



Qualifizierung „Fertigung von Rotor-Stator-Paketen“ - Aufbaukurs Basiskomponenten für Elektromotoren-Montagen

Rotor- und Statorblechpakete sowie andere Elektroblechpakete werden hauptsächlich mit Folgeschneid- und Paketierwerkzeugen auf speziell dafür geeigneten Schnellläufer-Stanzpressen hergestellt. Diese Pakete bestehen aus dünnen, aufeinander geschichteten Einzelblechen. Dabei sind die verschiedenen Prozesse in der Herstellung und die Anforderungen an Werkzeuge nicht zu unterschätzen. Stanzpaketieren erfordert höchste Präzision und Qualität.

Zielgruppe:

Einrichter, Werker, Stanzer, Produktionsmitarbeiter, Auszubildende: Werkzeugmechaniker, Stanz- und Umformmechaniker, Maschinen- und Anlagenführer und ähnliche

Voraussetzung: gute Erfahrungen im Stanzbereich, Vorkenntnisse im Stanzpaketieren

Schulungsinhalte:

Werkzeugtechnik Stanzpaketieren

Optimierende Produktionsvorbereitung

- ✓ Einrichten, Einstellen, Betrieb von Stanzpaketierwerkzeugen
- ✓ Ermittlung der Eintauchtiefe der Verknüpfungspunkte
- ✓ Rüsten neuer Werkzeugparameter
- ✓ Einstellen und Überwachen der Drehmatrize mit Paco-Steuerung
- ✓ Ermitteln und Einstellen der Blechdickenmessung
- ✓ Konsequente Qualitätssicherung
- ✓ Werkzeugfolgen: Durchsetzstanzen
- ✓ Anfahren neuer Paketierparameter

Teileausbringung unter simulierten

Betriebsbedingungen

- ✓ Produktion von Stator oder E-Kern Paketen
- ✓ Prozessstabilität
- ✓ Fehleranalyse

Steuerung Paco + Banddickenmessgerät

- ✓ Steuerung Paco
 - ⇒ Überwachen ⇒ Bedienen
 - ⇒ Messen ⇒ visualisieren
 - ⇒ Einstellung ⇒ auswerten
 - ⇒ Regeln ⇒ vernetzen

Termine:	20.09.2021 - 24.09.2021; 18.10.2021 - 22.10.2021 ; 15.11.2021 - 19.11.2021	
Dauer:	5 Tage 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 und Seminarunterlagen KIST, IBU und VDFi Mitglieder	1,850 € - 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	