

Aktualisierung der ehemaligen DECO 10 Programme:

Beschreibung: Um aus den neuesten, auf der DECO 10 durchgeführten Optimierungen Nutzen ziehen zu können, empfehlen wir, alle Programme, die mit einer früheren Version als DECO 4.3 laufen, auf den neuesten Stand zu bringen.

- ◆ Tatsächlich sind im Laufe der verschiedenen TB-DECO Versionen Verbesserungen entwickelt worden sowohl in Bezug auf Automaten-Betriebs-Sicherheit, als auch in Bezug auf Programmierungskomfort.
- ◆ Es ist also notwendig, die ältesten Programme, die heutzutage überholt sind, zu aktualisieren.

Anleitung: Um ein Programm zu aktualisieren, genügt folgendes:

1. Ein neues Werkstück generieren, indem man vom Modell ausgeht, das in der neuesten TB-DECO Version enthalten ist.
2. Das zu aktualisierende Werkstück öffnen.
3. Alle Operationen des Hauptprogramms in das neue Werkstück kopieren (mit der Funktion „Kopieren – Einfügen“). Die mit der Ikone „Assistent TB“ (Fig. 1) gekennzeichneten Operationen sollen jedoch nicht kopiert werden, denn hier haben Optimierungen stattgefunden.
4. Alle Synchronisierungen zwischen Bearbeitungen neu generieren.
5. Alle Werte der globalen Variablen und des Werkzeugskatalogs kopieren.



Fig. 1

Ratschlag: Zudem sollte man es vermeiden, als Startbasis der Realisierung eines neuen Werkstücks ein schon existierendes Werkstück zu nehmen, das mit Hilfe einer früheren Version als die Version TB-DECO, die auf PC installiert ist, zu nehmen.

Für die Realisierung eines neuen Werkstücks ist es immer vorzuziehen, ein Basismodell oder Werkstück zu nehmen, das mit einem neueren Modell realisiert wurde.

Verbesserungsbeispiele, realisiert in den Modellen DECO 10

	Beschreibung	ab Version
1	Achsenreferenzen-Kontrolle im Programm INIT.PGM	4.2
2	Sicherheitswerkstückaufnahme und Schneidenbruch	4.3
3	Zufügung einer zusätzlichen Bearbeitungszeile für die Programmierung von G915/G916	4.3
4	Übersetzung aller Kommentare der Bearbeitungen aller Basismodelle (in 5 Sprachen)	4.32

Bemerkung: – Die Punkte 1 und 2 betreffen eine Verbesserung der Benutzersicherheit der Automaten (wichtig !!)

– Die Punkte 3 und 4 sind ein zusätzlicher Komfort während der Programmierung.