



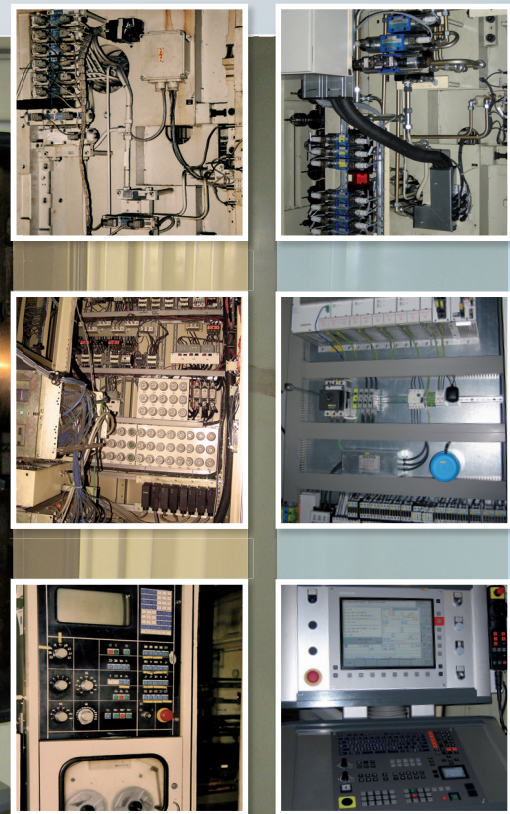
TEDI Technische Dienste GmbH

# Retrofit

## Horizontal-Bearbeitungs-Zentrum „WMW Heckert CW 1000“



- ▶ **Maschinen-/Anlagenservice**
- Kran-/Hebezeugtechnik**
- Fertigungs- und Montagetechnik/Sondermaschinenbau**
- Vermietenservice**
- 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 |

