

# Feedback Expert 2006



## Die verschiedenen Einstellungen:

**LVDT kHz:** Hiermit wird die Frequenz der Speisespannung der Primär-Spule des Weggebers eingestellt

**Position Gain:** Hiermit wird die Ausgangsspannung des Weggebers eingestellt

**Pilot mA:** Einstellung des Eingangstroms (Nennwert) des Pilot-Servoventils

**Pilot +/- :** Polaritäts-Schalter für das Pilot-Servoventil

**Ser Par Ind Off:** Konfiguration der Spulenschaltung des Pilot-Servoventils

**Feedback Gain:** Einstellung der Verstärkung des geschlossenen Regelkreises für die Steuerkolben Position

**Feedback.** Wahl des Verstärker-Typs....P oder PI oder weitere Variante PI

**Position +/- :** Polaritäts-Schalter für den Positionsgeber

## **Die verschiedenen Anschlüsse:**

**Stand :** Anschluss an den Teststand ValveExpert

**LVDT :** Anschluss an den LVDT Weggeber

**Pilot :** Anschluss an das Pilot Servoventil

**Control :** Messanschluss für das Sollwertsignal

**Position :** Messanschluss für das Positions-Signal

**LVDT in :** Messanschluss für die Speisespannung der Primär-Spule des LVDT Weggebers

**LVDT out :** Messanschluss für die Ausgangsspannung der Sekundär-Spule des LVDT Weggebers