



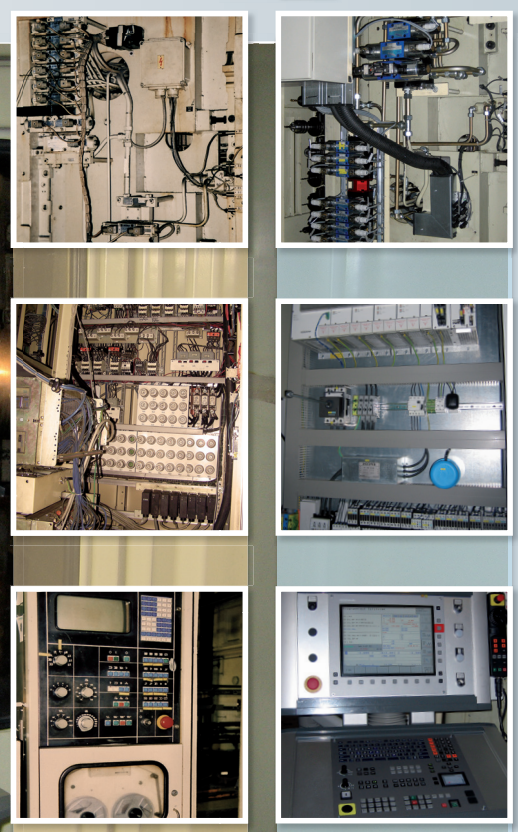
TEDI Technische Dienste GmbH

Retrofit

Horizontal-Bearbeitungs-Zentrum „WMW Heckert CW 1000“



- ▶ **Maschinen-/Anlagenservice**
- Kran-/Hebezeugtechnik**
- Fertigungs- und Montagetechnik/Sondermaschinenbau**
- Vermietservice**
- Messtechnik**



Modernisierung von Maschinen/Anlagen

	Stand vorher	Stand nachher
Achsen	4 Achsen (X, Y, Z, B)	5 Achsen (X, Y, Z, B, C)
Meßsysteme	offene inkrementale Meßsysteme	gekamselte absolute Meßsysteme (Heidenhain)
Antriebe	Spindel- u. Achsantriebe in analoger Gleichstromtechnik	frequenzgerichtete Drehstromantriebe (synchrone Servomotoren)
Steuerung	analoge NUMERIK CNC-600/3	digitale Bahnsteuerung iTNC 530 (Heidenhain)
Erweiterung		vertik. NC-Rundtisch als „mobile C-Achse“ für Bearbeitung rotationssymmetr. Teile
Sonstiges		komplett neue elektrotechnische Komponenten, geregelte Hydraulik, elektronische Meßtaster, Handrad