ABNOX®
High Pressure Hydraulic & Lubrication

Betriebsanleitung
Operating manual

Stosspressen Mineralöl 120 cm³
Hand push pumps mineral oil 120 cm³

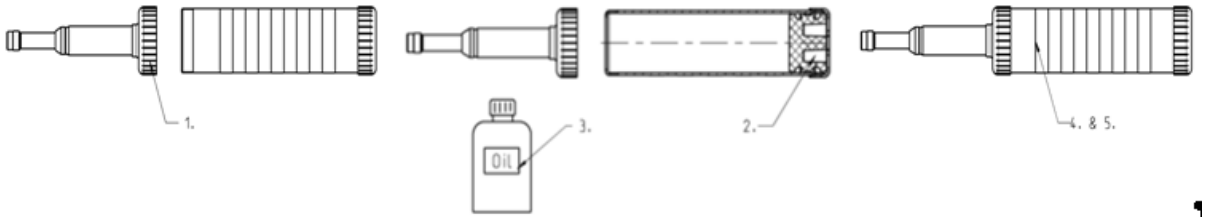
Modell	**3196000**
Model	**3196100**
	3196200
	3196300
	3196400



Betriebsanleitung Art.-Nr. 31960-80-03

19.10.2011 / SB

Füllen der Stosspressen Mineralöl 120cm³
Filling of Hand push pumps mineral oil 120cm³



1	Druckkopf von dem Zylinder abschrauben *Unscrew press head from the cylinder*
2	Kolben auf den hinteren Anschlag zurückstoßen *Push the pistons back on the rear stop*
3	Zylinder mit Öl befüllen *Cylinder filled with oil*
4	Druckkopf auf den Zylinder schrauben *Screw press head on the cylinder*
5	Durch drücken des Teleskoprohr mit Düse um das System zu entlüften *Pressing the telescope tube with a nozzle to release air by the system*

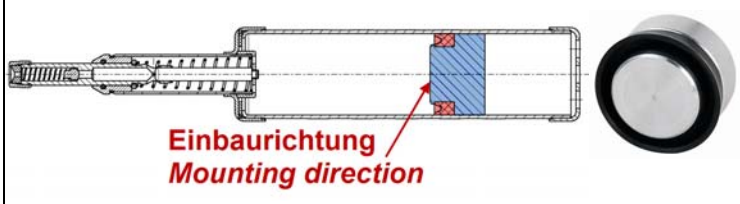
Bedienung beim Schmieren
Handling to lubricate with grease

1	Die Düse und die Schmierstelle von Schmutz säubern *Cleaning the nozzle and the lubrication position*
2	Je nach Düse der Stosspresse, die Düse auf das Gegenstück drücken und richtig positionieren. *Press the nozzle on the counterpart and position the nozzle in the right location*.
3	Durch stossen des Zylinders abschmieren. *Push the cylinder for lubricating*.
4	Nach dem Abschmieren die Düse vom Nippel wegziehen. *After the Lubricating bend the nozzle from the nipple*.

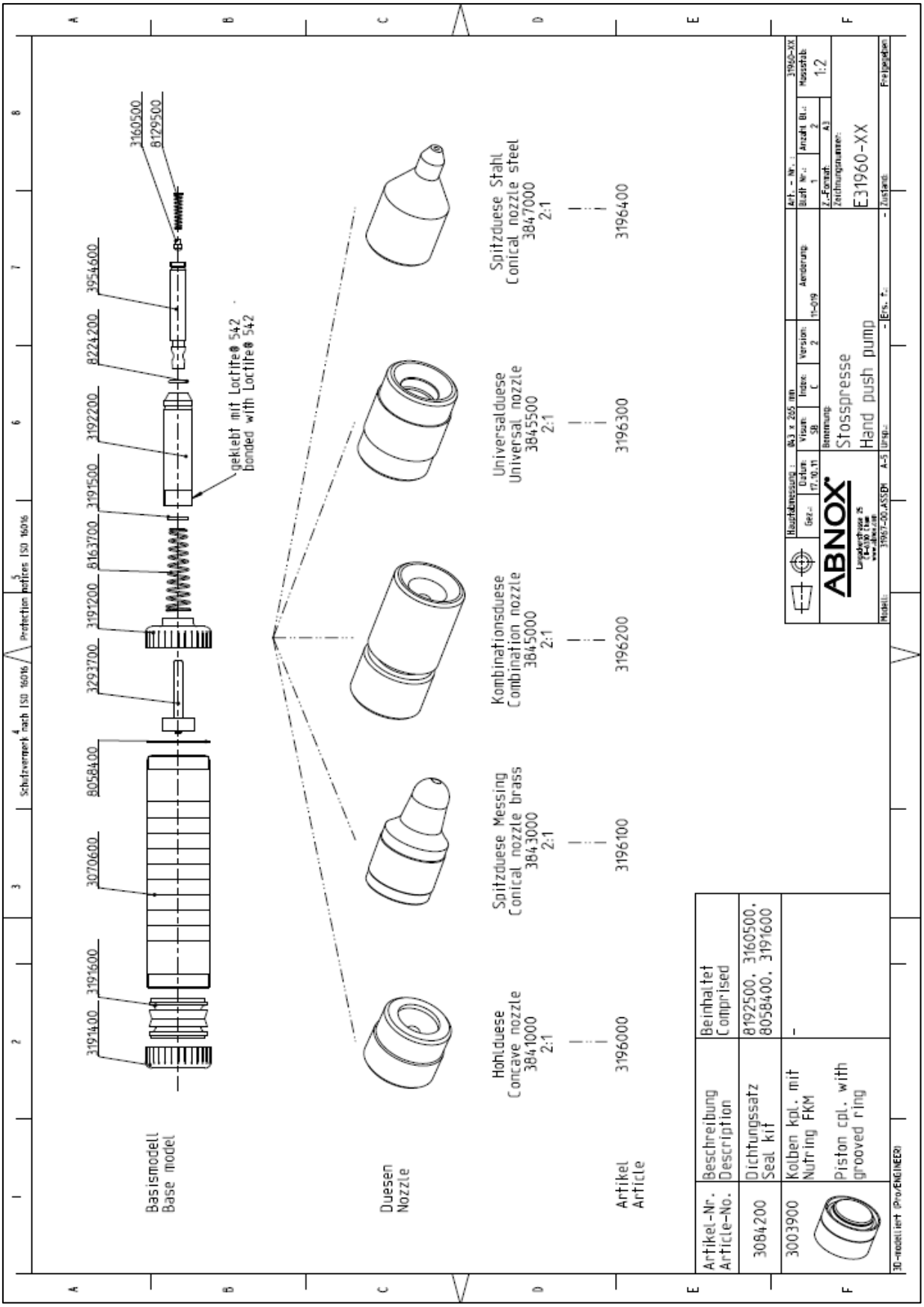
Synthetische Öle
Synthetic oils

Spezialkolben aus Aluminium mit FKM-Dichtung nach ISO 1629 und ASTM 1418-01a für den Einsatz bei aggressiven, synthetischen Ölen. Dieser Kolben ist nicht im normalen Lieferumfang inbegriffen und muss separat bestellt werden.

Special aluminium piston with FKM-Seal to ISO1629 and ASTM 1418-01a for use in aggressive, synthetic oils. This piston is not a part from the normal delivery and must be ordered separately.

	Beschreibung / *Description*	**Artikel - Nr. / *Article – No.***
	Kolben kpl. mit Nutring FKM *Piston cpl. with grooved ring*	3003900
	Nutring FKM	8355000

Ersatzteile
Spare parts



Allgemeine Technischedaten
General Technical Data

Modell ***Model***	Stosspresse *Hand push pump*
Bauform ***Construction type***	120 cm³
Ausführung ***Version***	3196000, 3196100, 3196200, 3196300, 3196400
Gewicht [kg] ***Weight [kg]***	~ 0.370 (je nach Bauform) *~ 0.370 (depending on the version)*
Anschluss Innengewinde ***Connection internal thread***	G 1/8" *1/8" BSP*
Inhalt Zylinder [cm3] ***Capacity cylinder [cm3]***	120
Zylinderdurchmesser [mm] ***Cylinder dia [mm]***	40
Zylinderlänge [mm] ***Cylinder length [mm]***	150
Gesamthöhe [mm] ***Total height [mm]***	~ 270 (je nach Bauform) *~ 270 (depending on the version)*
Max. Druck [bar] ***Max. pressure [bar]***	150
Foerdermenge/Hub [cm3] ***Output/Stroke [cm3]***	0.6
Einsatzmediumspezifikation ***Specification for operation medium***	Mineralöl *Mineral oil*
Min. Temperatur [°C] ***Min. temperature [°C]***	10
Max. Temperatur [°C] ***Max. temperature [°C]***	40

Sicherheitshinweis
Security advice



Bei dem Arbeiten mit aggressiven Schmierstoffen ist das Tragen von einer Schutzbrille und Handschuhen vorgeschrieben.
During working with aggressive lubricants it is required to wear a protective gloves and goggles.

Kundendienst
Customer service

Den für Sie zuständigen
Vertriebspartner finden
Sie auf unserer Homepage
www.abnox.com

You will find our market
Partner for you
on our homepage
www.abnox.com

Hersteller
Manufacturer

ABNOX AG
Langackerstrasse 25
CH-6330 Cham
Schweiz

Tel. +41 (0) 41 780 44 55
Fax +41 (0) 41 780 44 50

E-Mail info@abnox.com
Internet www.abnox.com