

# Servicing Trolley für Flaps und Thrust-Reverser

## >SFTR1<



Entwickelt zum kontrollierten Bewegen der Flaps-Zylinder und Thrust-Reversers für Service und Einstellarbeiten lt. ATA Chapter 29.

Für die zivile Luftfahrt - zum Beispiel AIRBUS oder BOEING.

Kann für andere Luftfahrzeugtypen adaptiert werden.

- > Axialkolbenpumpe zum raschen Fördern des maximalen Durchflusses von 15 l/min.
- > Öl-Luftwärmetauscher zum Kühlen der Hydraulikflüssigkeit im <SFTR1>.
- > Temperaturbegrenzung mittels eines Abschaltthermostats.
- > Einfache manuelle Regelung von maximalem Druck und maximalem Durchfluss.
- > Nadelventile zum Entlasten der Schläuche.
- > Schwimmerschalter zur Überwachung des Füllstandes im Tank mit sofortiger Anzeige bei Minimumölstand.

## SONSTIGES

- > Kompakte Bauweise - einfach zu transportieren durch 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen. Lenkrollen mit Parkbremsen ausgestattet.
- > Rahmen in Edelstahl zum Schutz vor Skydrol und Korrosion.

## TECHNISCHE DATEN

<p>&gt; <b>Stromversorgung:</b></p> <p>Leistung: ca. 7,5 kW            Spannung: 3/N/PE AC 50 Hz 400 V            Versorgungskabel: 10 m Länge            (33 ft)</p>	<p>&gt; <b>Messungen:</b></p> <p>Druckmessung: 0 - 400 bar (0 - 5800 psi)            ± 1 % EW</p>
<p>&gt; <b>Leistungsdaten:</b></p> <p>Druck: max. 230 bar            (3336 psi)            Axialkolbenpumpe: max. 15 l/min bei 230 bar            (max. 4 USgpm bei 3336 psi)            Tankinhalt: 140 l            (37 USgal)</p>	<p>&gt; <b>Betriebsbedingungen:</b></p> <p>Umgebungstemperatur: +5 bis +35 °C            (+41 bis +95 °F)            Lagertemperatur: 0 bis +60 °C            (+32 bis +140 °F)            Luftfeuchte: 10 - 95 % r. F.            Höhenlage: bis zu 1000 m über NN            (bis zu 3280 ft über NN)            Schutzart: IP55</p>
<p>&gt; <b>Medium:</b></p> <p>Skydrol 500 B4</p>	<p>&gt; <b>Abmessungen und Gewicht:</b></p> <p>Länge: 1000 mm (3,3 ft)            Breite: 900 mm (3,0 ft)            Höhe: 1210 mm (4,0 ft)            Gewicht: 300 kg (660 lb)</p>
<p>&gt; <b>Ausgangsschläuche:</b></p> <p>2 Stück: je 6 m            (19,7 ft)</p>	

## OPTIONEN

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