

ミスミ

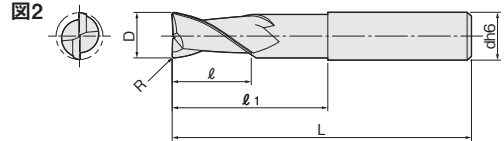
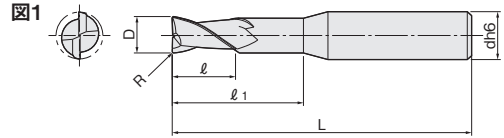
VACシリーズ超硬ロングネックラジラスエンドミル

●2枚刃/ロングネックタイプ

VAC-CR-EM2LB



刃径D	R公差	刃径公差
6以下	±0.01	0~-0.012
8以上	±0.015	0~-0.015



材質									
仕様									
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)	鋳鉄 (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-CR-EM2LB** 1本単位

刃径 D	首下長 l ₁	ラジラス R	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°		
0.4	2	0.1	0.6	40	4	4.30	4.53	4.80	5.09	5.81	1	2,730
	2		0.9	45	4	2.25	2.38	2.52	2.67	3.05	1	2,220
	3		0.9	45	4	3.31	3.49	3.69	3.92	4.47	1	2,220
0.6	4	0.1	0.9	45	4	4.36	4.60	4.86	5.16	5.89	1	2,220
	4		0.9	45	4	6.46	6.82	7.21	7.66	8.74	1	2,220
	6		0.9	45	4	4.36	4.60	4.86	5.16	5.89	1	2,220
0.8	4	0.2	0.9	45	4	6.46	6.82	7.21	7.66	8.74	1	2,220
	6		0.9	45	4	6.46	6.82	7.21	7.66	8.74	1	2,220
	8		1.2	45	4	2.25	2.38	2.52	2.67	3.05	1	2,540
1	2	0.1	1.2	45	4	6.46	6.82	7.21	7.66	8.74	1	2,540
	4		1.2	45	4	2.25	2.38	2.52	2.67	3.05	1	2,540
	6		1.2	45	4	4.36	4.60	4.86	5.16	5.89	1	2,540
1.2	4	0.2	1.2	45	4	6.46	6.82	7.21	7.66	8.74	1	2,540
	6		1.2	45	4	6.46	6.82	7.21	7.66	8.74	1	2,540
	8		1.2	45	4	8.57	9.04	9.56	10.15	11.29	1	2,540
1.5	4	0.1	1.5	50	4	4.36	4.60	4.86	5.16	5.89	1	2,140
	6		1.5	50	4	6.46	6.82	7.21	7.66	8.74	1	2,280
	8		1.5	50	4	8.57	9.04	9.56	10.15	11.18	1	2,280
2	4	0.2	1.5	50	4	10.67	11.26	11.91	12.65	13.52	1	2,280
	6		1.5	50	4	4.36	4.60	4.86	5.16	5.89	1	2,280
	8		1.5	50	4	6.46	6.82	7.21	7.66	8.74	1	2,280
2	6	0.3	1.5	50	4	8.57	9.04	9.56	10.15	11.18	1	2,280
	8		1.5	50	4	8.57	9.04	9.56	10.15	11.18	1	2,280
	10		1.5	50	4	12.77	13.48	14.26	15.01	15.85	1	2,280
2	4	0.1	1.5	50	4	4.36	4.60	4.86	5.16	5.89	1	2,280
	6		1.5	50	4	6.46	6.82	7.21	7.66	8.74	1	2,280
	8		1.5	50	4	8.57	9.04	9.56	10.15	11.18	1	2,280
2	6	0.2	2.3	50	4	8.57	9.04	9.56	10.15	10.89	1	2,360
	8		2.3	50	4	10.67	11.26	11.91	12.53	13.23	1	2,360
	10		2.3	50	4	10.67	11.26	11.91	12.53	13.23	1	2,360
2	4	0.3	2.3	50	4	12.77	13.48	14.26	14.74	15.57	1	2,360
	6		2.3	50	4	12.77	13.48	14.26	14.74	15.57	1	2,360
	8		2.3	50	4	16.98	17.92	18.67	19.16	20.24	1	2,360
2	6	0.5	2.3	50	4	16.98	17.92	18.67	19.16	20.24	1	2,360
	8		2.3	50	4	4.36	4.60	4.86	5.16	5.89	1	2,360
	10		2.3	50	4	6.46	6.82	7.21	7.66	8.56	1	2,360
2	4	0.1	2.3	50	4	8.57	9.04	9.56	10.15	10.89	1	2,360
	6		2.3	50	4	10.67	11.26	11.91	12.53	13.23	1	2,360
	8		2.3	50	4	10.67	11.26	11.91	12.53	13.23	1	2,360
2	6	0.1	3	50	4	6.46	6.82	7.21	7.66	8.27	1	2,390
	8		3	50	4	8.57	9.04	9.56	10.04	10.60	1	2,390
	10		3	50	4	10.67	11.26	11.91	12.25	12.94	1	2,390
2	6	0.1	3	50	4	10.67	11.26	11.91	12.25	12.94	1	2,390
	8		3	50	4	12.77	13.48	14.09	14.47	15.28	1	2,390
	12		3	50	4	12.77	13.48	14.09	14.47	15.28	1	2,390



超硬エンドミル

刃径 D	首下長 ℓ ₁	ラジラス R	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°		
2	6	0.2	3	50	4	6.46	6.82	7.21	7.66	8.27	1	2,390
	8		3	50	4	8.57	9.04	9.56	10.04	10.60	1	2,390
	10		3	50	4	10.67	11.26	11.91	12.25	12.94	1	2,390
	12		3	50	4	12.77	13.48	14.09	14.47	15.28	1	2,390
	16		3	50	4	16.98	17.92	18.40	18.89	19.95	1	2,390
	20		3	50	4	21.19	22.14	22.71	23.31	24.62	1	2,390
	6	0.3	3	50	4	6.46	6.82	7.21	7.66	8.27	1	2,390
	8		3	50	4	8.57	9.04	9.56	10.04	10.60	1	2,390
	10		3	50	4	10.67	11.26	11.91	12.25	12.94	1	2,390
	12		3	50	4	12.77	13.48	14.09	14.47	15.28	1	2,390
	16		3	50	4	16.98	17.92	18.40	18.89	19.95	1	2,390
	20		3	50	4	21.19	22.14	22.71	23.31	24.62	1	2,390
	6	0.5	3	50	4	6.46	6.82	7.21	7.66	8.27	1	2,390
	8		3	50	4	8.57	9.04	9.56	10.04	10.60	1	2,390
	10		3	50	4	10.67	11.26	11.91	12.25	12.94	1	2,390
	12		3	50	4	12.77	13.48	14.09	14.47	15.28	1	2,390
	14		3	50	4	14.88	15.70	16.25	16.68	17.61	1	2,390
	16		3	50	4	16.98	17.92	18.40	18.89	19.95	1	2,390
	20	3	50	4	21.19	22.14	22.71	23.31	24.62	1	2,390	
	3	12	0.1	4.5	50	6	13.07	13.79	14.59	15.22	16.07	1
16		4.5		60	6	17.28	18.23	19.13	19.64	20.74	1	3,120
10		4.5		50	6	10.97	11.57	12.24	13.00	13.73	1	3,120
12		4.5		50	6	13.07	13.79	14.59	15.22	16.07	1	3,120
16		4.5	60	6	17.28	18.23	19.13	19.64	20.74	1	3,120	
20		4.5	60	6	21.49	22.67	23.44	24.07	25.42	1	3,340	
10		0.3	4.5	50	6	10.97	11.57	12.24	13.00	13.73	1	3,120
12			4.5	50	6	13.07	13.79	14.59	15.22	16.07	1	3,120
16			4.5	60	6	17.28	18.23	19.13	19.64	20.74	1	3,120
20			4.5	60	6	21.49	22.67	23.44	24.07	25.42	1	3,340
10		0.5	4.5	50	6	10.97	11.57	12.24	13.00	13.73	1	3,120
12			4.5	50	6	13.07	13.79	14.59	15.22	16.07	1	3,120
16			4.5	60	6	17.28	18.23	19.13	19.64	20.74	1	3,120
20			4.5	60	6	21.49	22.67	23.44	24.07	25.42	1	3,340
26		1	4.5	65	6	27.80	29.15	29.91	30.70	32.43	1	3,120
30			4.5	70	6	32.01	33.36	34.22	35.13	37.10	1	3,120
10			4.5	50	6	10.97	11.57	12.24	13.00	13.73	1	3,120
12			4.5	50	6	13.07	13.79	14.59	15.22	16.07	1	3,120
16		0.2	4.5	60	6	17.28	18.23	19.13	19.64	20.74	1	3,120
20			4.5	60	6	21.49	22.67	23.44	24.07	25.42	1	3,340
26	6		65	6	27.80	28.64	29.38	30.16	31.85	1	3,270	
12	6		50	6	13.07	13.79	14.29	14.67	15.50	1	3,270	
16	0.3	6	60	6	17.28	18.13	18.60	19.10	20.17	1	3,270	
20		6	60	6	21.49	22.34	22.91	23.52	24.84	1	3,270	
10		6	50	6	10.97	11.57	12.14	12.46	13.16	1	3,270	
12		6	50	6	13.07	13.79	14.29	14.67	15.50	1	3,270	
16	0.5	6	60	6	17.28	18.13	18.60	19.10	20.17	1	3,270	
20		6	60	6	21.49	22.34	22.91	23.52	24.84	1	3,270	
26		6	65	6	27.80	28.64	29.38	30.16	31.85	1	3,270	
30		6	70	6	32.01	32.84	33.69	34.58	36.52	1	3,270	
50	6	100	6	52.52	53.85	55.24	56.70	59.89	1	3,270		
12	1	6	50	6	13.07	13.79	14.29	14.67	15.50	1	3,270	
16		6	60	6	17.28	18.13	18.60	19.10	20.17	1	3,270	
20		6	60	6	21.49	22.34	22.91	23.52	24.84	1	3,270	
26		6	65	6	27.80	28.64	29.38	30.16	31.85	1	3,270	
30	6	70	6	32.01	32.84	33.69	34.58	36.52	1	3,270		
6	20	0.1	9	60	6	20.78	21.30	21.85	22.43	23.69	2	4,140
	20	0.2	9	60	6	20.78	21.30	21.85	22.43	23.69	2	4,140
	20	0.3	9	60	6	20.78	21.30	21.85	22.43	23.69	2	4,140
	20	0.5	9	60	6	20.78	21.30	21.85	22.43	23.69	2	4,140
	20	1	9	60	6	20.78	21.30	21.85	22.43	23.69	2	4,140
	30	0.5	15	90	6	31.02	31.81	32.63	33.49	35.37	2	4,140
30	1	15	90	6	31.02	31.81	32.63	33.49	35.37	2	4,140	
8	25	0.5	12	70	8	26.19	26.85	27.54	28.27	29.86	2	5,720
	25	1	12	70	8	26.19	26.85	27.54	28.27	29.86	2	5,720
10	30	0.5	15	75	10	31.31	32.10	32.93	33.80	35.70	2	5,720
	30	1	15	75	10	31.31	32.10	32.93	33.80	35.70	2	5,720
12	32	0.5	18	80	12	33.36	34.20	35.08	36.02	38.04	2	5,720
	32	1	18	80	12	33.36	34.20	35.08	36.02	38.04	2	5,720

- スクエア
- 多機能スクエア
- スクエア
- ハイヘリカル
- ラフィング
- ロングネック
- 追加工
- ボール
- ボール
- ロングネック
- ラジラス
- ロングネック
- テーパ
- テーパ
- 関連部品
- 一般鋼
- 高硬度鋼
- SUS-チタン
- アルミ-銅
- 樹脂
- グラファイト



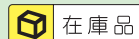
Order
注文例

VAC-CR-EM2LB 10-30-R0.5

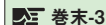
型番 刃径 首下長 ラジラス(R)



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。



●HRC55までの高硬度加工が可能です。

⦿通電性は微小です。

切削条件 P.361

商品の取扱有無をすぐ確認したい...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☎巻末-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。