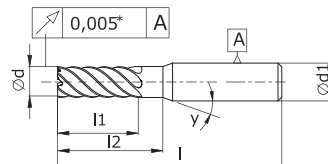
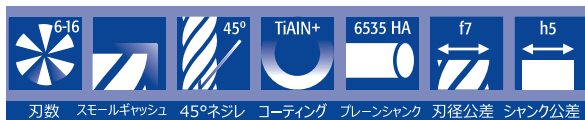


超硬6-16枚刃 高硬度材用エンドミル VHPM



●製品特長

- 材質：超微粒子超硬 ●刃長：レギュラー ●ネジレ角：45°/等リード
- 刃数：6枚刃～16枚刃まで ●刃先形状：スモールギャッシュ
- コーティング：TiAlN+ ●シャンク形状：プレーンシャンク ●刃径公差：f7 / シャンク公差：h5

焼き入れ鋼などの高硬度材加工専用超硬エンドミルです。

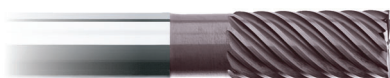
高品質な欧州製の超硬母材と耐熱用コーティング、独自の刃形設計により高硬度材加工における高寿命・高品質加工を実現致します。

多刃形状（6枚刃～16枚刃）により、1段階上の高能率加工の実現、安定した切削面を得られます。



レギュラー刃長 Φ3-20 (合計9アイテム)

型番	刃径 (mm)	シャンク径 (mm)	全長 (mm)	刃長 (mm)	首下長 (mm)	首下逃げ (mm)	刃数	標準価格
VHPM 6 030 064 06 40	3	6	64	8	15	0.050	6	¥12,680
VHPM 6 040 064 06 40	4	6	64	10	16	0.100	6	¥12,900
VHPM 6 050 064 06 40	5	6	64	12	18	0.150	6	¥12,620
VHPM 6 060 064 06 40	6	6	64	14	20	0.200	6	¥12,290
VHPM 6 080 078 08 40	8	8	78	18	25	0.200	6	¥16,740
VHPM 6 100 078 10 40	10	10	78	22	30	0.300	6	¥21,220
VHPM 6 120 089 12 40	12	12	89	26	35	0.300	6	¥23,290
VHPM 6 160 089 16 40	16	16	89	34	40	0.300	6	¥35,540
VHPM 8 200 102 20 40	20	20	102	42	48	0.300	8	¥56,710



レギュラー刃長 Φ8-16 (合計4アイテム)

型番	刃径 (mm)	シャンク径 (mm)	全長 (mm)	刃長 (mm)	首下長 (mm)	首下逃げ (mm)	刃数	標準価格
VHPM 8 080 078 08 40	8	8	78	18	25	0.200	8	¥19,190
VHPM 10 100 078 10 40	10	10	78	22	30	0.300	10	¥23,780
VHPM 12 120 089 12 40	12	12	89	26	35	0.300	12	¥30,380
VHPM 16 160 089 16 40	16	16	89	34	40	0.300	16	¥45,230