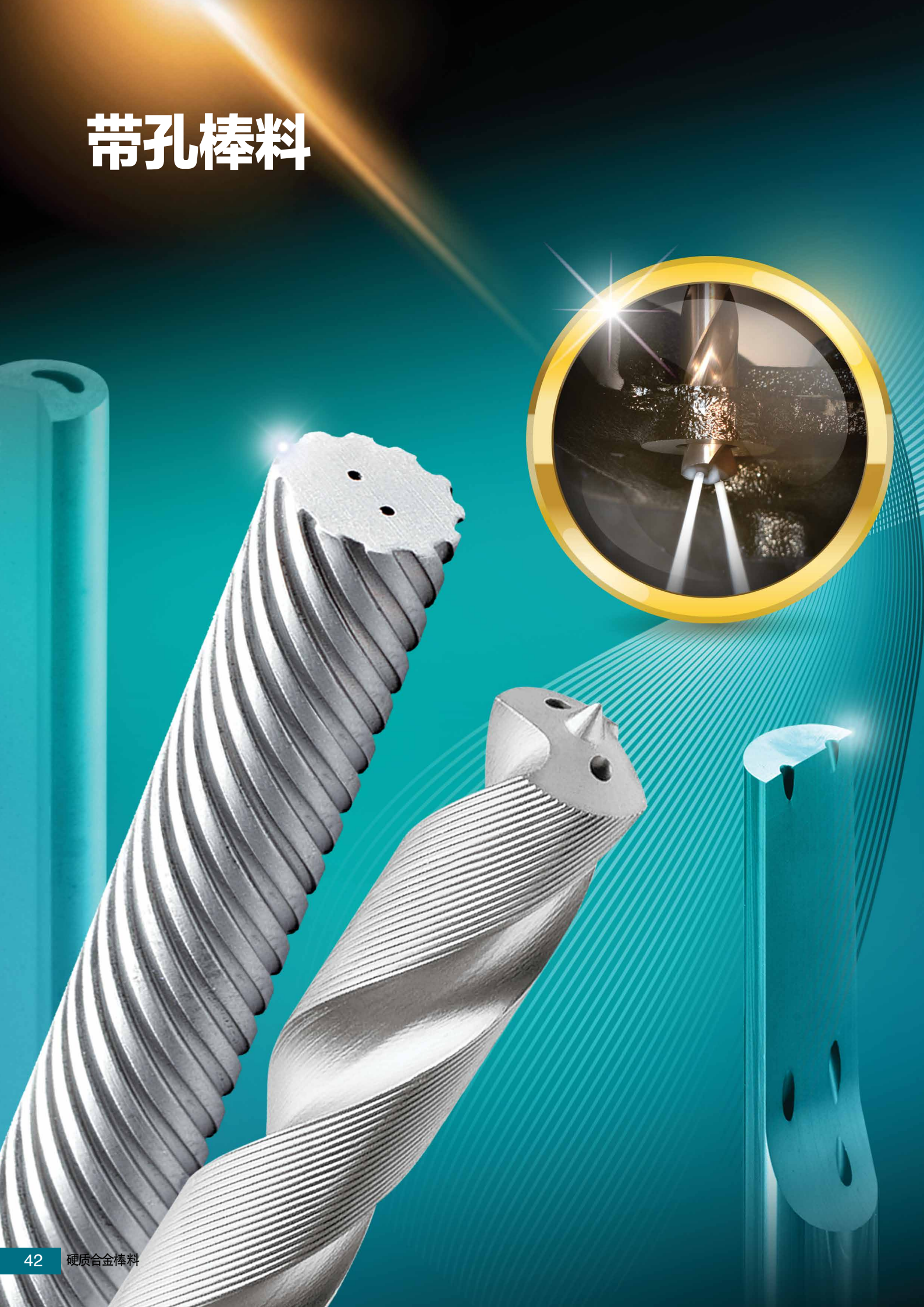
●：库存产品
△：有限库存或按需供应

RG2SMN 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)				牌号				
	D	d	L	L_1	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1
RG2SMN 01100315 0255	3.15	1.10	25.5	1.3	△	△	△	△	△
RG2SMN 01600315 0325	3.15	1.60	32.5	1.9	△	△	△	△	△
RG2SMN 02000400 0365	4.00	2.00	36.5	2.4	△	△	△	△	△
RG2SMN 02500500 0410	5.00	2.50	41.0	3.3	△	△	△	△	△
RG2SMN 03000630 0460	6.30	3.00	46.0	4.1	△	△	△	△	△
RG2SMN 03650800 0510	8.00	3.65	51.0	5.0	△	△	△	△	△
RG2SMN 04501000 0570	10.00	4.50	57.0	6.2	△	△	△	△	△
RG2SMN 05501250 0640	12.50	5.50	64.0	7.5	△	△	△	△	△
RG2SMN 06801600 0720	16.00	6.80	72.0	9.2	△	△	△	△	△

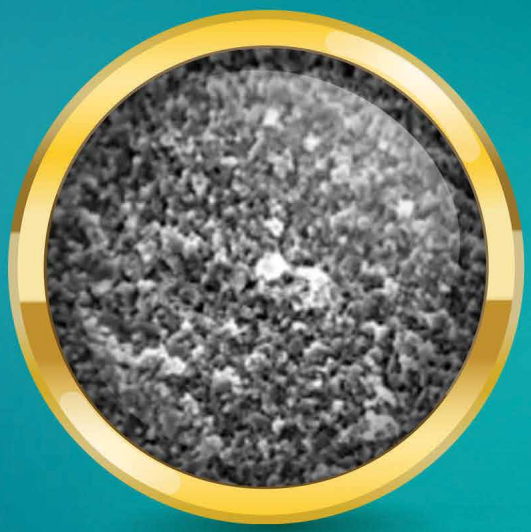
●：库存产品
△：有限库存或按需供应

带孔棒料



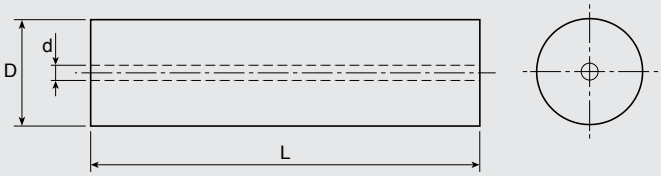
(UF09) 牌号的硬质合金棒料产品在碳纤维增强复合材料的加工应用

IMC大连在世界范围尤其在航空航天领域取得了巨大的成功。其中钴含量9%，超细微碳化钨颗粒 (0.5μ) 的UF09牌号在航空航天工业领域的碳纤维增强复合材料及其组件的加工中取得了巨大的成功



- 超强的耐磨损性；
- 出色的抗变形性；
- 高切削速度的加工应用；
- 难加工材料的适应性；
- 可用于加工淬火钢，塑料，纤维加强材料碳纤维加强材料，石墨及铝合金。

毛面 - 单直孔棒料 - 320mm



直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
D ≤ 5	-0.1/+0.3	310 < L	+6.0
5 < D ≤ 20	+0.4		
20 < D	+0.6		

RS1S 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)				牌号				
	D	d	Tol.	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1
RS1S 0430 3200	4.3	0.6	±0.15	320	△	△	△	△	△
RS1S 0630 3200	6.3	1.0	±0.15	320	△	△	△	△	△
RS1S 0730 3200	7.3	1.2	±0.15	320	△	△	△	△	△
RS1S 0830 3200	8.3	1.2	±0.15	320	△	△	△	△	△
RS1S 0930 3200	9.3	1.6	±0.20	320	△	△	△	△	△
RS1S 1030 3200	10.3	1.6	±0.20	320	△	△	△	△	△
RS1S 1230 3200	12.3	2.0	±0.20	320	△	△	△	△	△
RS1S 1430 3200	14.3	2.5	±0.20	320	△	△	△	△	△
RS1S 1630 3200	16.3	3.0	±0.25	320	△	△	△	△	△
RS1S 1830 3200	18.3	3.0	±0.25	320	△	△	△	△	△
RS1S 2030 3200	20.3	3.0	±0.25	320	△	△	△	△	△
RS1S 2230 3200	22.3	3.0	±0.25	320	△	△	△	△	△
RS1S 2530 3200	25.3	4.0	±0.30	320	△	△	△	△	△
RS1S 2830 3200	28.3	4.0	±0.30	320	△	△	△	△	△

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

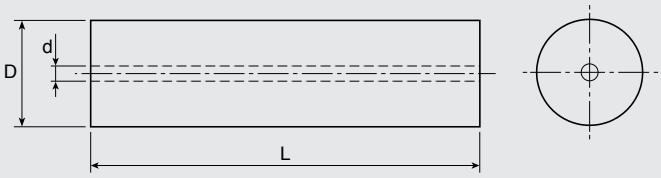
直径(inch)	公差(inch)	长度(inch)	公差(inch)
D ≤ 0.197	+0.012	12 1/2 ≤ L	+0.236
0.197 < D ≤ 0.787	+0.016		
0.787 < D	+0.024		

RS1S 英制系列

订货编号	尺寸 (inch)				牌号				
	D	d	Tol.	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1
RS1S 1/4x12 1/2	1/4	0.039	±0.006	12 1/2	△	△	△	△	△
RS1S 9/32x12 1/2	9/32	0.039	±0.006	12 1/2	△	△	△	△	△
RS1S 5/16x12 1/2	5/16	0.047	±0.006	12 1/2	△	△	△	△	△
RS1S 25/64x12 1/2	25/64	0.063	±0.008	12 1/2	△	△	△	△	△
RS1S 13/32x12 1/2	13/32	0.063	±0.008	12 1/2	△	△	△	△	△
RS1S 27/64x12 1/2	27/64	0.063	±0.008	12 1/2	△	△	△	△	△
RS1S 31/64x12 1/2	31/64	0.079	±0.008	12 1/2	△	△	△	△	△
RS1S 1/2x12 1/2	1/2	0.079	±0.008	12 1/2	△	△	△	△	△
RS1S 9/16x12 1/2	9/16	0.098	±0.008	12 1/2	△	△	△	△	△
RS1S 5/8x12 1/2	5/8	0.118	±0.010	12 1/2	△	△	△	△	△
RS1S 3/4x12 1/2	3/4	0.118	±0.010	12 1/2	△	△	△	△	△
RS1S 13/16x12 1/2	13/16	0.118	±0.010	12 1/2	△	△	△	△	△
RS1S 7/8x12 1/2	7/8	0.118	±0.010	12 1/2	△	△	△	△	△
RS1S 1x12 1/2	1	0.157	±0.012	12 1/2	△	△	△	△	△

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面 - 单直孔棒料 - 330mm



直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
D ≤ 5	-0.1/+0.3	310 < L	+6.0
5 < D ≤ 20	+0.4		
20 < D	+0.6		

RS1S 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)				牌号			
	D	d	Tol.	L	UF10	UF12	UF10N	UF1
RS1S 0430 3300	4.3	0.6	±0.15	330	●	△	△	△
RS1S 0630 3300	6.3	1.0	±0.15	330	●	△	△	△
RS1S 0730 3300	7.3	1.2	±0.15	330	●	△	△	△
RS1S 0830 3300	8.3	1.2	±0.15	330	●	△	△	△
RS1S 0930 3300	9.3	1.6	±0.20	330	●	△	△	△
RS1S 1030 3300	10.3	1.6	±0.20	330	●	△	△	△
RS1S 1230 3300	12.3	2.0	±0.20	330	●	△	△	△
RS1S 1430 3300	14.3	2.5	±0.20	330	●	△	△	△
RS1S 1630 3300	16.3	3.0	±0.25	330	●	△	△	△
RS1S 1830 3300	18.3	3.0	±0.25	330	●	△	△	△
RS1S 2030 3300	20.3	3.0	±0.25	330	●	△	△	△
RS1S 2230 3300	22.3	3.0	±0.25	330	●	△	△	△
RS1S 2530 3300	25.3	4.0	±0.30	330	●	△	△	△
RS1S 2830 3300	28.3	4.0	±0.30	330	●	△	△	△

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

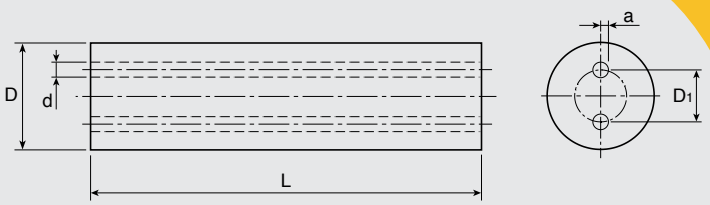
直径(inch)	公差(inch)	长度(inch)	公差(inch)
D ≤ 0.197	+0.012	12 1/2 ≤ L	+0.236
0.197 < D ≤ 0.787	+0.016		
0.787 < D	+0.024		

RS1S 英制系列

订货编号	尺寸 (inch)				牌号			
	D	d	Tol.	L	UF10	UF12	UF10N	UF1
RS1S 1/4x13	1/4	0.039	±0.006	13	△	△	△	△
RS1S 9/32x13	9/32	0.039	±0.006	13	△	△	△	△
RS1S 5/16x13	5/16	0.047	±0.006	13	△	△	△	△
RS1S 25/64x13	25/64	0.063	±0.008	13	△	△	△	△
RS1S 13/32x13	13/32	0.063	±0.008	13	△	△	△	△
RS1S 27/64x13	27/64	0.063	±0.008	13	△	△	△	△
RS1S 31/64x13	31/64	0.079	±0.008	13	△	△	△	△
RS1S 1/2x13	1/2	0.079	±0.008	13	△	△	△	△
RS1S 9/16x13	9/16	0.098	±0.008	13	△	△	△	△
RS1S 5/8x13	5/8	0.118	±0.010	13	△	△	△	△
RS1S 3/4x13	3/4	0.118	±0.010	13	△	△	△	△
RS1S 13/16x13	13/16	0.118	±0.010	13	△	△	△	△
RS1S 7/8x13	7/8	0.118	±0.010	13	△	△	△	△
RS1S 1x13	1	0.157	±0.012	13	△	△	△	△

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面 - 双直孔棒料 - 320mm



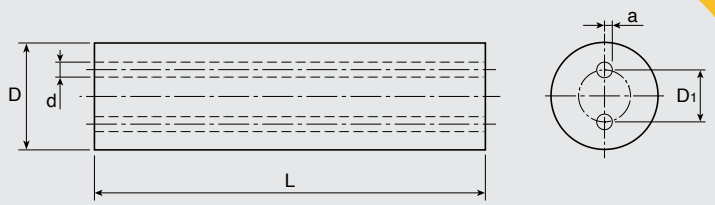
直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
D ≤ 5	-0.1/+0.3	310 < L	+6.0
5 < D ≤ 20	+0.4		
20 < D	+0.6		

RS2S 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)							牌号			
	D	d	Tol.	D1	Tol.	a	L	UF10	UF12	UF10N	UF1
RS2S 0430 3200 17/08	4.3	0.80	±0.15	1.72	±0.15	0.10	320	△	△		
RS2S 0530 3200 19/08	5.3	0.80	±0.15	1.92	±0.15	0.13	320	△	△		
RS2S 0630 3200 14/08	6.3	0.80	±0.15	1.40	±0.15	0.15	320	△	△		
RS2S 0630 3200 17/07	6.3	0.70	±0.15	1.70	±0.15	0.15	320	△	△		
RS2S 0630 3200 20/10	6.3	1.00	±0.15	2.00	±0.15	0.15	320	△	△		
RS2S 0630 3200 24/10	6.3	1.00	±0.15	2.40	±0.20	0.15	320	△	△		
RS2S 0630 3200 29/10	6.3	1.00	±0.15	2.90	±0.20	0.15	320	△	△		
RS2S 0730 3200 14/08	7.3	0.80	±0.15	1.40	±0.15	0.15	320	△	△		
RS2S 0730 3200 34/10	7.3	1.00	±0.15	3.40	±0.20	0.15	320	△	△		
RS2S 0830 3200 14/08	8.3	0.80	±0.15	1.40	±0.15	0.15	320	△	△		
RS2S 0830 3200 20/10	8.3	1.00	±0.15	2.00	±0.15	0.15	320	△	△		
RS2S 0830 3200 24/10	8.3	1.00	±0.15	2.45	±0.20	0.15	320	△	△		
RS2S 0830 3200 38/10	8.3	1.00	±0.15	3.85	±0.20	0.15	320	△	△		
RS2S 0930 3200 24/10	9.3	1.00	±0.15	2.45	±0.20	0.20	320	△	△		
RS2S 0930 3200 38/14	9.3	1.40	±0.15	3.85	±0.20	0.20	320	△	△		
RS2S 1030 3200 26/10	10.3	1.00	±0.15	2.60	±0.20	0.20	320	△	△		
RS2S 1030 3200 40/14	10.3	1.40	±0.15	4.00	±0.20	0.20	320	△	△		
RS2S 1030 3200 48/14	10.3	1.40	±0.15	4.85	±0.20	0.20	320	△	△		
RS2S 1130 3200 33/12	11.3	1.20	±0.15	3.35	±0.20	0.28	320	△	△		
RS2S 1130 3200 48/14	11.3	1.40	±0.15	4.85	±0.20	0.28	320	△	△		
RS2S 1230 3200 35/15	12.3	1.50	±0.15	3.50	±0.20	0.30	320	△	△		
RS2S 1230 3200 58/17	12.3	1.75	±0.15	5.85	±0.25	0.30	320	△	△		
RS2S 1330 3200 35/15	13.3	1.50	±0.15	3.50	±0.20	0.34	320	△	△		
RS2S 1330 3200 58/17	13.3	1.75	±0.15	5.85	±0.25	0.34	320	△	△		
RS2S 1430 3200 50/15	14.3	1.50	±0.15	5.00	±0.20	0.37	320	△	△		
RS2S 1430 3200 68/17	14.3	1.75	±0.15	6.85	±0.25	0.37	320	△	△		
RS2S 1530 3200 50/20	15.3	2.00	±0.15	5.00	±0.20	0.40	320	△	△		
RS2S 1530 3200 68/20	15.3	2.00	±0.15	6.85	±0.25	0.40	320	△	△		
RS2S 1630 3200 48/15	16.3	1.50	±0.15	4.85	±0.20	0.45	320	△	△		
RS2S 1630 3200 50/20	16.3	2.00	±0.15	5.00	±0.20	0.45	320	△	△		
RS2S 1630 3200 78/20	16.3	2.00	±0.15	7.85	±0.25	0.45	320	△	△		

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面 - 双直孔棒料 - 320mm



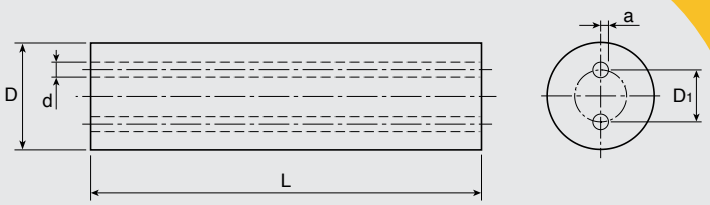
直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
D ≤ 5	-0.1/+0.3	310 < L	+6.0
5 < D ≤ 20	+0.4		
20 < D	+0.6		

RS2S 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)							牌号			
	D	d	Tol.	D1	Tol.	a	L	UF10	UF12	UF10N	UF1
RS2S 1730 3200 62/20	17.3	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.47	320	△	△		
RS2S 1730 3200 78/20	17.3	2.00	±0.15	7.85	±0.25	0.47	320	△	△		
RS2S 1830 3200 62/20	18.3	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.50	320	△	△		
RS2S 1830 3200 88/20	18.3	2.00	±0.15	8.85	±0.25	0.50	320	△	△		
RS2S 1930 3200 62/20	19.3	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.50	320	△	△		
RS2S 1930 3200 88/20	19.3	2.00	±0.15	8.85	±0.25	0.50	320	△	△		
RS2S 2030 3200 62/20	20.3	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.50	320	△	△		
RS2S 2030 3200 98/25	20.3	2.50	±0.20	9.80	±0.30	0.50	320	△	△		
RS2S 2130 3200 62/20	21.3	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.50	320	△	△		
RS2S 2130 3200 98/25	21.3	2.50	±0.20	9.80	±0.30	0.50	320	△	△		
RS2S 2230 3200 62/20	22.3	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.50	320	△	△		
RS2S 2230 3200 108/25	22.3	2.50	±0.20	10.80	±0.30	0.50	320	△	△		
RS2S 2330 3200 73/20	23.3	2.00	±0.15	7.30	±0.25	0.50	320	△	△		
RS2S 2330 3200 108/25	23.3	2.50	±0.20	10.80	±0.30	0.50	320	△	△		
RS2S 2430 3200 73/20	24.3	2.00	±0.15	7.30	±0.25	0.50	320	△	△		
RS2S 2430 3200 117/30	24.3	3.00	±0.25	11.75	±0.30	0.50	320	△	△		
RS2S 2530 3200 73/20	25.3	2.00	±0.15	7.30	±0.25	0.50	320	△	△		
RS2S 2530 3200 117/30	25.3	3.00	±0.25	11.75	±0.30	0.50	320	△	△		
RS2S 2630 3200 130/30	26.3	3.00	±0.25	13.00	±0.30	0.50	320	△	△		
RS2S 2830 3200 140/30	28.3	3.00	±0.25	14.00	±0.30	0.50	320	△	△		
RS2S 3030 3200 140/30	30.3	3.00	±0.25	14.00	±0.30	0.50	320	△	△		
RS2S 3230 3200 140/30	32.3	3.00	±0.25	14.00	±0.30	0.50	320	△	△		

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面 - 双直孔棒料 - 330mm



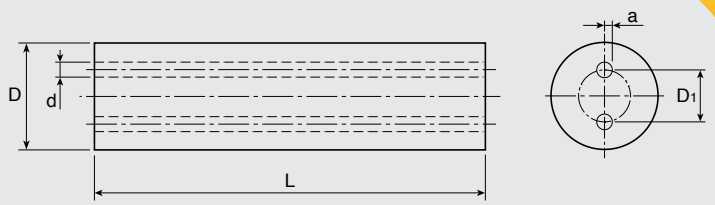
直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
D ≤ 5	-0.1/+0.3	310 < L	+6.0
5 < D ≤ 20	+0.4		
20 < D	+0.6		

RS2S 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)							牌号			
	D	d	Tol.	D1	Tol.	a	L	UF10	UF12	UF10N	UF1
RS2S 0430 3300 17/08	4.3	0.80	±0.15	1.72	±0.15	0.10	330	●	△		
RS2S 0530 3300 19/08	5.3	0.80	±0.15	1.92	±0.15	0.13	330	●	△		
RS2S 0630 3300 14/08	6.3	0.80	±0.15	1.40	±0.15	0.15	330	●	△		
RS2S 0630 3300 17/07	6.3	0.70	±0.15	1.70	±0.15	0.15	330	●	△		
RS2S 0630 3300 20/10	6.3	1.00	±0.15	2.00	±0.15	0.15	330	●	△		
RS2S 0630 3300 24/10	6.3	1.00	±0.15	2.40	±0.20	0.15	330	●	△		
RS2S 0630 3300 29/10	6.3	1.00	±0.15	2.90	±0.20	0.15	330	●	△		
RS2S 0730 3300 14/08	7.3	0.80	±0.15	1.40	±0.15	0.15	330	●	△		
RS2S 0730 3300 34/10	7.3	1.00	±0.15	3.40	±0.20	0.15	330	●	△		
RS2S 0830 3300 14/08	8.3	0.80	±0.15	1.40	±0.15	0.15	330	●	△		
RS2S 0830 3300 20/10	8.3	1.00	±0.15	2.00	±0.15	0.15	330	●	△		
RS2S 0830 3300 24/10	8.3	1.00	±0.15	2.45	±0.20	0.15	330	●	△		
RS2S 0830 3300 38/10	8.3	1.00	±0.15	3.85	±0.20	0.15	330	●	△		
RS2S 0930 3300 24/10	9.3	1.00	±0.15	2.45	±0.20	0.20	330	●	△		
RS2S 0930 3300 38/14	9.3	1.40	±0.15	3.85	±0.20	0.20	330	●	△		
RS2S 1030 3300 26/10	10.3	1.00	±0.15	2.60	±0.20	0.20	330	●	△		
RS2S 1030 3300 40/14	10.3	1.40	±0.15	4.00	±0.20	0.20	330	●	△		
RS2S 1030 3300 48/14	10.3	1.40	±0.15	4.85	±0.20	0.20	330	●	△		
RS2S 1130 3300 33/12	11.3	1.20	±0.15	3.35	±0.20	0.28	330	●	△		
RS2S 1130 3300 48/14	11.3	1.40	±0.15	4.85	±0.20	0.28	330	●	△		
RS2S 1230 3300 35/15	12.3	1.50	±0.15	3.50	±0.20	0.30	330	●	△		
RS2S 1230 3300 58/17	12.3	1.75	±0.15	5.85	±0.25	0.30	330	●	△		
RS2S 1330 3300 35/15	13.3	1.50	±0.15	3.50	±0.20	0.34	330	●	△		
RS2S 1330 3300 58/17	13.3	1.75	±0.15	5.85	±0.25	0.34	330	●	△		
RS2S 1430 3300 50/15	14.3	1.50	±0.15	5.00	±0.20	0.37	330	●	△		
RS2S 1430 3300 68/17	14.3	1.75	±0.15	6.85	±0.25	0.37	330	●	△		
RS2S 1530 3300 50/20	15.3	2.00	±0.15	5.00	±0.20	0.40	330	●	△		
RS2S 1530 3300 68/20	15.3	2.00	±0.15	6.85	±0.25	0.40	330	●	△		
RS2S 1630 3300 48/15	16.3	1.50	±0.15	4.85	±0.20	0.45	330	●	△		
RS2S 1630 3300 50/20	16.3	2.00	±0.15	5.00	±0.20	0.45	330	●	△		
RS2S 1630 3300 78/20	16.3	2.00	±0.15	7.85	±0.25	0.45	330	●	△		

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面 - 双直孔棒料 - 330mm



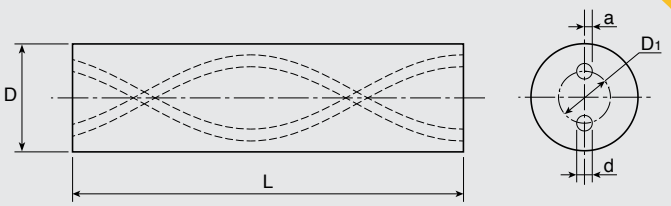
直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
D ≤ 5	-0.1/+0.3	310 < L	+6.0
5 < D ≤ 20	+0.4		
20 < D	+0.6		

RS2S 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)							牌号			
	D	d	Tol.	D1	Tol.	a	L	UF10	UF12	UF10N	UF1
RS2S 1730 3300 62/20	17.3	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.47	330		△		
RS2S 1730 3300 78/20	17.3	2.00	±0.15	7.85	±0.25	0.47	330		△		
RS2S 1830 3300 62/20	18.3	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.50	330		△		
RS2S 1830 3300 88/20	18.3	2.00	±0.15	8.85	±0.25	0.50	330		△		
RS2S 1930 3300 62/20	19.3	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.50	330		△		
RS2S 1930 3300 88/20	19.3	2.00	±0.15	8.85	±0.25	0.50	330		△		
RS2S 2030 3300 62/20	20.3	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.50	330		△		
RS2S 2030 3300 98/25	20.3	2.50	±0.20	9.80	±0.30	0.50	330		△		
RS2S 2130 3300 62/20	21.3	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.50	330		△		
RS2S 2130 3300 98/25	21.3	2.50	±0.20	9.80	±0.30	0.50	330		△		
RS2S 2230 3300 62/20	22.3	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.50	330		△		
RS2S 2230 3300 108/25	22.3	2.50	±0.20	10.80	±0.30	0.50	330		△		
RS2S 2330 3300 73/20	23.3	2.00	±0.15	7.30	±0.25	0.50	330		△		
RS2S 2330 3300 108/25	23.3	2.50	±0.20	10.80	±0.30	0.50	330		△		
RS2S 2430 3300 73/20	24.3	2.00	±0.15	7.30	±0.25	0.50	330		△		
RS2S 2430 3300 117/30	24.3	3.00	±0.25	11.75	±0.30	0.50	330		△		
RS2S 2530 3300 73/20	25.3	2.00	±0.15	7.30	±0.25	0.50	330		△		
RS2S 2530 3300 117/30	25.3	3.00	±0.25	11.75	±0.30	0.50	330		△		
RS2S 2630 3300 130/30	26.3	3.00	±0.25	13.00	±0.30	0.50	330		△		
RS2S 2830 3300 140/30	28.3	3.00	±0.25	14.00	±0.30	0.50	330		△		
RS2S 3030 3300 140/30	30.3	3.00	±0.25	14.00	±0.30	0.50	330		△		
RS2S 3230 3300 140/30	32.3	3.00	±0.25	14.00	±0.30	0.50	330		△		

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面 - 双螺旋孔棒料 (30°) - 320mm



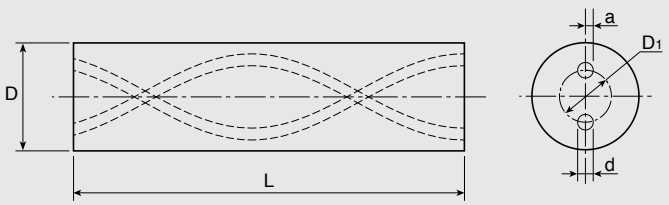
高精度导程
IMC 创新技术为钻头制造企业提供导程和螺旋角更精确的硬质合金棒料，详细的参数信息请参阅93~97页导程标准

RS2H 30° 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)								牌号	
	D	d	Tol.	D1	Tol.	a	Lead	L	UF10	UF12
RS2H 0330 3200 16/04	3.3	0.40	±0.15	1.6	+0.1/-0.3	0.08	16.32	320	△	
RS2H 0380 3200 18/05	3.8	0.50	±0.15	1.8	+0.1/-0.3	0.10	19.04	320	△	
RS2H 0430 3200 21/06	4.3	0.60	±0.15	2.1	+0.1/-0.3	0.10	21.77	320	△	
RS2H 0530 3200 22/06	5.3	0.60	±0.15	2.2	+0.1/-0.3	0.13	27.21	320	△	
RS2H 0580 3200 24/07	5.8	0.70	±0.15	2.4	+0.1/-0.3	0.14	29.93	320	△	
RS2H 0630 3200 13/07	6.3	0.70	±0.15	1.3	+0.1/-0.3	0.15	32.65	320	△	
RS2H 0630 3200 19/07	6.3	0.70	±0.15	1.9	+0.1/-0.3	0.15	32.65	320	△	
RS2H 0630 3200 28/09	6.3	0.90	±0.15	2.8	+0.1/-0.3	0.15	32.65	320	△	
RS2H 0630 3200 30/09	6.3	0.90	±0.15	3.0	+0.1/-0.3	0.15	32.65	320	△	
RS2H 0680 3200 32/07	6.8	0.70	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.15	35.37	320	△	
RS2H 0680 3200 32/10	6.8	1.00	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.15	35.37	320	△	
RS2H 0730 3200 32/10	7.3	1.00	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.15	38.09	320	△	
RS2H 0730 3200 35/10	7.3	1.00	±0.15	3.5	+0.1/-0.3	0.15	38.09	320	△	
RS2H 0780 3200 32/10	7.8	1.00	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.15	40.81	320	△	
RS2H 0830 3200 40/12	8.3	1.20	±0.15	4.0	+0.1/-0.3	0.15	43.53	320	△	
RS2H 0880 3200 40/10	8.8	1.00	±0.15	4.0	+0.1/-0.3	0.20	46.25	320	△	
RS2H 0880 3200 40/12	8.8	1.20	±0.15	4.0	+0.1/-0.3	0.20	46.25	320	△	
RS2H 0930 3200 45/12	9.3	1.20	±0.15	4.5	+0.1/-0.3	0.20	48.97	320	△	
RS2H 0980 3200 45/14	9.8	1.40	±0.15	4.5	+0.1/-0.3	0.20	51.69	320	△	
RS2H 1030 3200 50/15	10.3	1.50	±0.20	5.0	+0.1/-0.4	0.20	54.41	320	△	
RS2H 1080 3200 50/14	10.8	1.40	±0.15	5.0	+0.1/-0.4	0.28	57.13	320	△	
RS2H 1130 3200 55/15	11.3	1.50	±0.20	5.5	+0.1/-0.4	0.28	59.86	320	△	
RS2H 1180 3200 55/14	11.8	1.40	±0.15	5.5	+0.1/-0.4	0.28	62.58	320	△	
RS2H 1230 3200 60/16	12.3	1.60	±0.20	6.0	+0.1/-0.4	0.30	65.30	320	△	
RS2H 1280 3200 60/17	12.8	1.75	±0.20	6.0	+0.1/-0.4	0.33	68.02	320	△	
RS2H 1330 3200 60/16	13.3	1.60	±0.20	6.0	+0.1/-0.4	0.34	70.74	320	△	
RS2H 1380 3200 64/17	13.8	1.75	±0.20	6.4	+0.1/-0.4	0.35	73.46	320	△	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面 - 双螺旋孔棒料 (30°) - 320mm



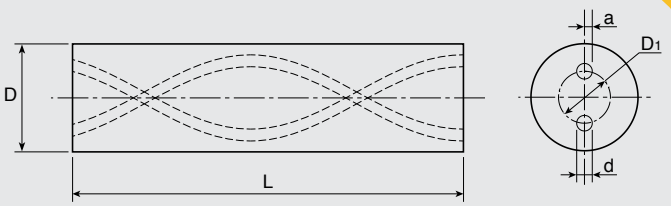
高精度导程
IMC 创新技术为钻头制造企业提供导程和螺旋角更精确的硬质合金棒料，详细的参数信息请参阅93~97页导程标准

RS2H 30° 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)								牌号	
	D	d	Tol.	D1	Tol.	a	Lead	L	UF10	UF12
RS2H 1430 3200 70/16	14.3	1.60	±0.20	7.0	+0.1/-0.5	0.37	76.18	320	△	
RS2H 1480 3200 70/17	14.8	1.75	±0.20	7.0	+0.1/-0.5	0.40	78.90	320	△	
RS2H 1530 3200 75/17	15.3	1.75	±0.20	7.5	+0.1/-0.5	0.40	81.62	320	△	
RS2H 1580 3200 74/17	15.8	1.75	±0.20	7.4	+0.1/-0.5	0.40	84.34	320	△	
RS2H 1630 3200 80/17	16.3	1.75	±0.20	8.0	+0.1/-0.6	0.40	87.06	320	△	
RS2H 1630 3200 80/22	16.3	2.20	±0.30	8.0	+0.1/-0.6	0.40	87.06	320	△	
RS2H 1680 3200 82/17	16.8	1.75	±0.20	8.2	+0.1/-0.6	0.45	89.78	320	△	
RS2H 1730 3200 82/17	17.3	1.75	±0.20	8.2	+0.1/-0.6	0.47	92.50	320	△	
RS2H 1730 3200 85/22	17.3	2.20	±0.30	8.5	+0.1/-0.6	0.47	92.50	320	△	
RS2H 1780 3200 85/17	17.8	1.75	±0.20	8.5	+0.1/-0.6	0.50	95.22	320	△	
RS2H 1830 3200 90/17	18.3	1.75	±0.20	9.0	+0.1/-0.6	0.50	97.95	320	△	
RS2H 1830 3200 90/24	18.3	2.40	±0.30	9.0	+0.1/-0.6	0.50	97.95	320	△	
RS2H 1880 3200 90/20	18.8	2.00	±0.30	9.0	+0.1/-0.6	0.50	100.67	320	△	
RS2H 1930 3200 95/22	19.3	2.20	±0.30	9.5	+0.1/-0.6	0.50	103.39	320	△	
RS2H 1930 3200 95/24	19.3	2.40	±0.30	9.5	+0.1/-0.6	0.50	103.39	320	△	
RS2H 2030 3200 100/26	20.3	2.60	±0.30	10.0	+0.1/-0.6	0.50	108.83	320	△	
RS2H 2130 3200 100/26	21.3	2.60	±0.30	10.6	+0.1/-0.6	0.50	114.27	320	△	
RS2H 2130 3200 110/26	21.3	2.60	±0.30	11.0	+0.1/-0.6	0.50	114.27	320	△	
RS2H 2230 3200 111/26	22.3	2.60	±0.30	11.1	+0.1/-0.6	0.50	119.71	320	△	
RS2H 2530 3200 125/26	25.3	2.60	±0.30	12.5	+0.1/-0.6	0.50	136.03	320	△	
RS2H 2630 3200 135/26	26.3	2.60	±0.30	13.5	+0.1/-0.6	0.50	141.48	320	△	
RS2H 2830 3200 142/25	28.3	2.50	±0.30	14.2	+0.1/-0.6	0.50	152.36	320	△	
RS2H 3030 3200 160/26	30.3	2.60	±0.30	16.0	+0.1/-0.6	0.50	163.24	320	△	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面 - 双螺旋孔棒料 (30°) - 330mm



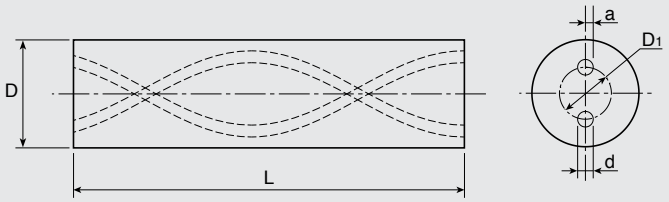
高精度导程
IMC 创新技术为钻头制造企业提供导程和螺旋角更精确的硬质合金棒料，详细的参数信息请参阅93~97页导程标准

RS2H 30° 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)								牌号	
	D	d	Tol.	D1	Tol.	a	Lead	L	UF10	UF12
RS2H 0330 3300 16/04	3.3	0.40	±0.15	1.6	+0.1/-0.3	0.08	16.32	330	●	
RS2H 0380 3300 18/05	3.8	0.50	±0.15	1.8	+0.1/-0.3	0.10	19.04	330	●	
RS2H 0430 3300 21/06	4.3	0.60	±0.15	2.1	+0.1/-0.3	0.10	21.77	330	●	
RS2H 0530 3300 22/06	5.3	0.60	±0.15	2.2	+0.1/-0.3	0.13	27.21	330	●	
RS2H 0580 3300 24/07	5.8	0.70	±0.15	2.4	+0.1/-0.3	0.14	29.93	330	●	
RS2H 0630 3300 13/07	6.3	0.70	±0.15	1.3	+0.1/-0.3	0.15	32.65	330	●	
RS2H 0630 3300 19/07	6.3	0.70	±0.15	1.9	+0.1/-0.3	0.15	32.65	330	●	
RS2H 0630 3300 28/09	6.3	0.90	±0.15	2.8	+0.1/-0.3	0.15	32.65	330	●	
RS2H 0630 3300 30/09	6.3	0.90	±0.15	3.0	+0.1/-0.3	0.15	32.65	330	●	
RS2H 0680 3300 32/07	6.8	0.70	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.15	35.37	330	●	
RS2H 0680 3300 32/10	6.8	1.00	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.15	35.37	330	●	
RS2H 0730 3300 32/10	7.3	1.00	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.15	38.09	330	●	
RS2H 0730 3300 35/10	7.3	1.00	±0.15	3.5	+0.1/-0.3	0.15	38.09	330	●	
RS2H 0780 3300 32/10	7.8	1.00	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.15	40.81	330	●	
RS2H 0830 3300 40/12	8.3	1.20	±0.15	4.0	+0.1/-0.3	0.15	43.53	330	●	
RS2H 0880 3300 40/10	8.8	1.00	±0.15	4.0	+0.1/-0.3	0.20	46.25	330	●	
RS2H 0880 3300 40/12	8.8	1.20	±0.15	4.0	+0.1/-0.3	0.20	46.25	330	●	
RS2H 0930 3300 45/12	9.3	1.20	±0.15	4.5	+0.1/-0.3	0.20	48.97	330	●	
RS2H 0980 3300 45/14	9.8	1.40	±0.15	4.5	+0.1/-0.3	0.20	51.69	330	●	
RS2H 1030 3300 50/15	10.3	1.50	±0.20	5.0	+0.1/-0.4	0.20	54.41	330	●	
RS2H 1080 3300 50/14	10.8	1.40	±0.15	5.0	+0.1/-0.4	0.28	57.13	330	●	
RS2H 1130 3300 55/15	11.3	1.50	±0.20	5.5	+0.1/-0.4	0.28	59.86	330	●	
RS2H 1180 3300 55/14	11.8	1.40	±0.15	5.5	+0.1/-0.4	0.28	62.58	330	●	
RS2H 1230 3300 60/16	12.3	1.60	±0.20	6.0	+0.1/-0.4	0.30	65.30	330	●	
RS2H 1280 3300 60/17	12.8	1.75	±0.20	6.0	+0.1/-0.4	0.33	68.02	330	●	
RS2H 1330 3300 60/16	13.3	1.60	±0.20	6.0	+0.1/-0.4	0.34	70.74	330	●	
RS2H 1380 3300 64/17	13.8	1.75	±0.20	6.4	+0.1/-0.4	0.35	73.46	330	●	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面 - 双螺旋孔棒料 (30°) - 330mm



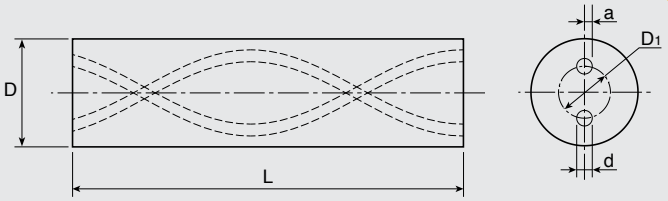
高精度导程
IMC 创新技术为钻头制造企业提供导程和螺旋角更精确的硬质合金棒料，详细的参数信息请参阅93~97页导程标准

RS2H 30° 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)								牌号	
	D	d	Tol.	D1	Tol.	a	Lead	L	UF10	UF12
RS2H 1430 3300 70/16	14.3	1.60	±0.20	7.0	+0.1/-0.5	0.37	76.18	330	●	
RS2H 1480 3300 70/17	14.8	1.75	±0.20	7.0	+0.1/-0.5	0.40	78.90	330	●	
RS2H 1530 3300 75/17	15.3	1.75	±0.20	7.5	+0.1/-0.5	0.40	81.62	330	●	
RS2H 1580 3300 74/17	15.8	1.75	±0.20	7.4	+0.1/-0.5	0.40	84.34	330	●	
RS2H 1630 3300 80/17	16.3	1.75	±0.20	8.0	+0.1/-0.6	0.40	87.06	330	●	
RS2H 1630 3300 80/22	16.3	2.20	±0.30	8.0	+0.1/-0.6	0.40	87.06	330	●	
RS2H 1680 3300 82/17	16.8	1.75	±0.20	8.2	+0.1/-0.6	0.45	89.78	330	●	
RS2H 1730 3300 82/17	17.3	1.75	±0.20	8.2	+0.1/-0.6	0.47	92.50	330	●	
RS2H 1730 3300 85/22	17.3	2.20	±0.30	8.5	+0.1/-0.6	0.47	92.50	330	●	
RS2H 1780 3300 85/17	17.8	1.75	±0.20	8.5	+0.1/-0.6	0.50	95.22	330	●	
RS2H 1830 3300 90/17	18.3	1.75	±0.20	9.0	+0.1/-0.6	0.50	97.95	330	●	
RS2H 1830 3300 90/24	18.3	2.40	±0.30	9.0	+0.1/-0.6	0.50	97.95	330	●	
RS2H 1880 3300 90/20	18.8	2.00	±0.30	9.0	+0.1/-0.6	0.50	100.67	330	●	
RS2H 1930 3300 95/22	19.3	2.20	±0.30	9.5	+0.1/-0.6	0.50	103.39	330	●	
RS2H 1930 3300 95/24	19.3	2.40	±0.30	9.5	+0.1/-0.6	0.50	103.39	330	●	
RS2H 2030 3300 100/26	20.3	2.60	±0.30	10.0	+0.1/-0.6	0.50	108.83	330	●	
RS2H 2130 3300 100/26	21.3	2.60	±0.30	10.6	+0.1/-0.6	0.50	114.27	330	●	
RS2H 2130 3300 110/26	21.3	2.60	±0.30	11.0	+0.1/-0.6	0.50	114.27	330	●	
RS2H 2230 3300 111/26	22.3	2.60	±0.30	11.1	+0.1/-0.6	0.50	119.71	330	●	
RS2H 2530 3300 125/26	25.3	2.60	±0.30	12.5	+0.1/-0.6	0.50	136.03	330	●	
RS2H 2630 3300 135/26	26.3	2.60	±0.30	13.5	+0.1/-0.6	0.50	141.48	330	●	
RS2H 2830 3300 142/25	28.3	2.50	±0.30	14.2	+0.1/-0.6	0.50	152.36	330	●	
RS2H 3030 3300 160/26	30.3	2.60	±0.30	16.0	+0.1/-0.6	0.50	163.24	330	●	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面 - 双螺旋孔棒料 (40°) - 320mm



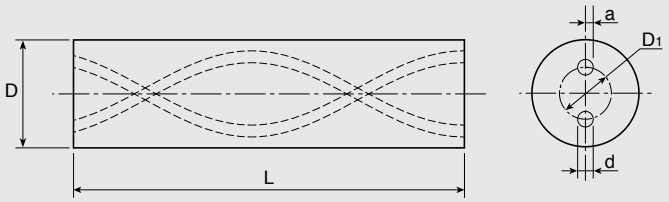
高精度导程
IMC 创新技术为钻头制造企业提供导程和螺旋角更精确的硬质合金棒料，详细的参数信息请参阅93~97页导程标准

RS2J 40° 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)								牌号	
	D	d	Tol.	D1	Tol.	a	Lead	L	UF10	UF12
RS2J 0630 3200 13/05	6.3	0.50	±0.15	1.3	+0.1/-0.3	0.15	22.46	320	△	
RS2J 0630 3200 22/05	6.3	0.50	±0.15	2.2	+0.1/-0.3	0.15	22.46	320	△	
RS2J 0680 3200 23/05	6.8	0.50	±0.15	2.3	+0.1/-0.3	0.15	24.34	320	△	
RS2J 0730 3200 24/06	7.3	0.65	±0.15	2.4	+0.1/-0.3	0.15	26.21	320	△	
RS2J 0780 3200 24/06	7.8	0.65	±0.15	2.4	+0.1/-0.3	0.15	28.08	320	△	
RS2J 0830 3200 27/06	8.3	0.65	±0.15	2.7	+0.1/-0.3	0.15	29.95	320	△	
RS2J 0880 3200 27/06	8.8	0.65	±0.15	2.7	+0.1/-0.3	0.20	31.82	320	△	
RS2J 0930 3200 32/07	9.3	0.75	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.20	33.70	320	△	
RS2J 0980 3200 32/07	9.8	0.75	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.20	35.57	320	△	
RS2J 1030 3200 35/08	10.3	0.80	±0.15	3.5	+0.1/-0.3	0.20	37.44	320	△	
RS2J 1080 3200 35/08	10.8	0.80	±0.15	3.5	+0.1/-0.3	0.28	39.31	320	△	
RS2J 1130 3200 37/08	11.3	0.80	±0.15	3.7	+0.1/-0.3	0.28	41.18	320	△	
RS2J 1180 3200 37/08	11.8	0.80	±0.15	3.7	+0.1/-0.3	0.28	43.06	320	△	
RS2J 1230 3200 42/09	12.3	0.90	±0.15	4.2	+0.1/-0.3	0.30	44.93	320	△	
RS2J 1280 3200 42/09	12.8	0.90	±0.15	4.2	+0.1/-0.3	0.33	46.80	320	△	
RS2J 1330 3200 44/09	13.3	0.90	±0.15	4.4	+0.1/-0.3	0.34	48.67	320	△	
RS2J 1380 3200 44/09	13.8	0.90	±0.15	4.4	+0.1/-0.3	0.35	50.54	320	△	
RS2J 1430 3200 47/10	14.3	1.00	±0.15	4.7	+0.1/-0.3	0.37	52.42	320	△	
RS2J 1480 3200 47/10	14.8	1.00	±0.15	4.7	+0.1/-0.3	0.40	54.29	320	△	
RS2J 1530 3200 51/11	15.3	1.10	±0.15	5.1	+0.1/-0.4	0.40	56.16	320	△	
RS2J 1580 3200 51/11	15.8	1.10	±0.15	5.1	+0.1/-0.4	0.40	58.03	320	△	
RS2J 1630 3200 55/12	16.3	1.20	±0.15	5.5	+0.1/-0.4	0.45	59.90	320	△	
RS2J 1680 3200 55/12	16.8	1.20	±0.15	5.5	+0.1/-0.4	0.46	61.78	320	△	
RS2J 1730 3200 59/12	17.3	1.20	±0.15	5.9	+0.1/-0.4	0.47	63.65	320	△	
RS2J 1780 3200 59/12	17.8	1.20	±0.15	5.9	+0.1/-0.4	0.50	65.52	320	△	
RS2J 1830 3200 63/14	18.3	1.40	±0.15	6.3	+0.1/-0.4	0.50	67.39	320	△	
RS2J 1880 3200 63/14	18.8	1.40	±0.15	6.3	+0.1/-0.4	0.50	69.26	320	△	
RS2J 1930 3200 67/14	19.3	1.40	±0.15	6.7	+0.1/-0.4	0.50	71.14	320	△	
RS2J 2030 3200 67/14	20.3	1.40	±0.15	6.7	+0.1/-0.4	0.50	74.88	320	△	
RS2J 2030 3200 71/15	20.3	1.50	±0.20	7.1	+0.1/-0.5	0.50	74.88	320	△	
RS2J 2230 3200 72/17	22.3	1.70	±0.20	7.2	+0.1/-0.5	0.50	82.37	320	△	
RS2J 2430 3200 75/17	24.3	1.70	±0.20	7.5	+0.1/-0.5	0.50	89.86	320	△	
RS2J 2530 3200 76/17	25.3	1.70	±0.20	7.6	+0.1/-0.5	0.50	93.60	320	△	
RS2J 2630 3200 77/17	26.3	1.70	±0.20	7.7	+0.1/-0.5	0.50	97.34	320	△	
RS2J 2830 3200 84/20	28.3	2.00	±0.30	8.4	+0.1/-0.6	0.50	104.83	320	△	
RS2J 3030 3200 94/20	30.3	2.00	±0.30	9.4	+0.1/-0.6	0.50	112.32	320	△	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面 - 双螺旋孔棒料 (40°) - 330mm



高精度导程

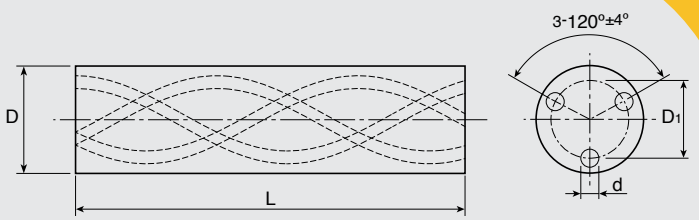
IMC 创新技术为钻头制造企业提供导程和螺旋角更精确的硬质合金棒料，详细的参数信息请参阅93~97页导程标准

RS2J 40° 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)								牌号	
	D	d	Tol.	D1	Tol.	a	Lead	L	UF10	UF12
RS2J 0630 3300 13/05	6.3	0.50	±0.15	1.3	+0.1/-0.3	0.15	22.46	330	●	
RS2J 0630 3300 22/05	6.3	0.50	±0.15	2.2	+0.1/-0.3	0.15	22.46	330	●	
RS2J 0680 3300 23/05	6.8	0.50	±0.15	2.3	+0.1/-0.3	0.15	24.34	330	●	
RS2J 0730 3300 24/06	7.3	0.65	±0.15	2.4	+0.1/-0.3	0.15	26.21	330	●	
RS2J 0780 3300 24/06	7.8	0.65	±0.15	2.4	+0.1/-0.3	0.15	28.08	330	●	
RS2J 0830 3300 27/06	8.3	0.65	±0.15	2.7	+0.1/-0.3	0.15	29.95	330	●	
RS2J 0880 3300 27/06	8.8	0.65	±0.15	2.7	+0.1/-0.3	0.20	31.82	330	●	
RS2J 0930 3300 32/07	9.3	0.75	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.20	33.70	330	●	
RS2J 0980 3300 32/07	9.8	0.75	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.20	35.57	330	●	
RS2J 1030 3300 35/08	10.3	0.80	±0.15	3.5	+0.1/-0.3	0.20	37.44	330	●	
RS2J 1080 3300 35/08	10.8	0.80	±0.15	3.5	+0.1/-0.3	0.28	39.31	330	●	
RS2J 1130 3300 37/08	11.3	0.80	±0.15	3.7	+0.1/-0.3	0.28	41.18	330	●	
RS2J 1180 3300 37/08	11.8	0.80	±0.15	3.7	+0.1/-0.3	0.28	43.06	330	●	
RS2J 1230 3300 42/09	12.3	0.90	±0.15	4.2	+0.1/-0.3	0.30	44.93	330	●	
RS2J 1280 3300 42/09	12.8	0.90	±0.15	4.2	+0.1/-0.3	0.33	46.80	330	●	
RS2J 1330 3300 44/09	13.3	0.90	±0.15	4.4	+0.1/-0.3	0.34	48.67	330	●	
RS2J 1380 3300 44/09	13.8	0.90	±0.15	4.4	+0.1/-0.3	0.35	50.54	330	●	
RS2J 1430 3300 47/10	14.3	1.00	±0.15	4.7	+0.1/-0.3	0.37	52.42	330	●	
RS2J 1480 3300 47/10	14.8	1.00	±0.15	4.7	+0.1/-0.3	0.40	54.29	330	●	
RS2J 1530 3300 51/11	15.3	1.10	±0.15	5.1	+0.1/-0.4	0.40	56.16	330	●	
RS2J 1580 3300 51/11	15.8	1.10	±0.15	5.1	+0.1/-0.4	0.40	58.03	330	●	
RS2J 1630 3300 55/12	16.3	1.20	±0.15	5.5	+0.1/-0.4	0.45	59.90	330	●	
RS2J 1680 3300 55/12	16.8	1.20	±0.15	5.5	+0.1/-0.4	0.46	61.78	330	●	
RS2J 1730 3300 59/12	17.3	1.20	±0.15	5.9	+0.1/-0.4	0.47	63.65	330	●	
RS2J 1780 3300 59/12	17.8	1.20	±0.15	5.9	+0.1/-0.4	0.50	65.52	330	●	
RS2J 1830 3300 63/14	18.3	1.40	±0.15	6.3	+0.1/-0.4	0.50	67.39	330	●	
RS2J 1880 3300 63/14	18.8	1.40	±0.15	6.3	+0.1/-0.4	0.50	69.26	330	●	
RS2J 1930 3300 67/14	19.3	1.40	±0.15	6.7	+0.1/-0.4	0.50	71.14	330	●	
RS2J 2030 3300 67/14	20.3	1.40	±0.15	6.7	+0.1/-0.4	0.50	74.88	330	●	
RS2J 2030 3300 71/15	20.3	1.50	±0.20	7.1	+0.1/-0.5	0.50	74.88	330	●	
RS2J 2230 3300 72/17	22.3	1.70	±0.20	7.2	+0.1/-0.5	0.50	82.37	330	●	
RS2J 2430 3300 75/17	24.3	1.70	±0.20	7.5	+0.1/-0.5	0.50	89.86	330	●	
RS2J 2530 3300 76/17	25.3	1.70	±0.20	7.6	+0.1/-0.5	0.50	93.60	330	●	
RS2J 2630 3300 77/17	26.3	1.70	±0.20	7.7	+0.1/-0.5	0.50	97.34	330	●	
RS2J 2830 3300 84/20	28.3	2.00	±0.30	8.4	+0.1/-0.6	0.50	104.83	330	●	
RS2J 3030 3300 94/20	30.3	2.00	±0.30	9.4	+0.1/-0.6	0.50	112.32	330	●	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面 - 3螺旋孔棒料 (30°) - 320mm



高精度导程

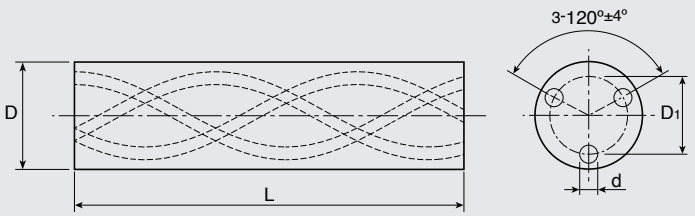
IMC 创新技术为钻头制造企业提供导程和螺旋角更精确的硬质合金棒料，详细的参数信息请参阅93~97页导程标准

RS3H 30° 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)							牌号	
	D	d	Tol.	D1	Tol.	Lead	L	UF10	UF12
RS3H 0630 3200 30/05	6.3	0.50	±0.15	3.0	+0.1/-0.3	32.65	320	△	
RS3H 0680 3200 30/05	6.8	0.50	±0.15	3.0	+0.1/-0.3	35.37	320	△	
RS3H 0730 3200 35/07	7.3	0.70	±0.15	3.5	+0.1/-0.3	38.09	320	△	
RS3H 0780 3200 35/07	7.8	0.70	±0.15	3.5	+0.1/-0.3	40.81	320	△	
RS3H 0830 3200 40/07	8.3	0.70	±0.15	4.0	+0.1/-0.3	43.53	320	△	
RS3H 0880 3200 40/07	8.8	0.70	±0.15	4.0	+0.1/-0.3	46.25	320	△	
RS3H 0930 3200 45/08	9.3	0.85	±0.15	4.5	+0.1/-0.3	48.97	320	△	
RS3H 0980 3200 45/08	9.8	0.85	±0.15	4.5	+0.1/-0.3	51.69	320	△	
RS3H 1030 3200 50/08	10.3	0.85	±0.15	5.0	+0.1/-0.4	54.41	320	△	
RS3H 1080 3200 50/08	10.8	0.85	±0.15	5.0	+0.1/-0.4	57.13	320	△	
RS3H 1130 3200 55/11	11.3	1.10	±0.15	5.5	+0.1/-0.4	59.86	320	△	
RS3H 1180 3200 55/11	11.8	1.10	±0.15	5.5	+0.1/-0.4	62.58	320	△	
RS3H 1230 3200 60/11	12.3	1.10	±0.15	6.0	+0.1/-0.4	65.30	320	△	
RS3H 1280 3200 60/11	12.8	1.10	±0.15	6.0	+0.1/-0.4	68.02	320	△	
RS3H 1330 3200 60/13	13.3	1.30	±0.15	6.0	+0.1/-0.4	70.74	320	△	
RS3H 1430 3200 70/15	14.3	1.50	±0.20	7.0	+0.1/-0.5	76.18	320	△	
RS3H 1530 3200 75/15	15.3	1.50	±0.20	7.5	+0.1/-0.5	81.62	320	△	
RS3H 1630 3200 80/15	16.3	1.50	±0.20	8.0	+0.1/-0.6	87.06	320	△	
RS3H 1730 3200 85/17	17.3	1.70	±0.20	8.5	+0.1/-0.6	92.50	320	△	
RS3H 1830 3200 90/17	18.3	1.70	±0.20	9.0	+0.1/-0.6	97.95	320	△	
RS3H 1930 3200 95/17	19.3	1.70	±0.20	9.5	+0.1/-0.6	103.39	320	△	
RS3H 2030 3200 100/20	20.3	2.00	±0.30	10.0	+0.1/-0.6	108.83	320	△	
RS3H 2130 3200 106/20	21.3	2.00	±0.30	10.6	+0.1/-0.6	114.27	320	△	
RS3H 2230 3200 111/20	22.3	2.00	±0.30	11.1	+0.1/-0.6	119.71	320	△	
RS3H 2430 3200 117/20	24.3	2.00	±0.30	11.7	+0.1/-0.6	130.59	320	△	
RS3H 2530 3200 125/26	25.3	2.60	±0.30	12.5	+0.1/-0.6	136.03	320	△	
RS3H 2630 3200 127/20	26.3	2.00	±0.30	12.7	+0.1/-0.6	141.48	320	△	
RS3H 2730 3200 136/25	27.3	2.50	±0.30	13.6	+0.1/-0.6	146.92	320	△	
RS3H 2830 3200 141/25	28.3	2.50	±0.30	14.1	+0.1/-0.6	152.36	320	△	
RS3H 3030 3200 145/25	30.3	2.50	±0.30	14.5	+0.1/-0.6	163.24	320	△	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面 - 3螺旋孔棒料 (30°) - 330mm



高精度导程

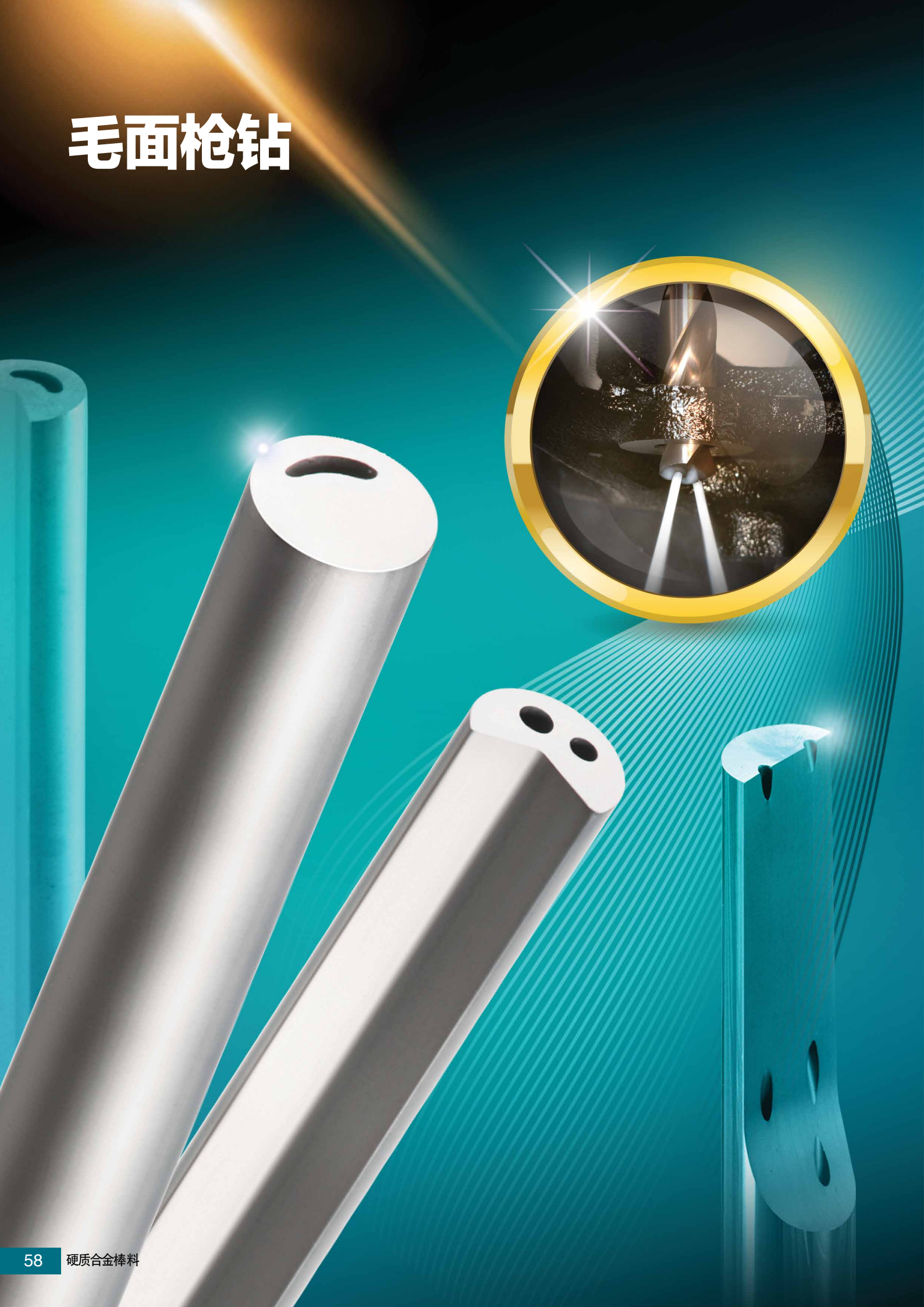
IMC 创新技术为钻头制造企业提供导程和螺旋角更精确的硬质合金棒料，详细的参数信息请参阅93~97页导程标准

RS3H 30° 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)							牌号	
	D	d	Tol.	D1	Tol.	Lead	L	UF10	UF12
RS3H 0630 3300 30/05	6.3	0.50	±0.15	3.0	+0.1/-0.3	32.65	330	●	
RS3H 0680 3300 30/05	6.8	0.50	±0.15	3.0	+0.1/-0.3	35.37	330	●	
RS3H 0730 3300 35/07	7.3	0.70	±0.15	3.5	+0.1/-0.3	38.09	330	●	
RS3H 0780 3300 35/07	7.8	0.70	±0.15	3.5	+0.1/-0.3	40.81	330	●	
RS3H 0830 3300 40/07	8.3	0.70	±0.15	4.0	+0.1/-0.3	43.53	330	●	
RS3H 0880 3300 40/07	8.8	0.70	±0.15	4.0	+0.1/-0.3	46.25	330	●	
RS3H 0930 3300 45/08	9.3	0.85	±0.15	4.5	+0.1/-0.3	48.97	330	●	
RS3H 0980 3300 45/08	9.8	0.85	±0.15	4.5	+0.1/-0.3	51.69	330	●	
RS3H 1030 3300 50/08	10.3	0.85	±0.15	5.0	+0.1/-0.4	54.41	330	●	
RS3H 1080 3300 50/08	10.8	0.85	±0.15	5.0	+0.1/-0.4	57.13	330	●	
RS3H 1130 3300 55/11	11.3	1.10	±0.15	5.5	+0.1/-0.4	59.86	330	●	
RS3H 1180 3300 55/11	11.8	1.10	±0.15	5.5	+0.1/-0.4	62.58	330	●	
RS3H 1230 3300 60/11	12.3	1.10	±0.15	6.0	+0.1/-0.4	65.30	330	●	
RS3H 1280 3300 60/11	12.8	1.10	±0.15	6.0	+0.1/-0.4	68.02	330	●	
RS3H 1330 3300 60/13	13.3	1.30	±0.15	6.0	+0.1/-0.4	70.74	330	●	
RS3H 1430 3300 70/15	14.3	1.50	±0.20	7.0	+0.1/-0.5	76.18	330	●	
RS3H 1530 3300 75/15	15.3	1.50	±0.20	7.5	+0.1/-0.5	81.62	330	●	
RS3H 1630 3300 80/15	16.3	1.50	±0.20	8.0	+0.1/-0.6	87.06	330	●	
RS3H 1730 3300 85/17	17.3	1.70	±0.20	8.5	+0.1/-0.6	92.50	330	●	
RS3H 1830 3300 90/17	18.3	1.70	±0.20	9.0	+0.1/-0.6	97.95	330	●	
RS3H 1930 3300 95/17	19.3	1.70	±0.20	9.5	+0.1/-0.6	103.39	330	●	
RS3H 2030 3300 100/20	20.3	2.00	±0.30	10.0	+0.1/-0.6	108.83	330	●	
RS3H 2130 3300 106/20	21.3	2.00	±0.30	10.6	+0.1/-0.6	114.27	330	●	
RS3H 2230 3300 111/20	22.3	2.00	±0.30	11.1	+0.1/-0.6	119.71	330	●	
RS3H 2430 3300 117/20	24.3	2.00	±0.30	11.7	+0.1/-0.6	130.59	330	●	
RS3H 2530 3300 125/26	25.3	2.60	±0.30	12.5	+0.1/-0.6	136.03	330	●	
RS3H 2630 3300 127/20	26.3	2.00	±0.30	12.7	+0.1/-0.6	141.48	330	●	
RS3H 2730 3300 136/25	27.3	2.50	±0.30	13.6	+0.1/-0.6	146.92	330	●	
RS3H 2830 3300 141/25	28.3	2.50	±0.30	14.1	+0.1/-0.6	152.36	330	●	
RS3H 3030 3300 145/25	30.3	2.50	±0.30	14.5	+0.1/-0.6	163.24	330	●	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面枪钻

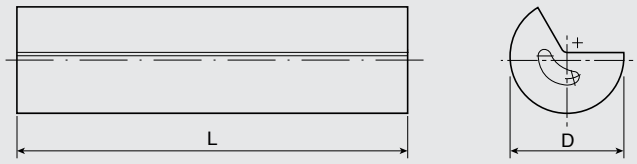


(K20) 牌号硬质合金棒料的枪钻产品应用

随着用户对深孔加工的要求越来越高，IMC大连细微碳化钨颗粒和6%钴含量的K20牌号高质量及高精度枪钻为深孔加工提供解决方案。

- 高精度及中等切削速度的钻削和铰削加工
- 完美的直线度及孔同心度
- 可用于加工灰铸铁，冷硬铸铁和非合金钢等

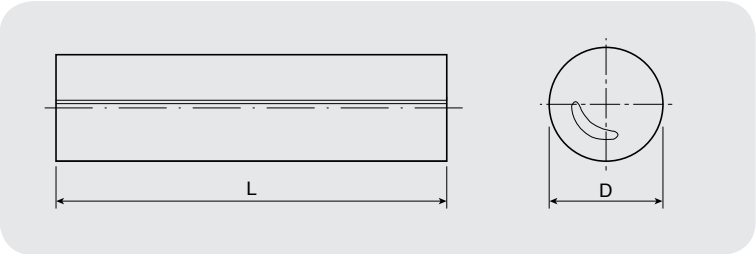
毛面 - 有槽及无槽单腰形孔枪钻棒料



RS1GK 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)		牌号
	D	L	K20
RS1GK 0315 3200	3.15	320	●
RS1GK 0345 3200	3.45	320	●
RS1GK 0390 3200	3.90	320	●
RS1GK 0440 3200	4.40	320	●
RS1GK 0490 3200	4.90	320	●
RS1GK 0550 3200	5.50	320	●
RS1GK 0600 3200	6.00	320	●
RS1GK 0650 3200	6.50	320	●
RS1GK 0710 3200	7.10	320	●
RS1GK 0760 3200	7.60	320	●
RS1GK 0810 3200	8.10	320	●
RS1GK 0870 3200	8.70	320	●
RS1GK 0920 3200	9.20	320	●

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

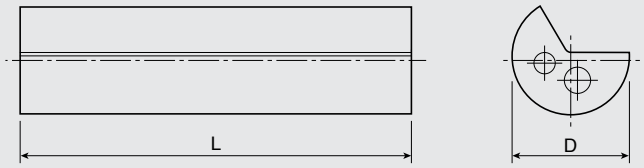


RS1GKR 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)		牌号	
	D	L	UF10	K20
RS1GKR 0260 3200	2.60	320	●	
RS1GKR 0290 3200	2.90	320	●	
RS1GKR 0315 3200	3.15	320	●	
RS1GKR 0350 3200	3.50	320	●	
RS1GKR 0390 3200	3.90	320	●	
RS1GKR 0440 3200	4.40	320	●	
RS1GKR 0490 3200	4.90	320	●	
RS1GKR 0550 3200	5.50	320	●	
RS1GKR 0650 3200	6.50	320	●	
RS1GKR 0870 3200	8.70	320	●	
RS1GKR 0920 3200	9.20	320	●	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

毛面 - 有槽双圆形孔枪钻棒料



RS2GR 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)		牌号
	D	L	K20
RS2GR 0550 3200	5.5	320	●
RS2GR 0600 3200	6.0	320	●
RS2GR 0650 3200	6.5	320	●
RS2GR 0710 3200	7.1	320	●
RS2GR 0760 3200	7.6	320	●
RS2GR 0810 3200	8.1	320	●
RS2GR 0870 3200	8.7	320	●
RS2GR 0920 3200	9.2	320	●
RS2GR 0970 3200	9.7	320	●
RS2GR 1080 3200	10.8	320	●
RS2GR 1180 3200	11.8	320	●
RS2GR 1280 3200	12.8	320	●
RS2GR 1350 3200	13.5	320	●
RS2GR 1450 3200	14.5	320	●
RS2GR 1550 3200	15.5	320	●
RS2GR 1650 3200	16.5	320	●
RS2GR 1960 3200	19.6	320	●
RS2GR 2060 3200	20.6	320	●

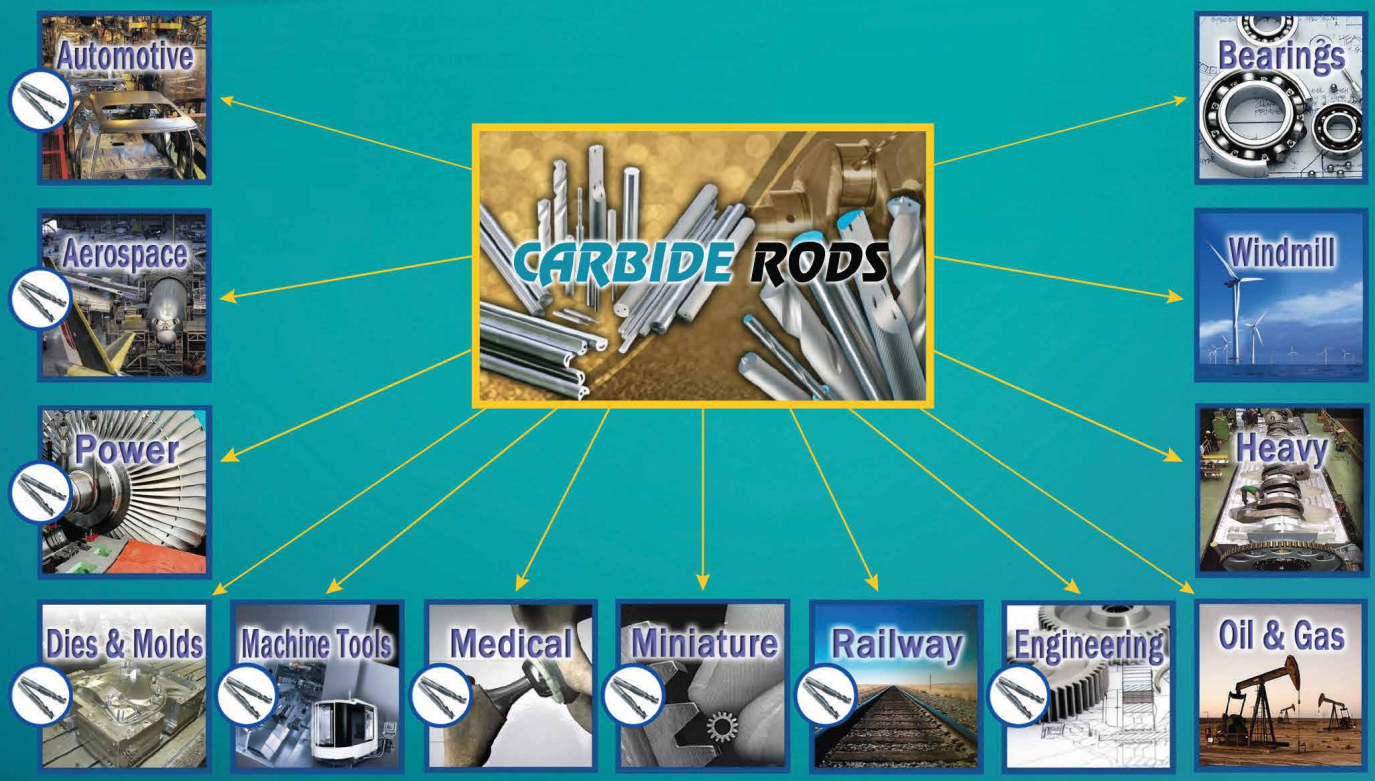
●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨带孔棒料

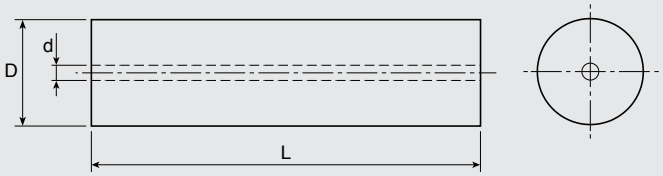
(UF10) 牌号的硬质合金棒料在全领域的应用

通过碳化钨，钴及其他材料结合的UF10牌号硬质合金粉末材料，使得IMC大连为客户拥有超强的加工稳定性和可靠地切削效果提供保障。
基于高质量保证的原材料，我们能够为客户提供不同尺寸，形状的高质量硬质合金棒料产品。

- UF10牌号（10%钴和0.8μ亚细微碳化钨颗粒）是一种广泛应用于几乎所有领域的的材料；
- 高韧性及耐磨性；
- 适合中速加工；
- 可用于加工不锈钢，镍基合金，钛合金和铸铁等。



精磨 - 单直孔棒料 - 320mm



直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h6	310 < L	+6.0

RG1S 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)				牌号				
	D	d	Tol.	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1
RG1S 0400 3200	4.0	0.6	±0.15	320	△	△	△	△	△
RG1S 0600 3200	6.0	1.0	±0.15	320	△	△	△	△	△
RG1S 0700 3200	7.0	1.2	±0.15	320	△	△	△	△	△
RG1S 0800 3200	8.0	1.2	±0.15	320	△	△	△	△	△
RG1S 0900 3200	9.0	1.6	±0.20	320	△	△	△	△	△
RG1S 1000 3200	10.0	1.6	±0.20	320	△	△	△	△	△
RG1S 1200 3200	12.0	2.0	±0.20	320	△	△	△	△	△
RG1S 1400 3200	14.0	2.5	±0.20	320	△	△	△	△	△
RG1S 1600 3200	16.0	3.0	±0.25	320	△	△	△	△	△
RG1S 1800 3200	18.0	3.0	±0.25	320	△	△	△	△	△
RG1S 2000 3200	20.0	3.0	±0.25	320	△	△	△	△	△
RG1S 2200 3200	22.0	3.0	±0.25	320	△	△	△	△	△
RG1S 2500 3200	25.0	4.0	±0.30	320	△	△	△	△	△
RG1S 2800 3200	28.0	4.0	±0.30	320	△	△	△	△	△

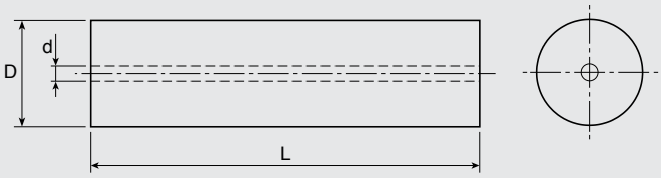
●：库存产品
△：有限库存或按需供应

RG1S 英制系列

订货编号	尺寸 (inch)				牌号				
	D	d	Tol.	L	UF10	UF12	UF10N	UF09	UF1
RG1S 1/4x12 1/2	1/4	0.039	±0.006	12 1/2	△	△	△	△	△
RG1S 9/32x12 1/2	9/32	0.039	±0.006	12 1/2	△	△	△	△	△
RG1S 5/16x12 1/2	5/16	0.047	±0.006	12 1/2	△	△	△	△	△
RG1S 25/64x12 1/2	25/64	0.063	±0.008	12 1/2	△	△	△	△	△
RG1S 13/32x12 1/2	13/32	0.063	±0.008	12 1/2	△	△	△	△	△
RG1S 27/64x12 1/2	27/64	0.063	±0.008	12 1/2	△	△	△	△	△
RG1S 31/64x12 1/2	31/64	0.079	±0.008	12 1/2	△	△	△	△	△
RG1S 1/2x12 1/2	1/2	0.079	±0.008	12 1/2	△	△	△	△	△
RG1S 9/16x12 1/2	9/16	0.098	±0.008	12 1/2	△	△	△	△	△
RG1S 5/8x12 1/2	5/8	0.118	±0.010	12 1/2	△	△	△	△	△
RG1S 3/4x12 1/2	3/4	0.118	±0.010	12 1/2	△	△	△	△	△
RG1S 13/16x12 1/2	13/16	0.118	±0.010	12 1/2	△	△	△	△	△
RG1S 7/8x12 1/2	7/8	0.118	±0.010	12 1/2	△	△	△	△	△
RG1S 1x12 1/2	1	0.157	±0.012	12 1/2	△	△	△	△	△

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨 - 单直孔棒料 - 330mm



直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h6	310 < L	+6.0

RG1S 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)				牌号			
	D	d	Tol.	L	UF10	UF12	UF10N	UF1
RG1S 0400 3300	4.0	0.6	±0.15	330	●	△	△	△
RG1S 0600 3300	6.0	1.0	±0.15	330	●	△	△	△
RG1S 0700 3300	7.0	1.2	±0.15	330	●	△	△	△
RG1S 0800 3300	8.0	1.2	±0.15	330	●	△	△	△
RG1S 0900 3300	9.0	1.6	±0.20	330	●	△	△	△
RG1S 1000 3300	10.0	1.6	±0.20	330	●	△	△	△
RG1S 1200 3300	12.0	2.0	±0.20	330	●	△	△	△
RG1S 1400 3300	14.0	2.5	±0.20	330	●	△	△	△
RG1S 1600 3300	16.0	3.0	±0.25	330	●	△	△	△
RG1S 1800 3300	18.0	3.0	±0.25	330	●	△	△	△
RG1S 2000 3300	20.0	3.0	±0.25	330	●	△	△	△
RG1S 2200 3300	22.0	3.0	±0.25	330	●	△	△	△
RG1S 2500 3300	25.0	4.0	±0.30	330	●	△	△	△
RG1S 2800 3300	28.0	4.0	±0.30	330	●	△	△	△

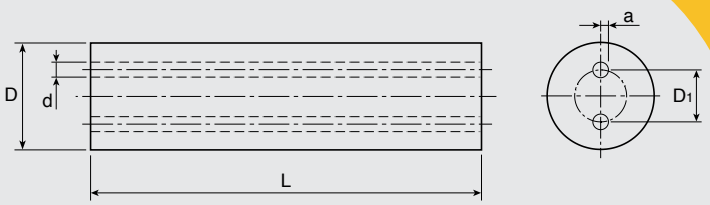
●：库存产品
△：有限库存或按需供应

RG1S 英制系列

订货编号	尺寸 (inch)				牌号			
	D	d	Tol.	L	UF10	UF12	UF10N	UF1
RG1S 1/4x13	1/4	0.039	±0.006	13	△	△	△	△
RG1S 9/32x13	9/32	0.039	±0.006	13	△	△	△	△
RG1S 5/16x13	5/16	0.047	±0.006	13	△	△	△	△
RG1S 25/64x13	25/64	0.063	±0.008	13	△	△	△	△
RG1S 13/32x13	13/32	0.063	±0.008	13	△	△	△	△
RG1S 27/64x13	27/64	0.063	±0.008	13	△	△	△	△
RG1S 31/64x13	31/64	0.079	±0.008	13	△	△	△	△
RG1S 1/2x13	1/2	0.079	±0.008	13	△	△	△	△
RG1S 9/16x13	9/16	0.098	±0.008	13	△	△	△	△
RG1S 5/8x13	5/8	0.118	±0.010	13	△	△	△	△
RG1S 3/4x13	3/4	0.118	±0.010	13	△	△	△	△
RG1S 13/16x13	13/16	0.118	±0.010	13	△	△	△	△
RG1S 7/8x13	7/8	0.118	±0.010	13	△	△	△	△
RG1S 1x13	1	0.157	±0.012	13	△	△	△	△

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨 - 双直孔棒料 - 320mm



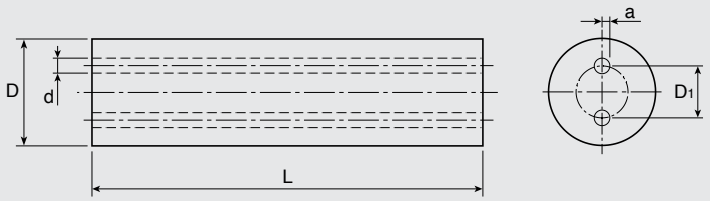
直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h6	310 < L	+6.0

RG2S 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)							牌号			
	D	d	Tol.	D1	Tol.	a	L	UF10	UF12	UF10N	UF1
RG2S 0400 3200 17/08	4.0	0.80	±0.15	1.72	±0.15	0.10	320	△	△		
RG2S 0500 3200 19/08	5.0	0.80	±0.15	1.92	±0.15	0.13	320	△	△		
RG2S 0600 3200 14/08	6.0	0.80	±0.15	1.40	±0.15	0.15	320	△	△		
RG2S 0600 3200 17/07	6.0	0.70	±0.15	1.70	±0.15	0.15	320	△	△		
RG2S 0600 3200 20/10	6.0	1.00	±0.15	2.00	±0.15	0.15	320	△	△		
RG2S 0600 3200 24/10	6.0	1.00	±0.15	2.40	±0.20	0.15	320	△	△		
RG2S 0600 3200 29/10	6.0	1.00	±0.15	2.90	±0.20	0.15	320	△	△		
RG2S 0700 3200 14/08	7.0	0.80	±0.15	1.40	±0.15	0.15	320	△	△		
RG2S 0700 3200 34/10	7.0	1.00	±0.15	3.40	±0.20	0.15	320	△	△		
RG2S 0800 3200 14/08	8.0	0.80	±0.15	1.40	±0.15	0.15	320	△	△		
RG2S 0800 3200 20/10	8.0	1.00	±0.15	2.00	±0.15	0.15	320	△	△		
RG2S 0800 3200 24/10	8.0	1.00	±0.15	2.45	±0.20	0.15	320	△	△		
RG2S 0800 3200 38/10	8.0	1.00	±0.15	3.85	±0.20	0.15	320	△	△		
RG2S 0900 3200 24/10	9.0	1.00	±0.15	2.45	±0.20	0.20	320	△	△		
RG2S 0900 3200 38/14	9.0	1.40	±0.15	3.85	±0.20	0.20	320	△	△		
RG2S 1000 3200 26/10	10.0	1.00	±0.15	2.60	±0.20	0.20	320	△	△		
RG2S 1000 3200 40/14	10.0	1.40	±0.15	4.00	±0.20	0.20	320	△	△		
RG2S 1000 3200 48/14	10.0	1.40	±0.15	4.85	±0.20	0.20	320	△	△		
RG2S 1100 3200 33/12	11.0	1.20	±0.15	3.35	±0.20	0.28	320	△	△		
RG2S 1100 3200 48/14	11.0	1.40	±0.15	4.85	±0.20	0.28	320	△	△		
RG2S 1200 3200 35/15	12.0	1.50	±0.15	3.50	±0.20	0.30	320	△	△		
RG2S 1200 3200 58/17	12.0	1.75	±0.15	5.85	±0.25	0.30	320	△	△		
RG2S 1300 3200 35/15	13.0	1.50	±0.15	3.50	±0.20	0.34	320	△	△		
RG2S 1300 3200 58/17	13.0	1.75	±0.15	5.85	±0.25	0.34	320	△	△		
RG2S 1400 3200 50/15	14.0	1.50	±0.15	5.00	±0.20	0.37	320	△	△		
RG2S 1400 3200 68/17	14.0	1.75	±0.15	6.85	±0.25	0.37	320	△	△		
RG2S 1500 3200 50/20	15.0	2.00	±0.15	5.00	±0.20	0.40	320	△	△		
RG2S 1500 3200 68/20	15.0	2.00	±0.15	6.85	±0.25	0.40	320	△	△		
RG2S 1600 3200 48/15	16.0	1.50	±0.15	4.85	±0.20	0.45	320	△	△		
RG2S 1600 3200 50/20	16.0	2.00	±0.15	5.00	±0.20	0.45	320	△	△		
RG2S 1600 3200 78/20	16.0	2.00	±0.15	7.85	±0.25	0.45	320	△	△		

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨 - 双直孔棒料 - 320mm



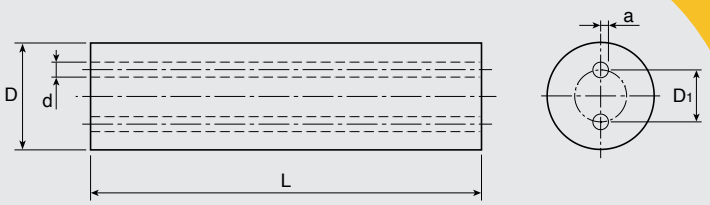
直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h6	310 < L	+6.0

RG2S 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)							牌号			
	D	d	Tol.	D1	Tol.	a	L	UF10	UF12	UF10N	UF1
RG2S 1700 3200 62/20	17.0	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.47	320	△	△		
RG2S 1700 3200 78/20	17.0	2.00	±0.15	7.85	±0.25	0.47	320	△	△		
RG2S 1800 3200 62/20	18.0	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.50	320	△	△		
RG2S 1800 3200 88/20	18.0	2.00	±0.15	8.85	±0.25	0.50	320	△	△		
RG2S 1900 3200 62/20	19.0	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.50	320	△	△		
RG2S 1900 3200 88/20	19.0	2.00	±0.15	8.85	±0.25	0.50	320	△	△		
RG2S 2000 3200 62/20	20.0	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.50	320	△	△		
RG2S 2000 3200 98/25	20.0	2.50	±0.20	9.80	±0.30	0.50	320	△	△		
RG2S 2100 3200 62/20	21.0	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.50	320	△	△		
RG2S 2100 3200 98/25	21.0	2.50	±0.20	9.80	±0.30	0.50	320	△	△		
RG2S 2200 3200 62/20	22.0	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.50	320	△	△		
RG2S 2200 3200 108/25	22.0	2.50	±0.20	10.80	±0.30	0.50	320	△	△		
RG2S 2300 3200 73/20	23.0	2.00	±0.15	7.30	±0.25	0.50	320	△	△		
RG2S 2300 3200 108/25	23.0	2.50	±0.20	10.80	±0.30	0.50	320	△	△		
RG2S 2400 3200 73/20	24.0	2.00	±0.15	7.30	±0.25	0.50	320	△	△		
RG2S 2400 3200 117/30	24.0	3.00	±0.25	11.75	±0.30	0.50	320	△	△		
RG2S 2500 3200 73/20	25.0	2.00	±0.15	7.30	±0.25	0.50	320	△	△		
RG2S 2500 3200 117/30	25.0	3.00	±0.25	11.75	±0.30	0.50	320	△	△		
RG2S 2600 3200 130/30	26.0	3.00	±0.25	13.00	±0.30	0.50	320	△	△		
RG2S 2800 3200 140/30	28.0	3.00	±0.25	14.00	±0.30	0.50	320	△	△		
RG2S 3000 3200 140/30	30.0	3.00	±0.25	14.00	±0.30	0.50	320	△	△		
RG2S 3200 3200 140/30	32.0	3.00	±0.25	14.00	±0.30	0.50	320	△	△		

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨 - 双直孔棒料 - 330mm



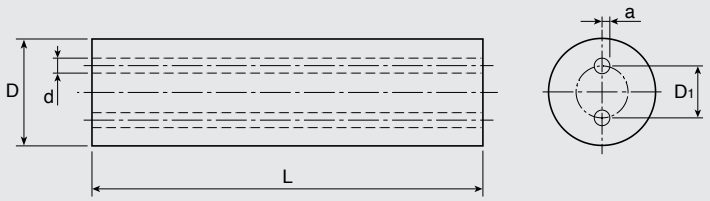
直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h6	310 < L	+6.0

RG2S 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)							牌号			
	D	d	Tol.	D1	Tol.	a	L	UF10	UF12	UF10N	UF1
RG2S 0400 3300 17/08	4.0	0.80	±0.15	1.72	±0.15	0.10	330	●	△		
RG2S 0500 3300 19/08	5.0	0.80	±0.15	1.92	±0.15	0.13	330	●	△		
RG2S 0600 3300 14/08	6.0	0.80	±0.15	1.40	±0.15	0.15	330	●	△		
RG2S 0600 3300 17/07	6.0	0.70	±0.15	1.70	±0.15	0.15	330	●	△		
RG2S 0600 3300 20/10	6.0	1.00	±0.15	2.00	±0.15	0.15	330	●	△		
RG2S 0600 3300 24/10	6.0	1.00	±0.15	2.40	±0.20	0.15	330	●	△		
RG2S 0600 3300 29/10	6.0	1.00	±0.15	2.90	±0.20	0.15	330	●	△		
RG2S 0700 3300 14/08	7.0	0.80	±0.15	1.40	±0.15	0.15	330	●	△		
RG2S 0700 3300 34/10	7.0	1.00	±0.15	3.40	±0.20	0.15	330	●	△		
RG2S 0800 3300 14/08	8.0	0.80	±0.15	1.40	±0.15	0.15	330	●	△		
RG2S 0800 3300 20/10	8.0	1.00	±0.15	2.00	±0.15	0.15	330	●	△		
RG2S 0800 3300 24/10	8.0	1.00	±0.15	2.45	±0.20	0.15	330	●	△		
RG2S 0800 3300 38/10	8.0	1.00	±0.15	3.85	±0.20	0.15	330	●	△		
RG2S 0900 3300 24/10	9.0	1.00	±0.15	2.45	±0.20	0.20	330	●	△		
RG2S 0900 3300 38/14	9.0	1.40	±0.15	3.85	±0.20	0.20	330	●	△		
RG2S 1000 3300 26/10	10.0	1.00	±0.15	2.60	±0.20	0.20	330	●	△		
RG2S 1000 3300 40/14	10.0	1.40	±0.15	4.00	±0.20	0.20	330	●	△		
RG2S 1000 3300 48/14	10.0	1.40	±0.15	4.85	±0.20	0.20	330	●	△		
RG2S 1100 3300 33/12	11.0	1.20	±0.15	3.35	±0.20	0.28	330	●	△		
RG2S 1100 3300 48/14	11.0	1.40	±0.15	4.85	±0.20	0.28	330	●	△		
RG2S 1200 3300 35/15	12.0	1.50	±0.15	3.50	±0.20	0.30	330	●	△		
RG2S 1200 3300 58/17	12.0	1.75	±0.15	5.85	±0.25	0.30	330	●	△		
RG2S 1300 3300 35/15	13.0	1.50	±0.15	3.50	±0.20	0.34	330	●	△		
RG2S 1300 3300 58/17	13.0	1.75	±0.15	5.85	±0.25	0.34	330	●	△		
RG2S 1400 3300 50/15	14.0	1.50	±0.15	5.00	±0.20	0.37	330	●	△		
RG2S 1400 3300 68/17	14.0	1.75	±0.15	6.85	±0.25	0.37	330	●	△		
RG2S 1500 3300 50/20	15.0	2.00	±0.15	5.00	±0.20	0.40	330	●	△		
RG2S 1500 3300 68/20	15.0	2.00	±0.15	6.85	±0.25	0.40	330	●	△		
RG2S 1600 3300 48/15	16.0	1.50	±0.15	4.85	±0.20	0.45	330	●	△		
RG2S 1600 3300 50/20	16.0	2.00	±0.15	5.00	±0.20	0.45	330	●	△		
RG2S 1600 3300 78/20	16.0	2.00	±0.15	7.85	±0.25	0.45	330	●	△		

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨 - 双直孔棒料 - 330mm



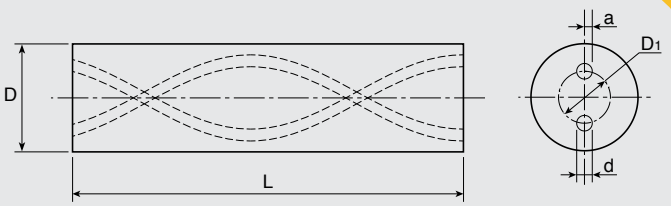
直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h6	310 < L	+6.0

RG2S 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)							牌号			
	D	d	Tol.	D1	Tol.	a	L	UF10	UF12	UF10N	UF1
RG2S 1700 3300 62/20	17.0	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.47	330	●	△		
RG2S 1700 3300 78/20	17.0	2.00	±0.15	7.85	±0.25	0.47	330	●	△		
RG2S 1800 3300 62/20	18.0	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.50	330	●	△		
RG2S 1800 3300 88/20	18.0	2.00	±0.15	8.85	±0.25	0.50	330	●	△		
RG2S 1900 3300 62/20	19.0	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.50	330	●	△		
RG2S 1900 3300 88/20	19.0	2.00	±0.15	8.85	±0.25	0.50	330	●	△		
RG2S 2000 3300 62/20	20.0	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.50	330	●	△		
RG2S 2000 3300 98/25	20.0	2.50	±0.20	9.80	±0.30	0.50	330	●	△		
RG2S 2100 3300 62/20	21.0	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.50	330	●	△		
RG2S 2100 3300 98/25	21.0	2.50	±0.20	9.80	±0.30	0.50	330	●	△		
RG2S 2200 3300 62/20	22.0	2.00	±0.15	6.20	±0.25	0.50	330	●	△		
RG2S 2200 3300 108/25	22.0	2.50	±0.20	10.80	±0.30	0.50	330	●	△		
RG2S 2300 3300 73/20	23.0	2.00	±0.15	7.30	±0.25	0.50	330	●	△		
RG2S 2300 3300 108/25	23.0	2.50	±0.20	10.80	±0.30	0.50	330	●	△		
RG2S 2400 3300 73/20	24.0	2.00	±0.15	7.30	±0.25	0.50	330	●	△		
RG2S 2400 3300 117/30	24.0	3.00	±0.25	11.75	±0.30	0.50	330	●	△		
RG2S 2500 3300 73/20	25.0	2.00	±0.15	7.30	±0.25	0.50	330	●	△		
RG2S 2500 3300 117/30	25.0	3.00	±0.25	11.75	±0.30	0.50	330	●	△		
RG2S 2600 3300 130/30	26.0	3.00	±0.25	13.00	±0.30	0.50	330	●	△		
RG2S 2800 3300 140/30	28.0	3.00	±0.25	14.00	±0.30	0.50	330	●	△		
RG2S 3000 3300 140/30	30.0	3.00	±0.25	14.00	±0.30	0.50	330	●	△		
RG2S 3200 3300 140/30	32.0	3.00	±0.25	14.00	±0.30	0.50	330	●	△		

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨 - 双螺旋孔棒料 (30°) - 320mm



直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h6	310 < L	+6.0

高精度导程

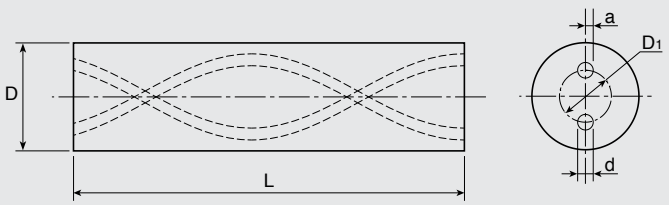
IMC 创新技术为钻头制造企业提供导程和螺旋角更精确的硬质合金棒料, 详细的参数信息请参阅93~97页导程标准

RG2H 30° 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)								牌号	
	D	d	Tol.	D1	Tol.	a	Lead	L	UF10	UF12
RG2H 0300 3200 16/04	3.0	0.40	±0.15	1.6	+0.1/-0.3	0.08	16.32	320	△	
RG2H 0350 3200 18/05	3.5	0.50	±0.15	1.0	+0.1/-0.3	0.10	19.04	320	△	
RG2H 0400 3200 21/06	4.0	0.60	±0.15	2.1	+0.1/-0.3	0.10	21.77	320	△	
RG2H 0500 3200 22/06	5.0	0.60	±0.15	2.2	+0.1/-0.3	0.13	27.21	320	△	
RG2H 0550 3200 24/07	5.5	0.70	±0.15	2.4	+0.1/-0.3	0.14	29.93	320	△	
RG2H 0600 3200 13/07	6.0	0.70	±0.15	1.3	+0.1/-0.3	0.15	32.65	320	△	
RG2H 0600 3200 19/07	6.0	0.70	±0.15	1.9	+0.1/-0.3	0.15	32.65	320	△	
RG2H 0600 3200 28/09	6.0	0.90	±0.15	2.0	+0.1/-0.3	0.15	32.65	320	△	
RG2H 0600 3200 30/09	6.0	0.90	±0.15	3.0	+0.1/-0.3	0.15	32.65	320	△	
RG2H 0650 3200 32/07	6.5	0.70	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.15	35.37	320	△	
RG2H 0650 3200 32/10	6.5	1.00	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.15	35.37	320	△	
RG2H 0700 3200 32/10	7.0	1.00	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.15	38.09	320	△	
RG2H 0700 3200 35/10	7.0	1.00	±0.15	3.5	+0.1/-0.3	0.15	38.09	320	△	
RG2H 0750 3200 32/10	7.5	1.00	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.15	40.01	320	△	
RG2H 0800 3200 40/12	8.0	1.20	±0.15	4.0	+0.1/-0.3	0.15	43.53	320	△	
RG2H 0850 3200 40/10	8.5	1.00	±0.15	4.0	+0.1/-0.3	0.20	46.25	320	△	
RG2H 0850 3200 40/12	8.5	1.20	±0.15	4.0	+0.1/-0.3	0.20	46.25	320	△	
RG2H 0900 3200 45/12	9.0	1.20	±0.15	4.5	+0.1/-0.3	0.20	48.97	320	△	
RG2H 0950 3200 45/14	9.5	1.40	±0.15	4.5	+0.1/-0.3	0.20	51.69	320	△	
RG2H 1000 3200 50/15	10.0	1.50	±0.20	5.0	+0.1/-0.4	0.20	54.41	320	△	
RG2H 1050 3200 50/14	10.5	1.40	±0.15	5.0	+0.1/-0.4	0.28	57.13	320	△	
RG2H 1100 3200 55/15	11.0	1.50	±0.20	5.5	+0.1/-0.4	0.28	59.06	320	△	
RG2H 1150 3200 55/14	11.5	1.40	±0.15	5.5	+0.1/-0.4	0.28	62.58	320	△	
RG2H 1200 3200 60/16	12.0	1.60	±0.20	6.0	+0.1/-0.4	0.30	65.30	320	△	
RG2H 1250 3200 60/17	12.5	1.75	±0.20	6.0	+0.1/-0.4	0.33	68.02	320	△	
RG2H 1300 3200 60/16	13.0	1.60	±0.20	6.0	+0.1/-0.4	0.34	70.74	320	△	
RG2H 1350 3200 64/17	13.5	1.75	±0.20	6.4	+0.1/-0.4	0.35	73.46	320	△	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨 - 双螺旋孔棒料 (30°) - 320mm



直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h6	310 < L	+6.0

高精度导程

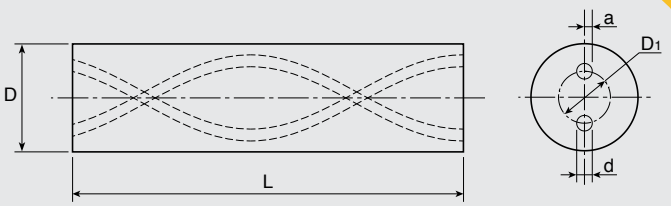
IMC 创新技术为钻头制造企业提供导程和螺旋角更精确的硬质合金棒料, 详细的参数信息请参阅93~97页导程标准

RG2H 30° 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)								牌号	
	D	d	Tol.	D1	Tol.	a	Lead	L	UF10	UF12
RG2H 1400 3200 70/16	14.0	1.60	±0.20	7.0	+0.1/-0.5	0.37	76.18	320	△	
RG2H 1450 3200 70/17	14.5	1.75	±0.20	7.0	+0.1/-0.5	0.40	78.90	320	△	
RG2H 1500 3200 75/17	15.0	1.75	±0.20	7.5	+0.1/-0.5	0.40	81.62	320	△	
RG2H 1550 3200 74/17	15.5	1.75	±0.20	7.4	+0.1/-0.5	0.40	84.34	320	△	
RG2H 1600 3200 80/17	16.0	1.75	±0.20	8.0	+0.1/-0.6	0.40	87.06	320	△	
RG2H 1600 3200 80/22	16.0	2.20	±0.30	8.0	+0.1/-0.6	0.40	87.06	320	△	
RG2H 1650 3200 82/17	16.5	1.75	±0.20	8.2	+0.1/-0.6	0.45	89.78	320	△	
RG2H 1700 3200 82/17	17.0	1.75	±0.20	8.2	+0.1/-0.6	0.47	92.50	320	△	
RG2H 1700 3200 85/22	17.0	2.20	±0.30	8.5	+0.1/-0.6	0.47	92.50	320	△	
RG2H 1750 3200 85/17	17.5	1.75	±0.20	8.5	+0.1/-0.6	0.50	95.22	320	△	
RG2H 1800 3200 90/17	18.0	1.75	±0.20	9.0	+0.1/-0.6	0.50	97.95	320	△	
RG2H 1800 3200 90/24	18.0	2.40	±0.30	9.0	+0.1/-0.6	0.50	97.95	320	△	
RG2H 1850 3200 90/20	18.5	2.00	±0.30	9.0	+0.1/-0.6	0.50	100.67	320	△	
RG2H 1900 3200 95/22	19.0	2.20	±0.30	9.5	+0.1/-0.6	0.50	103.39	320	△	
RG2H 1900 3200 95/24	19.0	2.40	±0.30	9.5	+0.1/-0.6	0.50	103.39	320	△	
RG2H 2000 3200 100/26	20.0	2.60	±0.30	10.0	+0.1/-0.6	0.50	108.03	320	△	
RG2H 2100 3200 100/26	21.0	2.60	±0.30	10.6	+0.1/-0.6	0.50	114.27	320	△	
RG2H 2100 3200 110/26	21.0	2.60	±0.30	11.0	+0.1/-0.6	0.50	114.27	320	△	
RG2H 2200 3200 111/26	22.0	2.60	±0.30	11.1	+0.1/-0.6	0.50	119.71	320	△	
RG2H 2500 3200 125/26	25.0	2.60	±0.30	12.5	+0.1/-0.6	0.50	136.03	320	△	
RG2H 2600 3200 135/26	26.0	2.60	±0.30	13.5	+0.1/-0.6	0.50	141.48	320	△	
RG2H 2800 3200 142/25	28.0	2.50	±0.30	14.2	+0.1/-0.6	0.50	152.36	320	△	
RG2H 3000 3200 160/26	30.0	2.60	±0.30	16.0	+0.1/-0.6	0.50	163.24	320	△	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨 - 双螺旋孔棒料 (30°) - 330mm



直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h6	310 < L	+6.0

高精度导程

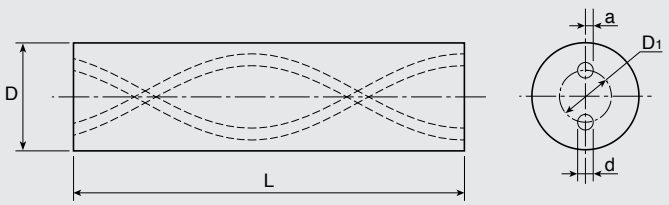
IMC 创新技术为钻头制造企业提供导程和螺旋角更精确的硬质合金棒料, 详细的参数信息请参阅93~97页导程标准

RG2H 30° 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)								牌号	
	D	d	Tol.	D1	Tol.	a	Lead	L	UF10	UF12
RG2H 0300 3300 16/04	3.0	0.40	±0.15	1.6	+0.1/-0.3	0.08	16.32	330	•	
RG2H 0350 3300 18/05	3.5	0.50	±0.15	1.8	+0.1/-0.3	0.10	19.04	330	•	
RG2H 0400 3300 21/06	4.0	0.60	±0.15	2.1	+0.1/-0.3	0.10	21.77	330	•	
RG2H 0500 3300 22/06	5.0	0.60	±0.15	2.2	+0.1/-0.3	0.13	27.21	330	•	
RG2H 0550 3300 24/07	5.5	0.70	±0.15	2.4	+0.1/-0.3	0.14	29.93	330	•	
RG2H 0600 3300 13/07	6.0	0.70	±0.15	1.3	+0.1/-0.3	0.15	32.65	330	•	
RG2H 0600 3300 19/07	6.0	0.70	±0.15	1.9	+0.1/-0.3	0.15	32.65	330	•	
RG2H 0600 3300 28/09	6.0	0.90	±0.15	2.8	+0.1/-0.3	0.15	32.65	330	•	
RG2H 0600 3300 30/09	6.0	0.90	±0.15	3.0	+0.1/-0.3	0.15	32.65	330	•	
RG2H 0650 3300 32/07	6.5	0.70	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.15	35.37	330	•	
RG2H 0650 3300 32/10	6.5	1.00	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.15	35.37	330	•	
RG2H 0700 3300 32/10	7.0	1.00	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.15	38.09	330	•	
RG2H 0700 3300 35/10	7.0	1.00	±0.15	3.5	+0.1/-0.3	0.15	38.09	330	•	
RG2H 0750 3300 32/10	7.5	1.00	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.15	40.81	330	•	
RG2H 0800 3300 40/12	8.0	1.20	±0.15	4.0	+0.1/-0.3	0.15	43.53	330	•	
RG2H 0850 3300 40/10	8.5	1.00	±0.15	4.0	+0.1/-0.3	0.20	46.25	330	•	
RG2H 0850 3300 40/12	8.5	1.20	±0.15	4.0	+0.1/-0.3	0.20	46.25	330	•	
RG2H 0900 3300 45/12	9.0	1.20	±0.15	4.5	+0.1/-0.3	0.20	48.97	330	•	
RG2H 0950 3300 45/14	9.5	1.40	±0.15	4.5	+0.1/-0.3	0.20	51.69	330	•	
RG2H 1000 3300 50/15	10.0	1.50	±0.20	5.0	+0.1/-0.4	0.20	54.41	330	•	
RG2H 1050 3300 50/14	10.5	1.40	±0.15	5.0	+0.1/-0.4	0.28	57.13	330	•	
RG2H 1100 3300 55/15	11.0	1.50	±0.20	5.5	+0.1/-0.4	0.28	59.86	330	•	
RG2H 1150 3300 55/14	11.5	1.40	±0.15	5.5	+0.1/-0.4	0.28	62.58	330	•	
RG2H 1200 3300 60/16	12.0	1.60	±0.20	6.0	+0.1/-0.4	0.30	65.30	330	•	
RG2H 1250 3300 60/17	12.5	1.75	±0.20	6.0	+0.1/-0.4	0.33	68.02	330	•	
RG2H 1300 3300 60/16	13.0	1.60	±0.20	6.0	+0.1/-0.4	0.34	70.74	330	•	
RG2H 1350 3300 64/17	13.5	1.75	±0.20	6.4	+0.1/-0.4	0.35	73.46	330	•	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨 - 双螺旋孔棒料 (30°) - 330mm



直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h6	310 < L	+6.0

高精度导程

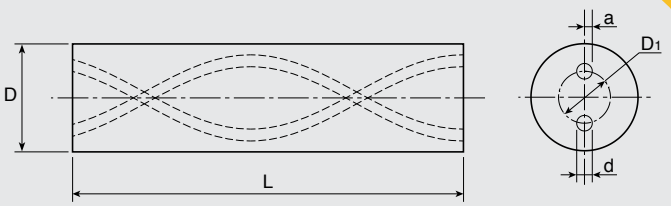
IMC 创新技术为钻头制造企业提供导程和螺旋角更精确的硬质合金棒料, 详细的参数信息请参阅93~97页导程标准

RG2H 30° 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)								牌号	
	D	d	Tol.	D1	Tol.	a	Lead	L	UF10	UF12
RG2H 1400 3300 70/16	14.0	1.60	±0.20	7.0	+0.1/-0.5	0.37	76.18	330	●	
RG2H 1450 3300 70/17	14.5	1.75	±0.20	7.0	+0.1/-0.5	0.40	78.90	330	●	
RG2H 1500 3300 75/17	15.0	1.75	±0.20	7.5	+0.1/-0.5	0.40	81.62	330	●	
RG2H 1550 3300 74/17	15.5	1.75	±0.20	7.4	+0.1/-0.5	0.40	84.34	330	●	
RG2H 1600 3300 80/17	16.0	1.75	±0.20	8.0	+0.1/-0.6	0.40	87.06	330	●	
RG2H 1600 3300 80/22	16.0	2.20	±0.30	8.0	+0.1/-0.6	0.40	87.06	330	●	
RG2H 1650 3300 82/17	16.5	1.75	±0.20	8.2	+0.1/-0.6	0.45	89.78	330	●	
RG2H 1700 3300 82/17	17.0	1.75	±0.20	8.2	+0.1/-0.6	0.47	92.50	330	●	
RG2H 1700 3300 85/22	17.0	2.20	±0.30	8.5	+0.1/-0.6	0.47	92.50	330	●	
RG2H 1750 3300 85/17	17.5	1.75	±0.20	8.5	+0.1/-0.6	0.50	95.22	330	●	
RG2H 1800 3300 90/17	18.0	1.75	±0.20	9.0	+0.1/-0.6	0.50	97.95	330	●	
RG2H 1800 3300 90/24	18.0	2.40	±0.30	9.0	+0.1/-0.6	0.50	97.95	330	●	
RG2H 1850 3300 90/20	18.5	2.00	±0.30	9.0	+0.1/-0.6	0.50	100.67	330	●	
RG2H 1900 3300 95/22	19.0	2.20	±0.30	9.5	+0.1/-0.6	0.50	103.39	330	●	
RG2H 1900 3300 95/24	19.0	2.40	±0.30	9.5	+0.1/-0.6	0.50	103.39	330	●	
RG2H 2000 3300 100/26	20.0	2.60	±0.30	10.0	+0.1/-0.6	0.50	108.83	330	●	
RG2H 2100 3300 100/26	21.0	2.60	±0.30	10.6	+0.1/-0.6	0.50	114.27	330	●	
RG2H 2100 3300 110/26	21.0	2.60	±0.30	11.0	+0.1/-0.6	0.50	114.27	330	●	
RG2H 2200 3300 111/26	22.0	2.60	±0.30	11.1	+0.1/-0.6	0.50	119.71	330	●	
RG2H 2500 3300 125/26	25.0	2.60	±0.30	12.5	+0.1/-0.6	0.50	136.03	330	●	
RG2H 2600 3300 135/26	26.0	2.60	±0.30	13.5	+0.1/-0.6	0.50	141.48	330	●	
RG2H 2800 3300 142/25	28.0	2.50	±0.30	14.2	+0.1/-0.6	0.50	152.36	330	●	
RG2H 3000 3300 160/26	30.0	2.60	±0.30	16.0	+0.1/-0.6	0.50	163.24	330	●	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨 - 双螺旋孔棒料 (40°) - 320mm



直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h6	310 < L	+6.0

高精度导程

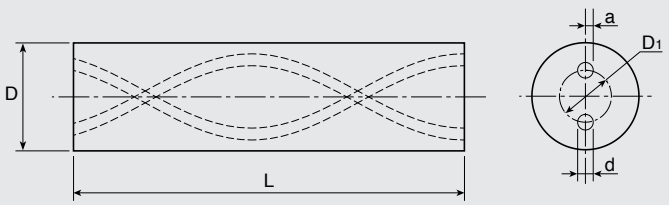
IMC 创新技术为钻头制造企业提供导程和螺旋角更精确的硬质合金棒料, 详细的参数信息请参阅93~97页导程标准

RG2J 40° 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)								牌号	
	D	d	Tol.	D1	Tol.	a	Lead	L	UF10	UF12
RG2J 0600 3200 13/05	6.0	0.50	±0.15	1.3	+0.1/-0.3	0.15	22.46	320	△	
RG2J 0600 3200 22/05	6.0	0.50	±0.15	2.2	+0.1/-0.3	0.15	22.46	320	△	
RG2J 0650 3200 23/05	6.5	0.50	±0.15	2.3	+0.1/-0.3	0.15	24.34	320	△	
RG2J 0700 3200 24/06	7.0	0.65	±0.15	2.4	+0.1/-0.3	0.15	26.21	320	△	
RG2J 0750 3200 24/06	7.5	0.65	±0.15	2.4	+0.1/-0.3	0.15	28.08	320	△	
RG2J 0800 3200 27/06	8.0	0.65	±0.15	2.7	+0.1/-0.3	0.15	29.95	320	△	
RG2J 0850 3200 27/06	8.5	0.65	±0.15	2.7	+0.1/-0.3	0.20	31.82	320	△	
RG2J 0900 3200 32/07	9.0	0.75	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.20	33.70	320	△	
RG2J 0950 3200 32/07	9.5	0.75	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.20	35.57	320	△	
RG2J 1000 3200 35/08	10.0	0.80	±0.15	3.5	+0.1/-0.3	0.20	37.44	320	△	
RG2J 1050 3200 35/08	10.5	0.80	±0.15	3.5	+0.1/-0.3	0.28	39.31	320	△	
RG2J 1100 3200 37/08	11.0	0.80	±0.15	3.7	+0.1/-0.3	0.28	41.18	320	△	
RG2J 1150 3200 37/08	11.5	0.80	±0.15	3.7	+0.1/-0.3	0.28	43.06	320	△	
RG2J 1200 3200 42/09	12.0	0.90	±0.15	4.2	+0.1/-0.3	0.30	44.93	320	△	
RG2J 1250 3200 42/09	12.5	0.90	±0.15	4.2	+0.1/-0.3	0.33	46.80	320	△	
RG2J 1300 3200 44/09	13.0	0.90	±0.15	4.4	+0.1/-0.3	0.34	48.67	320	△	
RG2J 1350 3200 44/09	13.5	0.90	±0.15	4.4	+0.1/-0.3	0.35	50.54	320	△	
RG2J 1400 3200 47/10	14.0	1.00	±0.15	4.7	+0.1/-0.3	0.37	52.42	320	△	
RG2J 1450 3200 47/10	14.5	1.00	±0.15	4.7	+0.1/-0.3	0.40	54.29	320	△	
RG2J 1500 3200 51/11	15.0	1.10	±0.15	5.1	+0.1/-0.4	0.40	56.16	320	△	
RG2J 1550 3200 51/11	15.5	1.10	±0.15	5.1	+0.1/-0.4	0.40	58.03	320	△	
RG2J 1600 3200 55/12	16.0	1.20	±0.15	5.5	+0.1/-0.4	0.45	59.90	320	△	
RG2J 1650 3200 55/12	16.5	1.20	±0.15	5.5	+0.1/-0.4	0.46	61.78	320	△	
RG2J 1700 3200 59/12	17.0	1.20	±0.15	5.9	+0.1/-0.4	0.47	63.65	320	△	
RG2J 1750 3200 59/12	17.5	1.20	±0.15	5.9	+0.1/-0.4	0.50	65.52	320	△	
RG2J 1800 3200 63/14	18.0	1.40	±0.15	6.3	+0.1/-0.4	0.50	67.39	320	△	
RG2J 1850 3200 63/14	18.5	1.40	±0.15	6.3	+0.1/-0.4	0.50	69.26	320	△	
RG2J 1900 3200 67/14	19.0	1.40	±0.15	6.7	+0.1/-0.4	0.50	71.14	320	△	
RG2J 2000 3200 67/14	20.0	1.40	±0.15	6.7	+0.1/-0.4	0.50	74.88	320	△	
RG2J 2000 3200 71/15	20.0	1.50	±0.20	7.1	+0.1/-0.5	0.50	74.88	320	△	
RG2J 2200 3200 72/17	22.0	1.70	±0.20	7.2	+0.1/-0.5	0.50	82.37	320	△	
RG2J 2400 3200 75/17	24.0	1.70	±0.20	7.5	+0.1/-0.5	0.50	89.86	320	△	
RG2J 2500 3200 76/17	25.0	1.70	±0.20	7.6	+0.1/-0.5	0.50	93.60	320	△	
RG2J 2600 3200 77/17	26.0	1.70	±0.20	7.7	+0.1/-0.5	0.50	97.34	320	△	
RG2J 2800 3200 84/20	28.0	2.00	±0.30	8.4	+0.1/-0.6	0.50	104.83	320	△	
RG2J 3000 3200 94/20	30.0	2.00	±0.30	9.4	+0.1/-0.6	0.50	112.32	320	△	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨 - 双螺旋孔棒料 (40°) - 330mm



直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h6	310 < L	+6.0

高精度导程

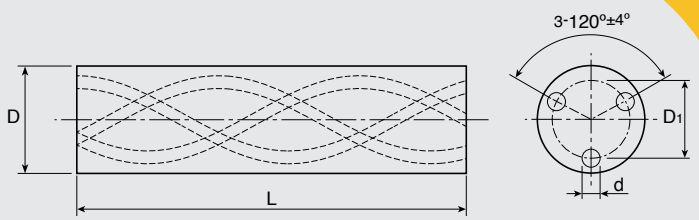
IMC 创新技术为钻头制造企业提供导程和螺旋角更精确的硬质合金棒料, 详细的参数信息请参阅93~97页导程标准

RG2J 40° 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)								牌号	
	D	d	Tol.	D1	Tol.	a	Lead	L	UF10	UF12
RG2J 0600 3300 13/05	6.0	0.50	±0.15	1.3	+0.1/-0.3	0.15	22.46	330	●	
RG2J 0600 3300 22/05	6.0	0.50	±0.15	2.2	+0.1/-0.3	0.15	22.46	330	●	
RG2J 0650 3300 23/05	6.5	0.50	±0.15	2.3	+0.1/-0.3	0.15	24.34	330	●	
RG2J 0700 3300 24/06	7.0	0.65	±0.15	2.4	+0.1/-0.3	0.15	26.21	330	●	
RG2J 0750 3300 24/06	7.5	0.65	±0.15	2.4	+0.1/-0.3	0.15	28.08	330	●	
RG2J 0800 3300 27/06	8.0	0.65	±0.15	2.7	+0.1/-0.3	0.15	29.95	330	●	
RG2J 0850 3300 27/06	8.5	0.65	±0.15	2.7	+0.1/-0.3	0.20	31.02	330	●	
RG2J 0900 3300 32/07	9.0	0.75	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.20	33.70	330	●	
RG2J 0950 3300 32/07	9.5	0.75	±0.15	3.2	+0.1/-0.3	0.20	35.57	330	●	
RG2J 1000 3300 35/08	10.0	0.00	±0.15	3.5	+0.1/-0.3	0.20	37.44	330	●	
RG2J 1050 3300 35/08	10.5	0.00	±0.15	3.5	+0.1/-0.3	0.28	39.31	330	●	
RG2J 1100 3300 37/08	11.0	0.00	±0.15	3.7	+0.1/-0.3	0.28	41.18	330	●	
RG2J 1150 3300 37/08	11.5	0.00	±0.15	3.7	+0.1/-0.3	0.28	43.06	330	●	
RG2J 1200 3300 42/09	12.0	0.90	±0.15	4.2	+0.1/-0.3	0.30	44.93	330	●	
RG2J 1250 3300 42/09	12.5	0.90	±0.15	4.2	+0.1/-0.3	0.33	46.00	330	●	
RG2J 1300 3300 44/09	13.0	0.90	±0.15	4.4	+0.1/-0.3	0.34	48.67	330	●	
RG2J 1350 3300 44/09	13.5	0.90	±0.15	4.4	+0.1/-0.3	0.35	50.54	330	●	
RG2J 1400 3300 47/10	14.0	1.00	±0.15	4.7	+0.1/-0.3	0.37	52.42	330	●	
RG2J 1450 3300 47/10	14.5	1.00	±0.15	4.7	+0.1/-0.3	0.40	54.29	330	●	
RG2J 1500 3300 51/11	15.0	1.10	±0.15	5.1	+0.1/-0.4	0.40	56.16	330	●	
RG2J 1550 3300 51/11	15.5	1.10	±0.15	5.1	+0.1/-0.4	0.40	58.03	330	●	
RG2J 1600 3300 55/12	16.0	1.20	±0.15	5.5	+0.1/-0.4	0.45	59.90	330	●	
RG2J 1650 3300 55/12	16.5	1.20	±0.15	5.5	+0.1/-0.4	0.46	61.78	330	●	
RG2J 1700 3300 59/12	17.0	1.20	±0.15	5.9	+0.1/-0.4	0.47	63.65	330	●	
RG2J 1750 3300 59/12	17.5	1.20	±0.15	5.9	+0.1/-0.4	0.50	65.52	330	●	
RG2J 1800 3300 63/14	18.0	1.40	±0.15	6.3	+0.1/-0.4	0.50	67.39	330	●	
RG2J 1850 3300 63/14	18.5	1.40	±0.15	6.3	+0.1/-0.4	0.50	69.26	330	●	
RG2J 1900 3300 67/14	19.0	1.40	±0.15	6.7	+0.1/-0.4	0.50	71.14	330	●	
RG2J 2000 3300 67/14	20.0	1.40	±0.15	6.7	+0.1/-0.4	0.50	74.08	330	●	
RG2J 2000 3300 71/15	20.0	1.50	±0.20	7.1	+0.1/-0.5	0.50	74.08	330	●	
RG2J 2200 3300 72/17	22.0	1.70	±0.20	7.2	+0.1/-0.5	0.50	82.37	330	●	
RG2J 2400 3300 75/17	24.0	1.70	±0.20	7.5	+0.1/-0.5	0.50	89.06	330	●	
RG2J 2500 3300 76/17	25.0	1.70	±0.20	7.6	+0.1/-0.5	0.50	93.60	330	●	
RG2J 2600 3300 77/17	26.0	1.70	±0.20	7.7	+0.1/-0.5	0.50	97.34	330	●	
RG2J 2800 3300 84/20	28.0	2.00	±0.30	8.4	+0.1/-0.6	0.50	104.03	330	●	
RG2J 3000 3300 94/20	30.0	2.00	±0.30	9.4	+0.1/-0.6	0.50	112.32	330	●	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨 - 3螺旋孔棒料 (30°) - 320mm



直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h6	310 < L	+6.0

高精度导程

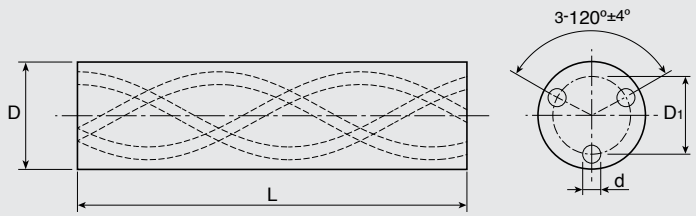
IMC 创新技术为钻头制造企业提供导程和螺旋角更精确的硬质合金棒料, 详细的参数信息请参阅93~97页导程标准

RG3H 30° 公制系列

订货编号	尺寸 (mm)							牌号	
	D	d	Tol.	D1	Tol.	Lead	L	UF10	UF12
RG3H 0600 3200 30/05	6.0	0.50	±0.15	3.0	+0.1/-0.3	32.65	320	△	
RG3H 0650 3200 30/05	6.5	0.50	±0.15	3.0	+0.1/-0.3	35.37	320	△	
RG3H 0700 3200 35/07	7.0	0.70	±0.15	3.5	+0.1/-0.3	38.09	320	△	
RG3H 0750 3200 35/07	7.5	0.70	±0.15	3.5	+0.1/-0.3	40.81	320	△	
RG3H 0800 3200 40/07	8.0	0.70	±0.15	4.0	+0.1/-0.3	43.53	320	△	
RG3H 0850 3200 40/07	8.5	0.70	±0.15	4.0	+0.1/-0.3	46.25	320	△	
RG3H 0900 3200 45/08	9.0	0.85	±0.15	4.5	+0.1/-0.3	48.97	320	△	
RG3H 0950 3200 45/08	9.5	0.85	±0.15	4.5	+0.1/-0.3	51.69	320	△	
RG3H 1000 3200 50/08	10.0	0.85	±0.15	5.0	+0.1/-0.4	54.41	320	△	
RG3H 1050 3200 50/08	10.5	0.85	±0.15	5.0	+0.1/-0.4	57.13	320	△	
RG3H 1100 3200 55/11	11.0	1.10	±0.15	5.5	+0.1/-0.4	59.86	320	△	
RG3H 1150 3200 55/11	11.5	1.10	±0.15	5.5	+0.1/-0.4	62.58	320	△	
RG3H 1200 3200 60/11	12.0	1.10	±0.15	6.0	+0.1/-0.4	65.30	320	△	
RG3H 1250 3200 60/11	12.5	1.10	±0.15	6.0	+0.1/-0.4	68.02	320	△	
RG3H 1300 3200 60/13	13.0	1.30	±0.15	6.0	+0.1/-0.4	70.74	320	△	
RG3H 1400 3200 70/15	14.0	1.50	±0.20	7.0	+0.1/-0.5	76.18	320	△	
RG3H 1500 3200 75/15	15.0	1.50	±0.20	7.5	+0.1/-0.5	81.62	320	△	
RG3H 1600 3200 80/15	16.0	1.50	±0.20	8.0	+0.1/-0.6	87.06	320	△	
RG3H 1700 3200 85/17	17.0	1.70	±0.20	8.5	+0.1/-0.6	92.50	320	△	
RG3H 1800 3200 90/17	18.0	1.70	±0.20	9.0	+0.1/-0.6	97.95	320	△	
RG3H 1900 3200 95/17	19.0	1.70	±0.20	9.5	+0.1/-0.6	103.39	320	△	
RG3H 2000 3200 100/20	20.0	2.00	±0.30	10.0	+0.1/-0.6	108.83	320	△	
RG3H 2100 3200 106/20	21.0	2.00	±0.30	10.6	+0.1/-0.6	114.27	320	△	
RG3H 2200 3200 111/20	22.0	2.00	±0.30	11.1	+0.1/-0.6	119.71	320	△	
RG3H 2400 3200 117/20	24.0	2.00	±0.30	11.7	+0.1/-0.6	130.59	320	△	
RG3H 2500 3200 125/26	25.0	2.60	±0.30	12.5	+0.1/-0.6	136.03	320	△	
RG3H 2600 3200 127/20	26.0	2.00	±0.30	12.7	+0.1/-0.6	141.48	320	△	
RG3H 2700 3200 136/25	27.0	2.50	±0.30	13.6	+0.1/-0.6	146.92	320	△	
RG3H 2800 3200 141/25	28.0	2.50	±0.30	14.1	+0.1/-0.6	152.36	320	△	
RG3H 3000 3200 145/25	30.0	2.50	±0.30	14.5	+0.1/-0.6	163.24	320	△	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

精磨 - 3螺旋孔棒料 (30°) - 330mm



直径(mm)	公差(mm)	长度(mm)	公差(mm)
All types	h6	310 < L	+6.0

高精度导程

IMC 创新技术为钻头制造企业提供导程和螺旋角更精确的硬质合金棒料, 详细的参数信息请参阅93~97页导程标准

RG3H 30° 公制系列

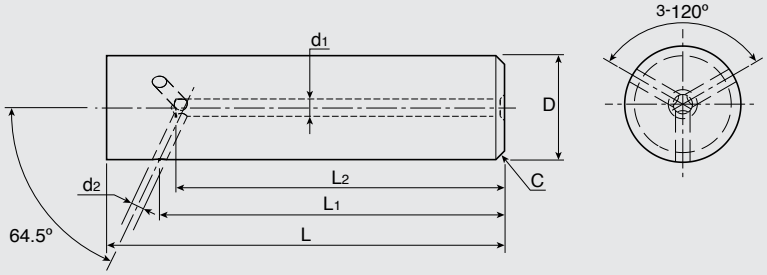
订货编号	尺寸 (mm)							牌号	
	D	d	Tol.	D1	Tol.	Lead	L	UF10	UF12
RG3H 0600 3300 30/05	6.0	0.50	±0.15	3.0	+0.1/-0.3	32.65	330	●	
RG3H 0650 3300 30/05	6.5	0.50	±0.15	3.0	+0.1/-0.3	35.37	330	●	
RG3H 0700 3300 35/07	7.0	0.70	±0.15	3.5	+0.1/-0.3	38.09	330	●	
RG3H 0750 3300 35/07	7.5	0.70	±0.15	3.5	+0.1/-0.3	40.81	330	●	
RG3H 0800 3300 40/07	8.0	0.70	±0.15	4.0	+0.1/-0.3	43.53	330	●	
RG3H 0850 3300 40/07	8.5	0.70	±0.15	4.0	+0.1/-0.3	46.25	330	●	
RG3H 0900 3300 45/08	9.0	0.85	±0.15	4.5	+0.1/-0.3	48.97	330	●	
RG3H 0950 3300 45/08	9.5	0.85	±0.15	4.5	+0.1/-0.3	51.69	330	●	
RG3H 1000 3300 50/08	10.0	0.85	±0.15	5.0	+0.1/-0.4	54.41	330	●	
RG3H 1050 3300 50/08	10.5	0.85	±0.15	5.0	+0.1/-0.4	57.13	330	●	
RG3H 1100 3300 55/11	11.0	1.10	±0.15	5.5	+0.1/-0.4	59.86	330	●	
RG3H 1150 3300 55/11	11.5	1.10	±0.15	5.5	+0.1/-0.4	62.58	330	●	
RG3H 1200 3300 60/11	12.0	1.10	±0.15	6.0	+0.1/-0.4	65.30	330	●	
RG3H 1250 3300 60/11	12.5	1.10	±0.15	6.0	+0.1/-0.4	68.02	330	●	
RG3H 1300 3300 60/13	13.0	1.30	±0.15	6.0	+0.1/-0.4	70.74	330	●	
RG3H 1400 3300 70/15	14.0	1.50	±0.20	7.0	+0.1/-0.5	76.18	330	●	
RG3H 1500 3300 75/15	15.0	1.50	±0.20	7.5	+0.1/-0.5	81.62	330	●	
RG3H 1600 3300 80/15	16.0	1.50	±0.20	8.0	+0.1/-0.6	87.06	330	●	
RG3H 1700 3300 85/17	17.0	1.70	±0.20	8.5	+0.1/-0.6	92.50	330	●	
RG3H 1800 3300 90/17	18.0	1.70	±0.20	9.0	+0.1/-0.6	97.95	330	●	
RG3H 1900 3300 95/17	19.0	1.70	±0.20	9.5	+0.1/-0.6	103.39	330	●	
RG3H 2000 3300 100/20	20.0	2.00	±0.30	10.0	+0.1/-0.6	108.83	330	●	
RG3H 2100 3300 106/20	21.0	2.00	±0.30	10.6	+0.1/-0.6	114.27	330	●	
RG3H 2200 3300 111/20	22.0	2.00	±0.30	11.1	+0.1/-0.6	119.71	330	●	
RG3H 2400 3300 117/20	24.0	2.00	±0.30	11.7	+0.1/-0.6	130.59	330	●	
RG3H 2500 3300 125/26	25.0	2.60	±0.30	12.5	+0.1/-0.6	136.03	330	●	
RG3H 2600 3300 127/20	26.0	2.00	±0.30	12.7	+0.1/-0.6	141.48	330	●	
RG3H 2700 3300 136/25	27.0	2.50	±0.30	13.6	+0.1/-0.6	146.92	330	●	
RG3H 2800 3300 141/25	28.0	2.50	±0.30	14.1	+0.1/-0.6	152.36	330	●	
RG3H 3000 3300 145/25	30.0	2.50	±0.30	14.5	+0.1/-0.6	163.24	330	●	

●：库存产品
△：有限库存或按需供应

中心内冷孔, 带3侧孔棒料.

根据客户的要求, 我们会提供特殊规格的毛坯棒料.

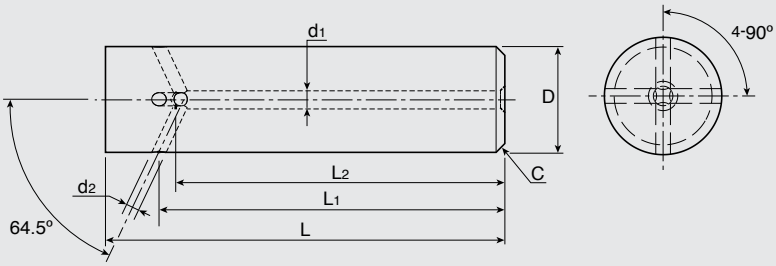
UF10 UF12 UF10N UF1



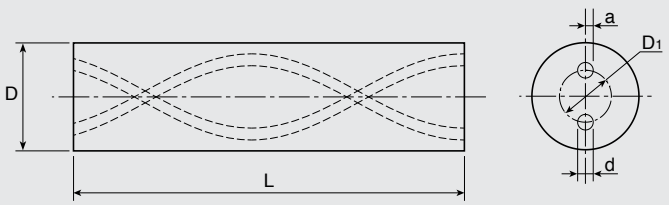
中心内冷孔, 带4侧孔棒料.

根据客户的要求, 我们会提供特殊规格的毛坯棒料.

UF10 UF12 UF10N UF1



特殊冷却孔棒料 - 螺旋角 15, 35, 45度 新!



RS2K 15°

订货编号	尺寸 (mm)					
	D	d	D1	a	Lead	L
RS2K 0430 3300 21/06	4.3	0.60 ±0.15	2.1 +0.1/-0.3	0.10	46.90	330
RS2K 0530 3300 22/06	5.3	0.60 ±0.15	2.2 +0.1/-0.3	0.13	58.62	330
RS2K 0630 3300 30/09	6.3	0.90 ±0.15	3.0 +0.1/-0.3	0.15	70.35	330
•						
•						
•						

RS2I 35°

订货编号	尺寸 (mm)					
	D	d	D1	a	Lead	L
RS2I 0430 3300 21/06	4.3	0.60 ±0.15	2.1 +0.1/-0.3	0.10	17.95	330
RS2I 0530 3300 22/06	5.3	0.60 ±0.15	2.2 +0.1/-0.3	0.13	22.43	330
RS2I 0630 3300 28/09	6.3	0.90 ±0.15	2.8 +0.1/-0.3	0.15	26.92	330
•						
•						
•						

RS2L 45°

订货编号	尺寸 (mm)					
	D	d	D1	a	Lead	L
RS2L 0630 3300 13/05	6.3	0.50 ±0.15	1.3 +0.1/-0.3	0.15	18.85	330
RS2L 0680 3300 23/05	6.8	0.50 ±0.15	2.3 +0.1/-0.3	0.15	20.42	330
RS2L 0730 3300 24/06	7.3	0.60 ±0.15	2.4 +0.1/-0.3	0.15	21.99	330
•						
•						
•						

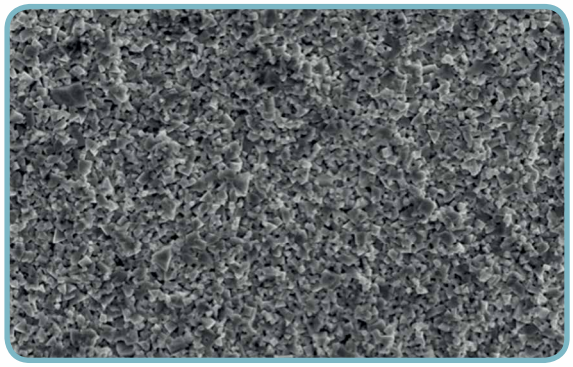
特殊成型枪钻 新!

- 特殊成型2内冷孔枪钻头
- 超过24种新品特殊成型枪钻头供您选择
- 直径范围3mm-47mm

UF10

硬质合金棒料产品的全领域应用

通过碳化钨粉末，钴及其它材料结合而成的优质硬质合金粉末UF10牌号，使得IMC大连为客户拥有超强的加工稳定性和可靠的切削效果提供保障。基于高质量保证的原材料， IMC大连可为客户提供不同尺寸，形状的高质量硬质合金棒料产品。



- UF10牌号 (10%钴和0.8μ亚细微碳化钨颗粒)
  可广泛应用于几乎所有金属切削领域
- 高韧性及耐磨性
- 适合中速加工
- 可用于加工不锈钢，镍基合金，钛合金及铸铁

高品质硬质合金棒料应用领域

Medical Industry
医疗行业

Heat Exchangers
热交换产品

Die Mold Industry
模具工业

Railway Industry
铁路行业

Machines
Machine Tools Builders
机床

Heavy Industries
重工业

Wind Power Industry
风电

Miniature Industry
微小零部件

Aero space Industry
航空航天

Bearings Industry
轴承行业

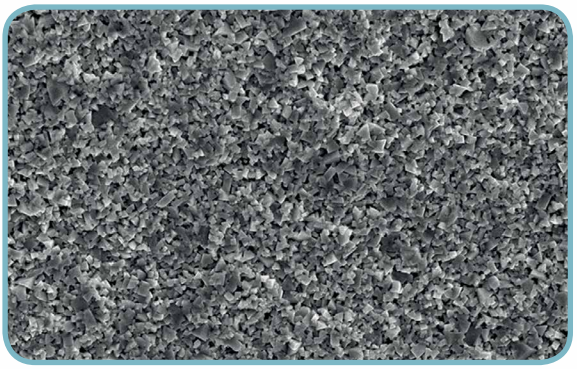
Automotive Industry
汽车行业

Power Generation Industries
电力工业

UF12

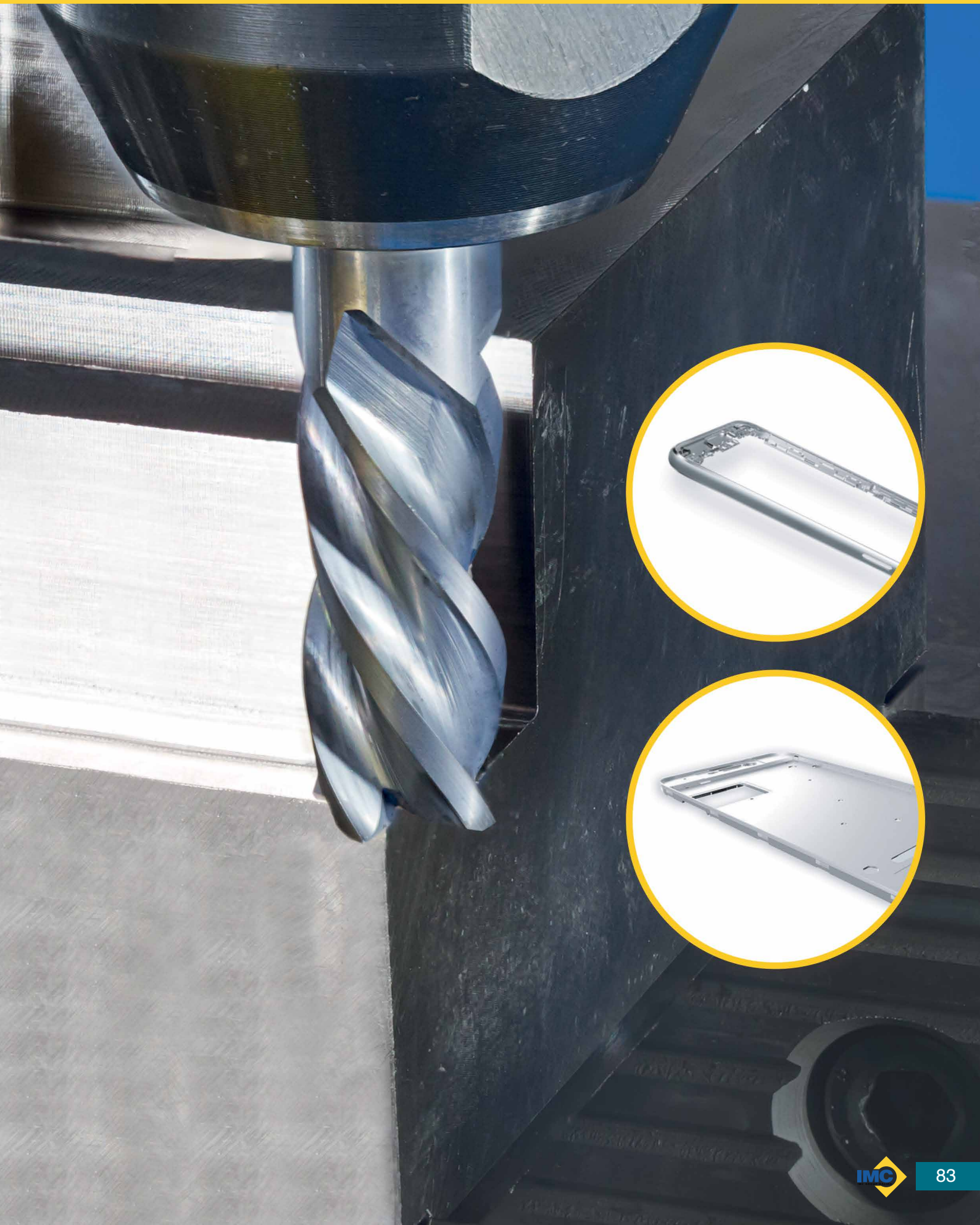
硬质合金棒料产品在手机不锈钢零部件的加工应用

随着智能手机市场份额在中国及全球范围内不断增长, IMC大连创新的钴含量12%超细碳化钨颗粒 (0.5μ) UF12牌号硬质合金棒料产品，在手机不锈钢零件的加工应用中处于领先地位，为客户提供了最佳的生产实现。



- 0.5μ超细碳化钨颗粒，钴含量12%
- 超高韧性及耐磨性
- 高速切削，中速进给
- 广泛应用于钢及不锈钢产品，镍基合金及钛合金。

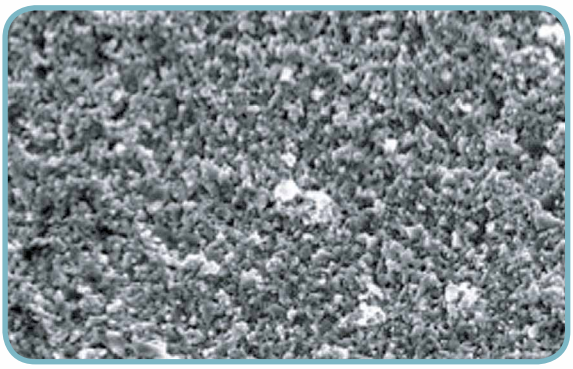
高品质硬质合金棒料



UF09

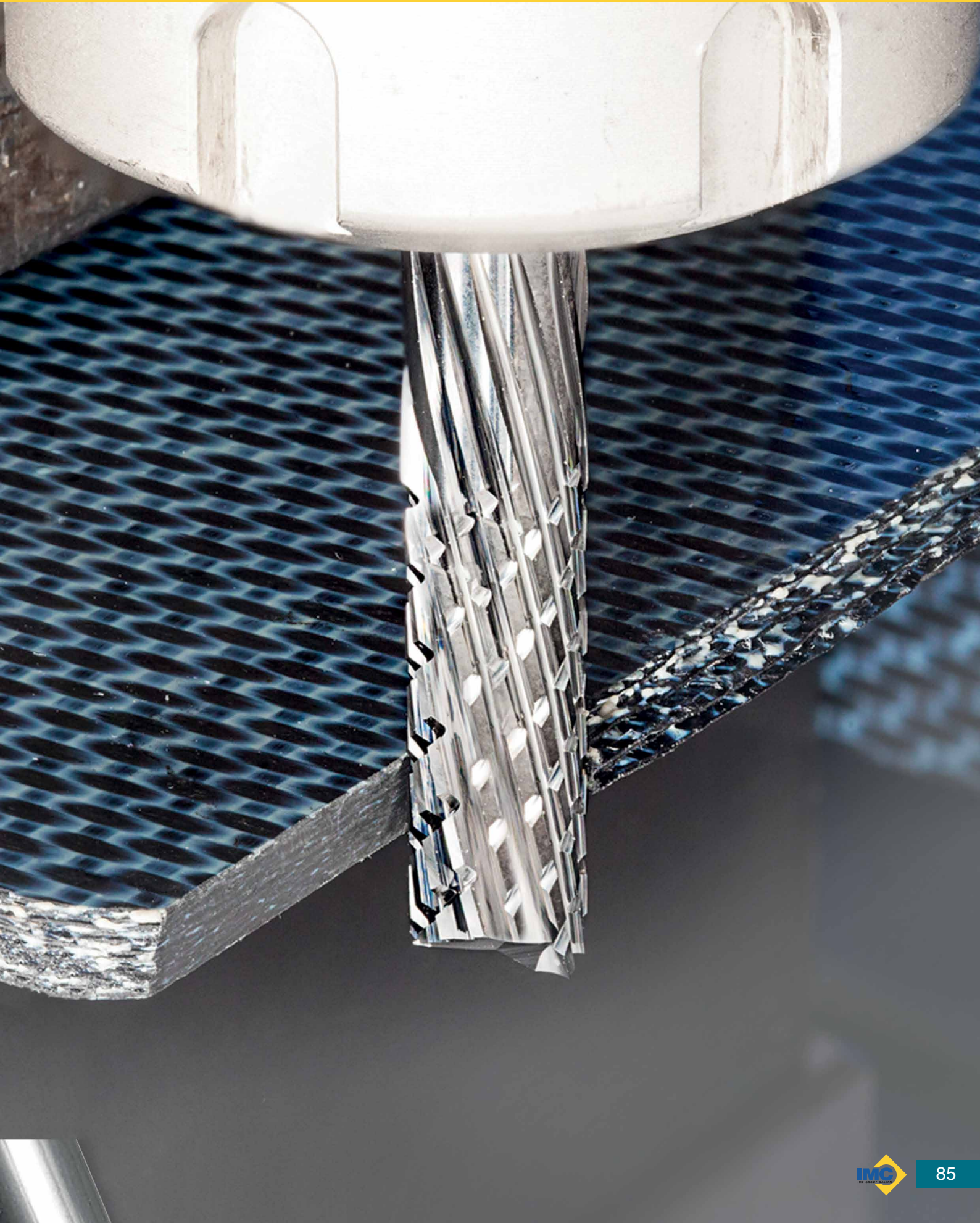
硬质合金棒料产品在碳纤维增强复合材料的加工应用

IMC大连在中国及全球航空航天领域应用的创新已取得巨大的成功。
其中钴含量9%，超细微碳化钨颗粒 (0.5μ) 的UF09牌号在航空航天工业领域碳纤维增强复合材料及其组件的加工表现尤为突出。



- 超强的耐磨损性
- 出色的抗变形性
- 高切削速度的加工应用
- 难加工材料的适应性
- 可用于加工淬火钢，塑料，纤维加强材料，碳纤维加强材料，石墨及铝合金

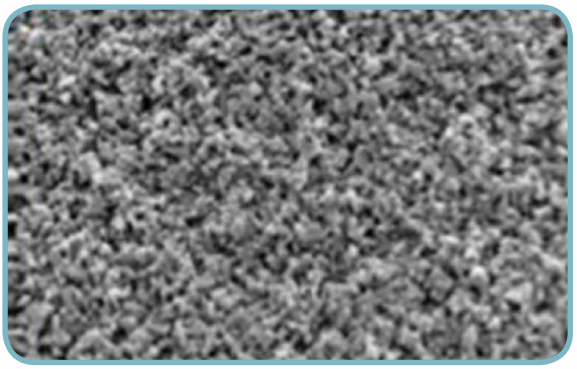
高品质硬质合金棒料



UF10N

硬质合金棒料产品在ISO铣刀的应用

0.5μ超细微碳化钨颗粒和10%钴含量的UF10N牌号几乎涵盖了所有ISO铣刀的应用，其极高的耐磨性和抗变形性给客户带来超乎寻常的生产效率。



CARBIDE RODS

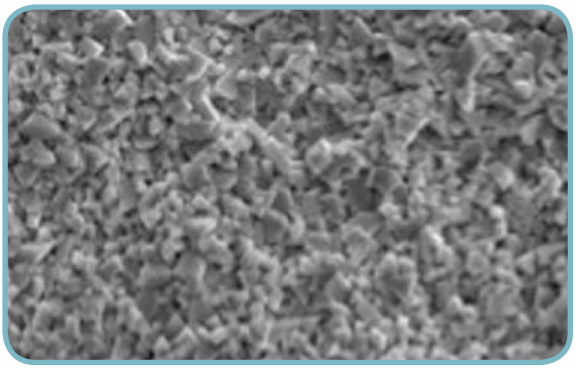
- 材料去除效率高，缩短加工时间
- 减小震动，增加刀具寿命
- 强大的切削力，可以应用在低功率设备上
- 可应用于特殊材料的加工
- 粗精加工可同时完成
- 保证粗加工的高质量切削表面
- 可用于加工木材和纸，钛合金，纤维加强材料，铝合金等

高品质硬质合金棒料

UF1

硬质合金棒料产品在传统及高速铰刀的应用

IMC大连的亚细微碳化钨颗粒和6%钴含量的UF1牌号为高速钻孔及铰孔提供高精度和高效率；其冷却孔产品能带来最佳耐磨性的加工表现



CARBIDE RODS

- 良好的耐磨性
- 适用于低速切削及进给
- 涂层产品应用于高速切削
- 可用于加工铸铁，冷硬铸铁，塑料制品等

高品质硬质合金棒料

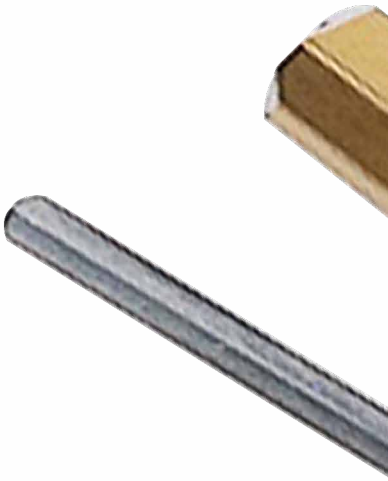
K20

硬质合金棒料产品在枪钻的应用

随着用户对深孔加工的要求越来越高，IMC大连细微碳化钨颗粒和6%钴含量的K20牌号高质量及高精度枪钻为深孔加工提供解决方案。

CARBIDE RODS

- 高精度及中等切削速度的钻削和铰削加工
- 完美的直线度及孔同心度
- 可用于加工灰铸铁，冷硬铸铁和非合金钢等

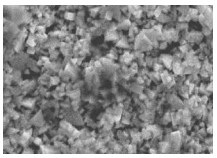
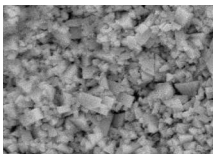
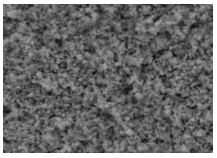
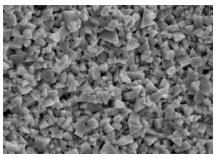
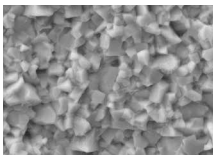
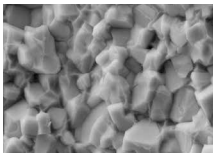


高品质硬质合金棒料

牌号

牌号		UF09	UF10N	UF12	UF10	UF1	K20
ISO 牌号		K01-K10	K05-K10	K10-K30	K20-K50	K05-K10	K20
碳化钨 + 其他碳化物	%	91	90	88	90	94	94
钴	%	9	10	12	10	6	6
碳化钨颗粒		超细	超细	超细	亚细微	亚细微	细微
密度	g/cm^3	14.40	14.40	14.10	14.45	14.90	14.95
硬度	Hv30	1910	1800	1760	1600	1800	1630
	HRa	93.9	93.0	92.7	92.0	93.0	92.0
横断裂强度	N/mm^2	3807.3	3944.5	4047.4	4253.2	3704.4	3704.0
	kpsi	555	575	590	620	540	540
韧性	$Mpa.m^{1/2}$	11.0	12.8	13.8	14.7	12.7	14.0
杨氏模量	kpsi	86,780	85,360	82,860	80,000	91,000	87,000
抗压强度	kpsi	1,145	1,015	900	870	1,000	870

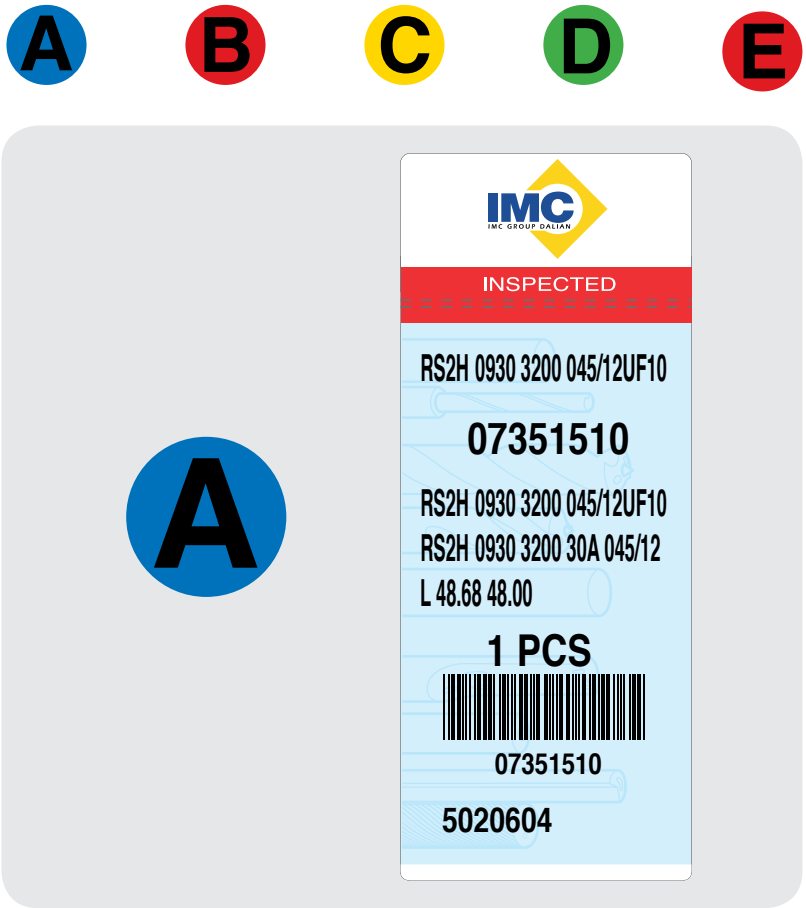
各牌号特性和用途

牌号	特性 & 用途	Micro structure
UF09	• 超细微碳化钨颗粒, 钴含量9% • 极其耐磨, 很难变形 • 高速铣削 • 可用于加工淬火钢, 塑料, 纤维加强材料, 铝合金和石墨等	
UF10N	• 超细微碳化钨颗粒, 钴含量10% • 非常耐磨, 很难变形 • 高速铣削和钻孔 • 可用于加工木材和纸, 钛合金, 纤维加强材料和铝合金等	
UF12	• 超细微碳化钨颗粒, 钴含量12% • 耐磨性和韧性都很出色 • 高速切削, 中速进给 • 可用于加工碳钢, 不锈钢, 镍基合金, 钛合金等	
UF10	• 亚细微碳化钨颗粒, 钴含量10% • 耐磨, 有韧性 • 中速加工 • 可用于加工碳钢和合金钢, 不锈钢, 镍基合金, 钛合金和铸铁等	
UF1	• 亚细微碳化钨颗粒, 钴含量6% • 非常耐磨 • 高速钻削、铰削 • 可用于加工灰铸铁、冷硬铸铁石墨和塑料等	
K20	• 细微碳化钨颗粒, 钴含量6% • 非常耐磨 • 深孔钻削和铰削 • 可用于加工灰铸铁, 冷硬铸铁和合金钢	

螺距精度更高的冷却孔型棒料

目前, IMC生产的硬质合金棒料带有30度和40度螺旋型的冷却孔。随着市场上钻深孔的需求越来越多, 钻头的螺旋槽也需要做得越来越长。为了防止在生产深孔钻头时磨破冷却孔, 棒料需要有非常精确的螺距(螺旋角)。为了满足这一市场需要, IMC对目前生产的30度和40度螺旋型冷却孔棒料的螺距和螺旋角进行了技术分组。

螺旋型冷却孔棒料发货时, IMC会在包装盒标签上标明螺距范围和螺旋角的平均值, 同时贴上一个表明螺距/螺旋角组别号的彩色圆形标签, 这样标记后, 钻头生产厂家就能很清楚地知道这些棒料的实际螺距和螺旋角, 从而避免磨破冷却孔。表示组别号的5种彩色圆形标签和含有螺距范围及平均螺旋角的标签样图请参考下面图示。



产品系列号 - RS2(3)H/RG2(3)H

螺旋角	30°
直径 (mm)	螺距 (mm)
3.0	16.32
3.5	19.04
4.0	21.77
4.5	24.49
5.0	27.21
5.5	29.93
6.0	32.65
6.5	35.37
7.0	38.09
7.5	40.81
8.0	43.53
8.5	46.25
9.0	48.97
9.5	51.69
10.0	54.41
10.5	57.13
11.0	59.86
11.5	62.58
12.0	65.30
12.5	68.02
13.0	70.74
13.5	73.46
14.0	76.18
14.5	78.90
15.0	81.62
15.5	84.34
16.0	87.06

	Group E			Group A			Group B			Group C			Group D		
	Ave	Min	Max	Ave	Min	Max	Ave	Min	Max	Ave	Min	Max	Ave	Min	Max
螺距(mm)	15.94	15.87	16.00	16.11	16.00	16.23	16.32	16.23	16.42	16.54	16.42	16.66	16.73	16.66	16.79
螺旋角(°)	30.60	30.50	30.70	30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85	29.40	29.30	29.50
螺距(mm)	18.59	18.52	18.67	18.80	18.67	18.93	19.05	18.93	19.16	19.30	19.16	19.43	19.51	19.43	19.59
螺旋角(°)	30.60	30.50	30.70	30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85	29.40	29.30	29.50
螺距(mm)	21.25	21.16	21.33	21.48	21.33	21.63	21.77	21.63	21.90	22.05	21.90	22.21	22.30	22.21	22.39
螺旋角(°)	30.60	30.50	30.70	30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85	29.40	29.30	29.50
螺距(mm)	23.90	23.81	24.00	24.17	24.00	24.34	24.49	24.34	24.64	24.81	24.64	24.99	25.09	24.99	25.19
螺旋角(°)	30.60	30.50	30.70	30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85	29.40	29.30	29.50
螺距 mm)	26.56	26.46	26.67	26.86	26.67	27.04	27.21	27.04	27.37	27.57	27.37	27.76	27.88	27.76	27.99
螺旋角(°)	30.60	30.50	30.70	30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85	29.40	29.30	29.50
螺距(mm)	29.22	29.10	29.33	29.54	29.33	29.75	29.93	29.75	30.11	30.32	30.11	30.54	30.67	30.54	30.79
螺旋角(°)	30.60	30.50	30.70	30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85	29.40	29.30	29.50
螺距(mm)	31.87	31.75	32.00	32.23	32.00	32.45	32.65	32.45	32.85	33.08	32.85	33.32	33.45	33.32	33.59
螺旋角(°)	30.60	30.50	30.70	30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85	29.40	29.30	29.50
螺距(mm)	34.53	34.39	34.67	34.91	34.67	35.16	35.37	35.16	35.58	35.84	35.58	36.09	36.24	36.09	36.39
螺旋角(°)	30.60	30.50	30.70	30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85	29.40	29.30	29.50
螺距(mm)				37.60	37.33	37.86	38.09	37.86	38.32	38.60	38.32	38.87			
螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
螺距(mm)				40.28	40.00	40.56	40.81	40.56	41.06	41.35	41.06	41.65			
螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
螺距(mm)				42.97	42.67	43.27	43.53	43.27	43.80	44.11	43.80	44.42			
螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
螺距(mm)				45.65	45.33	45.97	46.25	45.97	46.53	46.87	46.53	47.20			
螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
螺距(mm)				48.34	48.00	48.68	48.97	48.68	49.27	49.62	49.27	49.97			
螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
螺距(mm)				51.02	50.67	51.38	51.69	51.38	52.01	52.38	52.01	52.75			
螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
螺距(mm)				53.71	53.33	54.09	54.42	54.09	54.74	55.14	54.74	55.53			
螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
螺距(mm)				56.40	56.00	56.79	57.14	56.79	57.48	57.89	57.48	58.30			
螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
螺距(mm)				59.08	58.67	59.50	59.86	59.50	60.22	60.65	60.22	61.08			
螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
螺距(mm)				61.77	61.33	62.20	62.58	62.20	62.96	63.41	62.96	63.86			
螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
螺距(mm)				64.45	64.00	64.90	65.30	64.90	65.69	66.16	65.69	66.63			
螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
螺距(mm)				67.14	66.67	67.61	68.02	67.61	68.43	68.92	68.43	69.41			
螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
螺距(mm)				69.82	69.33	70.31	70.74	70.31	71.17	71.68	71.17	72.19			
螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
螺距(mm)				72.51	72.00	73.02	73.46	73.02	73.91	74.43	73.91	74.96			
螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
螺距(mm)				75.19	74.67	75.72	76.18	75.72	76.64	77.19	76.64	77.74			
螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
螺距(mm)				77.88	77.33	78.43	78.90	78.43	79.38	79.95	79.38	80.51			
螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
螺距(mm)				80.57	80.00	81.13	81.62	81.13	82.12	82.70	82.12	83.29			
螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
螺距(mm)				83.25	82.67	83.83	84.34	83.83	84.85	85.46	84.85	86.07			
螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
螺距 mm)				85.94	85.33	86.54	87.06	86.54	87.59	88.22	87.59	88.84			
螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			

产品系列号 - RS2(3)H/RG2(3)H

螺旋角	30°		Group E			Group A			Group B			Group C			Group D		
直径 (mm)	螺距 (mm)		Ave	Min	Max	Ave	Min	Max	Ave	Min	Max	Ave	Min	Max	Ave	Min	Max
16.5	89.78	螺距(mm)				88.62	88.00	89.24	89.79	89.24	90.33	90.97	90.33	91.62			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
17.0	92.50	螺距(mm)				91.31	90.67	91.95	92.51	91.95	93.07	93.73	93.07	94.40			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
17.5	95.22	螺距(mm)				93.99	93.33	94.65	95.23	94.65	95.80	96.49	95.80	97.17			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
18.0	97.95	螺距(mm)				96.68	96.00	97.36	97.95	97.36	98.54	99.24	98.54	99.95			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
18.5	100.67	螺距(mm)				99.36	98.67	100.06	100.67	100.06	101.28	102.00	101.28	102.73			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
19.0	103.39	螺距(mm)				102.05	101.33	102.76	103.39	102.76	104.01	104.76	104.01	105.50			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
19.5	106.11	螺距(mm)				104.73	104.00	105.47	106.11	105.47	106.75	107.52	106.75	108.28			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
20.0	108.83	螺距(mm)				107.42	106.67	108.17	108.83	108.17	109.49	110.27	109.49	111.05			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
20.5	111.55	螺距(mm)				110.11	109.33	110.88	111.55	110.88	112.23	113.03	112.23	113.83			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
21.0	114.27	螺距(mm)				112.79	112.00	113.58	114.27	113.58	114.96	115.79	114.96	116.61			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
21.5	116.99	螺距(mm)				115.48	114.67	116.29	116.99	116.29	117.70	118.54	117.70	119.38			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
22.0	119.71	螺距(mm)				118.16	117.33	118.99	119.71	118.99	120.44	121.30	120.44	122.16			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
22.5	122.43	螺距(mm)				120.85	120.00	121.69	122.43	121.69	123.18	124.06	123.18	124.94			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
23.0	125.15	螺距(mm)				123.53	122.67	124.40	125.16	124.40	125.91	126.81	125.91	127.71			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
23.5	127.87	螺距(mm)				126.22	125.33	127.10	127.88	127.10	128.65	129.57	128.65	130.49			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
24.0	130.59	螺距(mm)				128.90	128.00	129.81	130.60	129.81	131.39	132.33	131.39	133.27			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
24.5	133.31	螺距(mm)				131.59	130.67	132.51	133.32	132.51	134.12	135.08	134.12	136.04			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
25.0	136.03	螺距(mm)				134.28	133.33	135.22	136.04	135.22	136.86	137.84	136.86	138.82			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
25.5	138.76	螺距(mm)				136.96	136.00	137.92	138.76	137.92	139.60	140.60	139.60	141.60			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
26.0	141.48	螺距(mm)				139.65	138.67	140.62	141.48	140.62	142.34	143.35	142.34	144.37			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
27.0	146.92	螺距(mm)				145.02	144.00	146.03	146.92	146.03	147.81	148.87	147.81	149.92			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
28.0	152.36	螺距(mm)				150.39	149.33	151.44	152.36	151.44	153.28	154.38	153.28	155.48			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
30.0	163.24	螺距(mm)				161.13	160.00	162.26	163.25	162.26	164.23	165.41	164.23	166.58			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
32.0	174.12	螺距(mm)				171.87	170.67	173.08	174.13	173.08	175.18	176.44	175.18	177.69			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
34.0	185.01	螺距(mm)				182.61	181.33	183.89	185.01	183.89	186.13	187.46	186.13	188.79			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			
35.0	190.45	螺距(mm)				187.99	186.67	189.30	190.45	189.30	191.61	192.98	191.61	194.35			
		螺旋角(°)				30.33	30.15	30.50	30.00	29.85	30.15	29.68	29.50	29.85			

产品系列号 - RS2J/RG2J

螺旋角	40°
直径 (mm)	螺距 (mm)
6.0	22.46
6.5	24.34
7.0	26.21
7.5	28.08
8.0	29.95
8.5	31.82
9.0	33.70
9.5	35.57
10.0	37.44
10.5	39.31
11.0	41.18
11.5	43.06
12.0	44.93
12.5	46.80
13.0	48.67
13.5	50.54
14.0	52.42
14.5	54.29
15.0	56.16
15.5	58.03
16.0	59.90
16.5	61.78
17.0	63.65
17.5	65.52
18.0	67.39
18.5	69.26
19.0	71.14

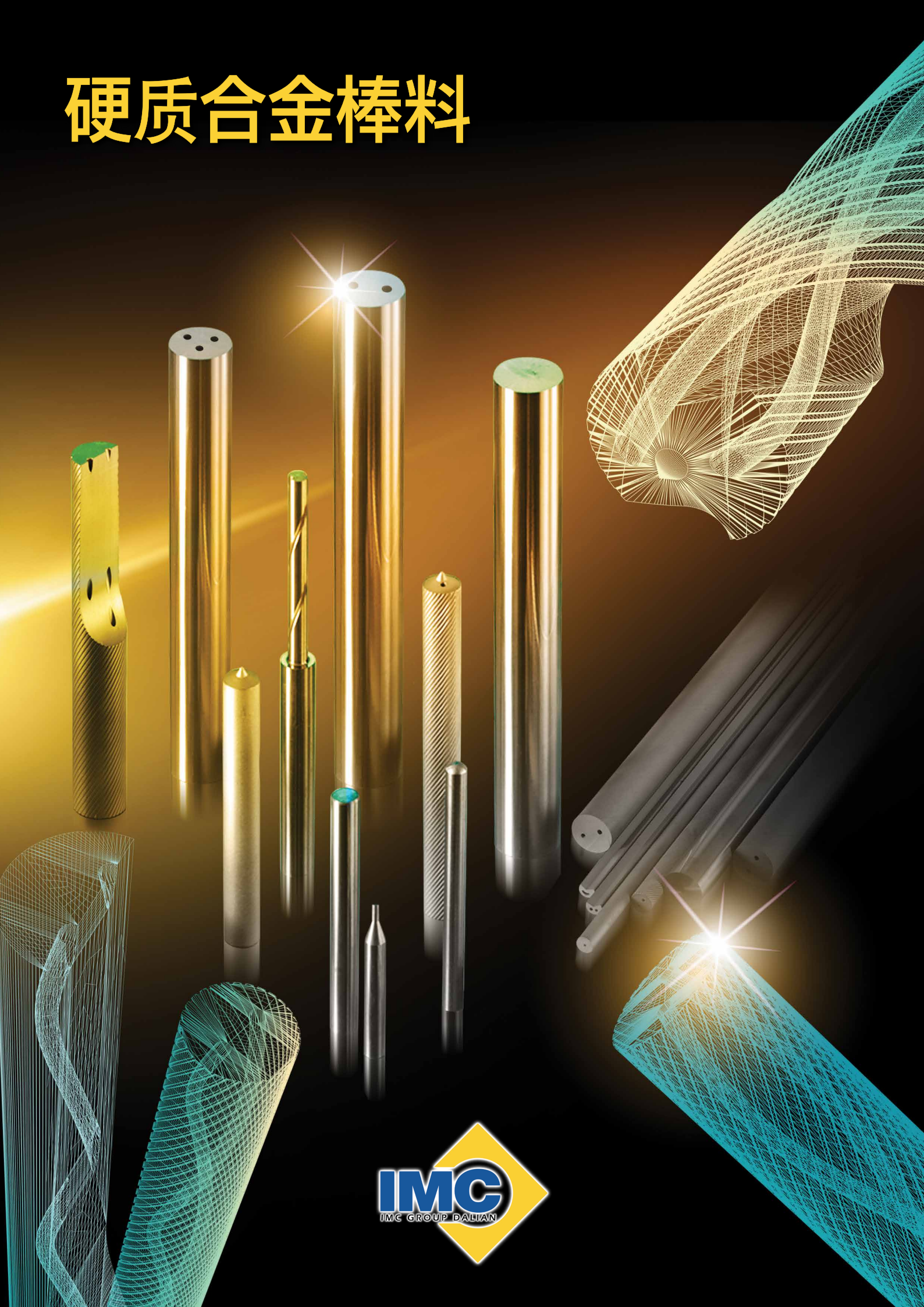
	Group A			Group B			Group C			Group D			Group E		
	Ave	Min	Max	Ave	Min	Max	Ave	Min	Max	Ave	Min	Max	Ave	Min	Max
螺距(mm)	21.26	20.96	21.56	21.86	21.56	22.16	22.46	22.16	22.76	23.06	22.76	23.36	23.66	23.36	23.96
螺旋角(°)	41.56	41.16	41.96	40.77	40.38	41.16	40.00	39.63	40.38	39.26	38.90	39.63	38.54	38.19	38.90
螺距 mm)	23.14	22.84	23.44	23.74	23.44	24.04	24.34	24.04	24.64	24.94	24.64	25.24	25.54	25.24	25.84
螺旋角(°)	41.43	41.07	41.80	40.71	40.35	41.07	40.00	39.65	40.35	39.32	38.98	39.65	38.65	38.32	38.98
螺距(mm)	25.01	24.71	25.31	25.61	25.31	25.91	26.21	25.91	26.51	26.81	26.51	27.11	27.41	27.11	27.71
螺旋角(°)	41.33	40.99	41.67	40.66	40.33	40.99	40.00	39.68	40.33	39.36	39.05	39.68	38.74	38.44	39.05
螺距(mm)	26.88	26.58	27.18	27.48	27.18	27.78	28.08	27.78	28.38	28.68	28.38	28.98	29.28	28.98	29.58
螺旋角(°)	41.24	40.92	41.56	40.61	40.30	40.92	40.00	39.70	40.30	39.41	39.11	39.70	38.83	38.54	39.11
螺距(mm)	28.75	28.45	29.05	29.35	29.05	29.65	29.95	29.65	30.25	30.55	30.25	30.85	31.15	30.85	31.45
螺旋角(°)	41.16	40.86	41.46	40.57	40.28	40.86	40.00	39.72	40.28	39.44	39.17	39.72	38.90	38.63	39.17
螺距(mm)	30.62	30.32	30.92	31.22	30.92	31.52	31.82	31.52	32.12	32.42	32.12	32.72	33.02	32.72	33.32
螺旋角(°)	41.09	40.81	41.37	40.54	40.27	40.81	40.00	39.74	40.27	39.48	39.22	39.74	38.96	38.71	39.22
螺距(mm)	32.50	32.20	32.80	33.10	32.80	33.40	33.70	33.40	34.00	34.30	34.00	34.60	34.90	34.60	35.20
螺旋角(°)	41.03	40.77	41.29	40.51	40.25	40.77	40.00	39.75	40.25	39.50	39.26	39.75	39.02	38.78	39.26
螺距(mm)	34.37	34.07	34.67	34.97	34.67	35.27	35.57	35.27	35.87	36.17	35.87	36.47	36.77	36.47	37.07
螺旋角(°)	40.97	40.72	41.22	40.48	40.24	40.72	40.00	39.76	40.24	39.53	39.30	39.76	39.07	38.84	39.30
螺距(mm)	36.24	35.94	36.54	36.84	36.54	37.14	37.44	37.14	37.74	38.04	37.74	38.34	38.64	38.34	38.94
螺旋角(°)	40.92	40.69	41.16	40.46	40.23	40.69	40.00	39.77	40.23	39.55	39.33	39.77	39.11	38.90	39.33
螺距(mm)	38.11	37.81	38.41	38.71	38.41	39.01	39.31	39.01	39.61	39.91	39.61	40.21	40.51	40.21	40.81
螺旋角(°)	40.88	40.65	41.10	40.44	40.22	40.65	40.00	39.79	40.22	39.57	39.36	39.79	39.15	38.95	39.36
螺距(mm)	39.98	39.68	40.28	40.58	40.28	40.88	41.18	40.88	41.48	41.78	41.48	42.08	42.38	42.08	42.68
螺旋角(°)	40.84	40.62	41.05	40.42	40.21	40.62	40.00	39.80	40.21	39.59	39.39	39.80	39.19	38.99	39.39
螺距(mm)	41.86	41.56	42.16	42.46	42.16	42.76	43.06	42.76	43.36	43.66	43.36	43.96	44.26	43.96	44.56
螺旋角(°)	40.80	40.60	41.00	40.40	40.20	40.60	40.00	39.80	40.20	39.61	39.42	39.80	39.23	39.04	39.42
螺距(mm)	43.73	43.43	44.03	44.33	44.03	44.63	44.93	44.63	45.23	45.53	45.23	45.83	46.13	45.83	46.43
螺旋角(°)	40.77	40.57	40.96	40.38	40.19	40.57	40.00	39.81	40.19	39.63	39.44	39.81	39.26	39.08	39.44
螺距(mm)	45.60	45.30	45.90	46.20	45.90	46.50	46.80	46.50	47.10	47.40	47.10	47.70	48.00	47.70	48.30
螺旋角(°)	40.74	40.55	40.92	40.37	40.18	40.55	40.00	39.82	40.18	39.64	39.46	39.82	39.29	39.11	39.46
螺距(mm)	47.47	47.17	47.77	48.07	47.77	48.37	48.67	48.37	48.97	49.27	48.97	49.57	49.87	49.57	50.17
螺旋角(°)	40.71	40.53	40.89	40.35	40.17	40.53	40.00	39.83	40.17	39.66	39.48	39.83	39.31	39.15	39.48
螺距(mm)	49.34	49.04	49.64	49.94	49.64	50.24	50.54	50.24	50.84	51.14	50.84	51.44	51.74	51.44	52.04
螺旋角(°)	40.68	40.51	40.85	40.34	40.17	40.51	40.00	39.83	40.17	39.67	39.50	39.83	39.34	39.18	39.50
螺距(mm)	50.82	50.42	51.22	51.62	51.22	52.02	52.42	52.02	52.82	53.22	52.82	53.62	54.02	53.62	54.42
螺旋角(°)	40.88	40.65	41.10	40.44	40.22	40.65	40.00	39.79	40.22	39.57	39.36	39.79	39.15	38.95	39.36
螺距(mm)	52.69	52.29	53.09	53.49	53.09	53.89	54.29	53.89	54.69	55.09	54.69	55.49	55.89	55.49	56.29
螺旋角(°)	40.85	40.63	41.06	40.42	40.21	40.63	40.00	39.79	40.21	39.59	39.38	39.79	39.18	38.98	39.38
螺距(mm)	54.56	54.16	54.96	55.36	54.96	55.76	56.16	55.76	56.56	56.96	56.56	57.36	57.76	57.36	58.16
螺旋角(°)	40.82	40.61	41.03	40.41	40.20	40.61	40.00	39.80	40.20	39.60	39.40	39.80	39.21	39.02	39.40
螺距(mm)	56.43	56.03	56.83	57.23	56.83	57.63	58.03	57.63	58.43	58.83	58.43	59.23	59.63	59.23	60.03
螺旋角(°)	40.79	40.59	40.99	40.39	40.20	40.59	40.00	39.81	40.20	39.61	39.42	39.81	39.24	39.05	39.42
螺距(mm)	58.30	57.90	58.70	59.10	58.70	59.50	59.90	59.50	60.30	60.70	60.30	61.10	61.50	61.10	61.90
螺旋角(°)	40.77	40.57	40.96	40.38	40.19	40.57	40.00	39.81	40.19	39.63	39.44	39.81	39.26	39.08	39.44
螺距(mm)	60.18	59.78	60.58	60.98	60.58	61.38	61.78	61.38	62.18	62.58	62.18	62.98	63.38	62.98	63.78
螺旋角(°)	40.74	40.55	40.93	40.37	40.18	40.55	40.00	39.82	40.18	39.64	39.46	39.82	39.28	39.10	39.46
螺距(mm)	62.05	61.65	62.45	62.85	62.45	63.25	63.65	63.25	64.05	64.45	64.05	64.85	65.25	64.85	65.65
螺旋角(°)	40.72	40.54	40.90	40.36	40.18	40.54	40.00	39.82	40.18	39.65	39.47	39.82	39.30	39.13	39.47
螺距 mm)	63.92	63.52	64.32	64.72	64.32	65.12	65.52	65.12	65.92	66.32	65.92	66.72	67.12	66.72	67.52
螺旋角(°)	40.70	40.52	40.88	40.35	40.17	40.52	40.00	39.83	40.17	39.66	39.49	39.83	39.32	39.15	39.49
螺距(mm)	65.79	65.39	66.19	66.59	66.19	66.99	67.39	66.99	67.79	68.19	67.79	68.59	68.99	68.59	69.39
螺旋角(°)	40.68	40.51	40.85	40.34	40.17	40.51	40.00	39.83	40.17	39.67	39.50	39.83	39.34	39.18	39.50
螺距(mm)	67.66	67.26	68.06	68.46	68.06	68.86	69.26	68.86	69.66	70.06	69.66	70.46	70.86	70.46	71.26
螺旋角(°)	40.66	40.49	40.83	40.33	40.16	40.49	40.00	39.84	40.16	39.68	39.52	39.84	39.36	39.20	39.52
螺距(mm)	69.54	69.14	69.94	70.34	69.94	70.74	71.14	70.74	71.54	71.94	71.54	72.34	72.74	72.34	73.14
螺旋角(°)	40.64	40.48	40.81	40.32	40.16	40.48	40.00	39.84	40.16	39.69	39.53	39.84	39.37	39.22	39.53

产品系列号 - RS2J/RG2J

螺旋角	40°
直径 (mm)	螺距 (mm)
19.5	73.01
20.0	74.88
22.0	82.37
24.0	89.86
25.0	93.60
26.0	97.34
28.0	104.83
30.0	112.32
32.0	119.81

	Group A			Group B			Group C			Group D			Group E		
	Ave	Min	Max	Ave	Min	Max	Ave	Min	Max	Ave	Min	Max	Ave	Min	Max
螺距(mm)	71.41	71.01	71.81	72.21	71.81	72.61	73.01	72.61	73.41	73.81	73.41	74.21	74.61	74.21	75.01
螺旋角(˚)	40.63	40.79	40.47	40.31	40.47	40.16	40.00	40.16	39.85	39.69	39.85	39.54	39.39	39.54	39.24
螺距(mm)	73.28	72.88	73.68	74.08	73.68	74.48	74.88	74.48	75.28	75.68	75.28	76.08	76.48	76.08	76.88
螺旋角(˚)	40.61	40.46	40.77	40.30	40.15	40.46	40.00	39.85	40.15	39.70	39.55	39.85	39.41	39.26	39.55
螺距(mm)	80.37	79.87	80.87	81.37	80.87	81.87	82.37	81.87	82.87	83.37	82.87	83.87	84.37	83.87	84.87
螺旋角(˚)	40.69	40.87	40.52	40.34	40.52	40.17	40.00	40.17	39.83	39.66	39.83	39.49	39.32	39.49	39.16
螺距(mm)	87.86	87.36	88.36	88.86	88.36	89.36	89.86	89.36	90.36	90.86	90.36	91.36	91.86	91.36	92.36
螺旋角(˚)	40.64	40.80	40.48	40.32	40.48	40.16	40.00	40.16	39.84	39.69	39.84	39.53	39.38	39.53	39.23
螺距(mm)	91.60	91.10	92.10	92.60	92.10	93.10	93.60	93.10	94.10	94.60	94.10	95.10	95.60	95.10	96.10
螺旋角(˚)	40.61	40.77	40.46	40.30	40.46	40.15	40.00	40.15	39.85	39.70	39.85	39.55	39.40	39.55	39.26
螺距(mm)	95.34	94.84	95.84	96.34	95.84	96.84	97.34	96.84	97.84	98.34	97.84	98.84	99.34	98.84	99.84
螺旋角(˚)	40.59	40.74	40.44	40.29	40.44	40.15	40.00	40.15	39.86	39.71	39.86	39.57	39.43	39.57	39.29
螺距(mm)	102.83	102.33	103.33	103.83	103.33	104.33	104.83	104.33	105.33	105.83	105.33	106.33	106.83	106.33	107.33
螺旋角(˚)	40.54	40.68	40.41	40.27	40.41	40.13	40.00	40.13	39.87	39.73	39.87	39.60	39.47	39.60	39.34
螺距(mm)	110.32	109.82	110.82	111.32	110.82	111.82	112.32	111.82	112.82	113.32	112.82	113.82	114.32	113.82	114.82
螺旋角(˚)	40.51	40.64	40.38	40.25	40.38	40.13	40.00	40.13	39.87	39.75	39.87	39.63	39.50	39.63	39.38
螺距(mm)	117.81	117.31	118.31	118.81	118.31	119.31	119.81	119.31	120.31	120.81	120.31	121.31	121.81	121.31	122.31
螺旋角(˚)	40.48	40.60	40.36	40.24	40.36	40.12	40.00	40.12	39.88	39.77	39.88	39.65	39.53	39.65	39.42

硬质合金棒料



IMC
IMC GROUP DALIAN

硬质合金棒料

IMC国际金属切削（大连）有限公司
IMC International Metalworking Engineering & Production (Dalian) Co Ltd

地址：中国大连金州新区铁山中路62号, 邮编116600
地址 : +86 (0)411 8796 3000/3013
传真 : +86 (0)411 8796 3188
电子邮件 : CustomerService@imc-companies.com.cn
网址 : www.imc-carbide.com

● Cat.No: 2027816
● Chinese Version: IP 04/2018