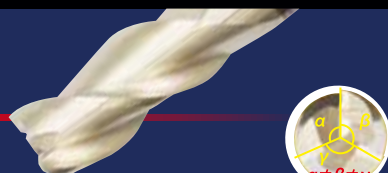


# SZAM345

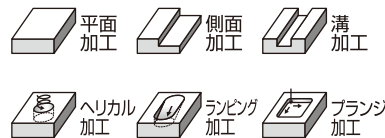


3枚刃超硬Z軸加工可能 プランジエンドミル 非鉄金属加工用



不等分割

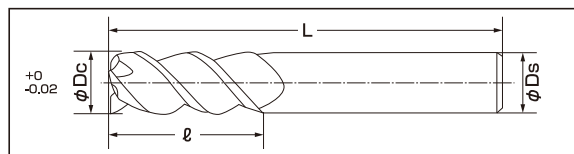
- 3枚刃、40度ねじれ、Z軸方向の加工が得意な非鉄金属用エンドミル
- 底刃の特殊形状と大きなギャッシュにより、抜群の切り屑排出性を実現
- 不等分割により、ビビリ防止
- 刃長は2.5D程度のミディアム刃
- 耐摩耗性に優れ、滑りの良いZrN系コーティング



## 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
SZAM345-010	1	3	40	4	¥3,300
SZAM345-020	2	6.5	40	4	¥3,300
SZAM345-030	3	9	50	6	¥3,960
SZAM345-040	4	12	50	6	¥3,960
SZAM345-050	5	15	50	6	¥3,960
SZAM345-060	6	16	50	6	¥3,960
SZAM345-080	8	20	64	8	¥6,160
SZAM345-100	10	22	70	10	¥8,800
SZAM345-120	12	25	75	12	¥11,880

※切削条件についてはP.30をご参照ください。



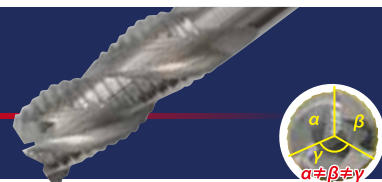
低炭素鋼 軟鋼 SS400,S10C ~150HB	炭素鋼 合金鋼 S45C,SCM440 ~225HB	プレハードン鋼 高合金鋼 SUJ,NAK ~275HB	調質鋼 SKD,SKH 30~40HRC	焼入鋼 Hardened Steel	
				40~50HRC	51~60HRC
ステンレス鋼 SUS304,316	耐熱合金 チタン合金 Ti/Ni Alloys	鋳鉄 FC/FCD	アルミ合金 AC/ADC	銅・銅合金 Cu	樹脂 Resin

# ALUファイター

# RAUM340



3枚刃超硬ラッピングエンドミル 非鉄金属加工用



不等分割

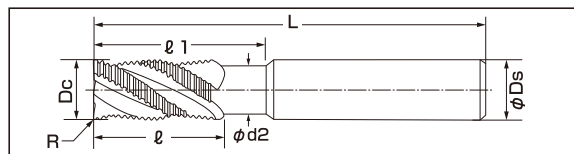
- 3枚刃、40度ねじれ、非鉄金属加工用のラッピングエンドミル
- 切削抵抗が少なく、加工音が静か。ワークの変形も少ない
- 抜群の切り屑排出性
- コーナー部はR付きで、全て首逃がしタイプ



## 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	コーナー R	希望小売価格
RAUM340-060-13×24	6	13	24	5.5	60	6	0.1	¥6,380
RAUM340-060-13×40			40		75			¥6,600
RAUM340-080-20×28	8	20	28	7.4	64	8	0.1	¥8,140
RAUM340-080-20×40			40		75			¥8,580
RAUM340-100-22×35	10	22	35	9.2	75	10	0.1	¥10,780
RAUM340-100-22×60			60		100			¥12,650
RAUM340-120-26×40	12	26	40	11	75	12	0.12	¥15,950
RAUM340-120-26×60			60		100			¥18,150
RAUM340-160-32×40	16	32	40	15	90	16	0.16	¥25,410
RAUM340-160-32×75			75		125			¥30,800
RAUM340-200-40×50	20	40	50	19	100	20	0.2	¥35,750
RAUM340-200-40×100			100		150			¥51,150

※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