

Beispiel einer Sonderausstattung für die AM.STRIP.2

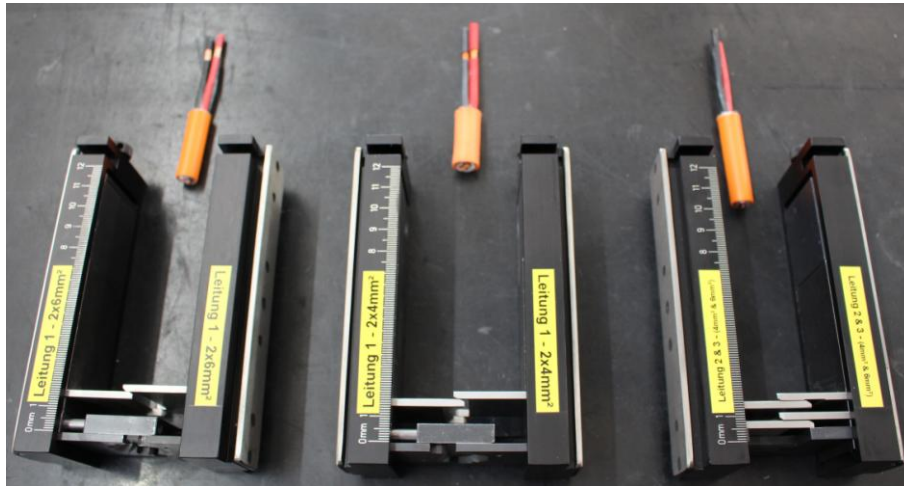
Aufgabe

3 (Hochvolt)-Leitungen auf einer Maschine bearbeiten:

- A: Leitung $2 \times 6 \text{ mm}^2$ Abmanteln und Teilabzug beider Litzen
- B: Leitung $2 \times 4 \text{ mm}^2$ Abmanteln und Teilabzug beider Litzen
- C: Leitungen A + B Abmanteln und gestuft schneiden

Verwendung einer Tischmaschine

Positionsüberwachung für Freigabe der Auslösung



3 Messerköpfe mit spezieller Messerbestückung für 3 unterschiedliche HV-Leitungen und Bearbeitungsaufgaben

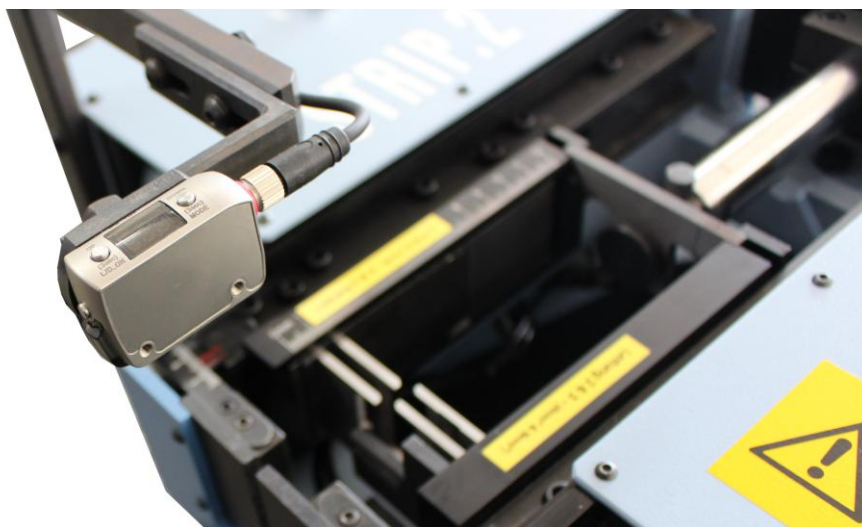
Lösung

Erweiterte AM.STRIP.2 mit Lasersensor

3 Satz Messerköpfe mit speziellen Messern

Einbau eines Elektroventils und eines Elektro – Fußschalters

Entwicklung einer einfachen Relaissteuerung mit einfacher Logik



Detail Lasersenso

Beispiel einer Sonderausstattung für die AM.STRIP.2



Der Lasersensor gibt im Zusammenspiel mit dem elektrischen Fußschalter die Bearbeitung erst frei, wenn die Leitung eine definierte Einlegeposition erreicht hat.



Ansicht der AM.STRIP.2 von vorne