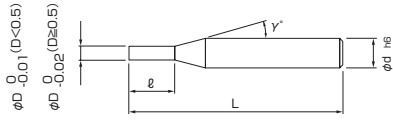


MSE230M

無限コーティング
刃径表示
2枚刃エンドミル

MUGEN-COATING 2-Flute End Mill with measured diameter



- 刃径寸法を1ミクロン単位で表示。
- Printed actual measurement of diameter in micron.



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	
			~ 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
08-00105-00010	0.1	0.15	9°	4	45	8,200
08-00105-00020	0.2	0.4	9°	4	45	5,500
08-00105-00030	0.3	0.6	9°	4	45	4,900
08-00105-00040	0.4	0.8	9°	4	45	5,300
08-00105-00050	0.5	1.25	9°	4	45	3,200
08-00105-00080	0.8	2	9°	4	45	3,200
08-00105-00100	1	2.5	9°	4	45	2,900
08-00105-00150	1.5	4	9°	4	45	2,900
08-00105-00200	2	5	9°	4	45	2,900
08-00105-00250	2.5	7	9°	4	45	2,900
08-00105-00300	3	8	9°	6	50	3,500
08-00105-00400	4	10	9°	6	50	3,800
08-00105-00500	5	13	9°	6	55	4,000
08-00105-00600	6	15	—	6	55	4,300



MSE230M 刃径(D)を指示して下さい。
When you order, indicate MSE230M (D).

- ※(γ)は参考値です。
- ※(γ) is reference value.

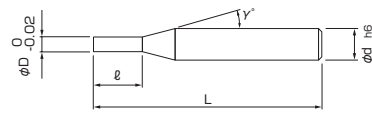
- 切削条件表はP135に記載
- Recommended Milling Conditions are shown on page 135.

※注 この製品は測定値の寸法指定が出来るものではありません。
※Re) Only to show the measurement, not to order the specification.

MSEM230

無限コーティング
2枚刃ミディアム
エンドミル

MUGEN-COATING 2-Flute Medium End Mill



- 刃長は刃径の4倍で30°ネジレを採用。
- L/D=4 and helix 30°.



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	
			~ 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
08-00101-00050	0.5	2	9°	4	50	4,800
08-00101-00060	0.6	2.4	9°	4	50	4,800
08-00101-00080	0.8	3.2	9°	4	50	4,800
08-00101-00100	1	4	9°	4	50	4,300
08-00101-00150	1.5	6	9°	4	50	4,300
08-00101-00200	2	8	9°	4	50	4,300
08-00101-00250	2.5	10	9°	4	50	4,300
08-00101-00300	3	12	9°	6	55	5,500
08-00101-00400	4	16	9°	6	60	5,900
08-00101-00500	5	20	9°	6	65	6,700
08-00101-00600	6	24	—	6	75	6,800
08-00101-00800	8	32	—	8	90	12,200
08-00101-01000	10	40	—	10	100	13,900
08-00101-01200	12	48	—	12	110	23,200



MSEM230 刃径(D)を指示して下さい。
When you order, indicate MSEM230 (D).

- ※(γ)は参考値です。
- ※(γ) is reference value.

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