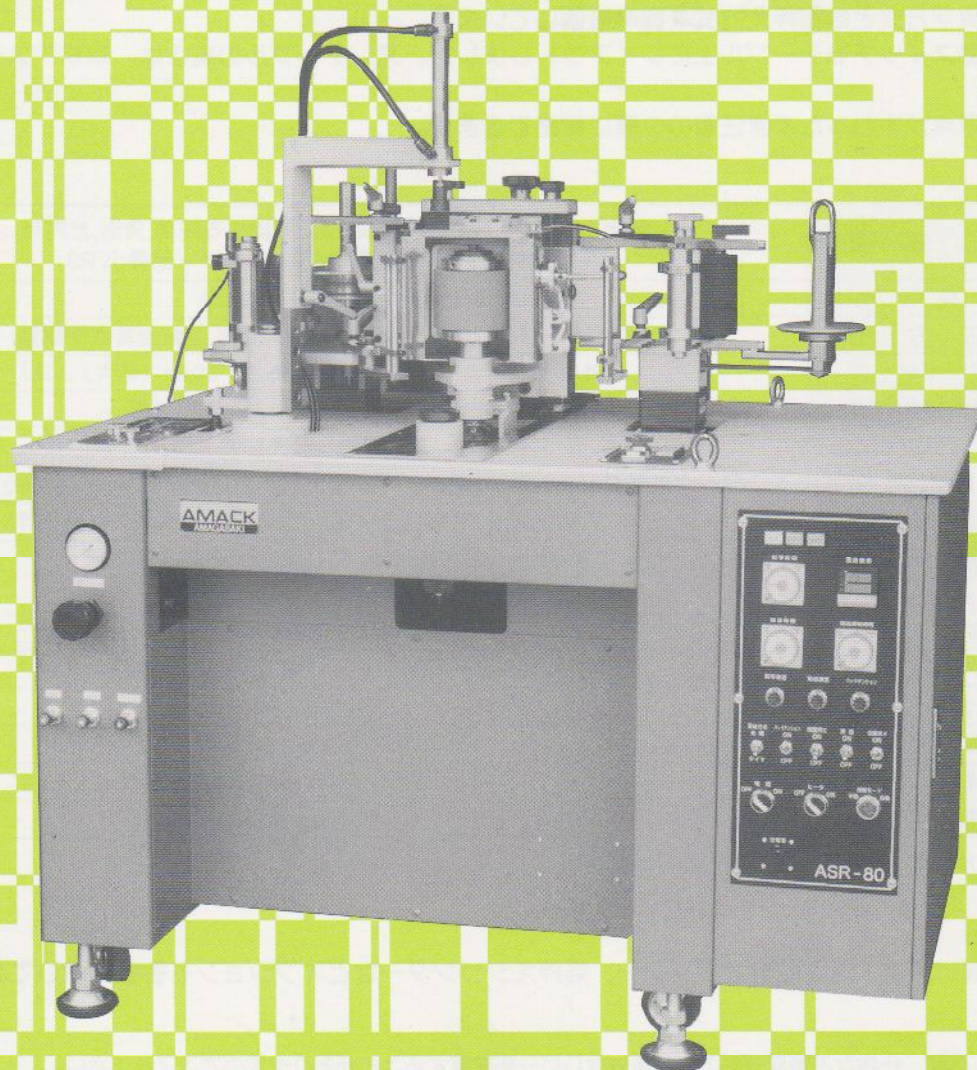


ASR-80

角形、だ円形小物成形品の円周転写に

HOT STAMPING MACHINE ROOL ON TYPE

- 新開発のスイングアーム方式は、イナーシャが小さく追従性が大きく向上しました。
- 水平にスイングする回転治具は、重力に影響されず均一な転写が得られます。
- デスクワーク感覚の立形ロールテーブルタイプマシンは作業性がよく、高効率です。



ASR-80 熱転写機

ASR-80

■機械概要

AMACK ASR-80形転写機は、角形、だ円形成品への外周転写が可能なロール式熱転写機です。転写ロールは垂直にレイアウトされ回転治具はエアサーボ制御のスイングアーム上でワークに倣ってスイング運動します。用途は、化粧品容器、家電品部品、文具などの小物成形品に最適です。

■特長

- 新開発のスイング機構は、イナーシャが小さく、ワークの追従性が大きく向上しました。回転治具は、小指一本でスイングさせることができます。(但し、エア圧0Kの時。)
- 水平駆動式スイングアームですので、転写圧力が均一に保たれます。
重力による影響が無いため、押しつけ時と押しもどし時で加圧力(圧力計に表示される圧力ではなく実際にワークが転写ロールに押しつけられる力)の変化が小さく、均一した転写が可能です。
- 各調整箇所は、工具無しで調整できます。
ロールヘッド前後調整/ロールヘッド高さ調整/ロールヘッド角度調整/箔送装置角度調整/
ロールヘッド、箔送伏角調整/箔掛部上下調整/回転治具回転原点位置調整。
- 回転治具駆動モーターは、ACサーボモーターの採用でブラシ交換などのメンテナンスが不要、チョコ停ロスを防げます。
- ワーク固定は、真空方式と端面押え方式を標準装備しています。
- カウンター、手動スイッチをテーブル上にレイアウトしました。又、テーブルの高さは、事務デスクと同じ約740mmです。
- 回転治具の回転原点がすわったまま任意の位置に調整できます。

■仕様

加工範囲	最大： ϕ 130に内接、最小 ϕ 10に外接する円筒、角形、だ円形 長短比1:2以下 最大高さ65mmコーナー部最小R3
加圧力	約60kgf (於空気圧5kgf/cm ²)
加圧方式	スイングアーム式(エアサーボ制御による回転治具水平駆動)
転写ロールサイズ	外径：100mm、内径：58mm、長さ：80mm (最大) 注)
回転治具駆動方式	ACサーボモーター駆動による速度制御
プレスストローク	約130mm (最大)
最大転写速度	ワーク外径 ϕ 100の時25m/min、ワーク外径 ϕ 30の時7.5m/min (60Hz於て)
箔送装置	タイマー/光電式 切替式モーター送り、バックテンション付
箔送速度	8m/min (最大60Hz於て)、低速/高速2段変速
箔寸法	最大巾：80mm、紙管サイズ：1インチ、3インチ兼用
温度調整	PID方式電子温度調節器
ワーク固定方式	真空発生器による吸着方式+直動式端面押えシリンダー
ヒーター容量	900W
電気容量	3相 200V 50/60Hz 1.2kW
機械寸法	巾：1,230mm×奥行：880mm×高さ：1,330mm
機械重量	約400g

注) ロールの長さは75mmが標準付属品です。

■オプション(別売)

テンプレート式倣い装置、治具取付アダプター、箔押えシリンダーなどオプションも各種用意しております。

外観、仕様など製品改良のため予告なしに一部変更することがありますのでご了承下さい。

AMACK
尼崎機械工業株式会社

本社・工場 〒518-1407 三重県伊賀市出後1057
TEL 0595-46-0071
FAX 0595-46-0072