

ミスミ

TiCN COATED POWDER METALLURGY HIGH SPEED STEEL SQUARE END MILLS

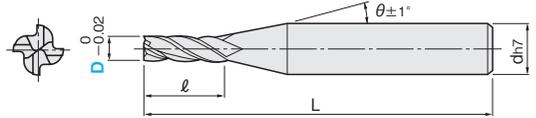
TiCNコート粉末ハイス鋼スクエアエンドミル

●4枚刃/レギュラー -4 FLUTES/REGULAR-

VPM-EM4R



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-EM4S(P.515)をご参照ください。

型番 **VPM-EM4R** 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	12	55	15°	6	1,080	1,050	1,030	970
4	15	57	15°	6	1,110	1,080	1,050	1,000
5	19	63	15°	6	1,110	1,080	1,050	1,000
6	19	63	—	6	1,110	1,080	1,050	1,000
7	28	78	15°	10	1,210	1,170	1,150	1,090
8	28	78	15°	10	1,210	1,170	1,150	1,090
9	34	84	15°	10	1,350	1,310	1,280	1,220
10	34	84	—	10	1,350	1,310	1,280	1,220
11	40	97	15°	12	1,820	1,770	1,730	1,640
12	40	97	—	12	1,820	1,770	1,730	1,640
13	40	97	—	12	2,260	2,190	2,150	2,030
14	40	97	—	12	2,260	2,190	2,150	2,030
15	48	108	—	12	2,460	2,390	2,340	2,210
16	48	108	—	16	2,610	2,530	2,480	2,350
18	48	108	—	16	3,240	3,140	3,080	2,920
19	56	122	15°	20	3,740	3,630	3,550	3,370

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
20	56	122	—	20	3,740	3,630	3,550	3,370
22	56	122	—	20	4,520	4,380	4,290	4,070
25	68	144	—	25	5,320	5,160	5,050	4,790

切削条件 **P.544**



Order 注文例

VPM-EM4R 10

型番 刃径(D)



Delivery 出荷日

在庫品 **巻末-3**

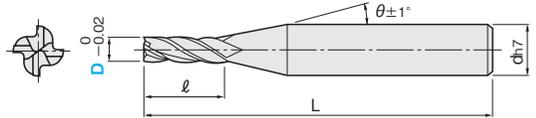
Ⓢご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付けします。

●4枚刃/ロング -4 FLUTES/LONG-

VPM-EM4L



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-EM4S(P.515)をご参照ください。

型番 **VPM-EM4L** 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	1,290	1,250	1,230	1,160
4	20	60	15°	8	1,290	1,250	1,230	1,160
5	25	60	15°	8	1,290	1,250	1,230	1,160
6	25	60	15°	8	1,290	1,250	1,230	1,160
7	35	75	15°	10	1,480	1,440	1,410	1,330
8	35	75	15°	10	1,480	1,440	1,410	1,330
9	45	90	15°	10	1,660	1,610	1,580	1,490
10	45	90	—	10	1,660	1,610	1,580	1,490
12	55	105	—	12	2,060	2,000	1,960	1,850
14	55	110	15°	16	2,650	2,570	2,520	2,390
16	65	120	—	16	3,510	3,400	3,330	3,160
18	65	120	—	16	3,990	3,870	3,790	3,590
20	75	140	—	20	4,640	4,500	4,410	4,180
25	90	160	—	25	7,160	6,950	6,800	6,440



Order 注文例

VPM-EM4L 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、当日出荷受付けします。

切削条件 **P.544**