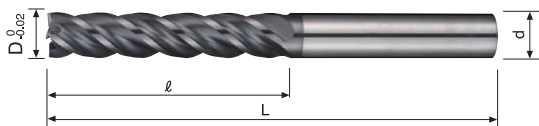


# 超硬4枚刃不等分割不等リードエンドミル 38°/41°刃長5.0D

## E141-5.0HX



|                 |                      |               |          |               |        |             |      |       |        |       |      |
|-----------------|----------------------|---------------|----------|---------------|--------|-------------|------|-------|--------|-------|------|
| 材質              | コート<br>AlTiCrN<br>HX | MG<br>Carbide |          |               |        |             | 加工形態 |       |        |       |      |
| 仕様              | 不等<br>4              | 38°<br>41°    | N<br>γ5° | ギャッシュ付<br>90° |        |             |      |       |        |       |      |
| 対応被削材表 (◎最適/○適) |                      |               |          |               |        |             |      |       |        |       |      |
| 炭素鋼             | 工具鋼                  | プリハードン鋼       |          |               | ステンレス鋼 | 鋳鉄          | 銅合金  | アルミ合金 | グラファイト | チタン合金 | 耐熱合金 |
| 合金鋼             | プリハードン鋼              | 焼き入れ鋼         |          |               |        | ダグタイプ<br>鋳鉄 |      |       |        |       |      |
| ~40HRC          |                      | ~48HRC        | ~56HRC   | ~70HRC        |        |             |      |       |        |       |      |
| ◎               | ◎                    | ○             |          |               | ○      | ◎           | ◎    | ○     |        | ○     | ○    |

## ● 製品特長

●材質：MG（超微粒子超硬 micro grain 0.8μ） ●ネジレ角：38°/41° ●外径公差：0～-0.02mm

刃長 5.0D タイプ

4枚刃不等分割/不等リードによってびびり振動を軽減させて高能率な切削加工が可能です。コーティングはナノ粒子の多層被膜コート。潤滑性と耐熱性に優れております。一般鋼から高硬度鋼まで幅広い被削材に適しています。

合計 16 アイテム

| 型 式            | コードNo      | 刃 径<br>D(mm) | 有効刃長<br>ℓ (mm) | 全 長<br>L(mm) | シャンク径<br>d(mm) | 定 価<br>(¥) |
|----------------|------------|--------------|----------------|--------------|----------------|------------|
| E141-5.0HX-1   | 7-14150010 | 1            | 5              | 50           | 4              | ¥3,640     |
| E141-5.0HX-1.5 | 7-14150015 | 1.5          | 7.5            | 50           | 4              | ¥3,640     |
| E141-5.0HX-2   | 7-14150020 | 2            | 10             | 50           | 4              | ¥3,640     |
| E141-5.0HX-2.5 | 7-14150025 | 2.5          | 12.5           | 50           | 4              | ¥3,640     |
| E141-5.0HX-3   | 7-14150030 | 3            | 15             | 55           | 6              | ¥4,240     |
| E141-5.0HX-3.5 | 7-14150035 | 3.5          | 17.5           | 60           | 6              | ¥4,850     |
| E141-5.0HX-4   | 7-14150040 | 4            | 20             | 60           | 6              | ¥4,850     |
| E141-5.0HX-4.5 | 7-14150045 | 4.5          | 22.5           | 65           | 6              | ¥5,050     |
| E141-5.0HX-5   | 7-14150050 | 5            | 25             | 65           | 6              | ¥5,050     |
| E141-5.0HX-5.5 | 7-14150055 | 5.5          | 27.5           | 75           | 6              | ¥6,060     |
| E141-5.0HX-6   | 7-14150060 | 6            | 30             | 75           | 6              | ¥6,060     |
| E141-5.0HX-8   | 7-14150080 | 8            | 40             | 90           | 8              | ¥10,100    |
| E141-5.0HX-10  | 7-14150100 | 10           | 50             | 100          | 10             | ¥13,120    |
| E141-5.0HX-12  | 7-14150120 | 12           | 60             | 110          | 12             | ¥18,160    |
| E141-5.0HX-16  | 7-14150160 | 16           | 80             | 160          | 16             | ¥54,840    |
| E141-5.0HX-20  | 7-14150200 | 20           | 100            | 200          | 20             | ¥85,100    |