

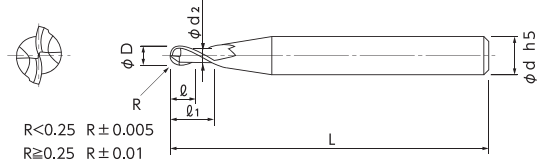
无限白金涂层 高速·高硬度钢材用球头铣刀

共有20种规格
Total 20 sizes

MUGEN COATING PREMIUM 2-Flute High Speed Ball End Mill for Hardened Steel

刀刃锋利，减轻了切削阻力，适用于高韧性的加工材料

Sharp cutting edge reduces cutting load for tough materials



- 高速·高硬度钢加工专用的球头铣刀。
- 可设定大切深量，在高速进给状态下发挥效果。
- It is designed for high speed cutting of hardened steels.
- Perform efficiently under high feed condition and able to take large depth of cut.

★ 返修对应（柄长须在15mm以上。详情请咨询本公司。）

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

产品代码 Code No.	(R)球头半径 Radius	(ℓ1)颈长 Under Neck Length	(ℓ)刃长 Length of Cut	(D)外径 Dia.	(d2)颈径 Neck Dia.	(d)柄径 Shank Dia.	(L)全长 Overall Length	定价(日元) Retail Price	相对于工件斜度的有效长 Actual effective length depending on inclined angle of workpiece				
									30°	1°	1°30'	2°	3°
08-00555-01011	R0.1	0.5	0.2	0.2	0.175	4	50	10,500	0.57	0.60	0.62	0.64	0.71
08-00555-01012		0.5	0.2	0.2	0.175	6	50	13,800	0.57	0.60	0.62	0.64	0.71
08-00555-02011	R0.2	1	0.4	0.4	0.365	4	50	9,500	1.12	1.16	1.20	1.25	1.37
08-00555-02012		1	0.4	0.4	0.365	6	50	12,700	1.12	1.16	1.20	1.25	1.37
08-00555-02511	R0.25	1.25	0.5	0.5	0.46	4	50	8,400	1.39	1.44	1.49	1.56	1.70
08-00555-02512		1.25	0.5	0.5	0.46	6	50	11,600	1.39	1.44	1.49	1.56	1.70
08-00555-03011	R0.3	1.5	0.6	0.6	0.56	4	50	7,400	1.65	1.71	1.77	1.85	2.02
08-00555-03012		1.5	0.6	0.6	0.56	6	50	10,500	1.65	1.71	1.77	1.85	2.02
08-00555-04011	R0.4	2	0.8	0.8	0.76	4	50	6,800	2.16	2.24	2.33	2.42	2.65
08-00555-04012		2	0.8	0.8	0.76	6	50	9,900	2.16	2.24	2.33	2.42	2.65
08-00555-05011	R0.5	2.5	1	1	0.95	4	50	6,100	3.51	3.78	4.02	4.26	4.70
08-00555-05012		2.5	1	1	0.95	6	50	9,100	3.51	3.78	4.02	4.26	4.70
08-00555-07511	R0.75	3.8	1.5	1.5	1.45	4	50	6,100	4.90	5.23	5.52	5.79	6.29
08-00555-07512		3.8	1.5	1.5	1.45	6	50	9,100	4.90	5.23	5.52	5.79	6.29
08-00555-10011	R1	5	2	2	1.94	4	50	5,500	6.22	6.59	6.91	7.21	7.74
08-00555-10012		5	2	2	1.94	6	50	9,100	6.22	6.59	6.91	7.21	7.74
★ 08-00555-15012	R1.5	8	3	3	2.85	6	60	10,000	8.88	9.33	9.85	10.45	11.94
★ 08-00555-20012	R2	10	4	4	3.8	6	60	10,000	11.13	11.70	12.34	13.08	14.92
★ 08-00555-25012	R2.5	12	5	5	4.8	6	60	11,000	13.22	13.88	14.64	15.50	Free
★ 08-00555-30012	R3	15	6	6	5.7	6	60	11,000	Free	Free	Free	Free	Free

订购方法
How to Order

请指定MACH225 球头半径 (R) × 颈长 (ℓ1) × 柄径 (d)。
When you order, indicate MACH225 (R) × (ℓ1) × (d).

※ (γ) 为参考值。
※ (γ) is reference value.

球头
Long Neck
Ball
涂层
Coating

调质钢 P
Prehardened Steel

高硬度钢 ~52 HRC H
Hardened Steel HRC

高硬度钢 ~60 HRC H
Hardened Steel HRC

高硬度钢 ~65 HRC H
Hardened Steel HRC

不锈钢 M
Stainless Steel

钛合金 S
Titanium Alloy
Heat Resistant Alloy

常规系列
无限白金涂层
长颈造型
Regular Line
MUGEN PREMIUM
Long Neck Type