

PRESENTAZIONE PRODOTTO

Avvolgitrice toroidale ad ago **TRS-AM03**



DGsol srl

Via dei Martiri Angolani, 24
65014 Loreto Aprutino (PE)

P.Iva 01932260688

www.dgsol.it

Avvolgitrice Toroidale pneumatica

NOVITA' 2014



Questo nuovo modello di avvolgitrice toroidale, è stato concepito per l'avvolgimento di spire con diversi tipi di filo metallico (*rame ricotto*) su svariate tipologie di nucleo toroidale ferromagnetico.

Le principali caratteristiche che contraddistinguono questo modello sono le seguenti:

- Grazie all'elevata precisione nel movimento verticale, è possibile realizzare con la stessa attrezzatura sia avvolgimenti con fili capillari, sia avvolgimenti con fili aventi sezione più consistente (**max 19,5 mm²**, corrispondente a circa **5 mm di diametro !!**).
- Si possono realizzare avvolgimenti su toroidi a partire da foro residuo interno di appena **4 mm** fino ad un diametro esterno del nucleo pari a **200 mm**.
- Il cilindro pneumatico è in grado di sviluppare una forza in trazione pari **1178 N (120 Kg, considerando una pressione di 6 bar)** e presenta una corsa utile pari a **600 mm**.
- Il mandrino autoserrante ospita aghi con un attacco da **2 a 13 mm** di diametro.
- Un **PLC** di ultima generazione agevola notevolmente il lavoro dell'operatore. Mediante il **display touchscreen** a colori è possibile **impostare il numero di avvolgimenti** da fare (**max 4**), indicare il **numero di spire** di cui sono composti e **assegnare un tempo massimo** per il completamento del pezzo finito. In questo modo, il PLC tiene conto del numero di spire effettuate, della fase di lavorazione in corso, del tempo ciclo impiegato per completare ogni toroide e del **numero totale di pezzi prodotti** durante il turno di lavoro.
- La macchina, grazie alla sua **modularità**, può essere acquistata con vari optional e la vasta gamma di accessori disponibili la rende molto versatile e flessibile.
- Il cambio prodotto comporta un **minimo costo di riattrezzaggio**, basta cambiare l'ago e all'occorrenza la base in materiale plastico sulla testata.
- Questa macchina è **certificata** secondo le **nuove normative** vigenti in materia di sicurezza.
- Grazie all'attenta scelta dei materiali, la macchina viene proposta ad un **prezzo molto competitivo**.



Misura del Tempo impiegato



Programmazione del ciclo



Gestione delle emergenze

- La **struttura autoportante** della macchina non richiede l'ausilio di un tavolo di appoggio.
- L'interno della carteratura presenta un'**illuminazione led autonoma** per facilitare la ripresa del filo.
- Molti degli accessori presenti sul modello **TRS AM03** sono **perfettamente compatibili** con il modello **AM02**.

SU RICHIESTA SI REALIZZANO ANCHE MODELLI DI MACCHINA CUSTOM

Per info e costi commerciale@dgsol.it Tel. e fax: +39 085 82 90 465