



Werkzeugmaschinen GmbH

## **Für Ihre Prozesssicherheit und zur Werterhaltung Ihrer Maschine – Das Revisionspaket**

### **escomatic D2 - das Revisionspaket**

die wichtigste Leistung dieses Pakets:

- Revision wichtiger Komponenten wie: Werkzeugkopf; Richtapparat etc.
- Aufbau einer Schutzhaube
- CE-konforme Montage und Ausführung der Anlage.
- Neuer Elektroschaltschrank und Verdrahtung der Anlage nach den gültigen Normen
- Anbau einer Zentrifugal-Ölnebelabsaugung
- Neue Lackierung

## **Für eine bessere Werkstückqualität in Bezug auf Toleranzhaltigkeit und Oberflächengüte sowie einen höheren Werkstückoutput:**

### **escomatic D2 - das Flex-up Paket**

Nutzen Sie neue, zusätzliche Funktionalitäten wie z.B.:

- Stufenlos und segmentweise programmierbare Kurvenwellengeschwindigkeit
- Stufenlos programmierbare Werkzeugkopfdrehzahl;

Zusätzlich zum Revisionspaket enthält dieses Paket z.B. folgenden Leistungsumfang:

- Upgrade der Anlage auf Maschinenversion D2 Flex Speed beinhaltet auch den Anbau einer Fanuc SPS Steuerung

## **„escomatic D2 CNC - der schnellste Drehautomat der Welt“ – ganz ohne Kurven:**

### **escomatic D2 - das CNC-up Paket**

<Aus alt mach neu> - Umbau einer D2 Kurvenmaschine zu einer D2 CNC.

Nicht nur preislich stellt dieses Paket eine interessante Alternative zur Neumaschine dar z.B. erweitert die robuste Ausführung des Werkzeugkopfes (max. 8000 UPM) den Einsatzbereich für Anwendungen wie z.B. das Rändeln.

Zusätzlich zum Revisionspaket enthält dieses Paket z.B. folgenden Leistungsumfang:

- Mechanische Komponenten wie z.B. die Vorschubkupplung werden durch elektromechanische Komponenten der aktuellen CNC-Baureihe ersetzt.
- Anbau der Affolter CNC Steuerung (baugleich zu den Neumaschinen)