

Sondergeräte

Mit einer Reihe hochspezialisierter Präzisions-Codiermaschinen deckt Medek & Schörner all jene Anwendungen ab, für die herkömmliche Geräte nicht optimal geeignet sind.

Beispiel:

Maschine für die erhabene oder vertiefte Prägung von isolierten Kabel mit Durchmessern bis 15 mm. Markierung von einer Seite oder auf zwei gegenüberliegenden Seiten des Kabels, unmittelbar nach dem Extruder. Prägescheiben sind auf wassergekühlten Achsaufnahmen montiert, dadurch kein Festkleben des Isoliermaterials und einwandfreie Signierung bei Extrusionsgeschwindigkeiten bis zu ca. 1000 m/min

Signiergeräte von Medek & Schörner: Spitzenprodukte europäischer Technik. Made in Austria.

Mit einer Reihe hochspezialisierter Präzisions-Codiermaschinen deckt Medek & Schörner all jene Anwendungen ab, für die herkömmliche Geräte nicht optimal geeignet sind.

Zu diesen Sondergeräten zählen z.B. einfache Maschinen zur farblosen Prägesignierung von Kabelmänneln und Profilen aus Kunststoff.

Mit den extern steuerbaren Farbsprühsignatoren können z.B. Fehlerstellen exakt markiert, durchgezogene oder unterbrochene Linien aufgetragen werden.

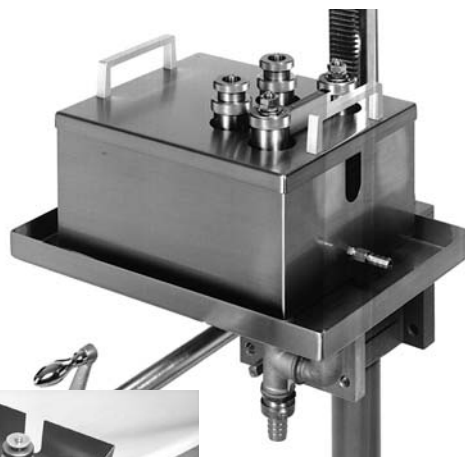
Allen Sondergeräten von Medek & Schörner gemeinsam ist die sprichwörtliche Robustheit, mechanische Präzision, sorgfältige Verarbeitung und ausgereifte Technik basierend auf langjähriger Erfahrung im Bau von Kabelsignatoren.

Jede Maschine kann in ihrer Ausstattung optimal an die spezifischen Erfordernisse der jeweiligen Anwendung angepaßt werden und garantiert damit perfekte Signierqualität.

Unser weltweites Vertriebsnetz steht Ihnen jederzeit für Beratung und Serviceunterstützung zur Verfügung.



Farblospräegerät KSW



Vertiefte oder erhabene Prägung bei hohen Geschwindigkeiten bis zu 1000 m/min

Hauptmerkmale

- Signiergerät zum Prägen isolierter Kabel
- **Vertiefte oder erhabene Prägung**
- **Einseitige oder beidseitige Prägung**
- Prägescheiben auf wassergekühlten Achsaufnahmen montiert, dadurch kein Festkleben des Isoliermaterials und einwandfreie Signierung bei Extrusionsgeschwindigkeiten bis zu ca. 1000 m/min
- Höhenlage der Prägescheiben getrennt einstellbar

Ausstattung

- Robuster Ständer mit Kurbelwinde zur Höhenverstellung
- Signierkopf mit Kühlwanne
- Präge- und Führungsscheiben gesondert zu bestellen

Anwendung

- Prägesignierung von Kabeln **bis 15 mm Durchmesser** unmittelbar am Extruderaustritt

Zubehör

- Prägescheiben
- Gegendruckscheiben

Technische Daten

- Max. Signiergeschwindigkeit: 1000 m/min
- Produktdurchmesser: 1,5 bis 15 mm
- Prägescheiben: 86 mm Ø



Farblospräegerät

ICS



Signiergerät zur beidseitigen farblosen Prägung der heißen Kabelisolation bei Geschwindigkeiten bis 100 m/min

Hauptmerkmale

- Geeignet für Kabeldurchmesser von 6 bis 100 mm
- Prägung durch hohlgekehlte, dem Kabeldurchmesser angepaßte, gravierte Prägeräder
- Prägeräder spitzengelagert auf zwei waagrecht und senkrecht individuell einstellbaren Schwenkarmen
- Schlauchanschluß für Wasserkühlung der Prägeräder zur Vermeidung des Anklebens von heißem Isoliermaterial in den Gravuren der Prägeräder (ohne Auffangwanne für abfließendes Kühlwasser)

Anwendung

- Prägesignierung von Kabeln mit **6 bis 100 mm Durchmesser** unmittelbar am Extruderaustritt

Ausstattung

- Robuster Ständer mit Kurbelwinde zur Höhenverstellung
- Signierkopf mit Kühlwasseranschluß
- Präge- und Führungsscheiben gesondert zu bestellen

Technische Daten

- Max. Signiergeschwindigkeit: 100 m/min
- Produktdurchmesser: 6 bis 100 mm
- Prägescheiben: 121 mm Ø (Hohlkehlegrund)



Zubehör

- Prägeräder
- Führungsräder

Farbsprühsignator

SPA

Signiergerät zur Aufbringung einfacher Markierungen im Farbsprühverfahren



Anwendung

- **Kennzeichnung von Fehlerstellen** an kontinuierlich erzeugten Produkten, ausgelöst durch externen Fehlerstellendetektor.

Ausstattung

- Signierkopf-Einheit mit Farbspritzdüse und Farbversorgung.

Hauptmerkmale

- Pneumatisch gesteuerte Farbspritzdüse
- Geeignet für vorbeilaufende Kabel, Drähte, Rohre, Profile
- Installation an beliebiger Stelle in der Extrusionslinie nach dem **Fehlerstellendetektor**

Farbsprühsignator FSP

Signierung von geschlossenen oder unterbrochenen Farblinien oder einzelnen Farbmarkierungen auf kontinuierlich produzierten strangförmigen Produkten



Hauptmerkmale

- Geeignet zum **Auftragen von Farblinien** mit einer Breite zwischen 1,5 mm und 8 mm
- Durchgehende oder unterbrochene Linien signierbar
- Die Länge der Einzel-Farbmarkierungen hängt von der Signiergeschwindigkeit ab und ist über ein einstellbares Zeitrelais für die Sprühdauer von 2 cm bis 20 cm einstellbar.
- Anschluß für externen Kontakt für gesteuerten intermittierenden Betrieb

Anwendung

- **Aufsprühen durchgehender oder unterbrochener Farblinien** bzw. einzelner Farbmarkierungen auf heiße Produkte unmittelbar nach dem Extruder.

Ausstattung

- Robuster Ständer mit Kurbelwinde zur Höhenverstellung
- Signierkopf mit Mikrosprühdüse und Farbsprühkontrolleinheit
- Signiergutführung
- Getrennter Farbbehälter

Technische Daten

- Max. Signiergeschwindigkeit: ca. 50 m/min
- Breite der Farblinien: 1,5 mm bis 8 mm
- Sprühdauer für Einzelmarkierungen: $\geq 0,1$ s, einstellbar
- Länge der Einzelmarkierungen: 2 cm bis 20 cm (Standardbereich)

Zubehör

- Sprühdüsen