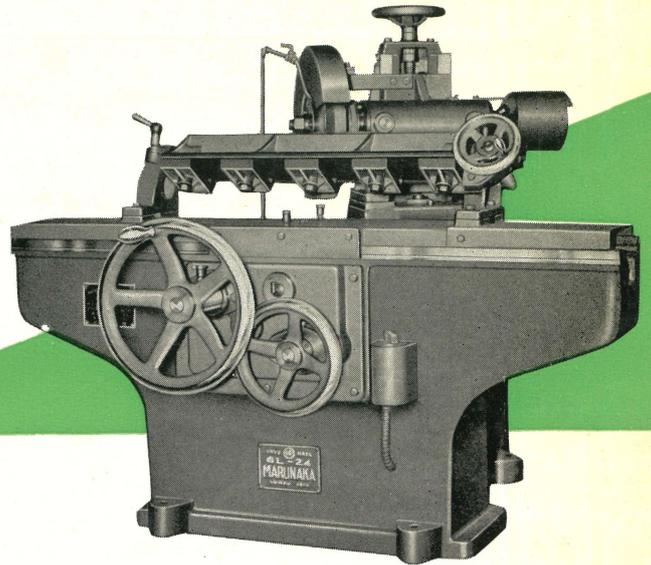


# GL

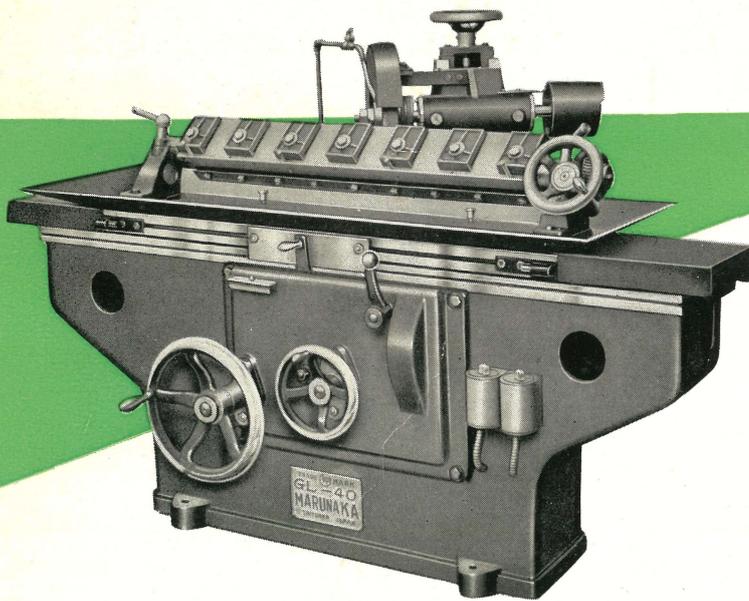
# 研磨ラップ盤

## Grinding and Lapping Machine

GL-24 600 mm



GL-40 1000 mm



**MARU 仲 NAKA**

		仕 様 Specification					
要 目	型 式	GL-18h	GL-24h	GL-24 m	GL-33m	GL-36m	GL-40m
刃物長さ	Maximum length of knife (mm)	450	600	600	840	900	1,000
グラインダー 直径×内径	Dim. of grinder (mm)	305×20.5	305×25.0	305×25.0	305×25.0	305×25.0	305×25.0
ラッピング 直径×内径	Dim. of lapp. (mm)	106×16	106×16	106×16	106×16	106×16	106×16
回 転 数	Revolution of grinder (R.P.M)	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300
所 要 馬 力	Power required (HP)	1	1	1.½	1.½	1.½	1.½
機 械 寸 法	Size of machine (W×L×H) (mm)	1070×360×860	1620×1220×990	1830×1220×1090	2610×1300×1140	2700×1300×1140	2800×1300×1140
荷 造 重 量	Packing weight (kgs)	500	580	700	850	900	1,000
荷 造 容 積	Packing volume (c.f.t)	52	104	126	194	197	204

株式会社 **丸 仲 鐵 工 所**

静岡市若松町96番地  
電話(静岡)②0386・②7127・②7128

## 自動研磨ラップ盤

本機は木工機械の進歩による高精度の研磨に対する要望に答え、多年に亘る研究の精華として製作されたもので自動送り手動送りの二種を有し、正確、無歪、無振動に於いて絶対他社の追従を許さぬものと信じます。

### 特 徴

1. フレームは単体箱形の鋳物として強固で無歪、無振動の構造となっており、その他のすべての部分を通じて堅牢に然も不必要な調整箇所を省いて構造の単純化を計り、研磨及びラッピング時に於ける安定性と高い精度を得べく、更に長年月の使用に際しても精度の劣化を来さぬよう設計されております。
2. 研磨した状態の儘ラッピングが出来ますので手数が省け正確に仕上がります。
3. 刃物取付台はボルトの締付による変形に対して充分な肉厚を有し、取付面は精密な研磨仕上を行っておりますので、最高の刃先の砥ぎ上げ精度を保証します。
4. ラッピングカップは特別注文製作による、性能優秀、独特のものであります。
5. 超仕上げは勿論、自動プレーナー、手動プレーナーの刃物に最適です。
6. 特殊アタッチメントの使用により罫引、ルーター等諸種の Cutter の研磨が出来ます。

### 操 作

- ※ 刃物台に刃物を取付ける時は附属部品のブロックゲージによつて刃物台から刃先の出を揃えて（これは左右の研磨代を一樣にするためです。）から締付けます。
- ※ 刃先の角度を決めるには刃物台右方にあるハンドルを廻して刃物台を廻転させグラインダーとの関連によつて決定します。
- ※ 一方以上の操作と並行して刃先に対する、グラインダーの位置調整を行いますが、機体前面右側ハンドルで前後を、上下はグラインダー軸承を保持する上下摺動台の上部のハンドルによつて、グラインダー軸の角度変換は手で行います。軸の角度変換に際しては廻転盤の緊締ボルトを緩めて円筒を廻転自在にしてから行います。なほ軸の角度はストップバーによつて決められております。
- ※ 送りは左側大ハンドルで行います。
- ※ 自動機の場合は、摺動盤の送り量は刃物の長さに応じて変化出来るように摺動盤前面左右にストップバーが設けられていてその位置の移動によつて適宜に調整します。右側ハンドル上部にあるクラッチレバーにより、動力を切れば左側ハンドルで手送り出来ます。

## Grinding and Lapping Machine

At the request of the high accuracy caused by the development of woodworking machinery, this grinding machine with lapping equipment comes in woodworking circles. Automatic and hand-driven types are ready. Accuracy, no distortion, no vibration.

Knives for super surfacer, thicknessing planner, jointer are so easily, so accurately grinded and lapped in short time.

代理店 EXPORT AGENT

# MARUNAKA IRON WORKS CO., LTD.

96, Wakamatsu-cho, Shizuoka, Japan.

TEL (Shizuoka) 2-0386 · 2-7127 · 2-7128