

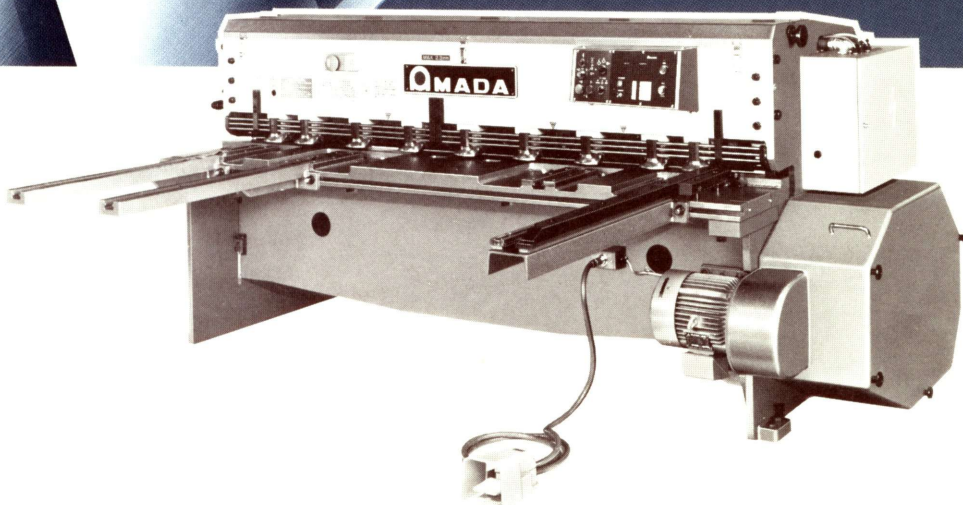
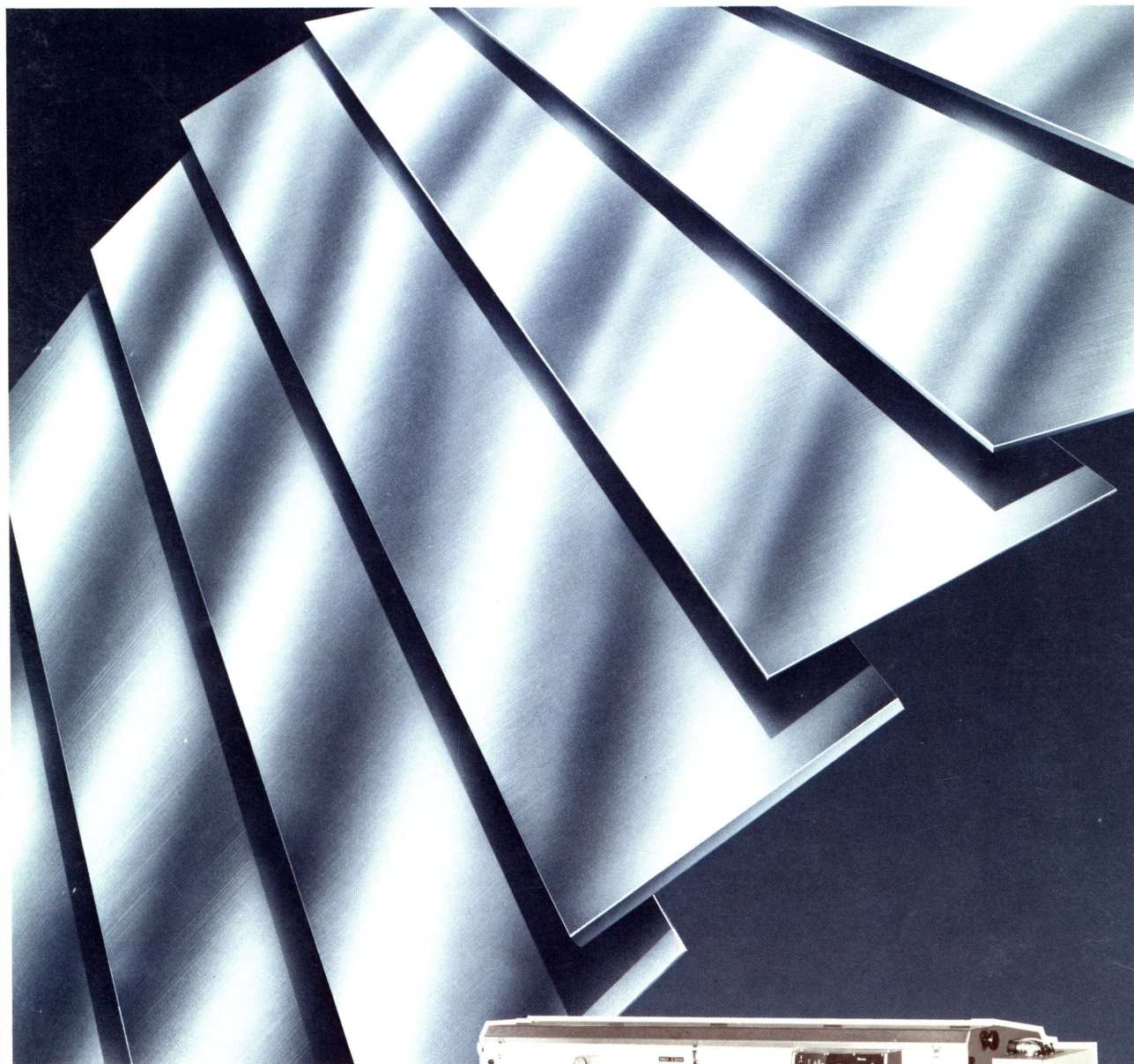
AMADA



MECHANICAL GIB SLIDE-SHEAR

M-TYPE SERIES

- 騒音振動公害を解消・省力化装備を全て標準化した安全マシン。
- 最小のレーキ角 $1^{\circ}18'$ 。高精度切断を保証するメカニカルシャー。



AMADA

卓抜のスピードで精密切断 高能率メカニカルシャー

本機は安全装置を完璧に配置し、効率的な作業遂行を可能にするために種々の機構を標準装備、しかも、騒音振動公害を解消しました。

メカニカルシャーリングマシンは、薄板、中厚板切断に威力を発揮します。

構造上の特長

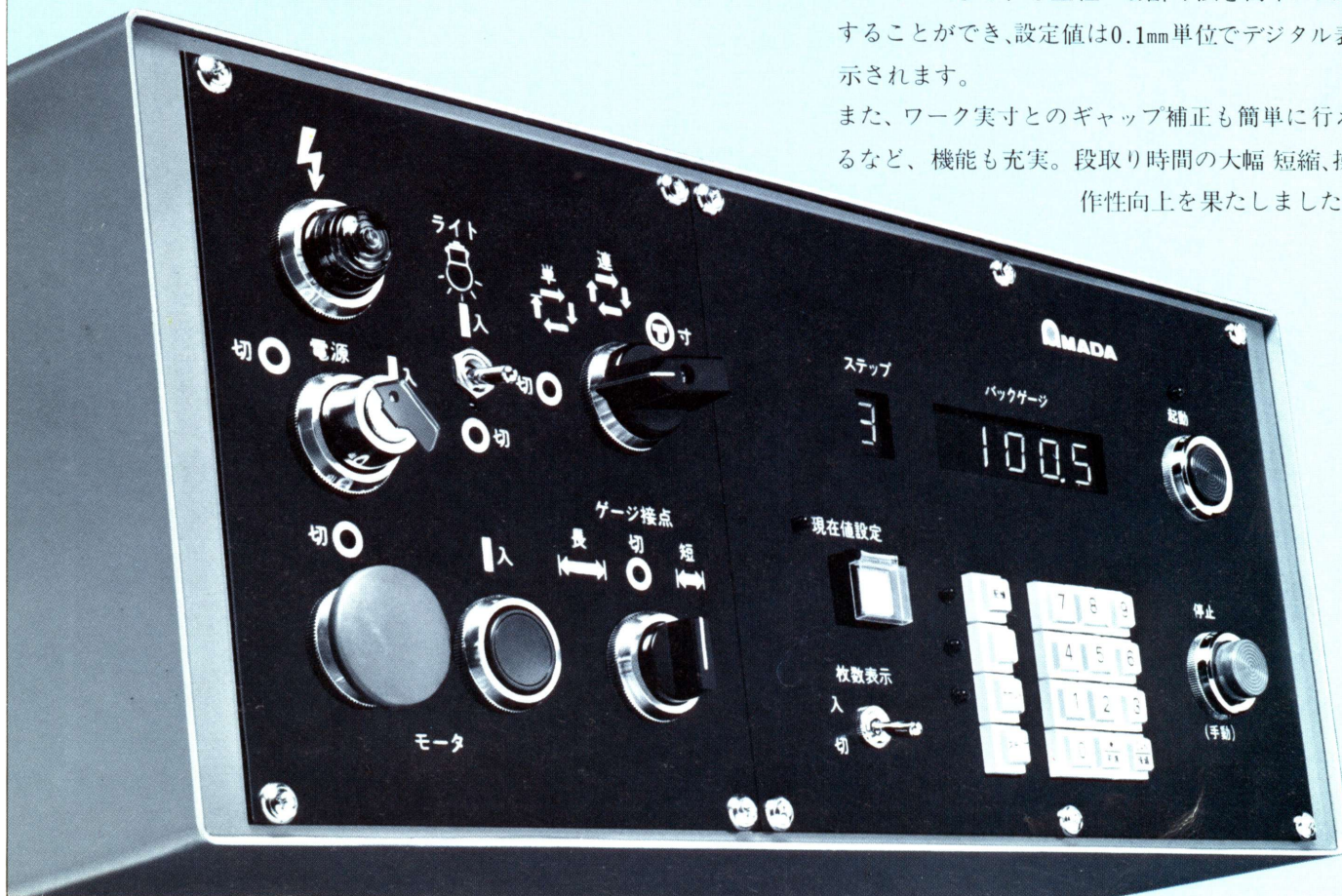
- 駆動部が機械の下部に装備された安全性のあるアンダーライブ方式です。
- フレームが溶接部分と鋳造部分を最小限に押えた銅板の組立構造であり、内部応力の残留、歪がほとんどありません。
- 電磁摩擦クラッチを採用して切断時の衝撃の解消をはかるとともに作動音を低くしています。

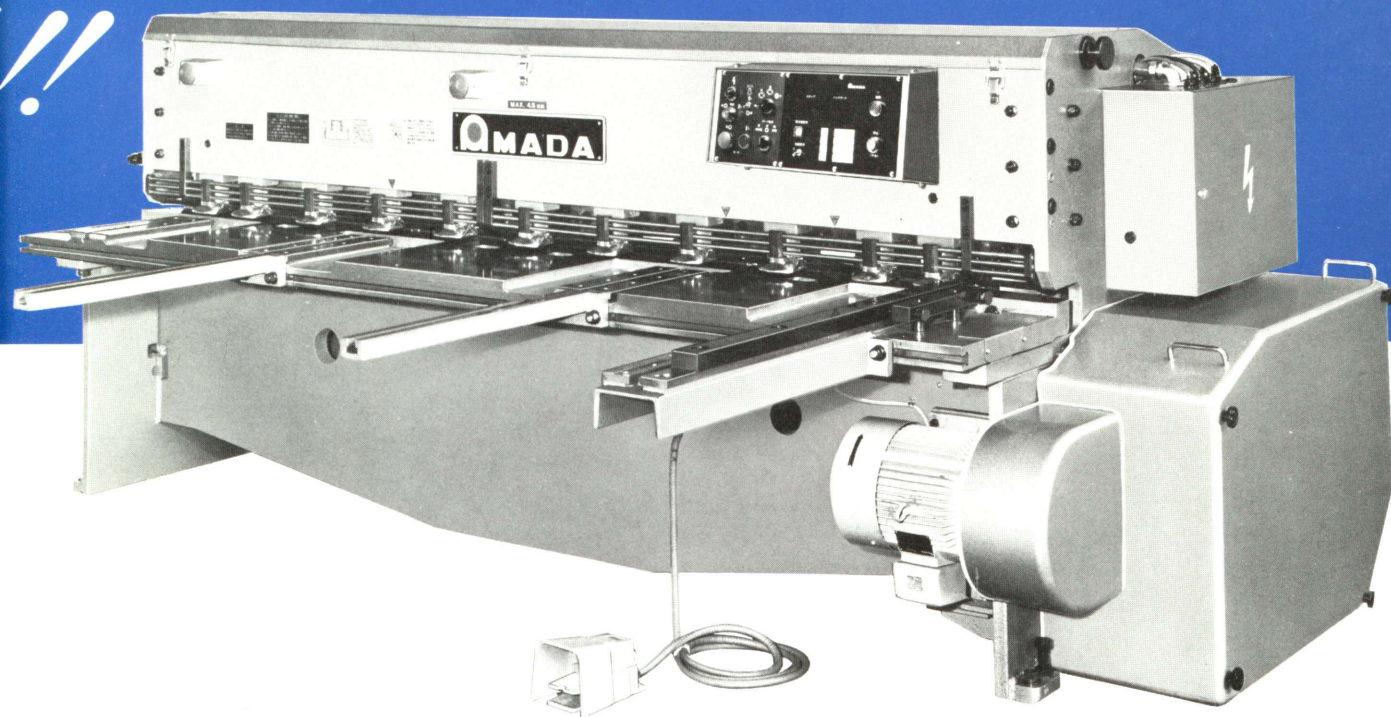
マイコン制御によるテンキー式バックゲージを標準装備した

集中コントロールパネル

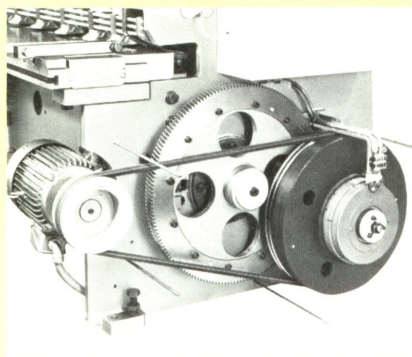
テンキーにより、9工程の切断寸法を簡単に入力することができ、設定値は0.1mm単位でデジタル表示されます。

また、ワーク実寸とのギャップ補正も簡単に行えるなど、機能も充実。段取り時間の大幅短縮、操作性向上を果たしました。





騒音振動公害を解消！ 安全装置も万全！

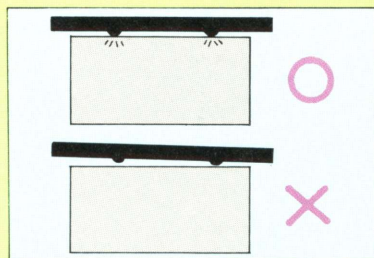


電磁摩擦クラッチ採用により、切断時の衝撃を解消し、作動音を低くします。無負荷運転時でも67ホーン以下で市街地の工場でも安心して御使用いただけます。

- フィンガーガード
- 板押えプロテクター
- 安全カバー付フットスイッチ
- 非常用停止ボタン
- ノンリビート装置
- 操作回路すべて100V以下
- フレキシブルチューブ採用
- 駆動部は全てカバー付

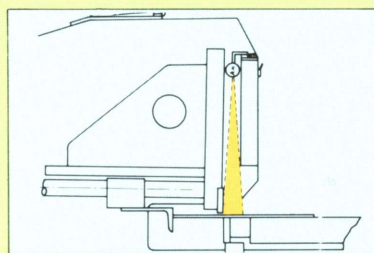
同一寸法の大量切断に 最適な自動切断

フットペダルを操作することなく切断できるので、作業能率が大幅に向上します。



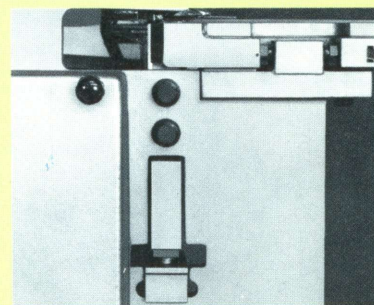
ケガキ合わせが簡単な ライトビーム

ケガキ用ライトが本体に内蔵され、刃影に合わせただけで、正確な切断が行えます。



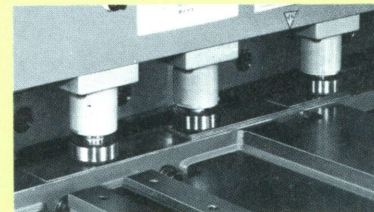
シム調整が不要な ブレードクリアランス

刃物は高精度加工のうえ、特殊設計により垂沿直両方向の調整が簡単に行えます。(実用新案) ジャッキボルト式



独立式の強力な 油圧式板押え

板押えは、1本毎に材料を強力に押え、ウレパットが切断材に傷をつけません。

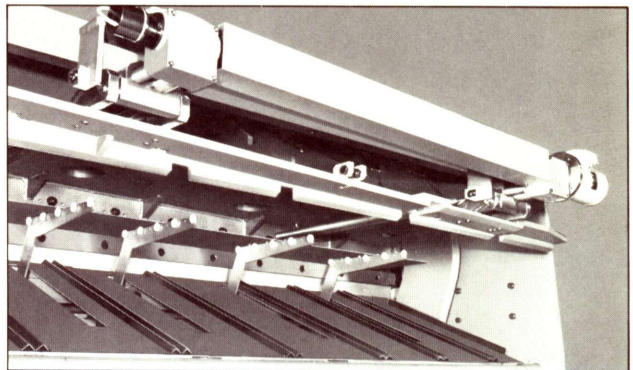


●特別附属品



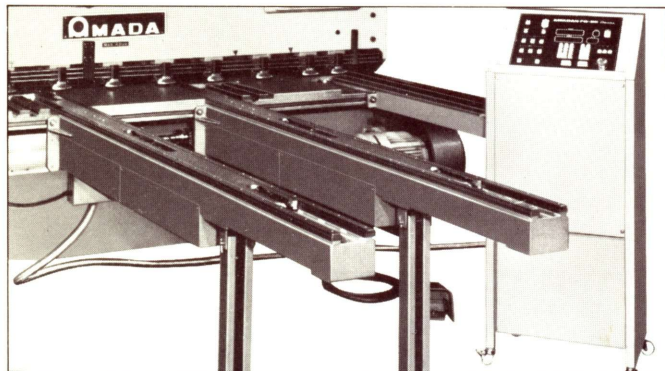
電磁式材料支持装置

磁力を調整してタワミをなくす、磁性材料の支持装置です。切断すると自動的に磁力が切れて材料は確実にシューター上に落下し、円滑な作業が継続出来ます。残留磁気については問題ありません。



エアー式材料支持装置

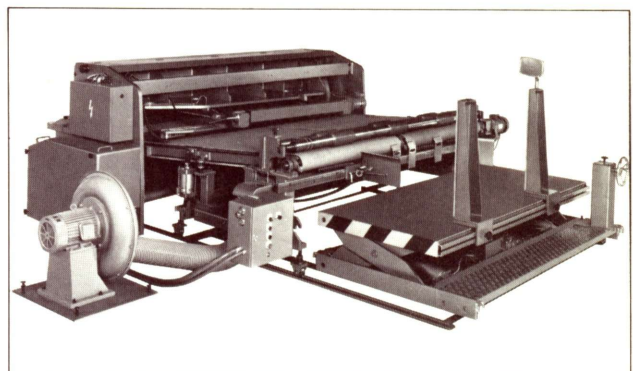
非磁性材料の薄板広幅精密切断に最適です。支持バーにはプラスチックローラーを装備していますので材料にキズがつきません。



AMADAN-FG30

シャーリング作業のフロント位置決めをNC制御する自動定寸装置です。

ワーク位置決めが段取り時間が大幅に短縮でき、熟練者が不要です。



リターンコンベア式無傷パイラー

材料ダレ防止、被切断材のリターンによる作業能率の大幅向上。

広幅材に対するダブルピンチローラ、落下速度をやわらげるブロー、リフター式パイラーが切断材の傷を防ぎます。

●仕様

諸元 型式	M-632	M-1245	M-1260	M-2032	M-2045	M-2060	M-2545	M-2560	M-3045	M-3060	M-4045	M-4065	M-6045
切断板厚 (引張強さ45kg/mm ²)	3.2mm	4.5mm	6.5mm	3.2mm	4.5mm	6.5mm	4.5mm	6.5mm	4.5mm	6.5mm	4.5mm	6.5mm	4.5mm
切断長さ	650mm	1240mm	1240mm	2010mm	2000mm	2000mm	2500mm	2500mm	3070mm	3070mm	4055mm	4055mm	6130mm
レーキ角	1°	1°28'	1°28'	1°18'	1°18'	1°28'	1°18'	1°28'	1°18'	1°28'	1°18'	1°28'	1°28'
ストローク数	90s.p.m.	75s.p.m.	60s.p.m.	75s.p.m.	60s.p.m.	60s.p.m.	60s.p.m.	60s.p.m.	60s.p.m.	60s.p.m.	52s.p.m.	52s.p.m.	36s.p.m.
電動機(主)	1.5kW	3.7kW	5.5kW	3.7kW	5.5kW	5.5kW	5.5kW	7.5kW	7.5kW	11kW	11kW	11kW	11kW
機械重量	1100kg	2700kg	3700kg	4500kg	4600kg	4700kg	5300kg	5500kg	7100kg	8400kg	11000kg	14000kg	25000kg



株式会社 アマダ