

### Apparecchi speciali

Con una serie di macchine codificatrici d'alta precisione, di particolare livello tecnologico, la Medek & Schörner offre la soluzione appropriata per coprire tutti quei campi d'applicazione per i quali gli apparecchi tradizionali non possono dare risultati ottimali.

*Esempio di una marcatrice speciale:*

*Marcatrice per stampa impressa o a rilievo su cavi fino al diametro di 15 mm subito dopo l'uscita dall'estrusore. Dischi marcatori montati su supporti assiali raffreddati ad acqua, il che evita che il prodotto si appiccichi, assicurando una marcatura impeccabile su materiale estruso a velocità fino a circa 1000 m/min.*

### **Marcatori Medek & Schörner: Prodotti al vertice della tecnica europea Made in Austria**

Con una serie di macchine codificatrici d'alta precisione, di particolare livello tecnologico, la Medek & Schörner offre la soluzione appropriata per coprire tutti quei campi d'applicazione per i quali gli apparecchi tradizionali non possono dare risultati ottimali.

Per esempio, fanno parte di questa serie di apparecchi speciali semplici macchine per la stampa impressa o a rilievo del rivestimenti di cavi e di profilati in materiale plastico.

Con le marcatrici a spruzzo di inchiostro, gestibili dall'esterno, si possono per es. marcare con esattezza i punti difettosi e applicare linee continue o interrotte.

Comune a tutti gli apparecchi speciali della Medek & Schörner è la proverbiale robustezza, la precisione meccanica, l'esecuzione accurata e una tecnica d'avanguardia, il tutto basato su un'esperienza maturata in lunghi anni di attività nella costruzione di marcatrici per cavi.

Ogni macchina può essere equipaggiata in funzione delle esigenze specifiche del singolo impiego, mantenendo la garanzia di risultati ineccepibili.

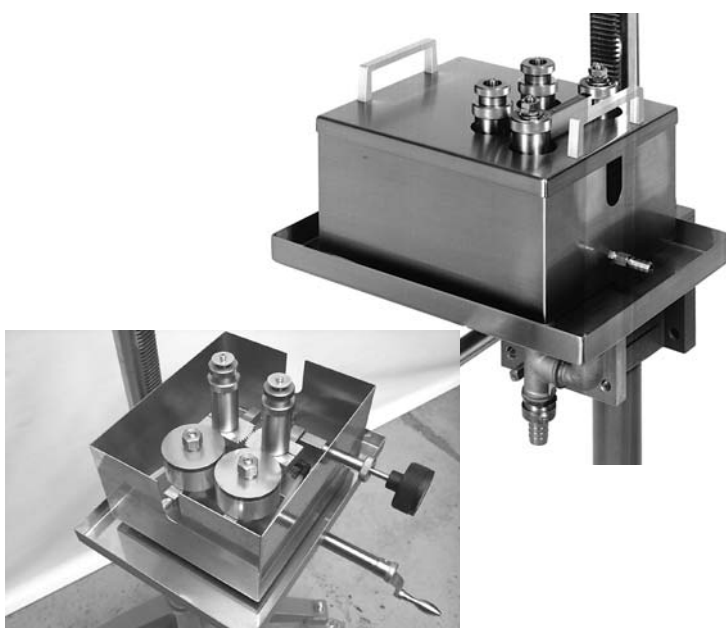
La nostra rete di vendita, con sedi in tutto il mondo, è sempre a disposizione per consulenze e assistenza.



## Apparecchi per stampare incolori Marcatrice per alte velocità

### KSW

Marcatura impressa o a rilievo,  
subito dopo l'estrusione, a ve-  
locità fino a 1000 m/min



#### Caratteristiche principali

- Apparecchio per marcare il rivestimento isolante dei cavi
- Stampa impressa o a rilievo
- Stampa mono o bilaterale
- Dischi marcatori montati su supporti assiali raffreddati ad acqua, il che evita che il prodotto si appiccichi, assicurando una marcatura impeccabile su materiale estruso a velocità fino a circa 1000 m/min.
- Posizionamento in altezza dei dischi marcatori regolabile separatamente

#### Equipaggiamento

- Robusto montante con volantino per la regolazione in altezza
- Testa marcatrice con vasca di raffreddamento
- I dischi marcatori e di guida devono essere ordinati a parte

#### Applicazioni

- Stampa impressa o a rilievo su cavi fino al diametro di 15 mm subito dopo l'uscita dall'estrusore

#### Accessori

- Dischi marcatori
- Dischi di contropressione

#### Dati tecnici

- Massima velocità di marcatura: 1000 m/min
- Diametro del prodotto: da 1,5 fino a 15 mm
- Dischi marcatori: 86 mm Ø



## Apparecchi per stampare incolori

## ICS



Apparecchio per la stampa incoloro, bilaterale, del rivestimento caldo di cavi, a velocità fino a 100 m/min.

### **Caratteristiche principali**

- Per cavi di diametro da 6 a 100 mm
- Marcatura mediante ruote scanalate incise, di diametro adeguato a quello del cavo
- Ruote marcatrici, supportate da due bracci girevoli, regolabili singolarmente in orizzontale e in verticale
- Attacco per il tubo dell'acqua di raffreddamento delle ruote marcatrici, il che evita che il prodotto si appiccichi nei solchi delle incisioni delle ruote (escluso recipiente per il deflusso dell'acqua)

### **Impiego**

- Stampa impressa o a rilievo di cavi diametro da 6 a 100 mm, subito dopo l'uscita dall'estrusore

### **Equipaggiamento**

- Robusto montante con manovella per la regolazione in altezza
- Testa marcatrice con attacco per l'acqua di raffreddamento
- I dischi maricatori e di guida devono essere ordinati separatamente

### **Dati tecnici**

- Massima velocità di marcatura: 100 m/min
- Diametro del prodotto: da 6 a 100 mm
- Dischi maricatori: 121 mm Ø (base scanalatura)



### **Accessori**

- Ruote marcatrici
- Ruote di guida

## Marcatrici a spruzzo d'inchiostro SPA

Apparecchio per l'applicazione di semplici marcature col procedimento a spruzzo d'inchiostro



### **Caratteristiche principali**

- Ugello a comando pneumatico
- Adatto per marcare cavi, fili, tubi, profilati in movimento
- Installazione in qualsiasi punto prescelto della linea di estrusione, dopo il rilevatore di punti difettosi

### **Applicazione**

- Per contrassegnare su articoli prodotti in continuo i punti difettosi, rilevati dal detector.

### **Equipaggiamento**

- Robusto montante con manovella per la regolazione dell'altezza
- Testa marcatrice con ugello spruzza-inchiostro

## Marcatrici a spruzzo d'inchiostro **FSP**

Marcatrice di linee colorate continue o interrotte, o singole marcature su articoli filiformi estrusi in continuo



### **Caratteristiche principali**

- Per l'applicazione di linee colorate di larghezza fra 1,5 mm e 8 mm
- Linee continue o interrotte
- La lunghezza delle singole marcature è correlata alla velocità di stampa e può essere impostata da 2 a 20 cm, in funzione della durata di ogni getto d'inchiostro, mediante un relé a tempo.
- Attacco per contatto esterno per il funzionamento a intermittenza.

### **Applicazione**

- Applicazione di linee colorate continue o interrotte e di marcature singole su materiali caldi, subito all'uscita dall'estrusore

### **Dati tecnici**

- Massima velocità di marcatura: ca. 50 m/min
- Larghezza della linea colorata: da 1,5 a 8 mm
- Tempo di spruzzo per marcature singole:  $\geq 0.1s$ , regolabile
- Lunghezza delle singole marcature: da 2 a 20 cm (intervallo standard)

### **Equipaggiamento**

- Robusto montante con manovella per la regolazione dell'altezza
- Testa marcatrice con microugello di spruzzo e unità di controllo del sottile getto d'inchiostro
- Guida per il materiale da marcare
- Serbatoio inchiostro separato

### **Accessori**

- Ugelli a spruzzo