



5AXIS
Bridge to the edge



SUPER-PH HS3TB

5軸加工機向け テーパボールエンドミル

TAPERED BALL

- ▣ 炭素鋼やプリハードン鋼、ダイス鋼、金型材など HRC55 までの被削材に対応
- ▣ 0.5R, 1R の先端ボール刃部を使用した高送り切削が可能（等高線 / 走査線）
- ▣ 狭い形状部 / 切削困難な箇所を切削にするテーパ形状

フジBC技研 株式会社

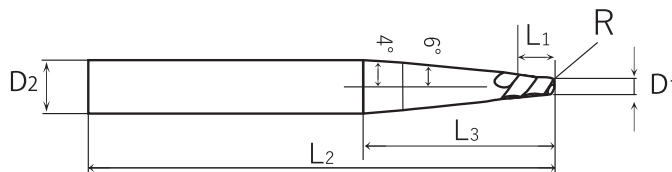
5軸加工向けテーパボールエンドミル

◎：推奨 RECOMMENDED

○：適用 SUITABLE

炭素鋼 ~HB225 ○	合金鋼 HB225~325 ◎	プリハードン鋼 HRC30~40 ◎	焼入鋼 HRC40~45 ◎	HRC45~55 ◎	高焼入鋼 HRC55~70	銅	グラファイト	鋳鉄	アルミニウム	ステンレス鋼	チタン
--------------------	-----------------------	--------------------------	----------------------	---------------	------------------	---	--------	----	--------	--------	-----

HS3TB 高剛性と防振性を強化したテーパ首下デザイン



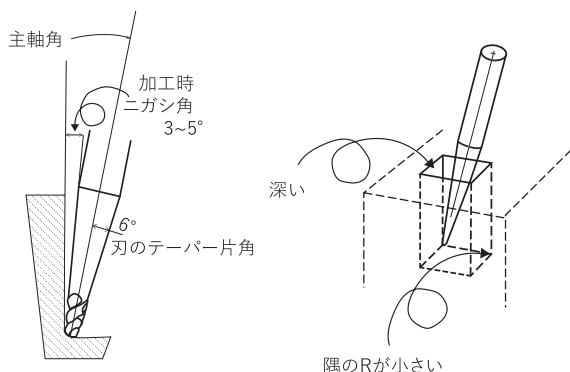
ミディアム

型番	コーナーラジウス	刃径	シャンク径	刃長	首下長	全長	テーパ半角	定価(¥)
	R	D1	D2	L1	L3	L2		
HS3TB010	R0.5	1	6	2.5	26	75	6°/4°	9,830
HS3TB020	R1.0	2	6	5	22	75	6°/4°	9,830
HS3TB020-8	R1.0	2	8	5	33	85	6°/4°	14,960
HS3TB030	R1.5	3	10	7.5	38	95	6°/4°	20,920
HS3TB040	R2.0	4	12	10	45	110	6°/4°	33,050
HS3TB060	R3.0	6	16	15	57	130	6°/4°	66,440

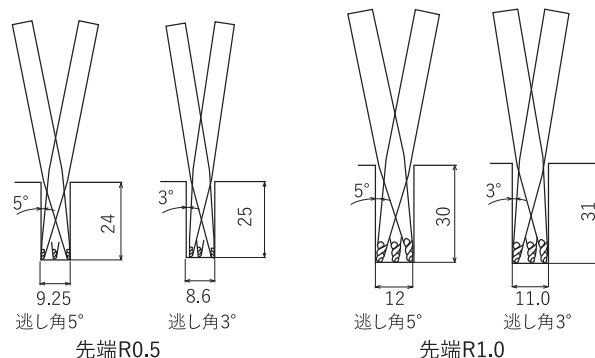
ロング

型番	コーナーラジウス	刃径	シャンク径	刃長	首下長	全長	テーパ半角	定価(¥)
	R	D1	D2	L1	L3	L2		
HS3TB010-L	R0.5	1	8	2.5	37	105	6°/4°	16,400
HS3TB020-L	R1.0	2	10	5	45	115	6°/4°	23,610
HS3TB030-L	R1.5	3	12	7.5	49	130	6°/4°	39,530
HS3TB040-L	R2.0	4	16	10	66	160	6°/4°	75,570
HS3TB060-L	R3.0	6	20	15	77	185	6°/4°	135,270

狭い形状部を切削加工で



工数の削減、段取り替え時の芯出し作業も不要に。
※同一工具で逃し角の差による加工可能な寸法の概略



販売代理店



新三協工具総販売元

フジBC技研 株式会社

大阪営業所 〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀1-9-13
TEL.06-6531-5631 FAX.06-6531-5606