

ミスミ



VACシリーズ超硬ロングネックスクエアエンドミル

●2枚刃/ロングネックタイプ

VAC-PEM2LB



刃径D	公差
6以下	0 -0.012
7以上	0 -0.015

図1

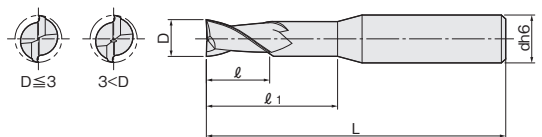
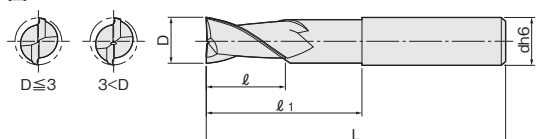


図2



材質	MG 超硬 VAC
仕様	レギュラー 30° 再研磨

一般鋼 (S45C~S55C, SS400, SCM)	調質鋼 (NAK55, NAK80, HPM1)	高硬度鋼 (SKD, SKS, SKH51, DC53)		ステンレス鋼 (SUS303, SUS304)	铸铁 (FC, FCD)	アルミ合金	チタン合金	銅合金	グラファイト	樹脂
~40HRC	~45HRC	~55HRC	~60HRC ~65HRC	~35HRC	○	○		○		

○=最適 ○=適

型番 VAC-PEM2LB 1本単位

刃径 D	首下長 l1	刃長 l	全長 L	シャンク径 d	ワーク勾配角に対する実有効長					図	¥通常単価 1~4本
					0.5°	1°	1.5°	2°	3°		
0.2	0.5	0.3	40	4	0.62	0.65	0.69	0.73	0.83	1	2,640
	1				1.14	1.20	1.27	1.35	1.54	1	2,870
0.3	1	0.5	40	4	1.14	1.20	1.27	1.35	1.54	1	2,290
	2				2.19	2.31	2.45	2.60	2.97	1	2,290
0.4	3	0.6	40	4	3.25	3.42	3.62	3.85	4.39	1	2,970
	1				1.14	1.20	1.27	1.35	1.54	1	1,690
	2				2.19	2.31	2.45	2.60	2.97	1	1,690
	3				3.25	3.42	3.62	3.85	4.39	1	1,690
0.5	4	0.7	45	4	4.30	4.53	4.80	5.09	5.81	1	1,690
	2				2.25	2.38	2.52	2.67	3.05	1	1,210
	3				3.31	3.49	3.69	3.92	4.47	1	1,250
	4				4.36	4.60	4.86	5.16	5.89	1	1,210
0.6	5	0.9	45	4	5.41	5.71	6.04	6.41	7.32	1	1,250
	2				2.25	2.38	2.52	2.67	3.05	1	1,210
	3				3.31	3.49	3.69	3.92	4.47	1	1,210
	4				4.36	4.60	4.86	5.16	5.89	1	1,210
0.7	5	1.2	45	4	5.41	5.71	6.04	6.41	7.32	1	1,210
	6				6.46	6.82	7.21	7.66	8.74	1	1,210
	8				8.57	9.04	9.56	10.15	11.41	1	2,010
	4				4.36	4.60	4.86	5.16	5.89	1	1,210
0.8	2	1.2	45	4	2.25	2.38	2.52	2.67	3.05	1	1,360
	3				3.31	3.49	3.69	3.92	4.47	1	1,360
	4				4.36	4.60	4.86	5.16	5.89	1	1,360
	6				6.46	6.82	7.21	7.66	8.74	1	1,360
	8				8.57	9.04	9.56	10.15	11.29	1	1,360
	10				10.67	11.26	11.91	12.65	13.63	1	2,010
1	2	1.5	50	4	2.25	2.38	2.52	2.67	3.05	1	1,260
	3				3.31	3.49	3.69	3.92	4.47	1	1,260
	4				4.36	4.60	4.86	5.16	5.89	1	1,260
	5				5.41	5.71	6.04	6.41	7.32	1	1,260
	6				6.46	6.82	7.21	7.66	8.74	1	1,260
	8				8.57	9.04	9.56	10.15	11.18	1	1,260
	10				10.67	11.26	11.91	12.65	13.52	1	1,260
	12				12.77	13.48	14.26	15.01	15.85	1	1,260
16	16.98	17.92	18.93	19.43	20.53	1	2,010				

次頁に続く

部品表一式で見積り取れないか...そんな時は、
VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256
※IP電話からお掛けの場合番号末-7

●在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
●他社ブランド(ミスミ品以外)非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。

超硬エンドミル

- スクエア
- 多機能スクエア
- ハイヘリカル
- スクエア
- ラフィング
- ロングネック
- 追加加工
- ボール
- ボール
- ロングネック
- ラジアス
- ラジアス
- ロングネック
- テーパ
- テーパ
- 関連備品
- 一般鋼
- 高硬度鋼
- SUS-チタン
- アルミ鋼
- 樹脂
- グラファイト
- 被削材

ミスミ



VACシリーズ超硬ロングネックスクエアエンドミル

●2枚刃/ロングネックタイプ

型番 **VAC-PEM2LB** 1本単位

刃径D	首下長	刃長L	全長L	シャンク径d	ワーク勾配角に対する実有効長					図	半通常単価 1~4本
					0.5°	1°	1.5°	2°	3°		
1.2	6	1.8	50	4	6.46	6.82	7.21	7.66	8.73	1	1,310
	8				8.57	9.04	9.56	10.15	11.06	1	1,310
	10				10.67	11.26	11.91	12.65	13.40	1	1,310
	12				12.77	13.48	14.26	14.90	15.74	1	1,310
1.5	4	2.3	50	4	4.36	4.60	4.86	5.16	5.89	1	1,310
	6				6.46	6.82	7.21	7.66	8.56	1	1,310
	8				8.57	9.04	9.56	10.15	10.89	1	1,310
	10				10.67	11.26	11.91	12.53	13.23	1	1,310
	12				12.77	13.48	14.26	14.74	15.57	1	1,310
	14				14.88	15.70	16.51	16.95	17.90	1	1,310
2	16	3	50	4	16.98	17.92	18.67	19.16	20.24	1	1,310
	6				6.46	6.82	7.21	7.66	8.27	1	1,330
	8				8.57	9.04	9.56	10.04	10.60	1	1,330
	10				10.67	11.26	11.91	12.25	12.94	1	1,330
	12		12.77	13.48	14.09	14.47	15.28	1	1,330		
	14		14.88	15.70	16.25	16.68	17.61	1	1,330		
	16		16.98	17.92	18.40	18.89	19.95	1	1,330		
	20		21.19	22.14	22.71	23.31	24.62	1	1,330		
3	30	4.5	60	6	31.71	32.64	33.49	34.38	36.31	1	1,650
	8				8.86	9.35	9.89	10.51	11.40	1	1,360
	10				10.97	11.57	12.24	13.00	13.73	1	1,650
	12				13.07	13.79	14.59	15.22	16.07	1	1,770
	14	15.18	16.01	16.94	17.43	18.41	1	1,650			
	16	17.28	18.23	19.13	19.64	20.74	1	1,770			
	20	21.49	22.67	23.44	24.07	25.42	1	1,770			
	26	27.80	29.15	29.91	30.70	32.43	1	1,770			
4	12	6	50	6	13.07	13.79	14.29	14.67	15.50	1	2,110
	16		17.28		18.13	18.60	19.10	20.17	1	2,110	
	20		21.49		22.34	22.91	23.52	24.84	1	2,110	
	26		27.80		28.64	29.38	30.16	31.85	1	2,110	
	30		32.01		32.84	33.69	34.58	36.52	1	2,110	
6	15	9	60	6	15.66	16.05	16.46	16.90	17.85	2	2,640
	20		20.78		21.30	21.85	22.43	23.69	2	2,640	
	30		31.02		31.81	32.63	33.49	35.37	2	2,640	
	32		33.07		33.91	34.78	35.71	37.71	2	2,640	
8	25	12	70	8	26.19	26.85	27.54	28.27	29.86	2	5,890
	30		31.31		32.10	32.93	33.80	35.70	2	5,890	
	42		43.61		44.70	45.86	47.08	49.72	2	5,890	
10	30	15	75	10	31.31	32.10	32.93	33.80	35.70	2	6,650
	35		36.43		37.35	38.32	39.33	41.54	2	6,650	
	45		46.68		47.85	49.09	50.39	53.22	2	6,650	
	50		51.80		53.11	54.48	55.93	59.06	2	8,080	
12	35	20	80	12	36.43	37.35	38.32	39.33	41.54	2	8,080
	40		41.56		42.60	43.70	44.86	47.38	2	8,080	
	50		51.80		53.11	54.48	55.93	59.06	2	8,080	



Order
注文例

VAC-PEM2LB 12-35

型番 刃径 首下長

切削条件 P.363



Delivery
出荷日



在庫品



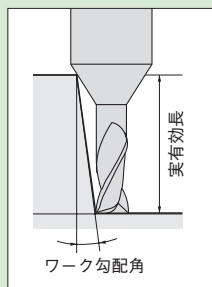
巻末-3

ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

3Dが特長!

- ワークの深い箇所の加工に最適な首下長を選択可能です
- 刃径8mm以上を新規に取り揃えました
- ⚠通電性は微少です。

⚠実有効長は目安です。ワークとの干渉が心配な際には必ず実測して確認してください。



ねじ穴
関連工具

フライス用
チップ・カッター

旋削工具

ミスミ VONA 切削工具

検索

WEBなら、切削工具97ブランド掲載!

- 通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報は、ミスミVONA eカタログをご参照ください。
- ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。
- 受注時間により翌日受付扱いになる場合がございます。最新情報はeカタログをご参照ください。