

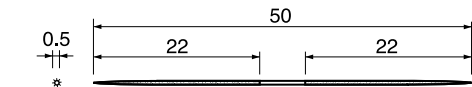
ダイヤヤスリ/ダイヤラッパー



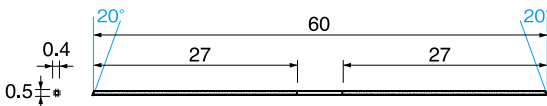
⚠️ ダイヤヤスリ(ニードルタイプ)の両端は鋭く尖っていますので、安全上取扱には充分に注意して下さい。
 ※ピンバイスの詳細は P125 をご参照下さい。

1 電着ダイヤモンドヤスリ(ニードル両端タイプ) Electroplated Diamond Files (Needle / both ends type)

- 出荷単位: 1本
- 柔軟性と剛性に優れた特殊鋼に、良質のダイヤモンド砥粒を電着したヤスリです。
- 細かい溝・コーナー部や穴の中などを仕上げ研削するのに最適です。
- ホルダーは 丸・角共にピンバイスに装着してご使用下さい。
- リバーシブル形状なので両端とも使用できますので経済的です。



丸 Round #600 HT-ND0560R ¥3,100(1本)



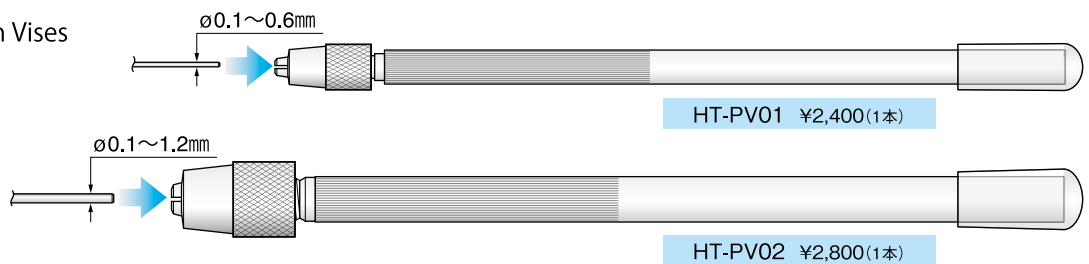
角 Square #600 HT-ND0560S ¥3,500(1本)

ヤスリの突出し量は10mm以下でご使用下さい
 長く出し過ぎると曲がったり折れちゃったりするよ!



1 ピンバイス Pin Vises

- 出荷単位: 1本



HT-PV01 ¥2,400(1本)

HT-PV02 ¥2,800(1本)



専用ホルダー

1 ハンドリーマー(面取り・バリ取り用) Hand Reamer for Chamfer and Deburring 倒角/去毛刺手动铰刀

- 出荷単位: 1本

- さまざまな素材や輪郭のバリ取り、面取り、再加工を効率的に行うためのハンドリーマーです。
- 手の届きにくい部分、ボア、内径、外径、ねじ山、溝などを手作業で簡単に加工出来る便利なツールです。
- ピボットマウントアダプターシステムにより、各種ブレードは差し込むだけでワンタッチ! 簡単に交換が可能です。
- 人間工学に基づき設計されたホルダーは、握り易く手に馴染み、作業時の疲労を軽減します。また ハンドル部は、ツールが転がり落ちるのを防ぐ「座り」の良いの形状で、作業時のトラブルを未然に防ぐ事が出来ます。

[PFERD = (馬印)]のブランド名で知られるドイツの研磨工具メーカー「August Rüggeberg GmbH & Co. KG」社製のハンドリーマーです



HTR-H4 ¥3,500(1本)

交換用ブレード

スチール
アルミニウム 用

プラスチック
その他の軟質材料 用

非鉄金属
鋳鉄 用

汎用



HTR-01 ¥1,200(1本)



HTR-02 ¥1,200(1本)



HTR-03 ¥1,200(1本)



HTR-05 ¥3,500(1本)

ワーク形状へ追従(回転)するフリークランプ

ロッククランプ(非回転式)

*ハンドリーマー用交換ブレードは手作業専用工具です。グラインダーに装着してのご使用は絶対におやめ下さい。
 *面取りやバリ取り以外の目的に使用しないでください。また、刃先刃面で手を切る恐れがありますので十分ご注意ください。

ED	電着ダイヤモンド 電着CBN
DC	ダイヤモンド ディスク
SD	焼結 ダイヤモンド
CC	超硬 カッター
SC	スチール カッター
TD	ツイスト ドリル
MR	マンドレル
GS	砥石
AR	ゴム砥石
AS	サンダー
BM	ブラシ
FB	フェルトワ
PC	ポリッシング コンパウンド
HT	ハンドツール
AT	アングル 専用工具
BT	ベルトサンダー 専用工具
ST	超音波 専用工具
RT	レシプロ 専用工具
CP	交換用 専用工具
TS	工具セット