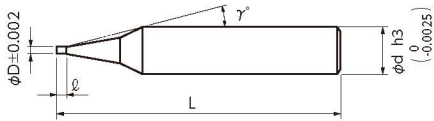


NSME100

超微细加工用 平底铣刀 “Micro Edge”
Micro End Mill “MICRO EDGE”



- 超高精度规格，刃径公差 $\pm 2\mu\text{m}$ ，柄径公差 $h3$ （真圆度 $0.1\mu\text{m}$ ）。
- 单刃直刃型，备有 $\phi 0.01\sim\phi 0.05$ 的5个规格。
- Ultra-high-precision accuracy is guaranteed with $\pm 2\mu\text{m}$ tolerance of flute diameter and $h3$ tolerance of shank diameter (circularity $0.1\mu\text{m}$).
- One straight flute, 5 items from 0.01 to 0.05mm diameter.



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	
			~55HRC	55HRC~
○	○	○		
不锈钢 Stainless Steels	钛合金 Titanium Alloy	铝合金 Aluminum	铜合金 Copper	树脂 Plastic
○		○	○	○

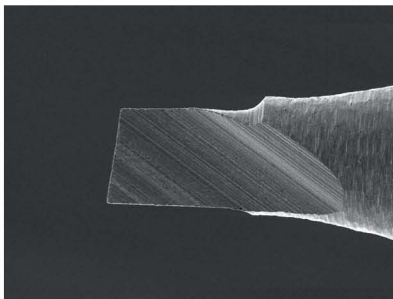
单位 [规格: mm / 价格: 日元]
Unit [size: mm / Retail Price: JPY]

产品代码 Code No.	(D)刃径 Dia.	(L)刃长 Length of Cut	(γ)颈角 Neck Taper Angle	(d)柄径 Shank Dia.	(L)全长 Overall Length	定价(日元) Retail Price
01-00001-00010	0.01	0.01	15°	4	45	35,000
01-00001-00020	0.02	0.02	15°	4	45	28,000
01-00001-00030	0.03	0.03	15°	4	45	24,000
01-00001-00040	0.04	0.04	15°	4	45	20,000
01-00001-00050	0.05	0.05	15°	4	45	18,000

订购方法

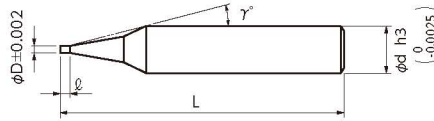
请指定NSME100 刃径(D)。
When you order, indicate NSME100 (D).
※ (γ)为参考值。
※ (γ) is reference value.

扫描式高清电子显微镜 (SEM) 图片 (600倍)



NSME230

超微细加工用 平底铣刀 “Micro Edge”
Micro End Mill “MICRO EDGE”



- 超高精度规格，刃径公差 $\pm 2\mu\text{m}$ ，柄径公差 $h3$ （真圆度 $0.1\mu\text{m}$ ）。
- 2刃30°螺旋角型，备有 $\phi 0.03\sim\phi 0.09$ 的7个规格。
- Ultra-high-precision accuracy is guaranteed with $\pm 2\mu\text{m}$ tolerance of flute diameter and $h3$ tolerance of shank diameter (circularity $0.1\mu\text{m}$).
- Two flutes in 30 deg. 7 items from 0.03 to 0.09mm diameter.



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	
			~55HRC	55HRC~
○	○	○		
不锈钢 Stainless Steels	钛合金 Titanium Alloy	铝合金 Aluminum	铜合金 Copper	树脂 Plastic
○		○	○	○

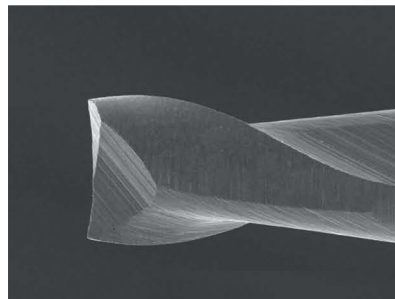
单位 [规格: mm / 价格: 日元]
Unit [size: mm / Retail Price: JPY]

产品代码 Code No.	(D)刃径 Dia.	(L)刃长 Length of Cut	(γ)颈角 Neck Taper Angle	(d)柄径 Shank Dia.	(L)全长 Overall Length	定价(日元) Retail Price
01-00002-00030	0.03	0.045	15°	4	45	24,000
01-00002-00040	0.04	0.060	15°	4	45	20,000
01-00002-00050	0.05	0.075	15°	4	45	18,000
01-00002-00060	0.06	0.090	15°	4	45	16,000
01-00002-00070	0.07	0.105	15°	4	45	14,000
01-00002-00080	0.08	0.120	15°	4	45	12,000
01-00002-00090	0.09	0.135	15°	4	45	11,000

订购方法

请指定NSME230 刃径(D)。
When you order, indicate NSME230 (D).
※ (γ)为参考值。
※ (γ) is reference value.

扫描式高清电子显微镜 (SEM) 图片 (600倍)



CBN 铣刀
Cubic Boron Nitride

钻石 铣刀
Diamond

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