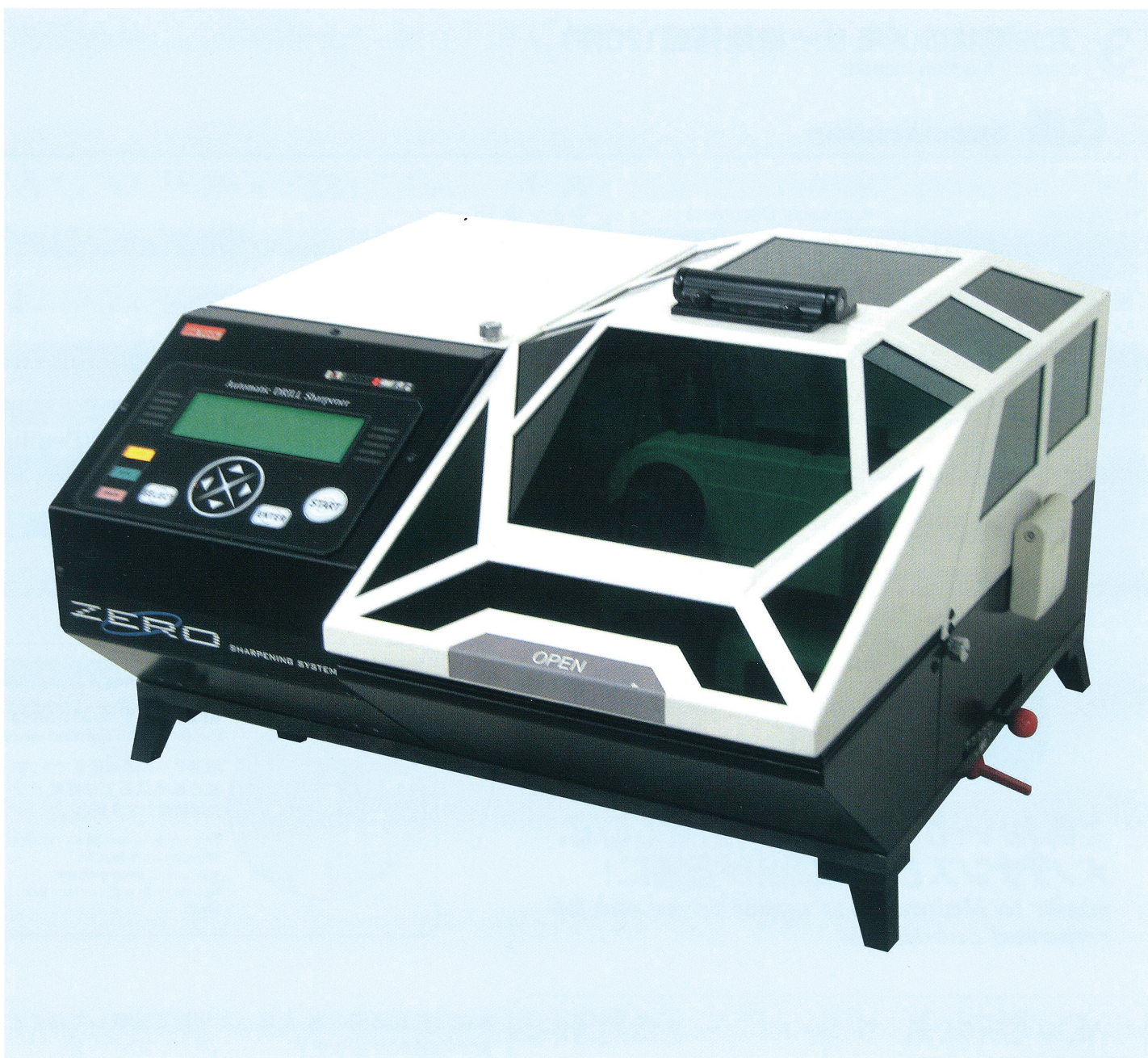


BIG TOOL

全自動ドリル研削盤

Automatic Drill Re-Grinding Machine

RZ-13



多彩なドリル形状の自動研削実現

Automatic Re-Grinding of various Points for drills.



シンニング形状(R、X)、刃先角度など各種仕様を簡単に設定できます。
超硬ドリルにも対応できます。

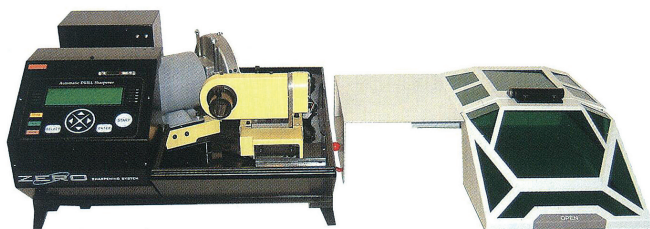
Easy to operate and technologically advanced, the RZ-13 can regrind "Radius", "X Split" points with different point angles and can regrind "X" thinning points. Also capable of grinding carbide drills.

■ 特長 Features

- 1 センサによるドリル刃先の位置決めと、研削を自動化しました。
Using special sensors, the machine automatically locates the grinding position and then sets the point angle and regrinds.
- 2 刃先形状の選択が可能
Various selection of tip shape can be made.
- 3 刃先形状のメモリー機能搭載(20件)
Memory function loaded.

■ 仕様 Specification

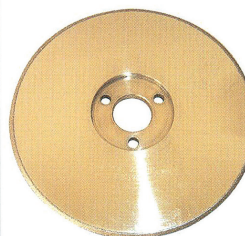
型式	Model	RZ-13
研削範囲	Applicable Diameters	Φ3～Φ13
研削可能ドリル長	Overall Length of Drill	200mm
先端角	Point Angle	118°～140°
メモリー	Memory	20件
シンニング形状	Type of Thinning	X・Rシンニング
逃げ面形状	Type of Point	スリーレーキ、ツーレーキ、円すい
逃げ角	Relief Angle	1°～10°
三番角	3rd Relief Angle	11°～30°
シンニング調整	Thinning Adjust	-0.5～+0.5mm〈幅(Width)〉 -0.5～+0.5mm〈深(Depth)〉
芯厚	Web Dia.	10～50%
砥石	Grinding Wheel	電着 CBN 砥石
寸法	Size	W600×D620×H360
重量	Net Weight	約65kg
電源	Power supply	AC100V 50/60Hz



■ 上部カバーがワンタッチで外せるので、メンテナンスと砥石交換が容易に!

Easier to Maintain for upper cover can be removed one-touch!

オプション・別売品 OPTION



電着ダイヤモンド砥石 Electro plated diamond wheel

超硬ドリル専用砥石です。本機の標準砥石では超硬ドリルは研削できません。

This wheel is special for grinding tungsten carbide drills. You cannot grind tungsten carbide drills with our standard wheel.

多彩な形状とX・Rシンニングを全自動で!

研削可能な先端形状 Grindable tip shape



スリーレーキ
ThreeRake

円すい
Conical

ツーレーキ
TwoRake

深穴円すい
Deep Hole Cone

本機は乾式研削の為、たまった切粉を放置しておくとい火する恐れがあります。

引火を抑え、切粉の掃除を容易にするため、集塵機と合わせてご使用下さい。

Due to dry operation, the accumulated dust catch fire by the sparks from grinding wheels. Please use it additionally with the dust catcher to suppress the ignition, and to facilitate cleaning.

製造・販売元 Manufacturer & Seller 株式会社
BIG TOOL BIC TOOL CO., LTD. ビック・ツール

本社/鳥取県西伯郡日吉津村日吉津38 〒689-3553 TEL(0859)27-1231 FAX(0859)27-2808
東京営業所/埼玉県さいたま市浦和区大東2-12-30 〒330-0043 TEL(048)813-2531 FAX(048)813-2520

お問い合わせのお電話は

☎ 0859-27-1231

ホームページ <http://www.bictool.com>

お断りなく仕様等を変更することがありますのでご了承ください。

代理店