


最小φ1から最大φ50まで取り揃えたノンコート2枚刃

HIGH SPEED STEEL SQUARE END MILLS

ハイス鋼スクエアエンドミル

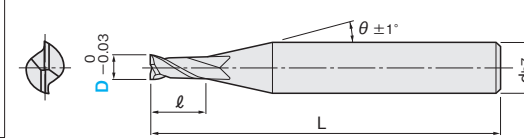
●2枚刃 / ショート / ノンコートタイプ -2 FLUTES / SHORT / NON COATED-

EM2S



刃径指定品
P.419

ピンカド



刃径指定品
P.419

材質 **HSS Co8%**

仕様 **ショート** **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)	鋳鉄 (FC, FCD)	アルミ合金	銅合金	グラファイト	樹脂
~40HRC	~40HRC ~45HRC	~55HRC ~60HRC	~65HRC	~35HRC	○	○	○		

○=適

型番 EM2S

刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	首下角 θ	シャンク径 d	¥単価 100本以上お見積り			
					1~9本	10~29本	30~49本	50~99本
1	2.5	45	15°	6	1,110	1,080	1,060	1,000
1.5	4	45	15°	6	1,010	990	960	910
2	5	50	15°	6	950	930	900	850
2.5	6	50	15°	6	940	910	890	840
3	8	50	15°	6	790	770	750	720
3.5	8	60	15°	8	790	770	750	720
4	8	60	15°	8	790	770	750	720
4.5	10	60	15°	8	790	770	750	720
5	10	60	15°	8	790	770	750	720
5.5	12	60	15°	8	790	770	750	720
6	12	60	15°	8	790	770	750	720
6.5	14	60	15°	10	960	940	910	870
7	14	60	15°	10	880	850	830	790
7.5	14	60	15°	10	960	940	910	870
8	14	60	15°	10	880	850	830	790
8.5	18	70	15°	10	1,050	1,010	1,000	950
9	18	70	15°	10	1,050	1,010	1,000	950
9.5	18	70	15°	10	1,050	1,010	1,000	950
10	18	70	—	10	1,050	1,010	1,000	950
11	22	80	15°	12	1,320	1,290	1,260	1,190
12	22	80	—	12	1,320	1,290	1,260	1,190
13	26	85	—	12	1,640	1,590	1,560	1,480
14	26	90	15°	16	1,640	1,590	1,560	1,480
15	30	95	15°	16	1,840	1,790	1,760	1,660
16	30	95	—	16	1,990	1,930	1,890	1,790
18	34	95	—	16	2,390	2,310	2,260	2,150
19	38	110	15°	20	2,820	2,730	2,680	2,530
20	38	110	—	20	2,860	2,770	2,710	2,570
21	45	110	—	20	3,410	3,310	3,240	3,070
22	45	110	—	20	3,460	3,360	3,190	3,110
23	50	120	15°	25	3,940	3,820	3,750	3,550
25	50	120	—	25	3,990	3,870	3,790	3,600
26	50	120	—	25	4,200	4,080	3,990	3,780
28	55	125	—	25	5,020	4,870	4,770	4,510
30	55	125	—	25	6,120	5,930	5,810	5,510
32	60	145	—	32	8,780	8,520	8,340	7,900
35	60	145	—	32	8,780	8,520	8,340	7,900
38	65	150	—	32	10,700	10,380	10,170	9,630
40	65	150	—	32	12,380	12,010	11,770	11,150
45	70	160	—	42	17,450	16,930	16,570	15,710
50	75	165	—	42	21,010	20,380	19,960	18,910

Order 注文例

EM2S 10

型番 刃径 (D)

Delivery 出荷日

在庫品 P.12

ご希望によりPM 5:00迄、当日出荷受付致します。

切削条件 P.428

HIGH SPEED STEEL SQUARE END MILLS

ハイス鋼スクエアエンドミル

●2枚刃 / レギュラー / ノンコートタイプ -2 FLUTES / REGULAR / NON COATED-

EM2R



刃径指定品
P.420

ピンカド



刃径指定品
P.420

材質 **HSS Co8%**

仕様 **レギュラー** **30°** **再研磨**


被削材別の適性については、EM2S (P.404) をご参照ください。

型番 EM2R

刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	首下角 θ	シャンク径 d	¥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	1,230	1,200	1,170	1,110
1.5	5	45	15°	6	1,120	1,090	1,070	1,010
2	7	50	15°	6	1,060	1,030	1,010	960
2.5	8	50	15°	6	1,050	1,020	1,000	950
3	10	50	15°	6	910	890	870	820
3.5	12	60	15°	8	910	890	870	820
4	12	60	15°	8	910	890	870	820
4.5	15	60	15°	8	910	890	870	820
5	15	60	15°	8	910	890	870	820
5.5	15	60	15°	8	910	890	870	820
6	15	60	15°	8	910	890	870	820
6.5	20	60	15°	10	990	970	950	900
7	20	60	15°	10	990	970	950	900
7.5	20	60	15°	10	990	970	950	900
8	20	60	15°	10	990	970	950	900
8.5	25	70	15°	10	1,160	1,130	1,110	1,050
9	25	70	15°	10	1,160	1,130	1,110	1,050
9.5	25	70	15°	10	1,160	1,130	1,110	1,050
10	25	70	—	10	1,160	1,130	1,110	1,050

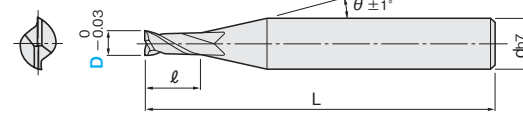
●2枚刃 / ロング / ノンコートタイプ -2 FLUTES / LONG / NON COATED-

EM2L



刃径指定品
P.420

ピンカド



刃径指定品
P.420

材質 **HSS Co8%**

仕様 **ロング** **30°** **再研磨**

被削材別の適性については、EM2S (P.404) をご参照ください。

型番 EM2L

刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	首下角 θ	シャンク径 d	¥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	1,050	1,020	1,000	950
4	20	60	15°	8	1,050	1,020	1,000	950
5	25	60	15°	8	1,050	1,020	1,000	950
6	25	60	15°	8	1,050	1,020	1,000	950
7	35	75	15°	10	1,210	1,170	1,150	1,090
8	35	75	15°	10	1,210	1,170	1,150	1,090
9	45	90	15°	10	1,350	1,310	1,280	1,220
10	45	90	—	10	1,350	1,310	1,280	1,220
11	55	105	15°	12	1,680	1,630	1,600	1,510
12	55	105	—	12	1,680	1,630	1,600	1,510
13	55	105	—	12	2,150	2,090	2,040	1,940
14	55	110	15°	16	2,150	2,090	2,040	1,940
15	65	120	15°	16	2,390	2,320	2,270	2,150
16	65	120	—	16	2,660	2,580	2,530	2,390
18	65	120	—	16	3,240	3,140	3,080	2,920
19	75	140	15°	20	3,970	3,850	3,770	3,570
20	75	140	—	20	3,720	3,610	3,530	3,350
21	75	140	—	20	5,010	4,860	4,760	4,510
22	75	140	—	20	4,700	4,560	4,470	4,230
23	90	160	15°	25	6,240	6,050	5,930	5,620

Order 注文例

EM2L 10

型番 刃径 (D)

Delivery 出荷日

在庫品 P.12

ご希望によりPM 5:00迄、当日出荷受付致します。

切削条件 P.428

- ラフィング
- ハイヘリカル
- スクエア
- ラジラス
- ボール
- 追加工