

Schulung „Fertigung von Rotor-Stator-Paketen“ - Grundkurs

Basiskomponenten für Elektromotoren-Montagen

Eine wirtschaftliche Lösung zur Herstellung einbaufertiger Rotor- und Statorpakete bietet das Stanzpaketieren. Bei diesem Verfahren werden im Werkzeug von Schnellstanzautomaten kompakte Pakete aus geschichteten Blechlamellen produziert. Die einzelnen Lamellen werden dabei in einer sehr schnellen Folge durch herausgepresste Noppen verschiedener Ausführung miteinander verbunden. Unser Schulungsspektrum reicht vom richtigen Umgang mit Elektroband-Material bis zum Dauerlauf der Stanzlinie unter simuliertem Echtbetriebsbedingungen.

Zielgruppe:

Produktionsmitarbeiter, Mitarbeiter der produktionsnahen Bereiche: Werkzeugbau, Qualitätssicherung, Arbeitsvorbereitung und Konstruktion sowie sämtliche Auszubildende

Seminarinhalte

Prozesskette Produktionsablauf

- ✓ UVV (DGUV Information 209-008), Umgang mit gefahrbringenden Einrichtungen
- ✓ Materialhandling, sachgemäßer Umgang mit Elektroband; Materialeigenschaften Elektroband

- ✓ Produktionsvorbereitung, Rüstvorgang (Haspel, Bandvorschub, Paketiersteuerung, Paketabführung)
- ✓ Vorbereitung Stanzmaschine für Stanzpaketierwerkzeugeinbau, Fertigteiletransport
- ✓ Anstanzvorgang, Kontrolle (Paket, Vorschublänge, Bandschmierung, Eintauchtiefe)

Maschinenkunde

Allgemeine Maschinenkunde Stanzautomaten

- ✓ Triebwerk, Massenausgleich, Stoßelführung, Stoßelhöhenverstellung
- ✓ Funktionsweise Hubverstellung, Hubeinstellung
- ✓ Thermisches Verhalten, Druckumlaufschmierung
- ✓ Funktionsweise Bandvorschubapparat, Vorschubeinstellung
- ✓ Servo-Vorschub
- ✓ Dynamische Stoßelhöhenverstellung
- ✓ Eintauchtiefenregelung

Werkzeugkunde Stanzpaketieren

- ✓ Aufbau Stanzpaketierwerkzeug
- ✓ Funktion Drehmatrize
- ✓ Funktion Matrize in Kombination mit Bremse
- ✓ Durchsetzstanzen
- ✓ Konsequente Qualitätssicherung

Steuerung Paco + Banddickenmessgerät

- ✓ Überwachen
- ✓ Bedienen
- ✓ Messen



Termine:

04.03.2024 - 08.03.2024
 08.04.2024 - 12.04.2024
 13.05.2024 - 17.05.2024
 17.06.2024 - 21.06.2024

Dauer:

Montag bis Donnerstag, 09:00 Uhr bis 16:00 Uhr;
 Freitag, 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Ort:

Kompetenz- und Innovationszentrum für die StanzTechnologie,
 Martin-Schmeißer-Weg 19,
 44227 Dortmund

Teilnahmegebühren:

pro Teilnehmer inkl. Zertifikat,
 Seminarunterlagen und Mittagsimbiss 2.100 €
 KIST-Mitglieder - 10 %

Teilnehmerzahl:

min. 4 Teilnehmer, max. 8 Teilnehmer

Durchführung / Anmeldung:

KIST e.V. • +49 231 725 487 0 • info@kist-do.de

Ansprechpartner: Herr Berens

Preisstellung: netto, zzgl. gesetzlicher MwSt.

Rechnungsstellung: mit Auftragsbestätigung

Zahlung: sofort nach Erhalt der Rechnung

Rücktritt/Änderungen:

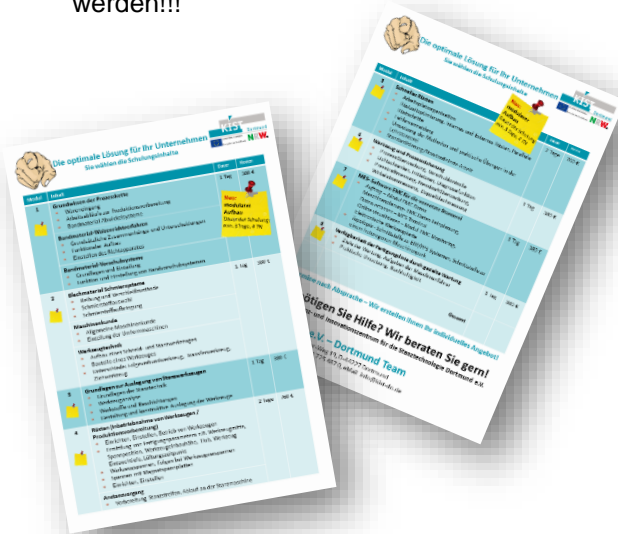
es gelten unsere allgemeinen
 Geschäftsbedingungen unter: www.kist-do.de

neue Schulungen im KIST:

- **Perspektivlehrgang Einrichter 4.0**
Förderung über die Agentur für Arbeit



- **Modulare Schulungsangebote:**
Sie entscheiden, in welchen Themen Ihre Mitarbeiter geschult werden!!!



Vorteile der KIST-Mitgliedschaft



Sprechen Sie uns an!!
+49 231 725 487 0

Kompetenz- und Innovationszentrum für die StanzTechnologie Dortmund e. V.
Martin-Schmeißer-Weg 19
D-44227 Dortmund

Telefon +49 (0) 231 725 487-0
eMail info@kist-do.de
Internet www.kist-do.de