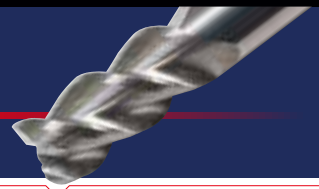
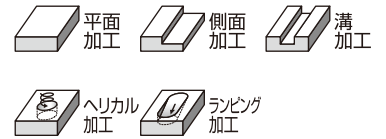


SAUM345

3枚刃超硬スクエア 非鉄金属加工用



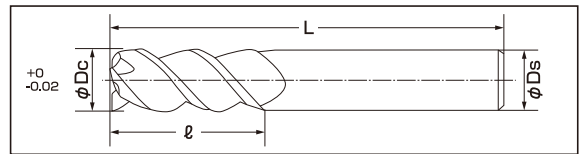
- 3枚刃、45度ねじれ、ピンカド仕様のエンドミル
- ノンコートタイプで、アルミを始めとする非鉄金属加工用
- シャープな刃先で切れ味良好、きれいな仕上げ面が期待できる
- 刃長が2.5D程度のメディアム刃



在庫型番

型番	刃径 Dc	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	希望小売価格
SAUM345-010	1	3	40	4	¥1,840
SAUM345-020	2	6.5	40	4	¥2,010
SAUM345-030	3	10	45	6	¥2,560
SAUM345-040	4	12	45	6	¥2,750
SAUM345-050	5	15	50	6	¥2,940
SAUM345-060	6	15	50	6	¥3,110
SAUM345-080	8	20	64	8	¥4,210
SAUM345-100	10	25	75	10	¥6,600
SAUM345-120	12	30	75	12	¥8,800
SAUM345-160	16	36	90	16	¥18,340
SAUM345-200	20	45	105	20	¥31,160

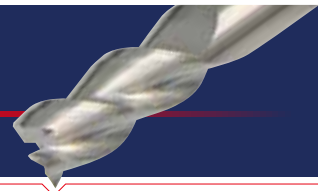
※切削条件についてはP.30をご参照ください。



低炭素鋼 軟鋼 SS400,S10C ~150HB	炭素鋼 合金鋼 S45C,SCM440 ~225HB	プレハードン鋼 高合金鋼 SUJ,NAK ~275HB	調質鋼 SKD,SKH 30~40HRC	焼入鋼 Hardened Steel	
				40~50HRC	51~60HRC
ステンレス鋼 SUS304,316	耐熱合金 チタン合金 Ti/Ni Alloys	鋳鉄 FC/FCD	アルミ合金 AC/ADC	銅・銅合金 Cu	樹脂 Resin

SAUM345

3枚刃超硬スクエア ロングネックタイプ 非鉄金属加工用



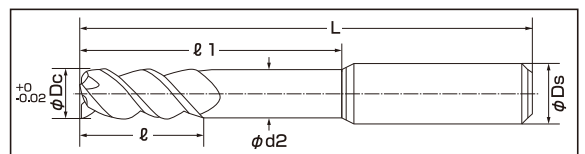
- 3枚刃、45度ねじれ、ピンカド仕様のエンドミル
- ノンコートタイプで、アルミを始めとする非鉄金属加工用
- シャープな刃先で切れ味良好、きれいな仕上げ面が期待できる
- 有効長が長い首逃がしタイプ



在庫型番

型番	刃径 Dc	刃長 ℓ	有効長 ℓ1	首下径 φd2	全長 L	シャンク径 Ds	希望小売価格
SAUM345-030x9x15	3	9	15	2.85	60	6	¥4,180
SAUM345-040x12x20	4	12	20	3.8	70	6	¥4,510
SAUM345-050x15x25	5	15	25	4.8	80	6	¥4,730
SAUM345-060x16x30	6	16	30	5.8	80	6	¥4,730
SAUM345-080x20x40	8	20	40	7.8	90	8	¥7,590
SAUM345-100x22x50	10	22	50	9.8	100	10	¥10,780
SAUM345-120x25x60	12	25	60	11.8	110	12	¥15,180
SAUM345-160x40x80	16	40	80	15	125	16	¥26,400
SAUM345-200x50x100	20	50	100	19	150	20	¥46,530

※切削条件についてはP.30をご参照ください。



低炭素鋼 軟鋼 SS400,S10C ~150HB	炭素鋼 合金鋼 S45C,SCM440 ~225HB	プレハードン鋼 高合金鋼 SUJ,NAK ~275HB	調質鋼 SKD,SKH 30~40HRC	焼入鋼 Hardened Steel	
				40~50HRC	51~60HRC
ステンレス鋼 SUS304,316	耐熱合金 チタン合金 Ti/Ni Alloys	鋳鉄 FC/FCD	アルミ合金 AC/ADC	銅・銅合金 Cu	樹脂 Resin