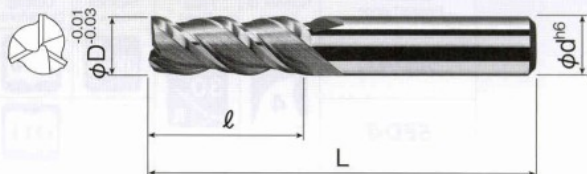


# SEE3

ハイヘリエンドミル 3枚刃・ノンコート

Solid Carbide High Helical Square Endmills (3 Flutes)

| 刃数<br>Number of<br>Flutes | ネジレ角<br>Helix<br>Angle | 表面処理<br>Surface<br>Treatment | 切削条件<br>Cutting<br>Conditions |
|---------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 3                         | 45°<br>R               |                              | P211                          |



- 強ねじれ溝の3枚刃により、荒加工から仕上げ加工まで可能となりました。  
It can correspond from the roughing to the finishing.

| 品番<br>Product No. | 寸法 Size |         |         |         | 標準価格<br>Standard price<br>¥ |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------|
|                   | 刃径<br>D | 刃長<br>l | 全長<br>L | 柄径<br>d |                             |
| SEE3-030          | 3       | 10      | 45      | 6       | 4,400                       |
| SEE3-040          | 4       | 12      | 45      | 6       | 4,600                       |
| SEE3-050          | 5       | 15      | 50      | 6       | 4,900                       |
| SEE3-060          | 6       | 15      | 50      | 6       | 5,000                       |
| SEE3-080          | 8       | 20      | 60      | 8       | 6,500                       |
| SEE3-100          | 10      | 25      | 70      | 10      | 9,900                       |
| SEE3-120          | 12      | 30      | 75      | 12      | 12,100                      |

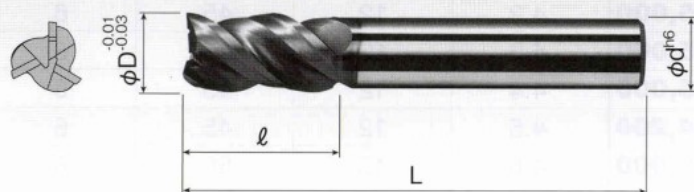
| 品番<br>Product No. | 寸法 Size |         |         |         | 標準価格<br>Standard price<br>¥ |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------|
|                   | 刃径<br>D | 刃長<br>l | 全長<br>L | 柄径<br>d |                             |
| SEE3-140          | 14      | 34      | 90      | 12      | 15,400                      |
| SEE3-160          | 16      | 36      | 90      | 16      | 23,100                      |
| SEE3-180          | 18      | 40      | 100     | 16      | 27,500                      |
| SEE3-200          | 20      | 45      | 105     | 20      | 39,600                      |

# SEE3ZTA〈ザックリミル 逆段タイプ〉

ザックリミル 3枚刃・OKコート

Coated Solid Carbide Endmills "ZAKKURI MILL" (3 Flutes)(Slim shank type)

| 刃数<br>Number of<br>Flutes | ネジレ角<br>Helix<br>Angle | 表面処理<br>Surface<br>Treatment | 切削条件<br>Cutting<br>Conditions |
|---------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 3                         | 45°<br>R               | OK-A<br>Premium              | P207                          |



- ノンステップで縦送り、そしてそのまま溝加工が可能な縦送り強化型エンドミルです。OKタフコート採用によりステンレスに効果を発揮!  
A plunge cutting feed is non-step, and slotting is possible. The effect is demonstrated by OK tough coat in the stainless steel.

| 品番<br>Product No. | 寸法 Size |         |         |         | 標準価格<br>Standard price<br>¥ |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------|
|                   | 刃径<br>D | 刃長<br>l | 全長<br>L | 柄径<br>d |                             |
| SEE3ZTA065        | 6.5     | 15      | 60      | 6       | 8,200                       |
| SEE3ZTA095        | 9.5     | 19      | 70      | 8       | 11,000                      |
| SEE3ZTA110        | 11      | 22      | 75      | 10      | 15,000                      |
| SEE3ZTA140        | 14      | 26      | 90      | 12      | 32,300                      |
| SEE3ZTA180        | 18      | 32      | 100     | 16      | 36,900                      |

リーマ

エンドミル

ドリル

面取り/  
座ぐり

メタルソー

カッター

SPシリーズ

スクエア

ラフィング

ボール/  
ラジアス

アルミ用

ロウ付