

ミスミ

TiCN COATED POWDER METALLURGY HIGH SPEED STEEL SQUARE END MILLS

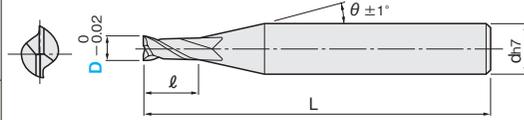
TiCNコート粉末ハイス鋼スクエアエンドミル

●2枚刃/レギュラー -2 FLUTES/REGULAR-

VPM-EM2R



ピンカド



材質 **粉末HSS** **TiCN** 仕様 **レギュラー** **30°** **再研磨**

●被削材別の適性については、VPM-EM2S(P.513)をご参照ください。

型番 **VPM-EM2R** 1本単位

刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	首下角 θ	シャンク径 d	¥通常単価 100本以上お見積り			
					1~9本	10~29本	30~49本	50~99本
1	3.5	45	15°	6	1,270	1,230	1,210	1,140
1.5	5	45	15°	6	1,190	1,150	1,130	1,070
2	7	50	15°	6	1,130	1,100	1,070	1,020
2.5	8	50	15°	6	1,110	1,080	1,050	1,000
3	10	50	15°	6	980	950	930	880
3.5	12	60	15°	6	1,010	980	960	910
4	12	60	15°	6	1,010	980	960	910
4.5	15	60	15°	6	1,010	980	960	910
5	15	60	15°	6	1,010	980	960	910
5.5	15	60	15°	6	1,010	980	960	910
6	15	60	—	6	1,010	980	960	910
6.5	20	60	15°	8	1,100	1,070	1,050	990
7	20	60	15°	8	1,100	1,070	1,050	990
7.5	20	60	15°	8	1,100	1,070	1,050	990
8	20	60	—	8	1,100	1,070	1,050	990
8.5	25	70	15°	10	1,230	1,190	1,170	1,110
9	25	70	15°	10	1,230	1,190	1,170	1,110
9.5	25	70	15°	10	1,230	1,190	1,170	1,110
10	25	70	—	10	1,230	1,190	1,170	1,110

刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	首下角 θ	シャンク径 d	¥通常単価 100本以上お見積り			
					1~9本	10~29本	30~49本	50~99本
11	30	80	15°	12	1,660	1,610	1,580	1,490
12	30	80	—	12	1,660	1,610	1,580	1,490
13	35	85	—	12	2,060	2,000	1,960	1,850
14	35	90	15°	16	2,060	2,000	1,960	1,850
15	40	95	15°	16	2,230	2,160	2,120	2,010
16	40	95	—	16	2,370	2,300	2,250	2,130
18	40	95	—	16	2,950	2,860	2,800	2,660
19	45	110	15°	20	3,400	3,300	3,230	3,060
20	45	110	—	20	3,400	3,300	3,230	3,060
22	56	122	—	20	4,040	3,920	3,840	3,640
25	60	130	—	25	4,840	4,690	4,600	4,360

切削条件 P.544

Order 注文例

VPM-EM2R 10
型番 刃径(D)

Delivery 出荷日

在庫品 巻末-3

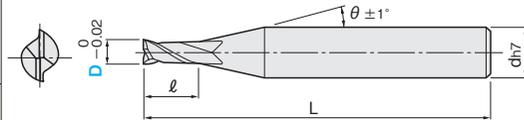
●ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

●2枚刃/ロング -2 FLUTES/ LONG-

VPM-EM2L



ピンカド



材質 **粉末HSS** **TiCN** 仕様 **ロング** **30°** **再研磨**

●被削材別の適性については、VPM-EM2S(P.513)をご参照ください。

型番 **VPM-EM2L** 1本単位

刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	首下角 θ	シャンク径 d	¥通常単価 100本以上お見積り			
					1~9本	10~29本	30~49本	50~99本
3	15	60	15°	6	1,170	1,130	1,110	1,050
4	20	60	15°	8	1,170	1,130	1,110	1,050
5	25	60	15°	8	1,170	1,130	1,110	1,050
6	25	60	15°	8	1,170	1,130	1,110	1,050
7	35	75	15°	10	1,360	1,320	1,290	1,220
8	35	75	15°	10	1,360	1,320	1,290	1,220
9	45	90	15°	10	1,520	1,470	1,440	1,370
10	45	90	—	10	1,520	1,470	1,440	1,370
11	55	105	15°	12	1,880	1,820	1,790	1,690
12	55	105	—	12	1,880	1,820	1,790	1,690
13	55	105	—	12	2,410	2,340	2,290	2,170
14	55	110	15°	16	2,410	2,340	2,290	2,170
15	65	120	15°	16	2,660	2,580	2,530	2,390
16	65	120	—	16	2,970	2,880	2,820	2,670
18	65	120	—	16	3,630	3,520	3,450	3,270
19	75	140	15°	20	4,200	4,070	3,990	3,780
20	75	140	—	20	4,200	4,070	3,990	3,780
25	90	160	—	25	6,560	6,360	6,230	5,900

Order 注文例

VPM-EM2L 10
型番 刃径(D)

Delivery 出荷日

在庫品 巻末-3

●ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

切削条件 P.544