

MARCATORE METRICO A COLORI AD ALTA PRODUTTIVITÀ

- Marcatura della lunghezza con massima precisione di misura
- Marcatura dei metri e di testo con nastro per impressione a caldo
- Velocità di marcatura fino a 200 m/min e oltre con speciale avanzamento del nastro colorato

FMS 5

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Procedimento di impressione a caldo con punzoni incisi elettroriscaldati e nastro colorato.

Servo-azionamento AC di grande potenza per avanzamento senza strappi anche a minime velocità

Codificatore tachimetrico incrementale con possibilità di sincronizzazione con un dispositivo di misurazione lunghezza a laser

Due circuiti di riscaldamento separati assicurano un riscaldamento uniforme dei segmenti con il testo e dei dispositivi goffratori mediante adeguamento automatico alle differenti esigenze di riscaldamento. Adattamento automatico della potenza riscaldante alle singole velocità di marcatura

Moto del ruota marcatrice esente da oscillazioni per accoppiamento diretto con l'unità motrice.

Marcatura nitida con colori particolarmente resistente all'abrasione
Sistema di controllo e comando a regolazione elettronica per funzionamento ad alta produttività.



Pannello ergonomico operativo ed elettrico con Touch-Screen per una semplice impostazione di tutti i parametri (di azionamento)

La fornitura comprende: macchina completa di montante, gruppo rulli guida, riscaldamento, comando elettronico e tutti gli accessori, ma senza segmenti con testo inciso

Pacchetto equipaggiamento per marcatura cavi ad alta produttività, consistente in:

Azionamento sincrono con assoluta precisione di misurazione Unità rulli guida di concezione completamente nuova, a sospensione pneumatica. Abbassamento pneumatico del ruota marcatrice.

Segnalazione acustica e visiva di fine nastro e strappo nastro, ecc.

Dispositivi di protezione secondo linee guida UE

Semplice possibilità di commutazione per marcatura delle lunghezze espresse in piedi.

Senso di marcia sinistrorso o destrorso

IMPIEGHI

Marcatore metrico ad alta produttività, con massima precisione di misura



DATI TECNICI

Diametro materiale da marcare:

Esecuzione standard, con una coppia di rulli guida per cavi diametro da 8 a 60 mm (sono fornibili rulli guida speciali per altri intervalli di diametro, per es. da 6 a 30 mm, da 28 a 100 mm, da 10 a 250 mm).

Velocità di marcatura fino a 60 m/min (standard) con speciale dispositivo di avanzamento nastro colorato fino a 200 m/min.

Opzioni ed accessori

Per tutte le macchine della serie FMS sono disponibili tutta una serie di attrezzature complementari per l'adeguamento ottimale alle singole esigenze produttive

Azzeramento contametri

Azzeramento pneumatico del contametro o contapiedi. Opzione PN

Permette l'azzeramento manuale (mediante pulsante) o programmato del numeratore nel corso della marcatura.

Azzeramento automatico programmabile. Opzione W

Effettua per es. l'azzeramento automatico del numeratore o il sollevamento della ruota marcatrice dopo il passaggio di una data lunghezza di cavo. Inoltre: Contatto di chiusura pure programmabile per l'avviamento di un processo esterno (per es. sezionamento del cavo dopo azzeramento del contatore a raggiungimento di una data lunghezza predefinita).



Sistemi di sbobinatura nastro colorato

Magazzino tandem del nastro a marcare. Opzione TT

Sbobinatura nastro a marcare con due bobine per un rapido cambio del nastro (entro 2-3 secondi)

Magazzino tandem del nastro a marcare per velocità fino a 150 m/min. Opzione TF

Come l'opzione TT, ma con alloggiamento elastico per ridurre le forze di accelerazione sulla bobina di nastro. Permette velocità di marcatura fino a 150 m/min con minima sollecitazione meccanica del nastro.

Sbobinatura del nastro per bobine Jumbo, velocità fino a 150 m/min. Opzione JTFV

Magazzino nastro sotto vuoto comandato da fotocellula e motore di sbobinatura per ridurre le forze di accelerazione sulla bobina di nastro. Conseguentemente sono possibili velocità di marcatura fino a 150 m/min senza strappo del nastro. Segnalazione di fine o strappo nastro (FA). Un ottimizzatore di utilizzo nastro VO per bobina principale e bobina ausiliaria.

Sbobinatura nastro a tandem per bobine velocità fino a 150 m/min. Opzione JTFV 2

Unità di sbobinatura a tandem di recente sviluppo per cambio istantaneo della bobina.



Jumbo,
per

Segmenti con test (punzoni marcatori)

Punzoni per imprimere o marcare a rilievo nelle lunghezze standard di 20, 40, 60 e 80 mm, con i quali si possono comporre i testi desiderati.

Portacaratteri, lettere intercambiabili

Se si devono marcare sempre nuove combinazioni di caratteri diversi, questa soluzione offre ottimale flessibilità. I singoli caratteri possono essere montati nel portacaratteri in modo semplice e si sostituiscono facilmente. Massima altezza caratteri 3,9 mm

Dispositivi numeratori e codificatori. Contametri

Per marcare la lunghezza in metri si possono fornire numeratori (massimo 6 cifre, passo 1 m), per il cambio frequente del codice codificatori impostabili manualmente (max. 8 cifre). Ogni posizione del codificatore è impostabile separatamente a mano o con levetta meccanica.

MEDEK & SCHÖRNER GMBH

Sistemi di marcatura per cavi

Kuefsteingasse 32 · A-1142 Vienna/Austria · Tel 43-1-982 32 04-0
Fax 43-1-982 72 96 · e-mail: m+s@medek.at · www.medek.at