

## Prüfstand für PCU Komponenten

### > TPCU1 <



Zum Prüfen von PCU Komponenten der AIR-BUS Typen A380 und A400M auf deren Kenn-  
daten wie:

- > Druck
- > Temperatur
- > Durchfluß
- > Drehmoment
- > Leckage usw.

Kann für andere Luftfahrzeugtypen  
adaptiert werden.

- > Bedienung über einen externen Systemtisch mit-  
tels PC
- > Manuelle, semiautomatische und automatische  
Prüfabläufe
- > Schnellspanner und Schnellverschlußkupplungen  
zur Verbindung zwischen Prüfling und Prüfstand
- > leicht verfahrbare Schutzabdeckung

## SONSTIGES

- > Radialkolbenpumpe für die Druckprüfungen (Fördermenge 15l/min (3,96USgpm), max. 550bar (7.977psi))
- > Vorgesehen für externe Hydraulikversorgung (Bereich: 0 bis 380bar (0 bis 5.511,4psi), max. 160l/min (42,3USgpm))  
(Aggregat lieferbar)

## TECHNISCHE DATEN

<p>&gt; <b>Elektrische Versorgung (Anforderungen):</b></p> <p>3/N/PE AC 50Hz 400V Nennstrom: 38A</p>	<p>&gt; <b>Messungen:</b></p> <p>Druck: 0 - 600bar <math>\pm</math> 0,25% (0 - 8.702psi <math>\pm</math> 0,25%)</p> <p>Drehmoment: <math>\pm</math> 50Nm <math>\pm</math> 0,2% (0 - 442,5lbf in <math>\pm</math> 0,2%)</p> <p>Durchfluss: 0 - 2l/min <math>\pm</math> 0,5% (0 - 0,53USgpm <math>\pm</math> 0,5%)</p> <p>Temperatur: 0 - 100°C <math>\pm</math> 1°C (0 - 212°F <math>\pm</math> 1°C)</p> <p>Drehzahl: <math>\pm</math> 6.000U/min <math>\pm</math> 0,2%</p>
<p>&gt; <b>Abmessungen und Gewicht:</b></p> <p>Länge: 1.380mm (54,3inch) Breite: 2.900mm (114,2inch) Höhe: 3.000mm (118,1inch) Gewicht: ca. 1.985kg (4.376lb)</p>	<p>&gt; <b>Einsatzbedingungen:</b></p> <p>Betriebstemperatur: +5 bis +40°C (+41 bis 104°F)</p> <p>Luftfeuchtigkeit: 10 bis 85% (nicht betauend)</p>
<p>&gt; <b>Medium:</b></p> <p>Skydrol LD4 oder LD5 als Prüfmedium</p>	

## OPTIONEN

Vielfältige Optionen möglich, um das Gerät an Kundenwünsche anzupassen.  
zB: Adaption für andere Luftfahrzeugtypen,...