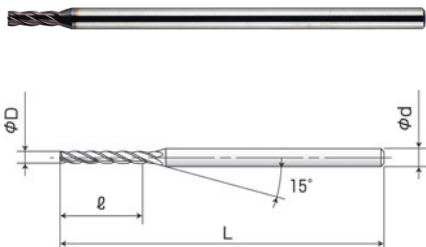


KMSE A-4

超硬ミニチュア 4 枚刃エンドミル
Tungsten Carbide Miniature 4 Flutes Solid Endmill
TiAlN Coating

■刃径をΦ0.5～Φ3まで0.1とびにラインナップ
Line-upped Φ0.5～Φ3 at pitch 0.1



●切削条件表はP129に記載
●Cutting conditions are recommended on page 129.

[寸法単位:mm]
[size:mm]

品番 Code No.	刃径 D Flute Diameter	刃長 ℓ Flute Length	全長 L Total Length	柄径 d Shank Diameter	備考 Remarks
KMSEA-4050	0.5	1	60	3	
KMSEA-4060	0.6	2	60	3	
KMSEA-4070	0.7	2	60	3	
KMSEA-4080	0.8	2.5	60	3	
KMSEA-4090	0.9	2.5	60	3	
KMSEA-4100	1	3	60	3	
KMSEA-4110	1.1	3	60	3	
KMSEA-4120	1.2	3	60	3	
KMSEA-4130	1.3	3	60	3	
KMSEA-4140	1.4	3	60	3	
KMSEA-4150	1.5	3	60	3	
KMSEA-4160	1.6	3	60	3	
KMSEA-4170	1.7	3	60	3	
KMSEA-4180	1.8	3	60	3	
KMSEA-4190	1.9	3	60	3	
KMSEA-4200	2	6	60	3	
KMSEA-4210	2.1	6	60	3	
KMSEA-4220	2.2	6	60	3	
KMSEA-4230	2.3	6	60	3	
KMSEA-4240	2.4	6	60	3	
KMSEA-4250	2.5	8	60	3	
KMSEA-4260	2.6	8	60	3	
KMSEA-4270	2.7	8	60	3	
KMSEA-4280	2.8	8	60	3	
KMSEA-4290	2.9	8	60	3	
KMSEA-4300	3	8	60	3	



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°



ピンカド Sharp Edge

TiAlNコート

TiAlNコート TiAlNコート TiAlN Coating

[illegible]

超硬製品

Tungsten Carbide