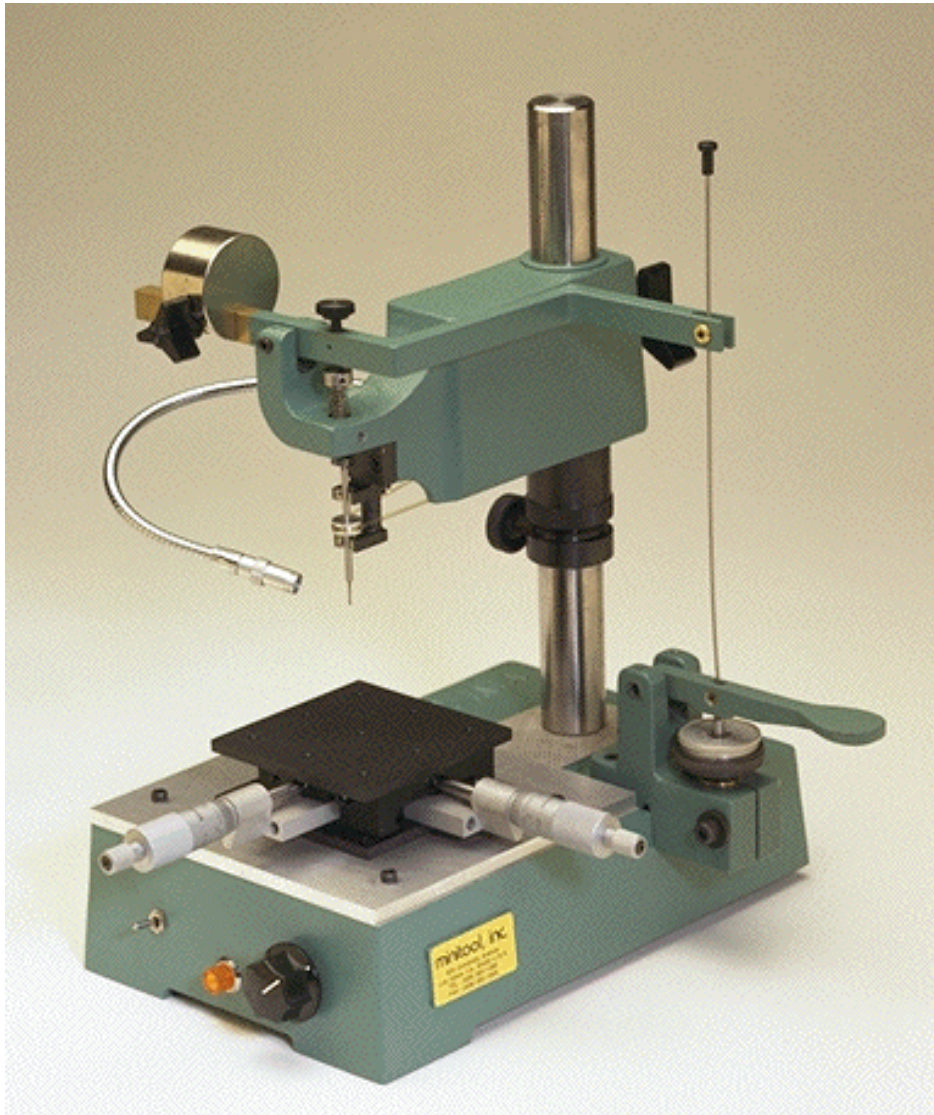
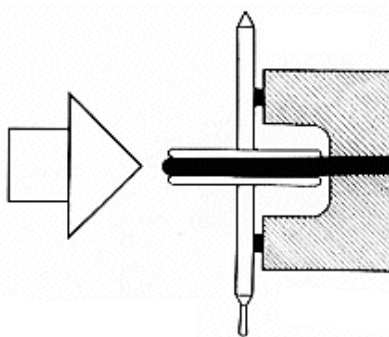


マイクロドリラー Model H

米国 minitool社製



写真はオプションのX - Yテーブルが取り付けられています。



Vee - Bearing 概念図

ミニツール社の小径ドリリングマシンの最高傑作です。独自のVee - Bearing方式（左図）の採用によりドリルの逃げを最小限に押さえ、機械式では驚異的な小径のドリリングを可能にしました。ビームレバー方式とマイクロダイヤルの採用でドリルの送りは精密に簡単に行えます。さらに正確なドリル送りの為にレバー上にバランスウェイトを配置、精密・正確なドリルの送りを可能にします。

使用可能ドリル :

1 2 5 - 1 5 シリーズ (カーバイド製)

全長 : 3 8 ミリ、シャンク径 3 . 1 8 ミリ

0 . 0 2 5 ~ 0 . 5 0 0 ミリ (平刃)

0 . 1 0 0 ~ 0 . 5 0 0 ミリ (ツイストドリル)

3 - 4 0 シリーズ (カーバイド製)

全長 : 5 0 ミリ、シャンク径 3 ミリ ツールスチール製マンドレルカーバイドチップ

0 . 0 2 5 ~ 0 . 5 0 0 ミリ (平刃)

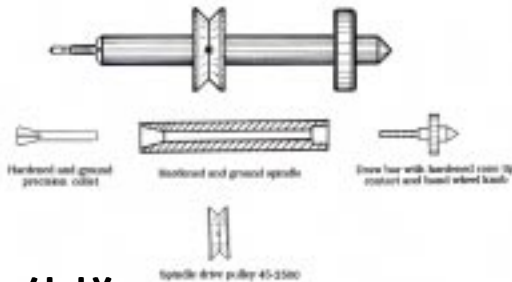
専用コレットスピンドル # 4 5 - 3 5 の使用により

1 - 2 5 4、1 - 2 5 4 C シリーズのドリルも使用可能。

1 - 2 5 4 : 0 . 0 3 ~ 0 . 5 0 0 ミリ (H S S コバルト製 ツイストドリル)

1 - 2 5 4 C : 0 . 1 0 0 ~ 0 . 5 0 0 ミリ (カーバイド ツイストドリル)

4 5 - 3 5 精密コレット



仕様 :

電源 : 1 1 5 / 2 3 0 V o l t s 5 0 / 6 0 H z .

カラム : 2 8 . 6 ミリ (径) X 2 8 0 ミリ (長)

モーター : 2 4 V o l t s D C 精密サーボモーター

回転数 : 0 - 3 6 0 0 R P M (本体下部にコントローラ内蔵)

V e e - B e a r i n g : ダイヤモンドフェイス製

ドリル送り : バランスレバー方式

ドリル送り最小送り : 0 . 0 0 1 ミリ (マイクロダイヤルによる)

最大ドリルストローク : 5 ミリ

ドライブベルト : エンドレス成形ポリウレタン製

本体サイズ : 3 0 5 X 3 0 5 X 3 1 7 ミリ

重量 : 約 8 キログラム

U S P a t . N o . 3 6 4 0 6 3 6

標準付属品 : ドリルプーリー

ドライブベルト

特注でショートヨークの V e e - B e a r i n g 付のモデルも製造いたします。

お問い合わせは下記にご連絡下さい。

インダストリアル・インポーツ株式会社

〒144-0052 東京都大田区蒲田5-36-2 相互蒲田ビル

電話 : 03-3737-8378 ファックス : 03-3737-8379

URL : <http://www.morimiya.com/II/>