

MARCATORE METRICO A COLORI

- Marcatura dei metri e di testo con nastro per impressione a caldo
- Velocità di marcatura fino a 150 m/min e oltre con speciale avanzamento del nastro colorato

FMS 2-C

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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

Marcatura della lunghezza in metri

Marcatura di testo specifico dell'utilizzatore

Dispositivi marcatori azzerabili pneumaticamente (dispositivo opzionale)

Codificatore spostabile manualmente quando si tratta di codici numerici da cambiare frequentemente (dispositivo opzionale)

Marcatura nitida, con colori particolarmente resistenti all'abrasione

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

ALTEZZATURA BASE

Ruota marcatrice circonferenza 1 m, contmetro a 4 cifre incorporato, portasegmenti lunghezza 300 mm per il montaggio di segmenti con testo inciso.

Completo sistema di riscaldamento con regolatore e cartucce riscaldanti ad alto potenziale nella ruota marcatrice

Contmetro: goffratura in rilievo
Grandezza standard delle cifre: 3,5 mm, azzeramento manuale

Possibile marcare la lunghezza espressa in piedi anziché in metri, sostituendo la ruota marcatrice e misuratrice (occorre il dispositivo opzionale FU)

IMPIEGHI

Marcatura del prodotto raffreddato nella linea di estrusione - dopo il percorso di raffreddamento con attrezzatura eliminazione acqua - oppure in un successivo passo di lavoro (per es. impianto di ribobinatura)



DATI TECNICI

Diametro materiale: da 10 a 250 mm

Velocità di marcatura: fino 60 m/min (standard), fino a 150 m/min e oltre con speciale avanzamento del nastro colorato

DISPOSITIVI OPZIONALI RACCOMANDATI

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



Opzioni ed accessori

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.

Rulli guida su molle meccaniche. Opzione S

Per la marcatura di cavi a superficie ondulata

Rulli guida su molle, ad azionamento pneumatico. Opzione SP

Per la marcatura di cavi con superficie ondulata. Sollevamento e abbassamento automatico dei rulli guida con linea d'estrusione a regime o a disinserimento della stessa, abbassamento automatico in presenza di nodi nel cavo.

Azionamento ruota marcatrice per la massima precisione di misura

QDM Azionamento ausiliare a coppia motrice:

Vengono compensati gli attriti interni della ruota marcatrice, in modo che il cavo debba trascinare solo una ruota che scorre molto facilmente, garantendo così una buona precisione di misurazione.

SSYN Un trasduttore incrementale equipaggiato con una ruota di misurazione genera impulsi di misurazione ad alta frequenza, con i quali viene sincronizzata in modo estremamente preciso la ruota di marcatura. Un'elettronica speciale consente una determinazione particolarmente fine, nella misura dello 0,01% degli intervalli, per compensare errori del misuratore o cambiamenti successivi delle lunghezze del prodotto.

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 JTFM

Magazzino nastro sotto vuoto comandato da fotocellula e motore di sbobinatura per ridurre le forze di accelerazione sulla bobina di nastro.

Sbobinatura nastro a tandem per bobine Jumbo, velocità fino a 150 m/min. Opzione JTFM 2

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

Segmenti con testì (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 testì desiderati.

I segmenti di testo vengono montati sul portasegmenti nella ruota marcatrice

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