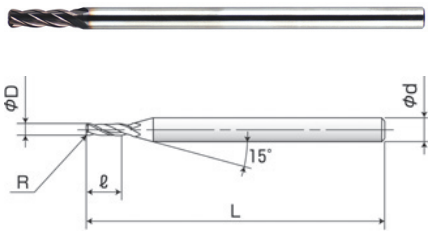
KSRA-4

超硬４枚刃コーナーＲ付エンドミル
Tungsten Carbide 4 Flutes Corner R Endmill
TiAℓN Coating

■小径サイズで４枚刃、TiAℓN付
Small Flute Diameter with TiAℓN Coating
■Φ3シャンク
Shank Φ3



MG 超微粒子合金 Micro Grain Tungsten Carbide

刃径の許容差 Flute Diameter Tolerance
D 0～−0.01

柄径の許容差 Shank Diameter Tolerance
d 0～−0.006

ネジレ角30° Twist Angle 30°

コーナーＲ許容差 corner R Tolerance
＋0.01～−0.01

TiAℓNコート TiAℓN コート TiAℓN Coating

●切削条件表はP137に記載
●Cutting conditions are recommended on page 137.

［寸法単位：mm］
［size：mm］

品　番 Code No.	刃径 D Flute Diameter	コーナーR Corner R	刃長 ℓ Flute Length	全長 L Total Length	柄径 d Shank Diameter	備　考 Remarks
KSRA-410010R	1	R 0.1	3	60	3	
KSRA-410020R	1	R 0.2	3	60	3	
KSRA-410030R	1	R 0.3	3	60	3	
KSRA-415010R	1.5	R 0.1	4	60	3	
KSRA-415020R	1.5	R 0.2	4	60	3	
KSRA-415030R	1.5	R 0.3	4	60	3	
KSRA-415050R	1.5	R 0.5	4	60	3	
KSRA-420010R	2	R 0.1	6	60	3	
KSRA-420020R	2	R 0.2	6	60	3	
KSRA-420030R	2	R 0.3	6	60	3	
KSRA-420050R	2	R 0.5	6	60	3	
KSRA-425010R	2.5	R 0.1	8	60	3	
KSRA-425020R	2.5	R 0.2	8	60	3	
KSRA-425030R	2.5	R 0.3	8	60	3	
KSRA-425050R	2.5	R 0.5	8	60	3	
KSRA-425070R	2.5	R 0.75	8	60	3	
KSRA-430010R	3	R 0.1	10	60	3	
KSRA-430020R	3	R 0.2	10	60	3	
KSRA-430030R	3	R 0.3	10	60	3	
KSRA-430050R	3	R 0.5	10	60	3	
KSRA-430075R	3	R 0.75	10	60	3	
KSRA-430100R	3	R 1	10	60	3	

品　番 Code No.	刃径 D Flute Diameter	コーナーR Corner R	刃長 ℓ Flute Length	全長 L Total Length	柄径 d Shank Diameter	備　考 Remarks