STRIP FRAME LASER MARK HANDLER MK625

■概要

本装置はマガジンに収納される IC ストリップフレームを一枚ずつ取り出し、方向、表裏の確認後レーザーマーキングし、マーク確認の後マガジンへ収納します。

■特徴

1. 簡単なパーツ交換（工具不要）で多数の品種に対応可能。
2. 独自のグリップ搬送機構により、フレームの高速搬送、ジャミング無しを達成。
3. 各種レーザー発振器搭載可能。
4. 小型（W１５６０×D１０２０mm）、高速（2.5sec／フレーム）。
5. 高精度のフレーム位置確認機構により、マーク位置ずれ無し。
6. マーキング前のフレーム方向、表裏確認機構を標準装備。

■概略仕様

1. 適応フレーム
   ２０～７０（W）mm×１６０～２５０（L）mm
2. 適応マガジン
   １６０～２５５（W）mm×２５～７５（D）mm×３５０or４００（H）mm
3. 構成
   （1）供給
   ２マガジン供給
   （2）フレーム方向、表裏確認
   画像処理装置による
   （3）ブラッシング Ⅰ（オプション）
   マーキング前にゴミ、埃除去のブラッシング実行。集塵機で排気。
   （4）マーキング
   各種レーザー発信器とI／F可能
   （5）排煙機構
   マーキング部に強力排気ダクトがあり、煙、スス等を集塵機により排気
   （6）ブラッシング Ⅱ（オプション）
   マーキング後の IC 表面よりススを除去
   （7）マーキング検査
   画像処理装置により、マーク有無、品質を検査
   画像処理装置は各種対応可能
   （8）収納
   ２マガジン収納

■処理能力

UPH：１４４０
インデックス2.5sec／フレーム
（含む1.0sec マーキング時間）

■その他

1. オプション
   外形寸法の異なるフレーム対応チェンジキット
   ４マガジン対応
   バーコードによる品種データ入力
   各部の ESD 対策としてイオナイザー設置
   外部コンピュータとのデータI／F
   （品種、ランクなどの外部機器よりデータ転送）
2. その他
   低ジャム率
   ＭＴＢＡ ＞ ９０minutes
   ４色警告灯付属

Magazine Loader

綜和機電株式会社
〒358-0013
埼玉県入間市上藤沢498
TEL. 042-964-3000
FAX. 042-964-8197