

φ24"×18B HSB TYPE

ベアリングタイプ・アンダーローラータイプ

筒型高速撚線機

HIGH SPEED TUBULAR MACHINE



用途

USAGE

銅線、鉄線、鋼線、アルミ線、被覆線等あらゆる線材の撚合せに適しています。ご要望に合わせ、ポビンサイズはφ50～φ1300mmまで各種製造させていただきます。

機械特徴

FEATURES

- 厳選されたチューブラを切削加工し、精度の高い測定器にかけて、テストを重ね厳重にバランスを保持。
- クレードルポビンセット方式はラチェット式、エアーピントル式等ご要望に合わせて製作可能。
- 高い技術力により、ラインシャフト駆動方式、単独駆動方式、共に製作可能です。
- 素線張力調整方式は、パウダーブレーキ、ヒステリシスブレーキを採用しており、巻き始めから巻き終わりまで一定の張力を得る事が可能（バンドブレーキなどのメカ式ブレーキも設計可）。
- ベアリング支持方式により、アンダーローラータイプに比べて低騒音、低振動となり、メンテナンス性を向上。
- 給油方式はオイル循環方式とし、高回転数を実現。
- オプションにて、テーブルリフターによるポビン昇降、ポビン自動装着も可能。
- オプションにて、プレフォーム、ポストフォーム、張力附与装置、電動カバー開閉システム等も搭載可能。
- 安全装置として、クレードル揺れ検出装置、ベアリング振動センサー等の取付が可能（オプション）。
- 断線検出装置はパルス式、タッチ式共に可能。



※弊社製品は、オーダーメイドにて製作するため、ご要望に応じた設計が可能です。（ご要望に応じられない場合もあります。ご了承ください。）



〒594-0072 大阪府和泉市井ノ口町3番3号

tel. 0725-43-5151 (代表) 5155 (営業直通) fax. 0725-45-0616

http://www.hamana.jp [メールアドレス] info@hamana.jp

φ24"×18B HSB TYPE

BEARING TYPE · UNDER-ROLLER TYPE

HIGH SPEED TUBULAR MACHINE



USAGE

HAMANA's tubular type high speed strander is suitable for laying-up the all kind of cable materials such as copper cable, iron cable, steel cable, aluminum cable and insulated cable. According the customer's request, HAMANA can manufacture the machines from φ50 to φ1300mm of bobbin diameter.

FEATURES

- The carefully selected tubular is shaved and processed, and the balance of the tubular is strictly maintained after the several times of tests by high grade detector.
- The cradle bobbin set system is available either in ratchet system or in air pintle system according to the customer's request.
- By high technology, it is possible to manufacture the machine either in line-shaft driving system or in single driving system.
- As the supply wire regulating system employs the powder brake and the hysteresis brake, the constant tension is maintained from the start to the end of the winding. The mechanical brake like as hand brake is also available.
- The bearing supporting system improves more low-noise, low-vibration and easy maintenance than the under-roller type.
- As the oil supply system is oil circulating system, more high speed rotation is materialized.
- In option, the bobbin up and down and the automatic bobbin loading is available.
- In option, the pre-form, the post-form, the tension supply apparatus and the electric cover moving system are available.
- For the safety, the detector of cradle swing and the sensor of bearing vibration are available in option.
- The detector of cable braking is available either in pulse system or in touch system.



※ As Hamana's machine is basically manufactured by order-made, it is possible to design it by each customer's requirement.
Please accept the rare case in which we can not meet your demand.



3-3, Inokuchi-cho, Izumi City, Osaka 5940072, Japan.

tel. 0725-43-5151 ~ 5 fax. 0725-45-0616

http://www.hamana.jp [e-mail] info@hamana.jp