

PRESENTAZIONE PRODOTTO

Avvolgitrice toroidale ad ago **TRRS - AM01**



DGsol SRL

Via dei Martiri Angolani, 24
65014 Loreto Aprutino (PE)
P.Iva 01932260688
www.dgsol.it

Avvolgitrice toroidale pneumatica da banco **Novità 2022**

Questa macchina è stata progettata per l'avvolgimento di spire con diversi tipi di filo metallico (*Rame o Alluminio*) su svariate tipologie di nuclei toroidali ferromagnetici. 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 importante (**max 10 mm²**, corrispondente a circa **3,6 mm. di diametro**).

- Il mandrino autoserrante ospita aghi con un attacco da **2 a 13 mm.** di diametro.
- La forza in trazione è pari a circa **750 N (76,5 Kg.** considerando una pressione di 6 bar).
- Si possono realizzare avvolgimenti su toroidi con foro residuo interno da minimo **4 mm.** fino ad un diametro esterno del nucleo di **100 mm.** (con la testata in dotazione, su richiesta possono essere fornite anche testate maggiorate).
- Il cilindro pneumatico in questo modello ha una corsa utile pari a **300 mm.** (su richiesta la corsa utile può essere anche maggiorata).

DI FACILE UTILIZZO

La macchina è interamente pneumatica, azionata semplicemente per mezzo di un pedale, tutta l'elettronica è contenuta all'interno del piccolo pannello operatore con display luminoso e pulsanti alimentato a bassa tensione (5V Dc).

La programmazione è estremamente intuitiva, sono state aggiunte funzioni come il **conteggio automatico dei pezzi prodotti** ed il **controllo dei tempi di lavorazione**, grazie a questo sistema l'operatore ha la possibilità di **monitorare in tempo reale l'indice di produttività** rappresentato al completamento di ogni pezzo sul display.

MINIMI COSTI DI RIATTEZZAGGIO

Il cambio prodotto comporta un minimo costo di riattrezzaggio, basta cambiare l'ago di trazione e all'occorrenza la base in materiale plastico per la guida del toroide sulla testata e la macchina è pronta per eseguire un nuovo prodotto.

FACILE INSTALLAZIONE

Questa macchina necessita unicamente di un *tavolo da lavoro* e un'alimentazione di aria compressa asciutta e pulita, oltre a un'alimentazione da 5V dc (alimentatore mini USB in dotazione).

INTEGRABILE

Grazie ai numerosi accessori disponibili, è possibile installare una serie di dispositivi studiati per agevolare ulteriormente la lavorazione, basi di appoggio maggiorate, guide per centraggio nucleo e aghi Custom.



SU RICHIESTA REALIZZIAMO ANCHE MODELLI DI MACCHINA CUSTOM

Per info e costi: commerciale@dgsol.it

Tel. e fax: +39 085 82 90 465