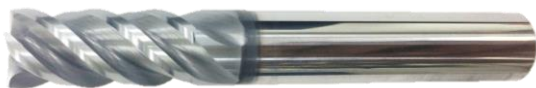


スタンダード刃長 超硬4枚刃 防振エンドミル

NEW FUZINE HIBRID フウジンHIBRID

HIBRIDコーティング

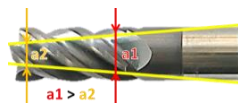


◇特殊コーティングにより
耐熱性・耐焼付性・耐摩耗性・耐溶着性に
優れています!!

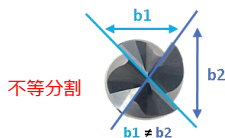
◇ウエット〜ドライまで幅広く使用可能です!!

ステンレス・難削材用

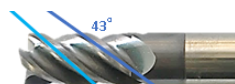
型番	刃径	刃長	全長	シャン径	販売価格
FZH4223-010	1	2	50	4	2180
FZH4223-015	1.5	5	50	4	2180
FZH4223-020	2	4	50	4	2180
FZH4223-025	2.5	8	50	6	2180
FZH4223-030	3	7	50	6	2480
FZH4223-035	3.5	10	50	6	2580
FZH4223-040	4	9	50	6	2480
FZH4223-045	4.5	11	50	6	2580
FZH4223-050	5	11	50	6	2480
FZH4223-055	5.5	13	50	6	2580
FZH4223-060	6	13	50	6	2480
FZH4223-070	7	16	60	8	3780
FZH4223-080	8	18	60	8	3780
FZH4223-090	9	22	72	10	5380
FZH4223-100	10	22	72	10	4980
FZH4223-110	11	26	75	12	7380
FZH4223-120	12	26	75	12	6680
FZH4223-160	16	34	100	16	15980
FZH4223-200	20	42	100	20	23980
FZH4223-S	φ6, 8, 10, 12	4本セット			オープン価格



変則芯厚 (テーパ形状)



不等分割



ハイヘリカル不等リード(43°/46°)



ドリリング



フウジンミルで検索!!

フウジンミルの加工動画が見れます

再研磨対応

CARBIDE UMG0.6 μ

AlCrN FZ4223

HIBRID FZH4223

変則芯厚

Helix 43/46

不等 4

φ3以下43/45

FUZINE フウジンミル

AlCrNコーティング



◇変則芯厚 (テーパ形状) のため大幅な高剛性を実現 !!
※ 従来品よりも剛性が20%アップ

◇不等分割 と ハイヘリカル不等リード (43°/46°) により、
びびり抑制 と 切削抵抗 を低減します !!
安定した高効率加工を実現 !!

型番	刃径	刃長	全長	シャン径	販売価格
FZ4223-010	1	2	50	4	1380
FZ4223-015	1.5	5	50	4	1380
FZ4223-020	2	4	50	4	1380
FZ4223-025	2.5	8	50	6	1380
FZ4223-030	3	7	50	6	1780
FZ4223-035	3.5	10	50	6	1880
FZ4223-040	4	9	50	6	1780
FZ4223-045	4.5	11	50	6	1880
FZ4223-050	5	11	50	6	1780
FZ4223-055	5.5	13	50	6	1880
FZ4223-060	6	13	50	6	1780
FZ4223-070	7	16	60	8	2980
FZ4223-080	8	18	60	8	2980
FZ4223-090	9	22	72	10	4380
FZ4223-100	10	22	72	10	3980
FZ4223-110	11	26	75	12	6280
FZ4223-120	12	26	75	12	5480
FZ4223-160	16	34	100	16	12980
FZ4223-200	20	42	100	20	19980
FZ4223-S	φ6, 8, 10, 12	4本セット			オープン価格

刃長3Dタイプ 超硬4枚刃 防振エンドミル

RYZINE HIBRID ライジンHIBRID

HIBRIDコーティング

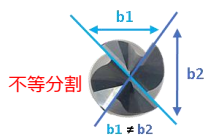


◇特殊コーティングにより
耐熱性・耐焼付性・耐摩耗性・耐溶着性に
優れています!!

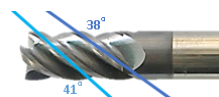
◇ウエット〜ドライまで幅広く使用可能です!!

ステンレス・難削材用

型番	刃径	刃長	全長	シャン径	販売価格
ZSH4302-010	1	3	50	4	2380
ZSH4302-020	2	6	50	4	2380
ZSH4302-030	3	9	50	6	2800
ZSH4302-040	4	12	50	6	2800
ZSH4302-050	5	15	50	6	2800
ZSH4302-060	6	18	50	6	2700
ZSH4302-070	7	21	65	8	4310
ZSH4302-080	8	24	65	8	4000
ZSH4302-090	9	27	75	10	5900
ZSH4302-100	10	30	75	10	5500
ZSH4302-110	11	33	80	12	8300
ZSH4302-120	12	36	80	12	7480
ZSH4302-160	16	48	100	16	16800
ZSH4302-200	20	60	120	20	28800
ZSH4302-S	φ6, φ8, φ10, φ12	4本セット			オープン価格



不等分割



不等リード



ドリリング



ライジンミルで検索!!

再研磨対応

CARBIDE UMG0.6 μ

AlCrN ZS4302

HIBRID ZSH4302

Helix 38/41

不等 4

φ3以下38/40

RYZINE ライジンミル

AlCrNコーティング



◇1本でドリリング・ランピング・溝加工・ラフィングから
仕上げまでのあらゆる加工が可能な多機能エンドミルです!!

型番	刃径	刃長	全長	シャン径	販売価格
ZS4302-010	1	3	50	4	1580
ZS4302-020	2	6	50	4	1580
ZS4302-030	3	9	50	6	2060
ZS4302-040	4	12	50	6	2060
ZS4302-050	5	15	50	6	2060
ZS4302-060	6	18	50	6	1900
ZS4302-070	7	21	65	8	3400
ZS4302-080	8	24	65	8	3290
ZS4302-090	9	27	75	10	4780
ZS4302-100	10	30	75	10	4450
ZS4302-110	11	33	80	12	6980
ZS4302-120	12	36	80	12	6240
ZS4302-160	16	48	100	16	13700
ZS4302-200	20	60	120	20	25000
ZS4302-S	φ6, φ8, φ10, φ12	4本セット			オープン価格

径	刃径公差 (mm)
≤φ12	0~-0.02
>φ12	0~-0.03

炭素鋼	合金鋼	プリハードン鋼 焼入れ鋼	ステンレス鋼	鋳鉄	銅合金	アルミ合金	チタン合金	耐熱合金
◎	◎	~40HRC ~45HRC ~55HRC	◎	◎	○	○	○	○

超硬4枚刃 防振ラフィングエンドミル (ファインピッチ)

NEW RYZINE HEAVY

重切削で静かな切削加工が出来ます！低抵抗、低振動を実現！！
(不等分割、不等リードにより高能率加工を実現)

生材から合金鋼まで幅広いワークの加工が可能
TiAlN-Nanoコーティングにより寿命UP



再研磨対応 CARBIDE TiAlN Nano Helix 39/41 不等 4

UMG0.6 μ



型番	刃径	刃長	全長	シャン径	面取り	販売価格
SRF4252-060	6	16	50	6	0.3	4380
SRF4252-080	8	20	60	8	0.3	5580
SRF4252-100	10	25	75	10	0.3	7980
SRF4252-120	12	30	80	12	0.4	9280

超硬4枚刃 防振エンドミル

FUZINE フウジンミル

ラジアスタイプ

再研磨対応 CARBIDE AlCrN 変則芯厚 Helix 43/46 不等 4

UMG0.6 μ ϕ 3のみ43/45

スリムシャンクタイプ (アタマデッカチ)



再研磨対応 CARBIDE AlCrN 変則芯厚 Helix 43/46 不等 4

UMG0.6 μ

型番	刃径	刃長	全長	シャン径	販売価格
SFZ4223-100	10	22	72	8	4680
SFZ4223-120	12	26	75	10	6480

型番	刃径	R	刃長	全長	シャン径	販売価格
RFZ4223-030-R02	3	0.2	7	50	6	2180
RFZ4223-030-R03	3	0.3	7	50	6	2180
RFZ4223-030-R05	3	0.5	7	50	6	2180
RFZ4223-040-R02	4	0.2	9	50	6	2180
RFZ4223-040-R03	4	0.3	9	50	6	2180
RFZ4223-040-R05	4	0.5	9	50	6	2180
RFZ4223-040-R1	4	1	9	50	6	2180
RFZ4223-050-R03	5	0.3	11	50	6	2180
RFZ4223-050-R05	5	0.5	11	50	6	2180
RFZ4223-050-R1	5	1	11	50	6	2180
RFZ4223-060-R02	6	0.2	13	50	6	2180
RFZ4223-060-R03	6	0.3	13	50	6	2180
RFZ4223-060-R05	6	0.5	13	50	6	2180
RFZ4223-060-R1	6	1	13	50	6	2180
RFZ4223-080-R03	8	0.3	18	60	8	3880
RFZ4223-080-R05	8	0.5	18	60	8	3880
RFZ4223-080-R1	8	1	18	60	8	3880
RFZ4223-100-R05	10	0.5	22	72	10	5880
RFZ4223-100-R1	10	1	22	72	10	5880
RFZ4223-100-R15	10	1.5	22	72	10	5,880
RFZ4223-100-R2	10	2	22	72	10	5,880
RFZ4223-120-R05	12	0.5	26	75	12	7880
RFZ4223-120-R1	12	1	26	75	12	7880
RFZ4223-120-R15	12	1.5	26	75	12	7880
RFZ4223-120-R2	12	2	26	75	12	7880

5Dロング刃長タイプ

再研磨対応 CARBIDE AlCrN 変則芯厚 Helix 44/46 不等 4

UMG0.6 μ



型番	刃径	刃長	全長	シャン径	販売価格
LFZ4503-020	2	10	50	4	2280
LFZ4503-030	3	15	55	6	2280
LFZ4503-040	4	20	60	6	2480
LFZ4503-050	5	25	65	6	2680
LFZ4503-060	6	30	75	6	3280
LFZ4503-080	8	40	90	8	5280
LFZ4503-100	10	50	100	10	6880
LFZ4503-120	12	60	110	12	9280
LFZ4503-160	16	80	160	16	29280
LFZ4503-200	20	100	200	20	45880

株式会社インプラス

〒570-0009
大阪府守口市大庭町1-22-11
TEL 06-6908-5659
FAX 06-6908-5660

販売代理店