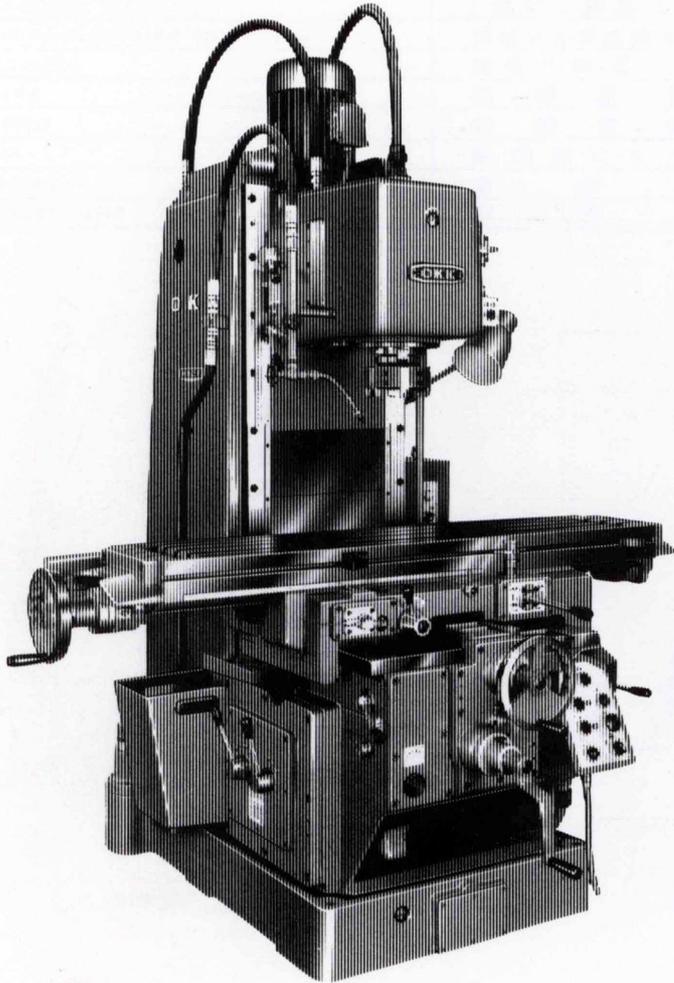


OKK

OSAKA KIKO

MH-2V

ベッド形フライス盤立形2番



ひざ形フライス盤を凌駕する
高い安定性と
高精度

●特 徴

* 機械各部の剛性と加工精度がすぐれています。

- ・ ベッド形ですから重量物の加工精度を著しく高めます。
- ・ 頑丈な箱形コラムで主軸頭を支えました。
- ・ 主軸頭内はベース内タンクからの自動循環給油式になっているため、冷却効果が高く、熱による精度変化が少なくなりました。

* 扱いやすさ、用途の広さはひざ形フライス盤以上です。

- ・ 操作関係をすべて前面に集めました。
- ・ バランスウェートを懸垂しているので、主軸頭の手送り操作が軽快に行なえます。
- ・ 主軸速度(60~1800r.p.m.)は12段に細分、作業位置から簡単にレバーチェンジできます。
- ・ 各種付属装置を備えていますので種々の作業が能率よくできます。

* 耐摩耗性がすぐれ、重切削が可能です。

- ・ 主軸頭のスベリ面を思い切って長く広くとり、主軸頭の動く全域にわたって安定した切削ができます。

* 保守点検がしやすくなっています。

- ・ 主軸系は主軸頭の中に、送り変換歯車箱はベッドに簡単なユニットにまとめて組み込みました。

●主要仕様

●標準付属品

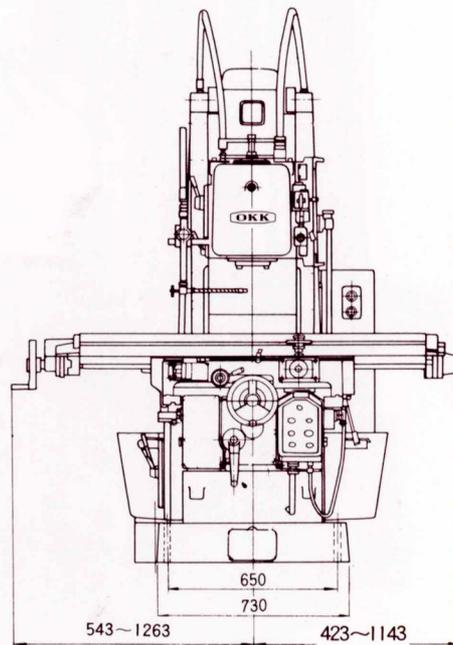
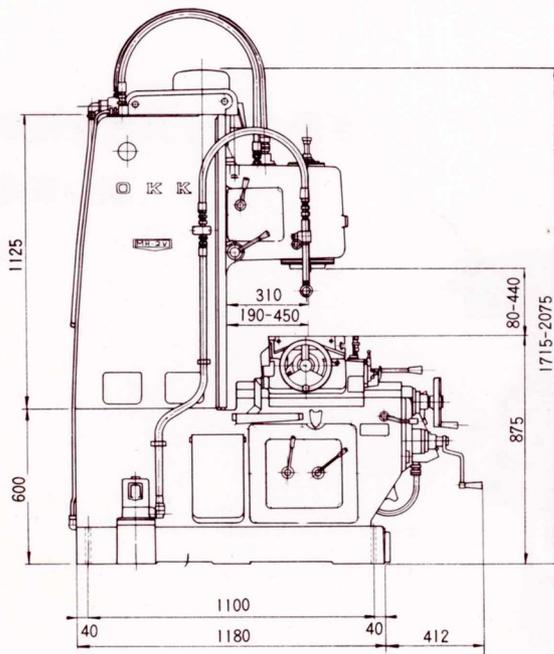
ブレンバイス(175mm)、アーバ締付けボルト、分解調整工具(箱入)、テーブル自動サイクル用ドッグ、グリースポンプ、基礎ボルト、機械つり上げ用バー、チップバケット、予備ヒューズおよびランプ

●特別付属品

切削油装置、照明装置、レベリングブロック、光学読取装置、円テーブルおよび自動回転装置、万能割出台および駆動装置、補助テーブル、アーバおよびコレット類、その他

●標準色 (マンセル)2.5B 4.5/1

テーブルの寸法	1310×290mm
テーブル左右最大移動距離	720mm
テーブル前後最大移動距離	260mm
主軸頭上下最大移動距離	360mm
主軸端とテーブル上面との距離	80~440mm
主軸中心とコラム面との距離	310mm
主軸の穴	JIS-B 6101 No. 50
主軸端の直径	128.57mm
主軸回転数(12段)	60~1800r.p.m
テーブル左右前後送り速度(12段)	60Hz=10~1650 50Hz=8.5~1400mm/min
主軸頭上下速度(12段)	上記の1/3
テーブル左右前後早送り速度	60Hz=3000 50Hz=2500mm/min
主軸頭上下早送り速度	上記の1/3
主軸用電動機	3.7kw
送り用電動機	0.75kw
切削油ポンプ電動機	75w
正味重量	2800kg
所要面積	2410×1600mm



●各部の構造

* 主軸および主軸頭

- 主軸はティムケン形円錐ころ軸受と円筒ころ軸受による3点支持方式。
- 主軸頭は剛性の高い箱形ユニットにしてコラムに取付け、主軸用電動機を頂部に直結しています。
- 主軸までの各駆動軸は、極力太く設計しました。

* コラムおよびベッド

- コラムは箱形構造で、右側面に電気制御装置を取付け、前面は主軸頭の案内、中央はバランスウェイトを収納しています。
- ベッドは頑丈な一体構造で操作関係をすべて前面に集めています。
- 切屑と切削油の排出口がベッドの両側にあつて、その開口部には持運びのできるチップバケットが取付けてあります。

ます。

* 送り変換歯車箱

- 一つのユニットにしてベッドの左側面に取付けています。
- ボール安全クラッチや一方クラッチによる早送りオーバーランニングクラッチを設けています。

* テーブルおよびサドル

- テーブルの左右方向の切替え、早送り、切削送り、停止などはモノレバーで簡単に操作できます。
- 強力なダウンカットのできるバックラッシ除去装置をそなえています。
- 潤滑油は、ワンショット給油装置で適量を集中給油することができます。
- テーブルは各種のドッグを組み合わせることにより任意のオートサイクルが与えられて量産加工ができます。

OKK 大阪機工株式会社

本社 大阪市大淀区豊崎西通1丁目18番地 ☎531 電話(06)371-2135(代)2575(代)
 猪名川製造所 兵庫県伊丹市北伊丹8丁目10番地 ☎664 電話(0727)82-5121(大代)
 東京支店 東京都千代田区丸の内2-4-1(丸ビル462号) ☎100 電話(03)216-2061(代)
 川崎営業所 神奈川県川崎市宮本町2の27(鉄工ビル) ☎210 電話(044)24-4541~3
 名古屋営業所 名古屋市中区丸の内2丁目17番11号(矢野ビル) ☎460 電話(052)211-4411(代)
 福岡営業所 福岡市店屋町1番30号(東京生命ビル) ☎812 電話(092)28-6055(代)