

素早く研削でき、新品同様の精度に仕上げるドリル研削機

# ドリルポインター-Pro.



- 汎用のコレットチャックでチャッキングするため、繰り返し精度が高く、新品ドリルと同じ精度を再現します。

コレットチャックは付属していません。φ32mmストレートシャンクコレットチャックを準備ください。

- 高性能ドリルで採用されているスリーレーキと平面研削+X形シンニングが研削できます。
- 操作はいたって簡単、熟練はいりません。
- 研削時間は1本当たり、わずか2~3分程度です。



平面研削+X形シンニング



スリーレーキ

## 再研削の手順

- 1 刃先の平行を合わせ、ドリルを固定する。
- 2 二番面を研削する。ドリルを180°まわし左右の刃を研削する。
- 3 砥石角度を変えて三番面を研削する。ドリルを180°まわし左右の刃を研削する。



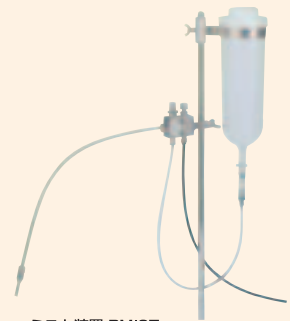
- 4 刃先形状を選択し、ドリルの位置を合わせる。
- 5 シンニングを研削する。



先端角・逃げ角・シンニング量はドリルに合わせた調整が可能です。



専用スタンドはオプション



ミスト装置 PMIST

### 主な仕様

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| 形式       | DGP20TX (商品コードNDP20TX)   |
| 適用ドリル    | ハイス、超硬ドリル*               |
| 適用ドリル径   | 1~20mm                   |
| 先端角      | 118°~140°                |
| 逃げ角      | 0~30°                    |
| 砥石       | CBN電着砥石 #170             |
| 砥石外径     | φ80                      |
| 電源       | 100V                     |
| 出力       | 250W                     |
| 回転数      | 4,000min <sup>-1</sup>   |
| 装置寸法     | W450×D540×H435mm         |
| 装置重量     | 70kg                     |
| チャック取付け径 | 32mm (コレットチャックは付属していません) |

\*超硬ドリルの再研削にはミスト装置(オプション)とダイヤモンド電着砥石(オプション)が必要です。

### 標準付属品

作業工具一式

### オプションおよび交換砥石

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| 専用スタンド                 | PSTN         |
| 照明装置                   | PLGT         |
| ミスト装置                  | PMIST        |
| CBN電着砥石 (ハイスドリル用)      | PBG/80BN170P |
| ダイヤモンド電着砥石 (超硬ドリル用)    | PDG/80SD170P |
| コレットチャック・ストレートシャンクチャック |              |



**ご使用の注意**  
安全にご使用  
いただくために

- ドリルの再研削以外に使用しないでください
- ドリルの脱着は砥石の回転を止めて行ってください
- 回転中の砥石に触れないでください
- 大きな摩擦や欠けのあるドリルはあらかじめ除去してから再研削してください

- 保護めがね、防塵マスクを着用してください
- 回転中の砥石に巻き込まれることがありますので手袋は着用しないでください
- ドリルおよび砥石はしっかりと固定してください
- 砥石の交換はコンセントをぬいてから行ってください

**NACHI**  
株式会社 不二越

東京本社 東京都港区東新橋1-9-2汐留住友ビル17F (03) 5568-5111  
富山本社 富山県富山市不二越本町1-1-1 (076) 423-5111  
国際営業部 (Oversea Div.) +81-3-5568-5241  
<http://www.nachi-fujikoshi.co.jp/>

東日本支社 (03) 5568-5285 中日本支社 (052) 769-6816 西日本支社 (06) 6748-1952 東日本配送センター (03) 3692-6421  
北海道営業所 (011) 782-0006 東海支店 (053) 454-4160 中国四国支店 (086) 244-0002 中日本配送センター (052) 682-9060  
東北営業所 (024) 991-4511 北陸支店 (076) 425-8013 広島営業部 (082) 832-5111 西日本配送センター (06) 6744-9775  
北関東営業所 (0276) 46-7511 九州支店 (092) 441-2505

●仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。

CATALOG NO.

2755-2

2005.06.V-ABE-ABE