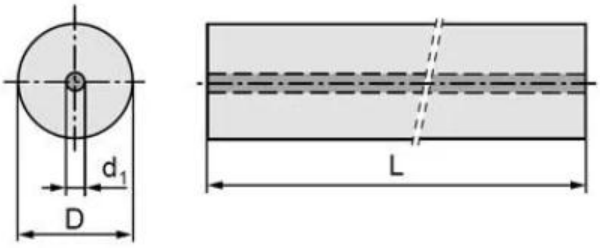
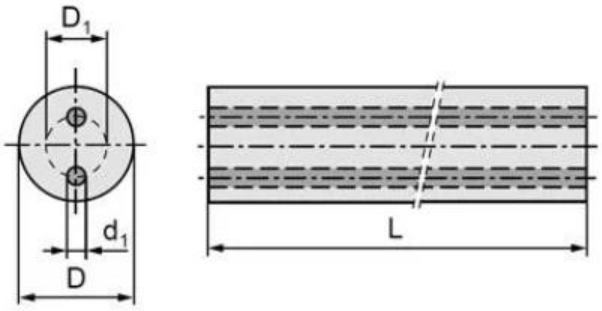
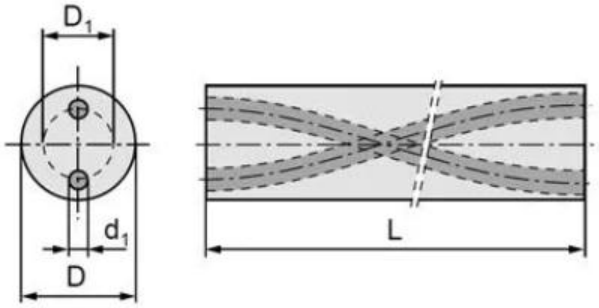






冷孔硬质合金圆棒；
单直孔硬质合金圆棒；
双直孔硬质合金圆棒；
双螺旋硬质合金圆棒，

材质名称	WC	CO	晶粒度	比重	硬度	抗折力
			Grain size	Density	Hardness	TRS
（Grade)	(%)	(%)	（um）	(g/cm^3)±0.1	(HRA)±0.5	(kgf/mm^2)
H10F	90	10	0.8	14.4	91.8	>350

Rods with Central Coolant Hole

d1
D
L

Rods with Two Straight Coolant Holes

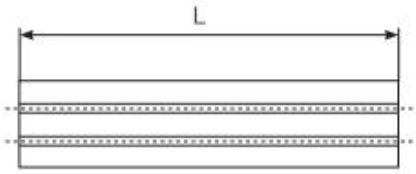
D1
d1
D
L

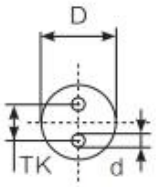
Rods with 2 Helical Coolant Holes

D1
d1
D
L

双直孔圆棒

Rods with Two Straight Coolant Holes





规格 type	外径（D）	内孔（d）	孔距（TK）	长度（L）
Φ4×2Φ0.5–1.6×330	4	0.5	1.6	330
Φ5×2Φ0.6–2.1×330	5	0.6	2.1	330
Φ6×2Φ1.0–2.4×330	6	1.0	2.4	330
Φ6×2Φ0.9–2.6×330	6	0.9	2.6	330
Φ6×2Φ0.9–3.0×330	6	0.9	3.0	330
Φ7×2Φ0.9–3.0×330	7	0.9	3.0	330
Φ8×2Φ0.8–2.6×330	8	0.8	2.6	330
Φ8×2Φ1.0–2.6×330	8	1.0	2.6	330
Φ9×2Φ0.9–2.0×330	9	0.9	2.0	330
Φ10×2Φ1.0–2.5×330	10	1.0	2.5	330
Φ11×2Φ1.2–3.5×330	11	1.2	3.5	330
Φ12×2Φ1.2–3.5×330	12	1.2	3.5	330
Φ12×2Φ1.8–5.0×330	12	1.8	5.0	330
Φ12×2Φ1.8–5.8×330	12	1.8	5.8	330
Φ13×2Φ1.5–5.0×330	13	1.5	5.0	330
Φ14×2Φ1.5–5.0×330	14	1.5	5.0	330
Φ14×2Φ1.8–5.5×330	14	1.8	5.5	330
Φ15×2Φ1.5–5.0×330	15	1.5	5.0	330
Φ16×2Φ1.0–5.0×330	16	1.0	5.0	330
Φ16×2Φ1.8–5.5×330	16	1.8	5.5	330
Φ18×2Φ2.0–6.0×330	18	2.0	6.0	330
Φ20×2Φ2.0–6.0×330	20	2.0	6.0	330
Φ21×2Φ2.0–6.0×330	21	2.0	6.0	330
Φ22×2Φ2.0–6.0×330	22	2.0	6.0	330
Φ23×2Φ2.0–7.5×330	23	2.0	7.5	330
Φ24×2Φ2.0–7.5×330	24	2.0	7.5	330
Φ25×2Φ2.0–7.5×330	25	2.0	7.5	330

1．标准外径：Φ4—Φ25

2．标准长度：330mm，其他长度可接受订制