

Menü Kontur neu einlernen

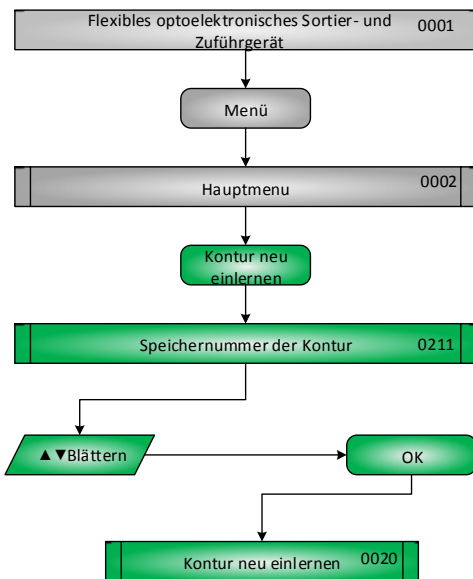


Abb. 1: Menü-Pfad Kontur neu einlernen

Um das Einlesen der Konturen zu vereinfachen werden vom Hersteller Vorlagen erstellt, die alle notwendigen Einstellungen für einen bestimmten Teiletyp enthalten.

Diese Vorlagen werden fest den Speichernummern zugeordnet.

Wenn die Speichernummer zum Einlesen der Kontur verwendet wird, dann werden die Einstellungen aus der Vorlage automatisch übernommen.

Folgen Sie dem Ablaufdiagramm links bis zum Menüpunkt „Speichernummer der Kontur“ Bildschirm 211

Auswahl der Speichernummer der Kontur mit Standardparametern



Abb. 2: Auswahl der Speichernr. der Kontur

Bildschirm 211 „Speichernummer der Kontur“

Hier wird die Speichernummer ausgewählt auf der die neue Kontur eingelesen werden soll

Mit den Tasten und blättern. Mit den Schaltflächen die gewünschte Speichernummer auswählen.

Dann die Taste drücken

Einlernen der Kontur mit Standardparametern

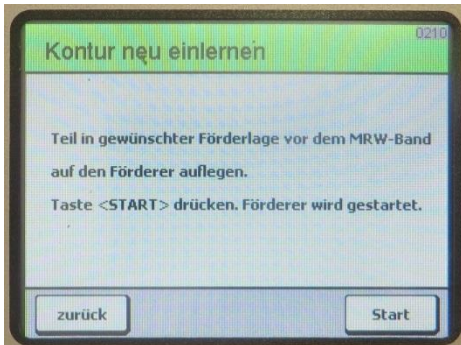


Abb. 3: Bildschirmanweisung einlernen 0210

Der Bildschirm 210 mit der Arbeitsanweisung „Einlernen„ wird geöffnet.

Jetzt mit drücken der Schaltfläche den Einlernvorgang auslösen

Das Transportband wird gestartet und wenn die eingestellte Bandgeschwindigkeit erreicht ist.

- dann wird der vorlaufende Förderer über den Ausgang am Schnittstellenstecker X3, PIN4 gestartet.

Wenn das MRW VIB-CONTROL 04 eingesetzt wird

- dann wird der dort angeschlossene Schwingantrieb über den Schnittstellenstecker X4, Steuerausgang mit moduliertem Signal (Geschwindigkeitsregelung), gestartet.

Das Teil wird auf das Transportband gefördert und läuft an der Zeilen-Kamera vorbei. Sobald das Teil die Zeilenkamera passiert hat, werden im Display die Teilekontur und die Teilelänge angezeigt. Das Einlernen ist dann abgeschlossen.

Wenn die Schnittstelle für Fördergeräte nicht verwendet wird dann muss das Teil von Hand auf das Transportband geschoben werden

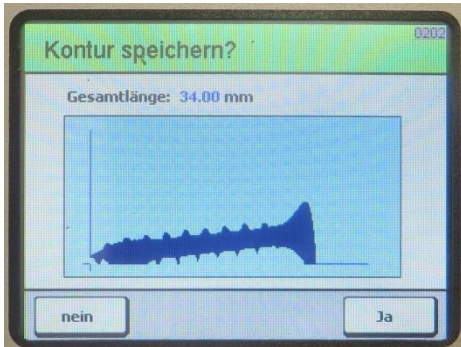


Abb. 4: Bilddialog „Speichern?“ 0202

Starten der Zuführung mit eingelernter Kontur

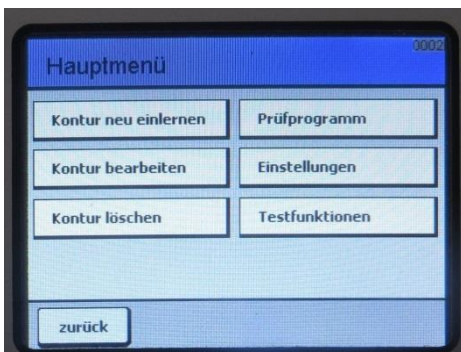


Abb. 5: Hauptmenü Bild 0002

Nach dem Einlernen und Speichern der Konturen springt die Bildschirmanzeige auf das Menü-Bild 0002 „Hauptmenü“ zurück.

- Die Schaltfläche drücken um zum Menü-Bild 0001 „Startbildschirm“ zu gelangen.

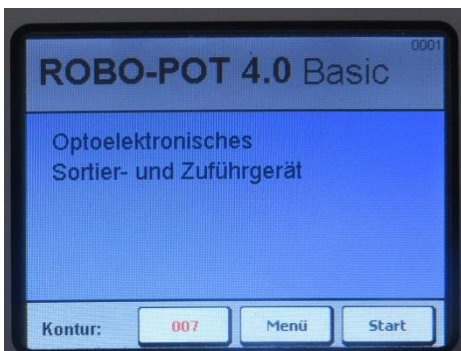


Abb. 6: Startbildschirm Bild Nr. 0001

Wenn die Startnummernwahl nicht durch eine SPS vorgenommen wird, sind die zuletzt eingelesenen Konturen automatisch aktiviert.

Zum Starten der Zuführung

- Die Schaltfläche 2 x nacheinander drücken