Lubricating Equipment
Metering Technology for Grease and Oil
High Pressure Hydraulic
Customised Developments

ABNOX®
High Pressure Hydraulic & Lubrication

Betriebsanleitung
Operating manual

Stosspressen Schmierstoff 120 cm³
Hand push pumps lubricant 120 cm³

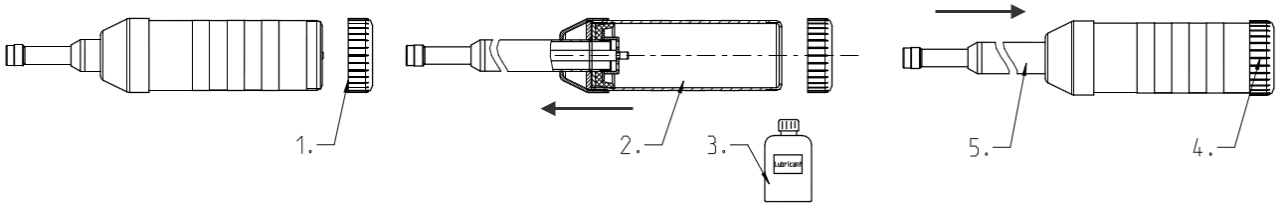
Modell	**3195000**
Model	**3195100**
	3195200
	3195300
	3195400



Betriebsanleitung Art.-Nr. 31950-80-02

27.05.2013 / SB

Füllen der Stosspressen Schmierstoff 120cm³
Filling of Hand push pumps lubricant 120cm³



1	Verschlussdeckel mit Dichtring von dem Zylinder abschrauben *Unscrew cover with seal ring from the cylinder*
2	Kolben auf den vorderen Anschlag zurückstossen *Push the pistons back on the front stop*
3	Zylinder mit Schmierstoff befüllen *Cylinder filled with lubricant*
4	Verschlussdeckel mit Dichtring auf den Zylinder schrauben *Screw cover with seal ring on to the cylinder*
5	Das Teleskoprohr mit der Düse nach hinten drücken, um das System zu entlüften *Press the telescope tube with a nozzle to release air insight the system*

Bedienung beim Schmieren
Handling to lubricate with grease

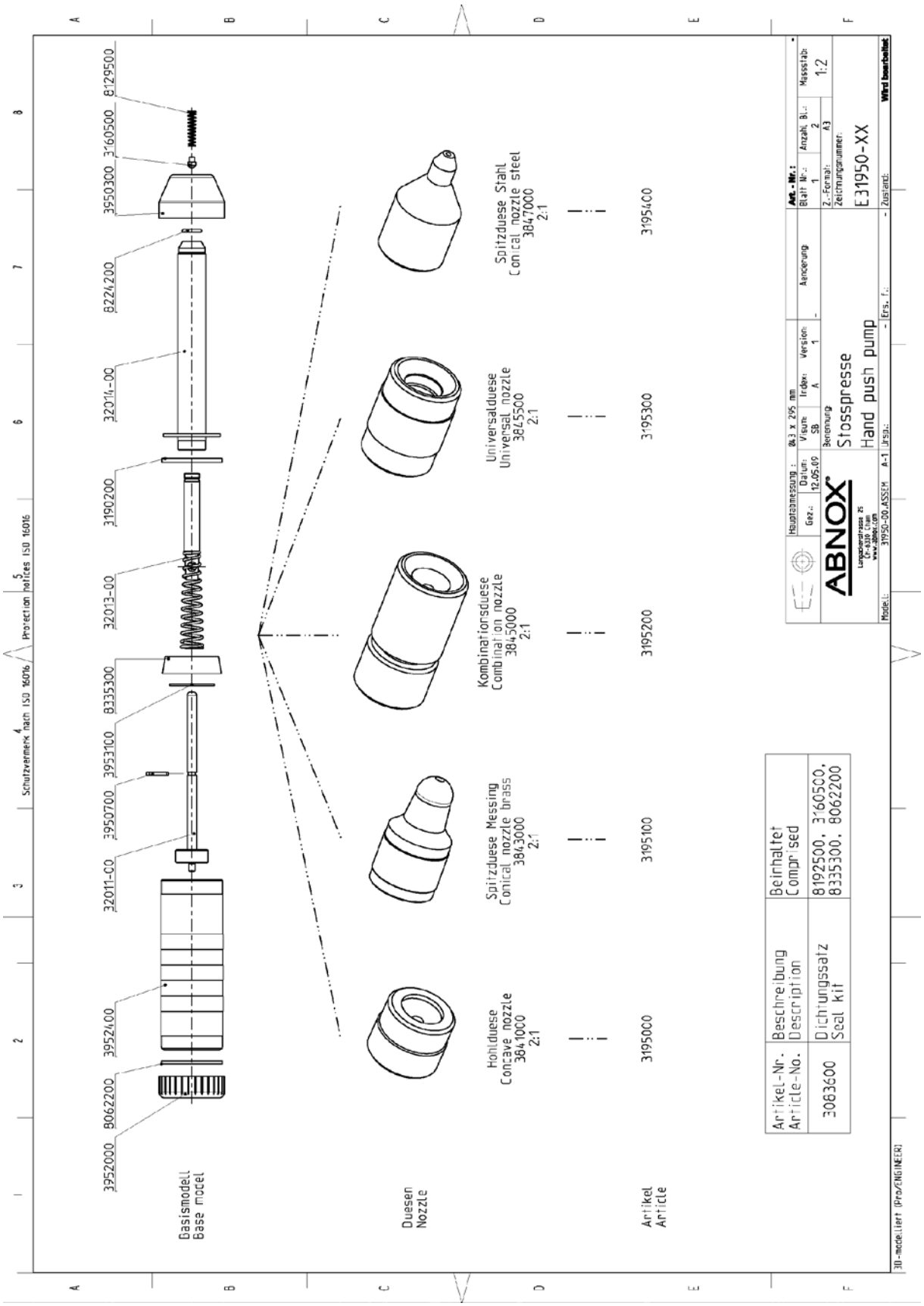
1	Die Düse und die Schmierstelle von Schmutz säubern *Cleaning the nozzle and the lubrication position*
2	Je nach Düse der Stosspresse, die Düse auf das Gegenstück drücken und richtig positionieren. *Press the nozzle on the counterpart and position the nozzle in the right location*.
3	Durch stossen des 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*.

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.

Ersatzteile
Spare parts



Allgemeine Technischedaten
General Technical Data

Modell ***Model***	Stosspresse *Hand push pump*
Bauform ***Construction type***	120 cm³
Ausführung ***Version***	3195000, 3195100, 3195200, 3195300, 3195400
Gewicht [kg] ***Weight [kg]***	~ 0.390 (je nach Bauform) *~ 0.390 (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 lenght [mm]***	110
Gesamthöhe [mm] ***Total height [mm]***	~ 295 (je nach Bauform) *~ 295 (depending on the version)*
Max. Druck [bar] ***Max. pressure [bar]***	150
Foerdermenge/Hub [cm3] ***Output/Stroke [cm3]***	0.6
Max. Penetration NLGI-Klasse ***Max. penetration NLGI classification***	2
Max. dynamische scheinbare Viskosität [mPas] ***Max. apparent dynamic viscosity [mPas]***	5'000
Einsatzmediumspezifikation ***Specification for operation medium***	Schmierstoffe *Lubricants*
Min. Temperatur [°C] ***Min. temperature [°C]***	10
Max. Temperatur [°C] ***Max. temperature [°C]***	40

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