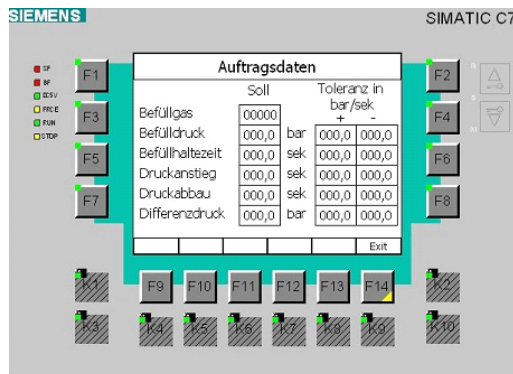
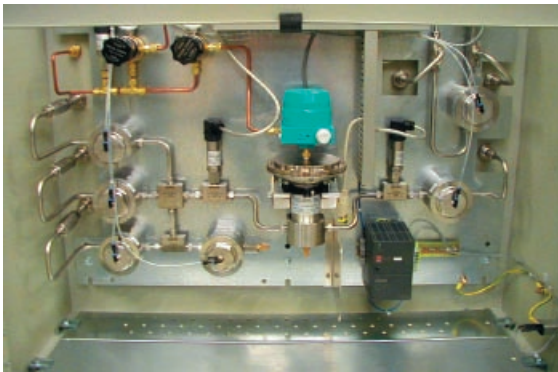




# Gasdosierung

Befüllen von Gasgeneratoren





Das System dient zur automatischen Befüllung von Gasgeneratoren für Airbags. Die elektronisch geregelte Befüllrampe erlaubt ein schonendes und genaues Befüllen bei kurzen Taktzeiten.

## Technische Beschreibung

<b>Beladung</b>	Automatisch, integriert in die Schweißstation
<b>Prüfling</b>	Verschiedene Typen von Gasgeneratoren
<b>Prüfmedium</b>	3 Gemische aus den Gasen: Ar, He, N <sub>2</sub> und O <sub>2</sub>
<b>Prüfdruck</b>	Bis 700 bar
<b>Temperatur</b>	Raumtemperatur
<b>Genauigkeit</b>	20 bar
<b>Steuerung</b>	Siemens S7-300, Profibus
<b>Merkmale</b>	Kommunikation mit der übergeordneten SPS über Profibus und RS485 Elektronisch gesteuerte Befüllrampen (zur Schonung der internen Berststrukturen) Befüllzeit (füllen, schweißen, entspannen): ca. 10 sec Not-Aus, Sicherheitsmerkmale

*Der Prüfstands Aufbau und die Prüfparameter sind applikationsspezifisch gewählt und werden bei jedem Projekt nach Kundenvorgabe ausgelegt.*