

《FUZINE Ocean Blue》 《RYZINE Ocean Blue》

NEW

ANTI-VIBRATION CARBIDE 4 FLUTE SQUARE END MILLS

スタンダード刃長 超硬4枚刃 防振エンドミル

型番 FZB4223

4枚刃でドリル切削が可能です!!

不等分割と不等リード

不等分割 (43° / 46°) により、びびり抑制と切削抵抗を低減します

変則芯厚 (テーパ形状) のため大幅な高剛性を実現

刃径公差 0 ~ -0.02mm



不等分割



不等リード



UMG
0.4μm



OB
Ocean Blue



変則芯厚



90°



キャッシュ付



HRC
< 55

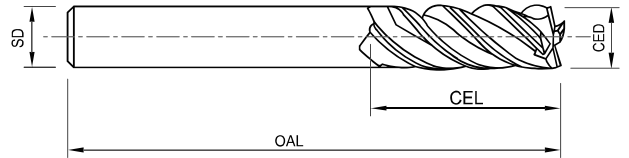
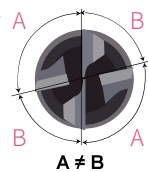
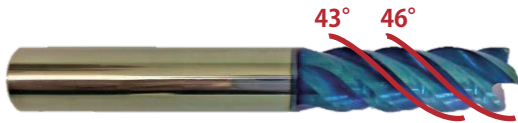


再研磨
対応



変則芯厚

《FUZINE Ocean Blue》



型番	CED/ 刃径	CEL/ 刃長	Shank Dia./シャフト径	OAL/ 全長	販売価格 / ¥
FZB4223-030	3	7	6	50	2280
FZB4223-040	4	9	6	50	2280
FZB4223-050	5	11	6	50	2280
FZB4223-060	6	13	6	50	2280
FZB4223-080	8	18	8	60	3480
FZB4223-100	10	22	10	72	4580
FZB4223-120	12	26	12	75	6200
FZB4223-160	16	34	16	100	14800
FZB4223-200	20	42	20	100	22000

3D刃長 超硬4枚刃 防振エンドミル

型番 ZSB4302

4枚刃でドリル切削が可能です!!

不等分割と不等リード (38° / 41°) により、

びびり抑制と切削抵抗を低減します

安定した高能率加工を実現

刃径公差 0 ~ -0.02mm



不等分割



不等リード



UMG
0.4μm



OB
Ocean Blue



変則芯厚



90°



キャッシュ付



HRC
< 55

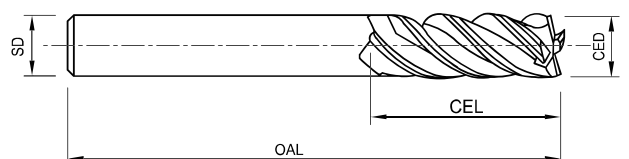
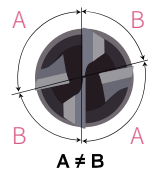


再研磨
対応



変則芯厚

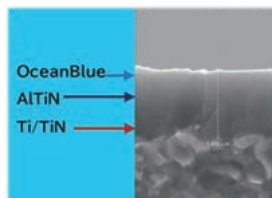
《RYZINE Ocean Blue》



型番	CED/ 刃径	CEL/ 刃長	Shank Dia./シャフト径	OAL/ 全長	販売価格 / ¥
ZSB4302-030	3	9	6	50	2380
ZSB4302-040	4	12	6	50	2380
ZSB4302-050	5	15	6	50	2380
ZSB4302-060	6	18	6	50	2380
ZSB4302-080	8	24	8	65	3680
ZSB4302-100	10	30	10	75	5200
ZSB4302-120	12	36	12	80	6980
ZSB4302-160	16	48	16	100	15600
ZSB4302-200	20	60	20	120	27000

Ocean Blueの特徴

- ・AlTiSiN膜採用により高い耐熱性1200°実現
- ・新膜厚により耐摩耗性HV4500確保
- ・表面平滑化により切りくず離れ、噛みこみを改善
- ・一般鋼からステンレス鋼、あらゆるワークに対応



OceanBlueコーティング



長寿命を実現(当社比)



フジジンミルで
検索!!