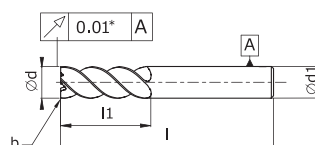


超硬 4-7 枚刃 難削材用 OH 付チップブレーカー付エンドミル

VHTRI



● 製品特長

オイルホール付

チップブレーカー付

- 材質：超微粒子超硬
- 刃長：レギュラー/4D
- ネジレ角：35°~38° /不等リード
- 刃数：4枚刃~7枚刃まで
- 刃先形状：チャンファー
- コーティング：TIALN GOLD
- シャンク形状：切り欠け付
- 刃径公差：e8 /シャンク公差：h5

耐熱合金などの難削材加工専用超硬エンドミルです。

高品質な欧州製の超硬母材と耐熱用コーティング、独自の刃形設計により難削材加工に最適です。

切れ刃に施されたチップブレーカーが、切りくずを細かく分断するため、

ロング刃長エンドミルによるトロコイド加工など、ロングラン加工での切りくず除去が容易になります。

多刃形状（4枚刃~7枚刃）により、高能率加工の実現、安定した切削面を得られます。

レギュラー刃長 Φ3-20 (合計9アイテム)

型番 3 × D タイプ	刃径 (mm)	J-ネー C (mm)	シャンク径 (mm)	全長 (mm)	刃長 (mm)	刃数	標準価格
VHTRI 4 030 060 06 03	3.0	0.10	6	60	10.0	4	¥13,950
VHTRI 4 040 060 06 03	4.0	0.10	6	60	13.0	4	¥13,950
VHTRI 4 050 060 06 03	5.0	0.10	6	60	16.0	4	¥13,950
VHTRI 5 060 060 06 03	6.0	0.10	6	60	19.0	5	¥13,950
VHTRI 5 080 065 08 03	8.0	0.15	8	65	25.0	5	¥21,550
VHTRI 5 100 078 10 03	10.0	0.20	10	78	32.0	5	¥25,110
VHTRI 6 120 090 12 03	12.0	0.20	12	90	38.0	6	¥35,660
VHTRI 6 160 100 16 03	16.0	0.30	16	100	42.0	6	¥54,530
VHTRI 7 200 105 20 03	20.0	0.40	20	105	50.0	7	¥84,000

4D刃長 Φ3-16 (合計8アイテム)

型番 4 × D タイプ	刃径 (mm)	J-ネー C (mm)	シャンク径 (mm)	全長 (mm)	刃長 (mm)	刃数	標準価格
VHTRI 4 030 064 06 03 L	3	0.1	6	64	13	4	¥14,780
VHTRI 4 040 064 06 03 L	4	0.1	6	64	17	4	¥14,780
VHTRI 4 050 064 06 03 L	5	0.1	6	64	21	4	¥14,780
VHTRI 5 060 064 06 03 L	6	0.1	6	64	25	5	¥14,780
VHTRI 5 080 078 08 03 L	8	0.15	8	78	33	5	¥22,450
VHTRI 5 100 089 10 03 L	10	0.15	10	89	42	5	¥26,360
VHTRI 5 120 102 12 03 L	12	0.15	12	102	50	5	¥37,170
VHTRI 5 160 125 16 03 L	16	0.2	16	125	66	5	¥58,590