

# Montage- und Prüfstation für Benzin-Kaltstartsystem



Gesamtansicht

## Highlights

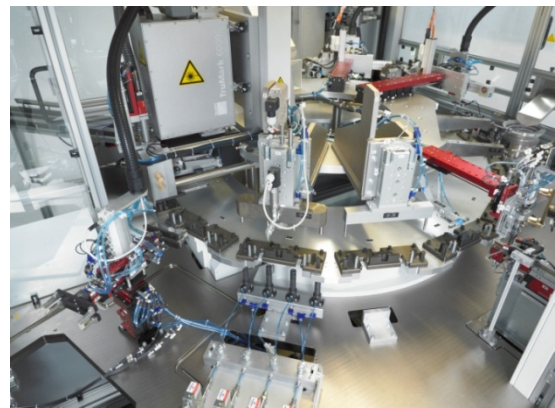
- Flexibles und benutzerfreundliches Bediensystem
- O-Ring-Montage durch firmenintern entwickeltes Bestücksystem
- Spraytestmessung von Injektor-Abstrahlwinkel und Einspritzmenge
- Luftdurchfluss -Prüfung mit regelbarem Differenzdruck

## Kurzbeschreibung

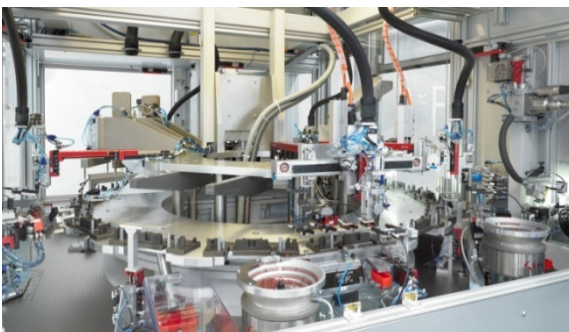
Vollautomatische Rundtischanlage mit 11 Einzelstationen zur Montage eines Kaltstartsystems für Bio-Ethanol Fahrzeuge. Dieses Kaltstartsystem setzt sich aus einem Common Rail und 4 Injektoren zusammen.

### Prozessablauf:

- O-Ring Montage
- Injektoren Bestückung
- Luftdichtheits-Prüfung
- Luftdurchfluss-Prüfung
- Durchfluss und Abstrahlwinkel Prüfung mit Prüfmedium
- Laserbeschriftung



Montagestation



Messstation

## Technische Daten

- Elektrische Versorgung: 400 V / 50 Hz
- Druckluft: min. 5 bar
- Prüfmedium: Exxol

# Sonplas