



Stator-Nutenisoliermaschine



Model IM 160V

Gassner Stator-Nutenisoliermaschine basiert auf einer ähnlichen Technik wie die EU 130 eines Fremdanbieters.

Eine ausgefeilte stabile Konstruktion und hohe Fertigungsqualitäten bieten dauerhafte Verfügbarkeit über viele Jahre.

Der große Vorteil dieser Maschine ist, daß die vorhandenen Werkzeuge der EU 130 ohne Änderung einsetzbar sind, so daß die Anschaffungskosten gering bleiben.

Das Gassner Model IM 160V ist die neueste Weiterentwicklung zum Stator Nutenisolieren. Isolieren von Statorn der kleinen und mittleren Baureihe. Dieses Modell hat viele Konstruktionsverbesserungen unter Beibehaltung der bewährten Grundkonstruktion.

Die auf Microprozessor-Basis aufgebaute Steuerung erlaubt die Programmierung von unterschiedlichen Isolationsvarianten bei genauer Einhaltung der vorgewählten Isoliergeschwindigkeit.

Eine kleine Lichtschranke schützt den Bediener im Isolationsbereich.

Über die Microprozessorsteuerung ist es möglich bis zu 60 Statortypen abzuspeichern, die dann wenn benötigt mit Tastendruck ins Programm eingeladen werden können.

Des weiteren sind Optionen für mehr Sicherheit und Produktionsverbesserungen verfügbar. Durch leichte Anpassungen wie z.B. durch eine Be- und Entladevorrichtung ist es auch möglich, die Maschine in eine automatisierte Fertigungslinie einzubinden.

Stator-Nutenisoliermaschine

Standard Ausführung

- Regulierbare Geschwindigkeit über einen Servoantrieb
- Elektropneumatischer Antrieb
- SPS Microprozessorsteuerung S7
- Bedienterminal OP oder Touch Panel
- Einfach-Bedienung
- Sicherheitsnährungsschalter
verhindert Start der Maschine bei fehlerhafter Einstellung
- Manuelle Pakethöhenschnellverstellung
- Eingebautes Modem zur schnellen Fehlerbehebung
- Werkzeugschnellwechsel
- Fehlerdiagnoseprogramm

Optionen

- Automatische Pakethöhenschnellverstellung
- Isolationsmaterialüberwachung
- Programmanpassung auf Kundenwunsch

Technische Daten

- Stator-Aussendurchmesser
min. 50mm
max. 200mm
- Stator-Innendurchmesser
min. 40mm
max. 160mm
- Pakethöhe
min. 20mm
max. 200mm
- Einen Zyklus
36 Nuten ca. 18 Sek.
- Umrüstzeit kpl.
ca. 4-7min.
- Gewicht
800 kg
- Abmessung
1000mm x 1000mm x 800mm