

Brake pressure limiter – Servicing Manual

Limiteur de pression de frein – Programme d'Entretien



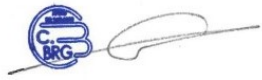
| Revision | Date | Description | Author | Checked | Approved |
|----------|-----------|-------------|---|--|---|
| 0 | 3 Nov. 21 | Creation |  |  |  |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Table des matières

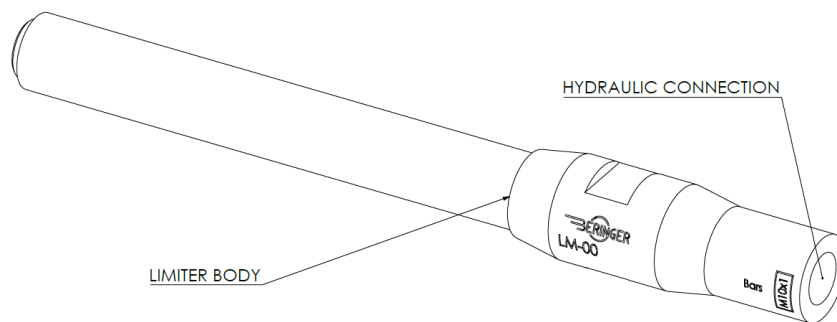
| | | |
|---|--|---|
| 1 | INTRODUCTION / INTRODUCTION | 2 |
| 2 | SYSTEM ARCHITECTURE / ARCHITECTURE DU SYSTEME | 2 |
| 3 | PARTS REPLACEMENT / REMPLACEMENT DES PIECES | 2 |
| 4 | WORKING CARDS / CARTES DE TRAVAIL..... | 3 |
| | GENERAL SECTION / SECTION GENERALITES..... | 3 |
| 5 | FLUID REPLACEMENT / REMPLACEMENT DU FLUIDE | 3 |
| 6 | TECHNICAL TIPS VIDEOS / VIDEOS D'EXPLICATIONS TECHNIQUES | 3 |

1 Introduction / Introduction

This document sums-up the parts replacement scheme, the maintenance intervals and the Maintenance Working Cards to be used for all BERINGER Brake pressure limiters.

Ce document regroupe la gestion des remplacements de pièces et les intervalles de maintenance et les Cartes de Travail de Maintenance à utiliser pour tous les Limiteurs de pression de frein BERINGER.

2 System Architecture / Architecture du système



3 Parts replacement / Remplacement des pièces

No part replacement, no repair scheme is available for Brake pressure limiters. The whole product has to be replaced in case of damage or malfunction.

Aucun remplacement de pièce ni aucune réparation ne sont prévus pour les limiteurs de pression de frein. Le produit complet doit être remplacé en cas d'endommagement ou de dysfonctionnement.

| Component <i>Composant</i> | Replacement <i>Remplacement</i> | OTL/SLL <i>Durée de vie</i> | Event triggering replacement <i>Condition de remplacement</i> |
|--|------------------------------------|--------------------------------|--|
| Full product <i>Produit complet</i> | On-Condition <i>Selon Etat</i> | - | - |

4 Working Cards / Cartes de Travail

The applicable Maintenance Working Cards are the following:

Les Cartes de Travail de Maintenance applicables sont les suivantes :

General Section / Section Généralités

| | | |
|------------------|--------------------|-------------------------------|
| MM-00-001 | Products cleaning | <i>Nettoyage des produits</i> |
| MM-00-002 | Hydraulic lines | <i>Durites de frein</i> |
| MM-00-003 | Bleeding procedure | <i>Procédure de purge</i> |

5 Fluid replacement / Remplacement du fluide

When replacing the brake fluid, check the visual aspect of Brake pressure limiter.

Lors du remplacement du liquide de frein, vérifier l'aspect visuel du Limiteur.

| Component Composant | Check Criteria Critère d'inspection | Value Valeur | If not compliant Si non conforme |
|--|--|-------------------------|---|
| Brake pressure limiter <i>Limiteur de pression de frein</i> | Cracks <i>Criques</i> | None <i>Absence</i> | Replace Brake pressure limiter <i>Remplacer le Limiteur de pression de frein</i> |
| | Corrosion | | |
| | Leak <i>Fuite</i> | | |

6 Technical tips videos / Vidéos d'explications techniques

Find technical tips and video support on our YouTube channel

Retrouvez des conseils techniques et des supports vidéo sur notre chaîne YouTube



[BERINGER Tech Tip #1 - How to mount a tubeless tire / Comment monter un pneu tubeless](#)

[BERINGER Tech Tip #2 - How to assemble a brake line / Comment assembler une durite de frein](#)

[BERINGER Tech Tip #3 - How to remove a tubeless tire / Comment enlever un pneu tubeless](#)

[BERINGER Tech Tip #4 - How to change brake pads / Comment changer de plaquettes de frein](#)

[BERINGER Tech Tip #5 - How to change wheel protection clips / Comment changer les clips de roue](#)

[BERINGER Tech Tip #6 - How to do a brake maintenance / Comment faire une maintenance d'étrier](#)

[BERINGER Tech Tip #7 - How to do the maintenance on the Alaskan Landing Gear](#)

[BERINGER Tech Tip #8 - How to mount SensAIR / Comment monter SensAIR](#)

[BERINGER Tech Tip #9 - How to bleed your brakes / Comment purger vos freins](#)