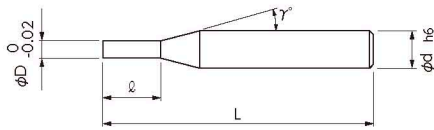


# RSES230

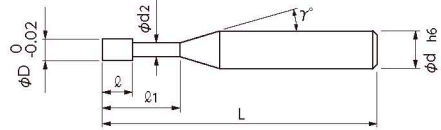
树脂用平底铣刀 "Clear Cut"  
Short Flute End Mill for Resin



Type I : 全刃长型



Type II : 有效长型



- 树脂加工以外，也可用于铝·铜等有色金属材料。
- 采用短刃长，消除了传统产品刃长过长所带来的烦恼。
- Applicable to nonferrous material such as Aluminum and copper.
- Eliminate the conventional problem of the long flute length.

技术资料 K-027



加工材料 Work Material

碳素钢 Carbon Steels	合金钢·工具钢 Alloy Steels·Tool Steels	预硬钢·调质钢 Prehardened Steels	淬火钢 Hardened Steels	不锈钢 Stainless Steels	钛合金 Titanium Alloy	铝合金 Aluminum	铜合金 Copper	树脂 Plastic
			~55HRC    55HRC~					

单位 [规格: mm / 价格: 日元] Unit [size: mm / Retail Price: JPY]

产品代码 Code No.	(D)刃径 Dia.	(l)刃长 Length of Cut	(l1)有效长 Effective Length	形状 Type	(d2)颈径 Neck Dia.	(γ)颈角 Neck Taper Angle	(d)柄径 Shank Dia.	(L)全长 Overall Length	定价(日元) Retail Price
01-00640-01000	0.1	0.15	-	I	-	9°	4	50	7,000
01-00640-01003			0.3	II	0.085	12°	4	50	7,600
01-00640-01005			0.5		0.085	12°	4	50	8,000
01-00640-01008			0.8		0.085	12°	4	50	8,800
01-00640-01010			1		0.085	12°	4	50	11,000
01-00640-01500	0.15	0.23	-	I	-	9°	4	50	6,400
01-00640-01505			0.5	II	0.13	12°	4	50	6,800
01-00640-01508			0.8		0.13	12°	4	50	7,500
01-00640-01510			1		0.13	12°	4	50	8,000
01-00640-01515			1.5		0.13	12°	4	50	10,000
01-00640-02000	0.2	0.3	-	I	-	9°	4	50	6,100
01-00640-02006			0.6	II	0.18	12°	4	50	7,000
01-00640-02010			1		0.18	12°	4	50	7,400
01-00640-02015			1.5		0.18	12°	4	50	9,000
01-00640-02020			2		0.18	12°	4	50	12,000
01-00640-02025			2.5		0.18	12°	4	50	16,000
01-00640-02030			3		0.18	12°	4	50	16,000
01-00640-02035			3.5		0.18	12°	4	50	18,500
01-00640-02040			4		0.18	12°	4	50	18,500
01-00640-03000			0.3		0.45	-	I	-	9°
01-00640-03010	1	II		0.28		12°	4	50	6,300
01-00640-03015	1.5			0.28		12°	4	50	6,500

订购方法

请指定RSES230 刃径(D)×刃长(l) [×有效长(l1)]。(仅φ3及φ4的Type I (全刃长型)需指定柄径。)  
When you order, indicate RSES230 (D)×(l) [×(l1)]. Choose shank dia. (d) for type I of Dia. 3 and Dia. 4.

※(γ)为参考值。  
※(γ) is reference value.

带■的规格和尺寸为特定代理商的库存产品。详情请咨询本公司。

■: Semi-standard item, please inquire for price and delivery.

产品代码 Code No.	(D)刃径 Dia.	(L)刃长 Length of Cut	(L1)有效长 Effective Length	形状 Type	(d2)颈径 Neck Dia.	(γ)颈角 Neck Taper Angle	(d)柄径 Shank Dia.	(L)全长 Overall Length	定价(日元) Retail Price
01-00640-03020	0.3	0.45	2	II	0.28	12°	4	50	7,200
01-00640-03025			2.5		0.28	12°	4	50	8,800
01-00640-03030			3		0.28	12°	4	50	11,000
01-00640-03040			4		0.28	12°	4	50	14,500 ■
01-00640-03050			5		0.28	12°	4	50	14,500 ■
01-00640-03060			6		0.28	12°	4	50	17,500 ■
01-00640-03090			9		0.28	12°	4	50	17,500 ■
01-00640-04000	0.4	0.6	-	I	-	9°	4	60	5,900
01-00640-04015			1.5	0.37	12°	4	60	6,500	
01-00640-04020			2	0.37	12°	4	60	6,500	
01-00640-04025			2.5	0.37	12°	4	60	6,500	
01-00640-04030			3	0.37	12°	4	60	7,000	
01-00640-04035			3.5	0.37	12°	4	60	7,000	
01-00640-04040			4	0.37	12°	4	60	8,000	
01-00640-04060			6	0.37	12°	4	60	12,000 ■	
01-00640-04080			8	0.37	12°	4	60	12,000 ■	
01-00640-04100			10	0.37	12°	4	60	14,500 ■	
01-00640-04120			12	0.37	12°	4	60	14,500 ■	
01-00640-05000			0.5	0.75	-	I	-	9°	4
01-00640-05020	2	0.46			12°	4	60	4,500	
01-00640-05030	3	0.46			12°	4	60	4,500	
01-00640-05040	4	0.46			12°	4	60	4,500	
01-00640-05060	6	0.46			12°	4	60	4,500	
01-00640-05080	8	0.46			12°	4	60	6,800	
01-00640-05100	10	0.46			12°	4	60	8,000	
01-00640-05120	12	0.46			12°	4	60	8,500	
01-00640-05150	15	0.46			12°	4	60	12,600 ■	
01-00640-05180	18	0.46			12°	4	60	13,700 ■	
01-00640-05200	20	0.46	12°	4	60	14,700 ■			
01-00640-06000	0.6	0.9	-	I	-	9°	4	60	4,900
01-00640-06030			3	0.56	12°	4	60	5,000	
01-00640-06040			4	0.56	12°	4	60	5,000	
01-00640-06060			6	0.56	12°	4	60	5,300	
01-00640-06080			8	0.56	12°	4	60	7,500	

CBN铣刀 Cubic Boron Nitride	钻石铣刀 Diamond	涂层 Coating	平头铣刀 Square	长颈平头 铣刀 Long Neck Square	球头铣刀 Ball	长颈球头 铣刀 Long Neck Ball	圆鼻铣刀 Radius	长颈圆鼻 铣刀 Long Neck Radius	锥形铣刀 Taper	锥形球头 铣刀 Taper Ball	锥形圆鼻 铣刀 Taper Radius	钻头 Drilling	螺纹铣刀 Thread milling	倒角刀 Chamfering
P.C.D.: 油磨 PCD-Monocrystal	涂层 Coating	涂层 Coating	涂层 Coating	无涂层 Non-Coating	涂层 Coating	无涂层 Non-Coating	涂层 Coating	无涂层 Non-Coating	涂层 Coating	无涂层 Non-Coating	无涂层 Non-Coating			

# RSES230

树脂用铣刀 "Clear Cut"  
Short Flute End Mill for Resin

- CBN铣刀  
Cubic Boron Nitride
- PCD·单晶  
P.C.D. Monocrystal
- 钻石铣刀  
Diamond
- 涂层  
Coating
- 无涂层  
Non-Coating
- 平底铣刀  
Square
- 长颈平底  
Long Neck Square
- 铣刀  
铣刀
- 球头铣刀  
Ball
- 长颈球头  
Long Neck Ball
- 铣刀  
铣刀
- 圆鼻铣刀  
Radius
- 长颈圆鼻  
Long Neck Radius
- 铣刀  
铣刀
- 锥形铣刀  
Taper
- 锥形球头  
Taper Ball
- 锥形圆鼻  
Taper Radius
- 铣刀  
铣刀
- 钻头  
Drilling
- 螺纹铣刀  
Thread milling
- 倒角刀  
Chamfering

单位 [规格: mm / 价格: 日元] Unit [size: mm / Retail Price: JPY]

产品代码 Code No.	(D)刃径 Dia.	(L)刃长 Length of Cut	(L1)有效长 Effective Length	形状 Type	(d2)颈径 Neck Dia.	(γ)颈角 Neck Taper Angle	(d)柄径 Shank Dia.	(L)全长 Overall Length	定价(日元) Retail Price	
01-00640-06100	0.6	0.9	10	II	0.56	12°	4	60	8,100	
01-00640-06120			12		0.56	12°	4	60	12,600 ■	
01-00640-06150			15		0.56	12°	4	60	12,600 ■	
01-00640-06180			18		0.56	12°	4	60	13,700 ■	
01-00640-07000	0.7	1.05	-	I	-	9°	4	60	4,900	
01-00640-07040			4	II	0.66	12°	4	60	5,000	
01-00640-07060			6		0.66	12°	4	60	5,000	
01-00640-07080			8		0.66	12°	4	60	8,400 ■	
01-00640-07100			10		0.66	12°	4	60	10,500 ■	
01-00640-07120			12		0.66	12°	4	60	11,900 ■	
01-00640-07140			14		0.66	12°	4	60	12,600 ■	
01-00640-08000			0.8		1.2	-	I	-	9°	4
01-00640-08040	4	II				0.76	12°	4	60	5,000
01-00640-08060	6			0.76		12°	4	60	5,000	
01-00640-08080	8			0.76		12°	4	60	5,200	
01-00640-08100	10			0.76		12°	4	60	5,700	
01-00640-08120	12			0.76		12°	4	60	6,400	
01-00640-08140	14			0.76		12°	4	60	6,400	
01-00640-08160	16			0.76		12°	4	60	6,400	
01-00640-08180	18			0.76		12°	4	60	10,100 ■	
01-00640-08200	20			0.76		12°	4	60	11,900 ■	
01-00640-08240	24			0.76		12°	4	60	12,600 ■	
01-00640-09000	0.9			1.35		-	I	-	9°	4
01-00640-09060			6		II	0.86	12°	4	60	5,000
01-00640-09080		8	0.86			12°	4	60	5,000	
01-00640-09100		10	0.86			12°	4	60	7,700 ■	
01-00640-09120		12	0.86			12°	4	60	9,000 ■	
01-00640-09160		16	0.86			12°	4	60	9,000 ■	
01-00640-09180	18	0.86	12°	4		60	10,100 ■			
01-00640-10000	1	1.5	-	I	-	9°	4	70	4,000	
01-00640-10040			4	II	0.95	12°	4	70	4,200	
01-00640-10060			6		0.95	12°	4	70	4,200	
01-00640-10080			8		0.95	12°	4	70	4,200	
01-00640-10100			10		0.95	12°	4	70	4,800	

### 订购方法

请指定RSES230 刃径(D)×刃长(L) [×有效长(L1)]。(仅φ3及φ4的Type I (全刃长型)需指定柄径。)  
When you order, indicate RSES230 (D)×(L) [×(L1)]. Choose shank dia. (d) for type I of Dia. 3 and Dia. 4.

※(γ)为参考值。  
※(γ) is reference value.

带■的规格和尺寸为特定代理商的库存产品。详情请咨询本公司。

■ Semi-standard item, please inquire for price and delivery.

产品代码 Code No.	(D)刃径 Dia.	(L)刃长 Length of Cut	(L1)有效长 Effective Length	形状 Type	(d)颈径 Neck Dia.	(γ)颈角 Neck Taper Angle	(d)柄径 Shank Dia.	(L)全长 Overall Length	定价(日元) Retail Price	
01-00640-10120	1	1.5	12	II	0.95	12°	4	70	4,800	
01-00640-10140			14		0.95	12°	4	70	4,800	
01-00640-10150			15		0.95	12°	4	70	4,800	
01-00640-10180			18		0.95	12°	4	70	5,400	
01-00640-10200			20		0.95	12°	4	70	6,000	
01-00640-10250			25		0.95	12°	4	70	8,400	
01-00640-10300			30		0.95	12°	4	70	10,500	
01-00640-10350			35		0.95	12°	4	70	13,300	
01-00640-15000	1.5	2.25	-	I	-	9°	4	70	4,000	
01-00640-15060			6	II	1.45	12°	4	70	4,500	
01-00640-15080			8		1.45	12°	4	70	4,500	
01-00640-15100			10		1.45	12°	4	70	4,900	
01-00640-15120			12		1.45	12°	4	70	4,900	
01-00640-15150			15		1.45	12°	4	70	4,900	
01-00640-15180			18		1.45	12°	4	70	4,900	
01-00640-15200			20		1.45	12°	4	70	5,800	
01-00640-15230			23		1.45	12°	4	70	5,800	
01-00640-15250			25		1.45	12°	4	70	7,000	
01-00640-15300			30		1.45	12°	4	70	7,000	
01-00640-15350			35		1.45	12°	4	70	11,900	
01-00640-15400			40		1.45	12°	4	100	13,300	
01-00640-15450			45		1.45	12°	4	100	15,400	
01-00640-15530			53		1.45	12°	4	100	16,800	
01-00640-20000			2		3	-	I	-	9°	4
01-00640-20060	6	II				1.94	12°	4	60	3,800
01-00640-20080	8			1.94		12°	4	60	3,800	
01-00640-20100	10			1.94		12°	4	60	3,800	
01-00640-20120	12			1.94		12°	4	60	3,800	
01-00640-20150	15			1.94		12°	4	60	3,800	
01-00640-20200	20			1.94		12°	4	80	4,800	
01-00640-20240	24			1.94		12°	4	80	5,100	
01-00640-20300	30			1.94		12°	4	80	5,100	
01-00640-20400	40			1.94		12°	4	100	8,500	
01-00640-20500	50			1.94		12°	4	100	13,200	

CBN铣刀  
Cubic Boron Nitride

钻石铣刀  
Diamond

涂层  
Coating

平底铣刀  
Square

长颈平底  
Long Neck Square

球头铣刀  
Ball

长颈球头  
Long Neck Ball

圆鼻铣刀  
Radius

长颈圆鼻  
Long Neck Radius

锥形铣刀  
Taper

锥形球头  
Taper Ball

锥形圆鼻  
Taper Radius

钻头  
Drilling

螺纹铣刀  
Thread milling

倒角刀  
Chamfering

P.C.D.: 油膜  
PCD: Monocrystal

涂层  
Coating

涂层  
Coating

无涂层  
Non-Coating

涂层  
Coating

无涂层  
Non-Coating

涂层  
Coating

无涂层  
Non-Coating

涂层  
Coating

无涂层  
Non-Coating

# RSES230

树脂用铣刀 "Clear Cut"  
Short Flute End Mill for Resin

- CBN铣刀  
Cubic Boron Nitride
- PCD·单晶晶  
Diamond
- 涂层  
Coating
- 无涂层  
Non-Coating
- 平底铣刀  
Square
- 长颈平底  
Long Neck Square
- 铣刀  
铣刀
- 球头铣刀  
Ball
- 长颈球头  
Long Neck Ball
- 铣刀  
铣刀
- 圆鼻铣刀  
Radius
- 长颈圆鼻  
Long Neck Radius
- 铣刀  
铣刀
- 锥形铣刀  
Taper
- 锥形球头  
Taper Ball
- 铣刀  
铣刀
- 锥形圆鼻  
Taper Radius
- 铣刀  
铣刀
- 钻头  
Drilling
- 螺纹铣刀  
Thread milling
- 倒角刀  
Chamfering

单位 [规格: mm / 价格: 日元] Unit [size: mm / Retail Price: JPY]

产品代码 Code No.	(D)刃径 Dia.	(L)刃长 Length of Cut	(L1)有效长 Effective Length	形状 Type	(d2)颈径 Neck Dia.	(γ)颈角 Neck Taper Angle	(d)柄径 Shank Dia.	(L)全长 Overall Length	定价(日元) Retail Price			
01-00640-20600	2	3	60	II	1.94	12°	4	120	16,900			
01-00640-20700			70		1.94	12°	4	150	18,600			
01-00640-30000	3	4.5	-	I	-	-	3	80	6,000			
01-00640-30100			10	II	2.85	12°	6	80	5,500			
01-00640-30120			12		2.85	12°	6	80	5,500			
01-00640-30150			15		2.85	12°	6	80	5,500			
01-00640-30200			20		2.85	12°	6	80	6,000			
01-00640-30240			24		2.85	12°	6	80	6,500			
01-00640-30300			30		2.85	12°	6	80	6,500			
01-00640-30360			36		2.85	12°	6	80	6,500			
01-00640-30450			45		2.85	12°	6	100	11,500			
01-00640-30600			60		2.85	12°	6	120	16,200			
01-00640-30750			75		2.85	12°	6	150	20,300			
01-00640-40000			4		6	-	I	-	-	4	80	7,400
01-00640-40001	-	-				9°		6	80	6,000		
01-00640-40100	10	II		3.8		12°	6	80	6,000			
01-00640-40150	15			3.8		12°	6	80	6,000			
01-00640-40200	20			3.8		12°	6	80	6,000			
01-00640-40300	30			3.8		12°	6	80	6,500			
01-00640-40400	40			3.8		12°	6	100	7,300			
01-00640-40550	55			3.8		12°	6	120	16,200			
01-00640-40700	70			3.8		12°	6	150	20,300			
01-00640-50000	5			7.5		-	I	-	9°	6	80	5,800
01-00640-50300						30	II	4.8	12°	6	80	6,500
01-00640-50400						40		4.8	12°	6	100	6,800
01-00640-50550			55		4.8	12°		6	120	13,500		
01-00640-50700			70		4.8	12°		6	150	21,000		
01-00640-60000	-	I	-	-	6	90		5,800				
01-00640-60400	6	9	40	II	5.8	-	6	90	7,300			
01-00640-60600			60		5.8	-	6	120	9,600			
01-00640-60800			80		5.8	-	6	150	16,000			

### 订购方法

请指定RSES230 刃径(D)×刃长(L) [×有效长(L1)]。(仅φ3及φ4的Type I (全刃长型)需指定柄径。)  
When you order, indicate RSES230 (D)×(L) [×(L1)]. Choose shank dia. (d) for type I of Dia. 3 and Dia. 4.

※(γ)为参考值。  
※(γ) is reference value.

带■的规格和尺寸为特定代理商的库存产品。详情请咨询本公司。  
■: Semi-standard item, please inquire for price and delivery.