

# Universal Hydraulikprüfstand >UHTB1M<



Aggregat



Prüfstand

Entwickelt zur Prüfung von hydraulischen Komponenten verschiedener Luftfahrzeugtypen wie z.B.:

Chinook  
Hercules C130J  
Nimrod MR4  
Sentry  
Tornado  
Typhoon

Kann für andere Luftfahrzeugtypen adaptiert werden.

- > Prüfung mit eistellbarem Durchfluss und Druck mit zwei von einander unabhängigen Hydraulikkreisen
- > Statische Druckprüfung mit bis zu 1000bar
- > Leckölfreie Schnellverschlusskupplungen
- > Versorgung der Elektronik der Luftfahrzeugkomponenten

## VERWENDUNGSZWECK

Chinook	Nimrod MR4	Tornado	
Hercules C130J	Sentry	Typhoon	

## SONSTIGES

- > Manuelle, halb- und vollautomatische Prüfungen möglich
- > Schwenkbare Anzeige- und Bedieneinheit mit 19" TFT-LCD Monitor

## TECHNISCHE DATEN

<p>&gt; <b>Hydraulikkreise:</b></p> <p>Druck:</p> <p style="padding-left: 40px;">max. 415 bar (Hochdruckkreise) max. 1000 bar (Stat. Druckkreis) max. 20 bar (Return)</p> <p>Durchfluss:</p> <p style="padding-left: 40px;">max. 180 l/min bei 300 bar (Hochdruckkreise) max. 135 l/min bei 350 bar (Hochdruckkreise) max. 5 l/min bei 415 bar (Hochdruckkreise) max. 5 l/min bei 650 bar (Statischer Druckkreis) min. 0,5 l/min bei 0.2 bar (Low Demand Low Pressure Circuit)</p> <p>Medium:</p> <p style="padding-left: 40px;">MIL-H-5606, MIL-H-83282 und MIL-H-87257</p>	<p>&gt; <b>Regelbare Antriebs- und Belastungseinheit:</b></p> <p>Drehzahl: max. 15000 rpm Leistung: ca. 75 kW (bis 7000 rpm) ca. 12 kW (bis 15000 rpm)</p>
<p>&gt; <b>Elektrik:</b></p> <p>Anzahl der DC-Versorgungen: 2 DC-Stromversorgung: 0..40 VDC / 0...15 A</p>	<p>&gt; <b>Anschlusswerte:</b></p> <p>Spannungsversorgung: 3/N/PE AC 50 Hz 415 V Nennstrom: 250 A</p> <p>&gt; <b>Abmessungen und Gewicht:</b></p> <p>Prüfstand LxBxH: ca. 2670 x 1500 x 1780 mm Aggregat LxBxH: ca. 3050 x 2240 x 2000 mm</p> <p>Gewicht Prüfstand: ca. 3550 kg Gewicht Aggregat: ca. 4350 kg</p>