

Mehrzweck Hydraulikprüfstand

>GHTB1M<



Prüfstand

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

Apache
Chinook
HarrierJ
Hawk
Jaguar
Lynx
Merlin
Sea King

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

VERWENDUNGSZWECK

Apache	Harrier	Jaguar	Merlin
Chinook	Hawk	Lynx	Sea King

SONSTIGES

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

TECHNISCHE DATEN

<p>> Hydraulikkreise:</p> <p>Druck:</p> <p style="margin-left: 40px;">max. 350 bar (Hochdruckkreise) max. 1000 bar (Stat. Druckkreis) max. 20 bar (Return)</p> <p>Durchfluss:</p> <p style="margin-left: 40px;">max. 80 l/min bei 280 bar (Hochdruckkreise) max. 60 l/min bei 350 bar (Hochdruckkreise) max. 40 l/min bei 280 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="margin-left: 40px;">MIL-H-5606, MIL-H-83282 und MIL-H-87257</p>	<p>> Regelbare Antriebs- und Belastungseinheit:</p> <p>Drehzahl: max. 15000 rpm Leistung: max. 30 kW</p>
	<p>> Anschlusswerte:</p> <p>Spannungsversorgung: 3/N/PE AC 50 Hz 415 V Nennstrom: 140 A</p>
<p>> Elektrik:</p> <p>Anzahl der DC-Versorgungen: 2 DC-Stromversorgung: 0..40 VDC / 0...15 A</p>	<p>> Abmessungen und Gewicht:</p> <p>Prüfstand LxBxH: ca. 2670 x 1500 x 1780 mm Gewicht Prüfstand: ca. 3600 kg</p>