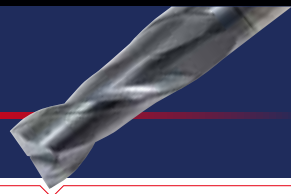


SEEM235

2枚刃超硬スクエア



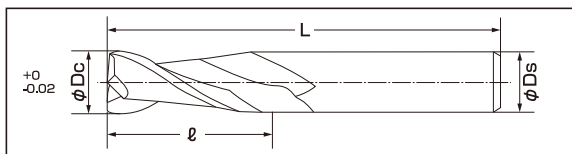
- 2枚刃、35度ねじれ、ピンカド仕様のエンドミル
- 刃長は2.5Dから3Dのメディアム刃
- 高品位の超微粒子超硬と耐熱温度の高いALCrN系コーティングにより、一般鋼から難削材まで幅広く対応



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
SEEM235-010P	1	3	45	4	¥1,850
SEEM235-015P	1.5	4.5	45	4	¥1,850
SEEM235-020P	2	6	45	4	¥1,930
SEEM235-025P	2.5	7.5	45	4	¥1,930
SEEM235-030P	3	9	45	6	¥2,890
SEEM235-035P	3.5	10.5	45	6	¥3,850
SEEM235-040P	4	12	50	6	¥3,080
SEEM235-045P	4.5	13.5	50	6	¥4,240
SEEM235-050P	5	15	55	6	¥3,270
SEEM235-055P	5.5	16.5	55	6	¥4,240
SEEM235-060P	6	18	60	6	¥3,470
SEEM235-080P	8	24	70	8	¥4,620
SEEM235-100P	10	25	75	10	¥6,930
SEEM235-120P	12	30	75	12	¥9,240

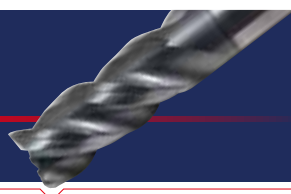
※切削条件についてはP.28をご参照ください。



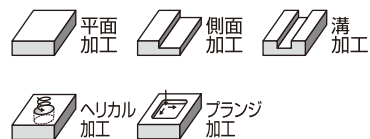
低炭素鋼 軟鋼 SS400,S10C ~150HB	炭素鋼 合金鋼 S45C,SCM440 ~225HB	プリハードン鋼 高合金鋼 SUJ,NAK ~275HB	調質鋼 SKD,SKH 30~40HRC	焼入鋼 Hardened Steel	
				40~50HRC	51~60HRC
○	○	○	○	○	○
ステンレス鋼 SUS304,316	耐熱合金 チタン合金 Ti/Ni Alloys	鋳鉄 FC/FCD	アルミ合金 AC/ADC	銅・銅合金 Cu	樹脂 Resin
○	○	○	○		

SZES345

3枚刃超硬Z軸加工可能 プランジエンドミル



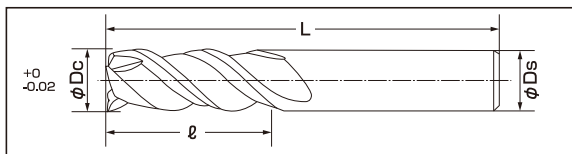
- 3枚刃、45度ねじれ、Z軸方向の加工が得意なエンドミル
- 底刃の特殊形状と大きなギャッシュにより、抜群の切り屑排出性を実現
- 刃長は1.5Dから2.2Dのややショート刃
- 高品位の超微粒子超硬と耐熱温度の高いALCrN系コーティングにより、一般鋼から難削材まで幅広く対応



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
SZES345-010	1	1.5	50	4	¥3,080
SZES345-015	1.5	3	50	4	¥3,850
SZES345-020	2	3	50	4	¥3,270
SZES345-025	2.5	4	50	4	¥3,850
SZES345-030	3	6	50	6	¥3,660
SZES345-035	3.5	6	50	6	¥4,820
SZES345-040	4	8	50	6	¥3,850
SZES345-045	4.5	8	50	6	¥4,820
SZES345-050	5	10	50	6	¥4,240
SZES345-055	5.5	10	50	6	¥4,820
SZES345-060	6	13	60	6	¥4,360
SZES345-070	7	16	64	8	¥6,930
SZES345-080	8	20	64	8	¥5,970
SZES345-090	9	19	75	10	¥11,640
SZES345-100	10	22	75	10	¥8,090
SZES345-110	11	22	75	12	¥13,860
SZES345-120	12	25	75	12	¥11,170

※切削条件についてはP.28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	プリハードン鋼 高合金鋼 SUJ,NAK ~275HB	調質鋼 SKD,SKH 30~40HRC	焼入鋼 Hardened Steel	
				40~55HRC	56~60HRC
○	○	○	○	○	○
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
○	○	○	○		