

ミスミ

TiCN COATED POWDER METALLURGY HIGH SPEED STEEL SQUARE END MILLS

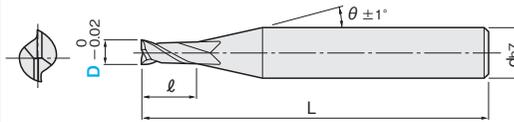
TiCNコート粉末ハイス鋼スクエアエンドミル

●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	1,600	1,550	1,524	1,437
1.5	5	45	15°	6	1,500	1,450	1,424	1,349
2	7	50	15°	6	1,430	1,392	1,354	1,290
2.5	8	50	15°	6	1,400	1,362	1,325	1,261
3	10	50	15°	6	1,240	1,202	1,176	1,114
3.5	12	60	15°	6	1,270	1,233	1,208	1,144
4	12	60	15°	6	1,270	1,233	1,208	1,144
4.5	15	60	15°	6	1,270	1,233	1,208	1,144
5	15	60	15°	6	1,270	1,233	1,208	1,144
5.5	15	60	15°	6	1,270	1,233	1,208	1,144
6	15	60	—	6	1,270	1,233	1,208	1,144
6.5	20	60	15°	8	1,390	1,352	1,326	1,251
7	20	60	15°	8	1,390	1,352	1,326	1,251
7.5	20	60	15°	8	1,390	1,352	1,326	1,251
8	20	60	—	8	1,390	1,352	1,326	1,251
8.5	25	70	15°	10	1,550	1,499	1,474	1,398
9	25	70	15°	10	1,550	1,499	1,474	1,398
9.5	25	70	15°	10	1,550	1,499	1,474	1,398
10	25	70	—	10	1,550	1,499	1,474	1,398

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	2,100	2,036	1,999	1,885
12	30	80	—	12	2,100	2,036	1,999	1,885
13	35	85	—	12	2,600	2,524	2,474	2,335
14	35	90	15°	16	2,600	2,524	2,474	2,335
15	40	95	15°	16	2,810	2,722	2,672	2,532
16	40	95	—	16	3,000	2,911	2,849	2,697
18	40	95	—	16	3,720	3,607	3,531	3,355
19	45	110	15°	20	4,300	4,174	4,085	3,870
20	45	110	—	20	4,300	4,174	4,085	3,870
22	56	122	—	20	5,110	4,958	4,857	4,605
25	60	130	—	25	6,120	5,930	5,816	5,514

切削条件 P.432

Order 注文例

**VPM-EM2R 10**  
型番 刃径(D)

Delivery 出荷日

在庫品 巻末-7

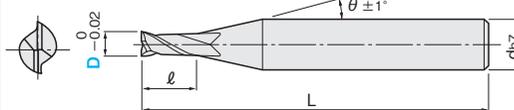
Ⓢご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

●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	1,480	1,430	1,404	1,329
4	20	60	15°	8	1,480	1,430	1,404	1,329
5	25	60	15°	8	1,480	1,430	1,404	1,329
6	25	60	15°	8	1,480	1,430	1,404	1,329
7	35	75	15°	10	1,710	1,660	1,622	1,534
8	35	75	15°	10	1,710	1,660	1,622	1,534
9	45	90	15°	10	1,920	1,856	1,819	1,730
10	45	90	—	10	1,920	1,856	1,819	1,730
11	55	105	15°	12	2,370	2,294	2,257	2,131
12	55	105	—	12	2,370	2,294	2,257	2,131
13	55	105	—	12	3,040	2,952	2,889	2,737
14	55	110	15°	16	3,040	2,952	2,889	2,737
15	65	120	15°	16	3,360	3,259	3,195	3,019
16	65	120	—	16	3,760	3,646	3,570	3,381
18	65	120	—	16	4,580	4,442	4,353	4,125
19	75	140	15°	20	5,310	5,146	5,045	4,779
20	75	140	—	20	5,310	5,146	5,045	4,779
25	90	160	—	25	8,290	8,037	7,873	7,455

Order 注文例

**VPM-EM2L 10**  
型番 刃径(D)

Delivery 出荷日

在庫品 巻末-7

Ⓢ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.432

