

CBN砥石のドレスを単石ドレッサーで実現！ 希望を叶える新型ドレッサー

Magic Dresser MD

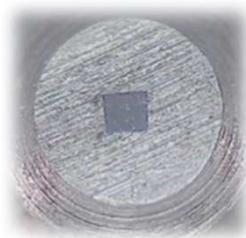
お客様のご要求

- 手軽にCBN砥石のドレスがしたい



新型ドレッサーを開発！

ダイヤ部拡大



MDの特長

新型”超高硬度ダイヤモンド”を使用した角柱シングルタイプ

- 異方性が無く、安定したドレス性能を発揮！！
- 単石タイプでCBN砥石の簡易ドレスが可能！！

新型”超高硬度ダイヤモンド”とは..

結合剤が無い微細粒子の結合体、結晶の異方性と劈開面が無い
最高強度のダイヤモンド

研削例 ~MD(0.3■ × 2L)~

研削形態：平面研削

CBN砥石：CBN140L 200D-10T

評価：天然単石ドレッサーと比較し、
約19倍の耐久性が見込まれる

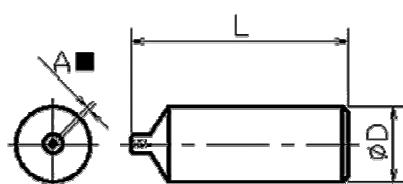
研削形態：円筒プランジ研削

CBN砥石：CBN140M100VEM 350D-15T

被削材：SKD11

評価：高集中度のCBNでも使用は可能

■基本仕様 ストレートシャンク型



L	Dφ	A■
25 ~100	5φ ~20φ	0.3■ ~0.6■

※形状・仕様はご相談ください

～推奨使用条件～

- ドレス切込量は5μm以下
- 控えめな条件でご使用ください

株式会社ツールテックス