

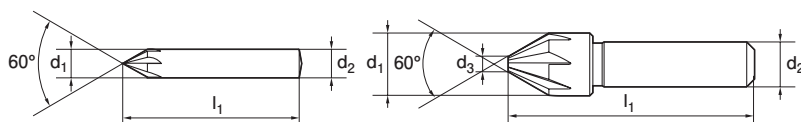
ストレートシャンク

470

切削条件▶E-013

多刃 60°

●多刃の効果により、バリの少ない良好な加工面が得られます。



(単位：mm)

商品コード	刃径	先端径	全長	シャンク径	刃数
	d ₁	d ₃	l ₁	d ₂	Z
0470 008.000	8.00	—	50	8	5
0470 012.500	12.50	2.00	50	8	5
0470 016.000	16.00	3.20	60	10	7
0470 020.000	20.00	5.00	63	10	7

在庫状況はお手数ですが都度お問い合わせください

カウンタシンク
センタードリル

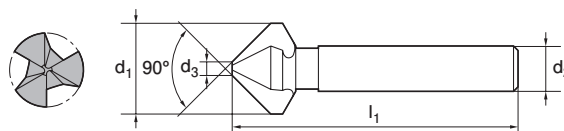
498

切削条件▶E-013

3枚刃 90° スチールケース入り

TiNコーティング品セット 499▶E-007

●476の6本組セットです。



(単位：mm)

商品コード	刃径	先端径	全長	シャンク径	刃数
	d ₁	d ₃	l ₁	d ₂	Z
0498 7.000	6.30	1.50	45	5	3
	8.30	2.00	50	6	3
	10.40	2.50	50	6	3
	12.40	2.80	56	8	3
	16.50	3.20	60	10	3
	20.50	3.50	63	10	3

ストレート
シャンク
ターバ
シャンク
デバリング

1枚刃

3枚刃

4枚刃

多刃

ノンコート