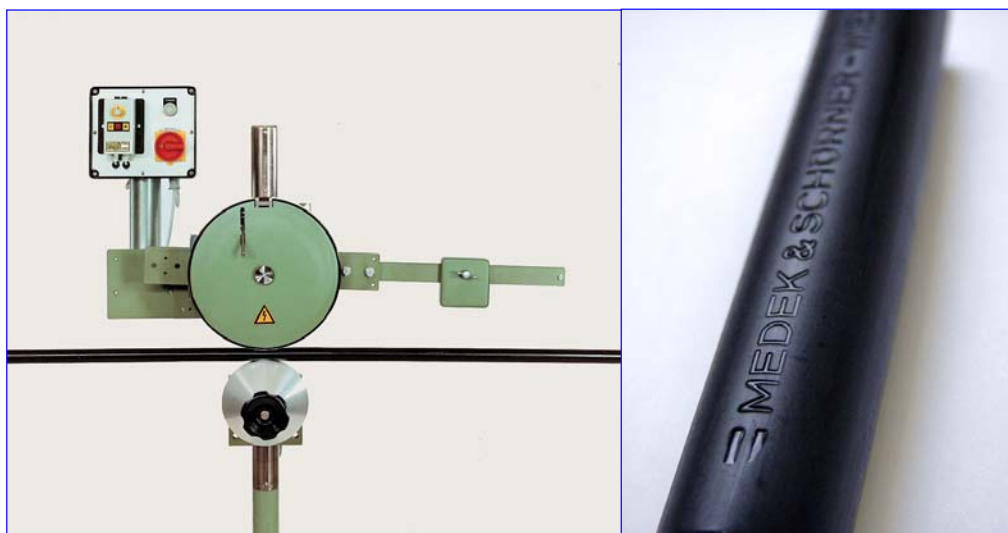


## MARCATURA METRICA INCOLORE CON RISCALDAMENTO DELLA RUOTA DI MARCATURA

- Marcatura impressa incolore dei metri e di testi
- Ruota marcatrice elettroriscaldata per l'impressione su materiale freddo
- Marcatura nella linea di estrusione, dopo la vasca di raffreddamento o in impianto di ribobinatura separato
- Velocità di marcatura fino a 80 m/min.

## KMS 2



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Ruota marcatrice elettroriscaldata per l'impressione su materiale freddo  
 Marcatura della lunghezza in metri  
 Marcatura di testo specifico dell'utilizzatore

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

Fornitura completa di tutti gli accessori, esclusi segmenti con testi incisi

### DISPOSITIVI OPZIONALI

#### RACCOMANDATI

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

### ALTREZZATURA BASE

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

con riscaldamento della ruota di marcatura

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

### IMPIEGHI

Marcatura di testi e lunghezze in metri impressa incolore su cavi, nella linea di estrusione, dopo la vasca di raffreddamento o in impianto di ribobinatura separato (marcatura del materiale raffreddato)

### DATI TECNICI

Diametro materiale da marcare da 10 a 250 mm (esecuzione standard)  
 Velocità di marcatura : max. 80 m/min..

## Opzioni ed accessori

### **Azzeramento pneumatico del contmetro 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 predeterminata)

### **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. Non viene attuato un confronto con un dispositivo esterno di misurazione delle lunghezze.

**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. Come trasduttori possono essere utilizzati anche moderni apparecchi di misurazione laser delle lunghezze.

### **Segmenti con testi (punzoni marcatori)**

Punzoni per imprimere o marcare a basso rilievo (approfondito) nelle lunghezze standard di 20, 40, 60 e 80 mm, con i quali si possono comporre i testi 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 (Europa) · Tel 43-1-982 32 04-0  
Fax 43-1-982 72 96 · e-mail: m+s@medek.at · www.medek.at

