

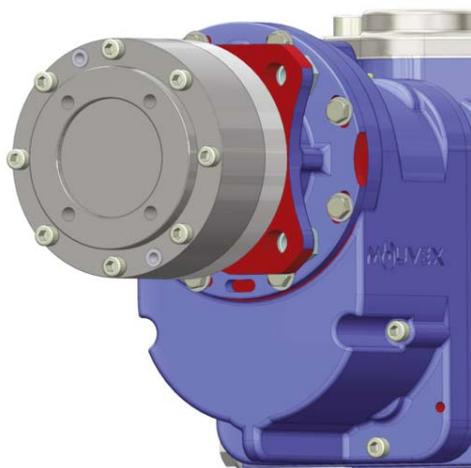


**BETRIEBSANLEITUNG1401-AB00 g**

Rubrik	1401
Gültig ab	Oktober 2018
Ersetzt	Mai 2014

Übersetzung der  
Originalbetriebsanleitung

# ***Drehmomentbegrenzer für Schraubenkompressor B200 (PS-Version)***



**INSTALLATION**

**BETRIEB**

**WARTUNG**

**GEWÄHRLEISTUNG :**

Der Drehmomentbegrenzer für B200 unterliegt einem Gewährleistungszeitraum von 24 Monaten innerhalb der in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen genannten Grenzen. Im Falle einer anderen Verwendung als in den Anweisungen vorgesehen und ohne vorherige Zustimmung von MOUVEX erlischt die Gewährleistung.



Z.I. La Plaine des Isles - F 89000 AUXERRE - FRANCE  
Tel. : +33 (0)3.86.49.86.30 - Fax : +33 (0)3.86.49.87.17  
contact@mouvex.com - www.mouvex.com

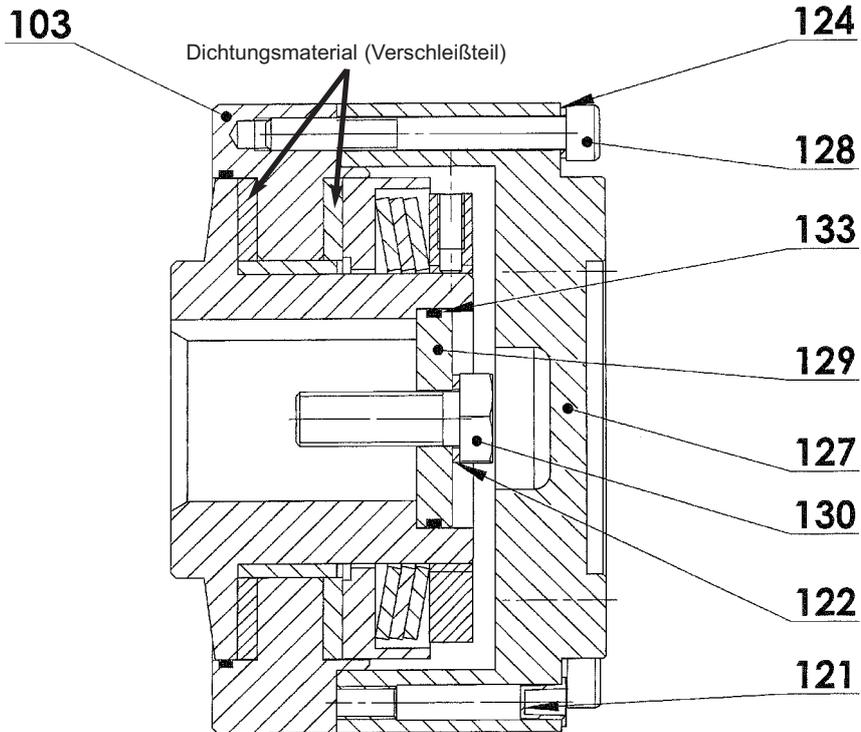
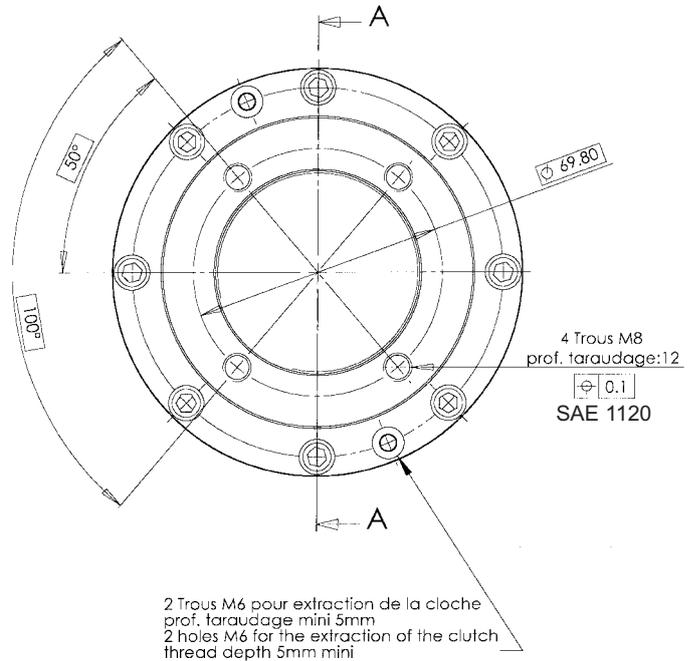
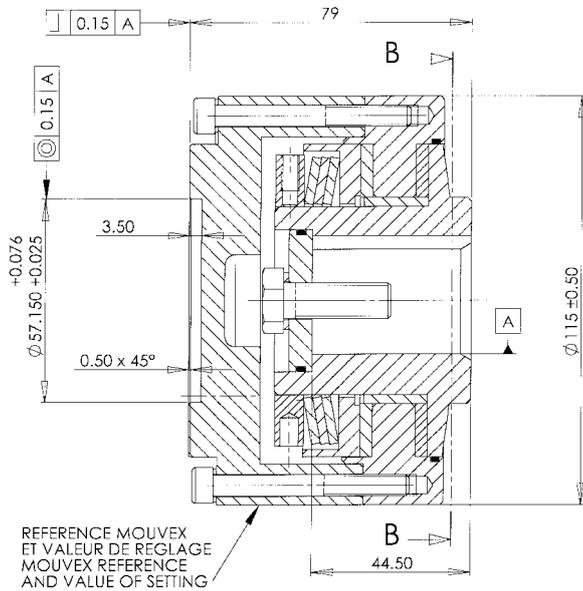
Ihr Händler :

# ABMESSUNGEN

400 Nm

Poids / Weight : 4 kg

COUPE A-A



# DREHMOMENTBEGRENZER - SCHRAUBENKOMPRESSOR B200

## 1. Montage

Der Drehmomentbegrenzer wird im Werk voreingestellt auf 400 Nm.

**Die Einstellung darf auf keinen Fall verändert werden.**

## 2. Öffnen des Drehmomentbegrenzers

- Die 6 Schrauben **128** lösen.
- Ziehen Sie den Kunststoffstopfen **121** und zwei der Schrauben **128** in Gewindebohrungen der Glocke **127** einschrauben, bis ihre Extrahierung.

## 3. Befestigung des Drehmomentbegrenzers auf der Welle

- Die Welle mit Grafitfett einschmieren.
- Den Befestigungskeil aufsetzen.
- Den Drehmomentbegrenzer bis zum Anschlag gegen den Schleissring auf die Welle aufschieben.
- Dichtung **133** schmieren und auf die U-Scheibe **129** montieren.
- Sitz der U-Scheibe **129** schmieren und auf den Drehmomentbegrenzer positionieren.
- Die Schraube **130** mit der Dichtung **122** auf die Welle aufschrauben.

## 4. Schließen des Drehmomentbegrenzers

- Eine feuchtigkeitsabbindende Dichtungspaste Loctite® 5972 oder 510\* auf die Scheibe **103** im Führungsbereich der Glocke **127** auftragen.
- Die Glocke **127** auf die Scheibe setzen.
- Die 6 Schrauben **128** einsetzen und zu 10 Nm festschrauben.
- Kunststoffstopfen **121** einsetzen.



**GEFAHR**

**DIE WASSERABWEISENDE PASTE UND DIE DICHTUNG SCHÜTZEN DAS DICHTUNGSMATERIAL GEGEN DIE KORROSION. BEI NICHTEINHALTUNG IHRER AUSBAUANWEISUNGEN KANN DER VOM DRUCKREGLER GEWÄHRTE SCHUTZ BEEINTRÄCHTIGT WERDEN.**

## 5. Funktionsprinzip

Der Drehmomentbegrenzer dient als Sicherung innerhalb des Antriebssystems. Er ermöglicht den Schutz der mechanischen Teile (vor allem die Bewegungsaufnahme).

Die voreingestellten Drehmomente wurden so festgelegt, dass ein Durchrutschen bei normalem Betrieb und bei stufenweisem Anfahren vermieden wird. Ruckartiges Anfahren kann zum durchrutschen führen. Es wird daher empfohlen, die Maschine stufenweise anzufahren (das ruckartige betätigen des Kupplungspedals ist verboten).

## 6. Garantieeinschränkungen

Beschädigungen durch Durchrutschen sind nicht im Rahmen der vertraglichen Garantieleistungen enthalten.

Bei Nichtverwendung der Dichtungspaste, Kunststoffstopfen **121**, Dichtungen **124** und andere O-Ringe wird unsere Garantieleistung ungültig gemacht.

\* Loctite® ist eine eingetragene Handelsmarke.