

# Hydraulikprüfstände für Flugkontroll-Komponenten SERIE >HPM-S/M-FC<



Entwickelt zur Funktionsprüfung von Flugkontroll-Komponenten für 3000 und 5000psi Systeme.

Einsetzbar bei Luftfahrzeugen aller gängiger Hersteller wie z.B.:

- AIRBUS
- ANTONOV
- BOEING
- BOMBARDIER
- EMBRAER
- FOKKER
- LOCKHEED MARTIN
- MCDONNELL DOUGLAS
- SUKHOI, etc.

- > Prüfstand in „Skydrol-Ausführung“ und „Mineralöl-Ausführung“ erhältlich.
- > Prüfstand durch Optionen individuell nach den jeweiligen Bedürfnissen zusammenstellbar.
- > Transport- und servicefreundlich durch modulare Bauweise.
- > 3 verschiedene Typen erhältlich, weitere Größen auf Anfrage.

## EINSATZGEBIETE

> Verwendung bei folgenden Flugzeugtypen (bei Kennbuchstabe „S“)

<b>AIRBUS</b>	<b>BOEING</b>	<b>BOMBARDIER</b>	<b>ANTONOV</b>
A300	B737	CRJ Series	AN-148
A319	B747		
A320	B757		
A330/340	B767	<b>EMBRAER</b>	<b>SUKHOI</b>
A380	B777	ERJ135/145	SSJ-100
A400M	B787	E-Jets	

> Verwendung bei folgenden Flugzeugtypen (bei Kennbuchstabe „M“)

Eurofighter	Tornado	F-18	F-16	F-15	F-4	AN-124
-------------	---------	------	------	------	-----	--------

## 3000PSI HYDRAULIKPRÜFSTAND

> geeignet für Luftfahrzeuge mit 3000psi Bordsystem

Type	Durchfluss Hochdruckkreis [US gpm]	Durchfluss Hochdruckkreis [l/min]	Durchfluss Niederdruckkreis [US gpm]	Durchfluss Niederdruckkreis [l/min]
HPM-S/M-FC-40-30	40	151	62	235

## 5000PSI HYDRAULIKPRÜFSTAND

> geeignet für Luftfahrzeuge mit 3000psi und für Luftfahrzeuge mit 5000psi Bordsystem, z.B.: A380

Type	Durchfluss Hochdruckkreis [US gpm]	Durchfluss Hochdruckkreis [l/min]	Durchfluss Niederdruckkreis [US gpm]	Durchfluss Niederdruckkreis [l/min]
HPM-S/M-FC-40-50	40	151	62	235
HPM-S/M-FC-60-50	60	227	95	360

## OPTIONEN

- > Durch umfangreiche Optionen und das modulare Aufbaukonzept ist ein für die jeweiligen Anforderungen individueller Prüfstand zusammenstellbar.  
z.B.: verschiedene Bedienkonsolen, Touchscreens, uvm.

## TECHNISCHE DATEN

### > Elektrische Anschlusswerte (max.):

Netzanschluss: 3/N/PE AC 50Hz 400V  
Nennstrom: 32A  
Leistung: 22kVA

Netzanschluss: 1/N/PE AC 50Hz 230V  
Nennstrom: 10A / 13A  
Leistung: 2,5kVA

### > Medium:

#### Kennbuchstabe „S“:

Skydrol IV, Skydrol V  
Hyjet IV, Hyjet V

#### Kennbuchstabe „M“:

Hydrauliköle nach: MIL-H-5606  
MIL-H-83282  
MIL-H-87257

### > Abmessungen:

Länge: 2.795mm (9,2ft)  
Breite: 1.982mm (6,5ft)  
Höhe: 2.500mm (8,2ft)

(Abmessungen mit Bedienschwenkarm)