



# ST

## Presentazione

**ST** è un apparecchio consigliato per realizzare delle marcature su degli oggetti parallelepipedi o cilindrici ruvidi (per esempio mattoni in cemento) che necessitano un'inchiostrazione abbondante, e defilanti su un convogliatore.

Questo marcatore è a passo continuo (la stampa avverrà sempre nello stesso lato su tutti gli oggetti). Una camme di ritorno a zero riposiziona l'inizio del testo dopo ogni marcatura. Un intervallo è necessario tra ogni oggetto per poter dare al tamburo il tempo di riprendere la sua posizione iniziale.



Questo intervallo è in funzione della velocità del convogliatore. Il rullo inchiostrente è mantenuto in pressione sull'oggetto da marcare tramite un cilindro ad aria compressa (il quale necessita un'alimentazione a 6 bar, secca e senza polvere).

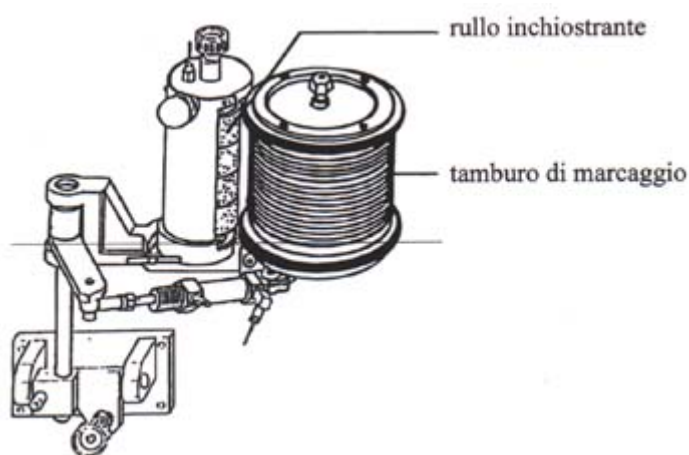
L'inchiostrazione viene fatta:

- Manualmente, l'apparecchio non è equipaggiato del DEE, l'operazione viene fatta manualmente in modo regolare.
- Automaticamente, l'apparecchio è equipaggiato del DEE (dosatore elettronico d'inchiostro)



## Descrizione

L'apparecchio è composto da 2 parti distinte:



1. **L'insieme di marcatura** che raggruppa tutti i pezzi meccanici del marcatore: tamburo di marcatura, rullo inchiostrente e tutti i pezzi che servono al posizionamento della testa.
2. **Eventualmente, l'apparecchio può essere equipaggiato da un sistema di inchiostrazione**, costituito dal DEE e dal porta-flaconi.

Il dosatore è equipaggiato di due temporizzatori elettronico (220 V) e di una pompa peristaltica.

Permette di regolare il consumo d'inchiostro necessario a mantenere umido il rullo inchiostrente.

Permette:

- Un funzionamento manuale di pompaggio per le fasi di avviamento o di spurgo per l'insieme dei tubi
- Un funzionamento automatico per un marcatura in continuo

Il tamburo della marcatura è equipaggiato di anelli su cui si montano i caratteri autoclips. Questo sistema permette di cambiare i testi rapidamente a piacere, la loro composizione si adatta alla marcatura dei lotti, o a qualsiasi tipo di identificazione alfanumerica sulle superfici porose e ruvide che necessitano di un inchiostrazione abbondante.