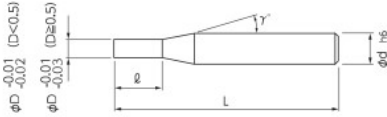


MSES230P

無限コーティング 2枚刃ショート・ピンカドエンドミル
MUGEN-COATING 2-Flute Sharp Edge Short End Mill



- 剛性のあるショート刃長を採用。
- ピンカドで切れ味のよい倒れの少ない加工が可能。
- It is very suitable for high speed cutting due to the length of cut is short and rigid.
- Sharp edge profile guarantees high shearing ability.



被削材 Work Material

炭素鋼 Carbon Steels	合金鋼・工具鋼 Alloy Steels・Tool Steels	調質鋼 Prehardened Steels	焼き入れ鋼 Hardened Steels	
			~ 55HRC	55HRC ~
○	○	○		
ステンレス鋼 Stainless Steels	チタン合金 Titanium Alloy	アルミニウム合金 Aluminum Alloy	銅 Copper	樹脂 Resin
○	○	○	○	○

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
08-00102-00010	0.1	0.15	9°	4	45	7,600
08-00102-00015	0.15	0.2	9°	4	45	7,900
08-00102-00020	0.2	0.3	9°	4	45	4,800
08-00102-00025	0.25	0.3	9°	4	45	7,900
08-00102-00030	0.3	0.4	9°	4	45	4,200
08-00102-00035	0.35	0.4	9°	4	45	7,900
08-00102-00040	0.4	0.6	9°	4	45	4,600
08-00102-00045	0.45	0.6	9°	4	45	7,900
08-00102-00050	0.5	0.7	9°	4	45	2,400
08-00102-00060	0.6	1	9°	4	45	3,600
08-00102-00070	0.7	1.2	9°	4	45	3,900
08-00102-00080	0.8	1.5	9°	4	45	2,400
08-00102-00100	1	2	9°	4	45	2,000
08-00102-00120	1.2	2.5	9°	4	45	2,400
08-00102-00150	1.5	3	9°	4	45	2,000
08-00102-00160	1.6	3	9°	4	45	2,700
08-00102-00180	1.8	3.5	9°	4	45	2,400
08-00102-00200	2	4	9°	4	45	2,000
08-00102-00250	2.5	5	9°	4	45	2,000
08-00102-00300	3	6	9°	4	50	2,700
08-00102-00400	4	8	—	4	50	3,000
08-00102-00500	5	10	9°	6	55	3,200
08-00102-00600	6	12	—	6	55	3,500
08-00102-00800	8	16	—	8	65	7,500
08-00102-01000	10	20	—	10	75	8,500
08-00102-01200	12	24	—	12	80	14,000

オーダー方法

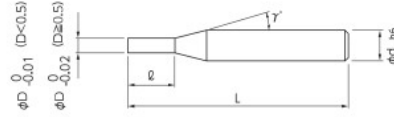
MSES230P 刃径 (D) を指示してください。
When you order, indicate MSES230P (D).

※(γ)は参考値です。
※(γ) is reference value.

- 切削条件表はD-030に記載
- Recommended Milling Conditions are shown on page D-030.

MSE230

無限コーティング 2枚刃エンドミル
MUGEN-COATING 2-Flute End Mill



- 2枚刃エンドミルにNS独自の無限コーティングを採用。
- 荒から仕上げまで万能切削が可能。
- Our original MUGEN-COATING has been put on 2-flute end mill.
- It covers all-round cutting from roughing to finishing.



被削材 Work Material

炭素鋼 Carbon Steels	合金鋼・工具鋼 Alloy Steels・Tool Steels	調質鋼 Prehardened Steels	焼き入れ鋼 Hardened Steels	
			~ 55HRC	55HRC ~
○	○	○	○	
ステンレス鋼 Stainless Steels	チタン合金 Titanium Alloy	アルミニウム合金 Aluminum Alloy	銅 Copper	樹脂 Resin
○	○	○	○	○

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
08-00100-00010	0.1	0.15	9°	4	45	7,200
08-00100-00015	0.15	0.2	9°	4	45	7,500
08-00100-00020	0.2	0.4	9°	4	45	4,500
08-00100-00025	0.25	0.5	9°	4	45	10,600
08-00100-00030	0.3	0.6	9°	4	45	3,900
08-00100-00035	0.35	0.7	9°	4	45	9,200
08-00100-00040	0.4	0.8	9°	4	45	4,300
08-00100-00045	0.45	0.9	9°	4	45	9,200
08-00100-00050	0.5	1.25	9°	4	45	2,200
08-00100-00055	0.55	1.3	9°	4	45	7,200
08-00100-00060	0.6	1.5	9°	4	45	3,400
08-00100-00065	0.65	1.5	9°	4	45	7,200
08-00100-00070	0.7	1.8	9°	4	45	3,700
08-00100-00075	0.75	1.8	9°	4	45	7,200
08-00100-00080	0.8	2	9°	4	45	2,200
08-00100-00085	0.85	2	9°	4	45	7,200
08-00100-00090	0.9	2	9°	4	45	3,700
08-00100-00095	0.95	2	9°	4	45	7,200
08-00100-00100	1	2.5	9°	4	45	1,900
08-00100-00105	1.05	2.5	9°	4	45	7,200
08-00100-00110	1.1	2.5	9°	4	45	6,000
08-00100-00115	1.15	2.5	9°	4	45	7,200
08-00100-00120	1.2	3	9°	4	45	2,200
08-00100-00125	1.25	3	9°	4	45	7,200
08-00100-00130	1.3	3	9°	4	45	6,000
08-00100-00135	1.35	3	9°	4	45	7,200

オーダー方法

MSE230 刃径 (D) を指示してください。
When you order, indicate MSE230 (D).

※(γ)は参考値です。
※(γ) is reference value.

- 切削条件表はD-030に記載
- Recommended Milling Conditions are shown on page D-030.
- 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ください。
- : Semi-standard item, please inquire for price and delivery.

Cubic Boron Nitride CBN	ダイヤモンド Diamond	スクエア Square	ロングネック Long Neck Square	ボール Ball	ロングネック Long Neck Ball	ラジウス Radius	テーパ Taper	テーパ Taper Ball	テーパ Taper Radius	ドリル Drilling	ねじ切り Thread milling	面取り Chamfering
PCD・単結晶 PCD・Monocrystal	コーティング Coating	コーティング Coating	ノンコーティング Non-Coating	コーティング Coating	ノンコーティング Non-Coating	コーティング Coating	コーティング Coating	ノンコーティング Non-Coating	コーティング Coating			