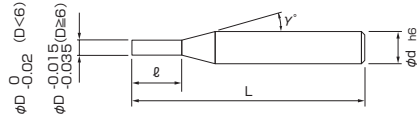


## MUGEN-COATING 3-Flute POWER“Z”End Mill



技術資料 P.498



- 新開発の特殊刃形状で、加工能力が大幅アップ。
- 突込み加工から溝加工まで従来にない高効率加工を実現！
- New flute design brought a remarkable shearing ability.
- High efficient machining is realized both for plunge cutting and slotting.

被削材 Work Material									
炭素鋼 Carbon Steels	合金鋼・工具鋼 Alloy Steels・Tool Steels	プリハードン鋼・調質鋼 Prehardened Steels	焼き入れ鋼 Hardened Steels		ステンレス鋼 Stainless Steels	チタン合金 Titanium Alloy	アルミ合金 Aluminum	銅合金 Copper	樹脂 Plastic
			~ 55HRC	55HRC ~					
◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○

単位 [寸法: mm / 価格: 円]

Unit [size: mm / Retail Price: JPY]

コードNo. Code No.	(D)刃径 Dia.	(ℓ)刃長 Length of Cut	(γ)首角 Neck Taper Angle	(d)シャンク径 Shank Dia.	(L)全長 Overall Length	標準価格 Retail Price
08-00133-00100	1	1.5	9°	4	45	6,000
08-00133-00110	1.1	1.7	9°	4	45	(8,100)
08-00133-00120	1.2	1.8	9°	4	45	(8,100)
08-00133-00130	1.3	2	9°	4	45	(8,100)
08-00133-00140	1.4	2.1	9°	4	45	(8,100)
08-00133-00150	1.5	2.3	9°	4	45	6,000
08-00133-00160	1.6	2.4	9°	4	45	(8,100)
08-00133-00170	1.7	2.6	9°	4	45	(8,100)
08-00133-00180	1.8	2.7	9°	4	45	(8,100)
08-00133-00190	1.9	2.9	9°	4	45	(8,100)
08-00133-00200	2	3	9°	4	45	5,800
08-00133-00210	2.1	3.2	9°	4	45	(7,800)
08-00133-00220	2.2	3.3	9°	4	45	(7,800)
08-00133-00230	2.3	3.5	9°	4	45	(7,800)
08-00133-00240	2.4	3.6	9°	4	45	(7,800)
08-00133-00250	2.5	3.8	9°	4	45	5,800
08-00133-00260	2.6	3.9	9°	4	45	(9,300)
08-00133-00270	2.7	4.1	9°	4	45	(9,300)
08-00133-00280	2.8	4.2	9°	4	45	(9,300)
08-00133-00290	2.9	4.5	9°	4	45	(9,300)
08-00133-00300	3	6	9°	6	50	6,900
08-00133-00310	3.1	6.2	9°	6	50	(9,700)
08-00133-00320	3.2	6.4	9°	6	50	(9,700)
08-00133-00330	3.3	6.6	9°	6	50	(9,700)
08-00133-00340	3.4	6.8	9°	6	50	(9,700)
08-00133-00350	3.5	7	9°	6	50	(9,700)

コードNo. Code No.	(D)刃径 Dia.	(ℓ)刃長 Length of Cut	(γ)首角 Neck Taper Angle	(d)シャンク径 Shank Dia.	(L)全長 Overall Length	標準価格 Retail Price
08-00133-00360	3.6	7.2	9°	6	50	(9,700)
08-00133-00370	3.7	7.4	9°	6	50	(9,700)
08-00133-00380	3.8	7.6	9°	6	50	(9,700)
08-00133-00390	3.9	7.8	9°	6	50	(9,700)
08-00133-00400	4	8	9°	6	50	7,200
08-00133-00410	4.1	8.2	9°	6	50	(10,300)
08-00133-00420	4.2	8.4	9°	6	50	(10,300)
08-00133-00430	4.3	8.6	9°	6	50	(10,300)
08-00133-00440	4.4	8.8	9°	6	50	(10,300)
08-00133-00450	4.5	9	9°	6	50	(10,300)
08-00133-00460	4.6	9.2	9°	6	50	(10,300)
08-00133-00470	4.7	9.4	9°	6	50	(10,300)
08-00133-00480	4.8	9.6	9°	6	50	(10,300)
08-00133-00490	4.9	9.8	9°	6	50	(10,300)
08-00133-00500	5	10	9°	6	50	7,700
08-00133-00510	5.1	10.2	9°	6	55	(10,800)
08-00133-00520	5.2	10.4	9°	6	55	(10,800)
08-00133-00530	5.3	10.6	9°	6	55	(10,800)
08-00133-00540	5.4	10.8	9°	6	55	(10,800)
08-00133-00550	5.5	11.2	9°	6	55	(10,800)
08-00133-00560	5.6	11.4	9°	6	55	(10,800)
08-00133-00570	5.7	11.6	9°	6	55	(10,800)
08-00133-00580	5.8	12	9°	6	55	(10,800)
08-00133-00590	5.9	12.4	9°	6	55	(10,800)
08-00133-00600	6	13	—	6	55	8,000

オーダー方法 MSZ345 刃径(D)を指示して下さい。 ※(γ)は参考値です。  
When you order, indicate MSZ345 (D). ※(γ) is reference value.

- 切削条件表はP151に記載
- Recommended Milling Conditions are shown on page 151.
- ( ) の規格・サイズは特定商社在庫となります。詳しくはお問い合わせ下さい。
- ( ): Semi-standard item, please inquire for price and delivery.

CBN  
Cubic Boron  
Nitride

ダイヤモンド  
Diamond

スクエア  
Square

ロングネック  
スクエア  
Long Neck  
Square

ボール  
Ball

ロングネック  
ボール  
Long Neck  
Ball

テーパ  
Taper

テーパ  
ボール  
Taper Ball

ラジラス  
Corner R

ロングネック  
ラジラス  
Long Neck  
Corner R

総型  
Formed  
Cutter

ドリル  
Drill

その他  
Others

技術資料  
Technical Data

参考資料  
Technical Guidance