

SULO

Envicomp

Montage- und Bedienungsanleitung

Zylinderschloss 2303 „mit Automatikfunktion“

MGB 1100 FD „B“

Stand: 22.05.2013 (Technische Änderungen vorbehalten)



Inhalt

	Seite
1 EINLEITUNG	3
2 NOTWENDIGES MONTAGEWERKZEUG	3
3 SCHLOSSMONTAGE AM DECKEL UND RUMPF	4
3.1 Montagebohrungen und Montage am Deckel	4
3.1.1 Montage des Schlossteils im Deckel	5
3.1.2 Abschneiden der Stapelrippen für die Funktion	6
3.2 Montagebohrungen und Montage der Automatikbox am Rumpf	7
4 FUNKTIONSPRÜFUNG	8
5 NOTENTRIEGELUNG (VON INNEN) DES SULO-ZYLINDERSCHLOSSES 2303	9
6 TEILELISTE	9
7 BEDIENUNGSANLEITUNG	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Ausführung des SULO-Zylinderschlosses 2303	10
7.2.1 Standardausführung	10
7.2.2 Beschreibung der Standardausführung des SULO-Zylinderschlosses	10
7.3 Einsatz des SULO-Zylinderschlosses mit Profil-Halbzylinder	11
7.3.1 Einbau des Profil-Halbzylinders	11
7.3.2 Beschreibung des SULO-Zylinderschlosses mit Profil-Halbzylinder	12

1 Einleitung

Das SULO-Zylinderschloss dient zum Verschließen des Deckels eines MGB 1100 (Flachdeckel „B“). Das SULO-Zylinderschloss ist standardmäßig mit einem Schließzylinder und 2 Schlüsseln ausgerüstet (siehe Foto 1). Der Zylinder ist so ausgelegt, dass der Schlüssel in der offenen und auch in der verschlossenen Position abgezogen werden kann. Als Sonderzubehör ist ein Generalschlüssel erhältlich.

Weiterhin ist das SULO-Zylinderschloss für den Einsatz eines Profil-Halbzylinders vorbereitet. Einbau des Profil-Halbzylinders siehe unter Punkt 7.



Foto: 1

2 Notwendiges Montagewerkzeug

Nr.	Werkzeug
1	Bohrschablonen siehe Anlage
2	Bohrmaschine
3	Bohrer Ø 10 mm
4	Bohrer Ø 5 mm
5	Bohrer Ø 3 mm
6	Kreuzschlitzschraubendreher
7	Messer
8	Reißnadel

3 Schlossmontage am Deckel und Rumpf

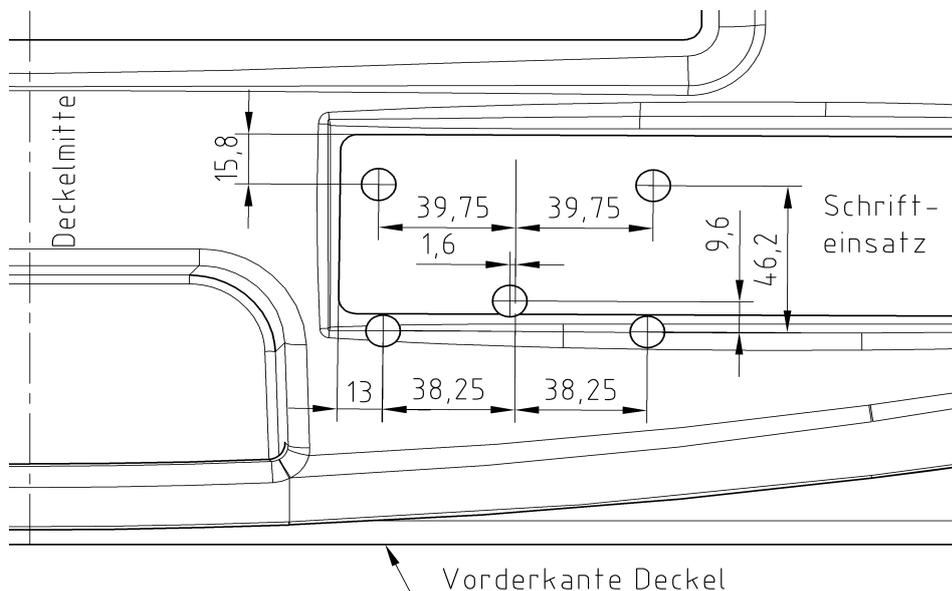
3.1 Montagebohrungen und Montage am Deckel

Beim Einsatz einer Pappschablonen (siehe Anlage) wird diese an den vorgegebenen Linien ausgeschnitten. Die Schablone wird, wie im Foto 2 gezeigt, an den beiden Seiten des Schrifteinsatzes angelegt und mit einer Reißnadel der jeweilige Bohrungsmittelpunkt markiert. Die so markierten Bohrungspositionen werden mit einem 3 mm Bohrer vorgebohrt und mit einem 10 mm Bohrer nachgebohrt.



Foto: 2

Bohrbild Deckel



3.1.1 Montage des Schlossteils im Deckel

Zur Montage wird die rote Kappe von außen mit ihren Schraubdomen in die Bohrungen des Deckels gesteckt, so das der Schlosszylinder nach vorn zeigt (siehe Foto 3).



Foto: 3

Das Unterteil wird wie im Foto 4 gezeigt, aufgesteckt und mit den mitgelieferten Schrauben mit dem Oberteil verschraubt. Nach der Montage ist das Schlossteil auf Funktion zu prüfen.



Foto: 4

3.1.2 Abschneiden der Stapelrippen für die Funktion

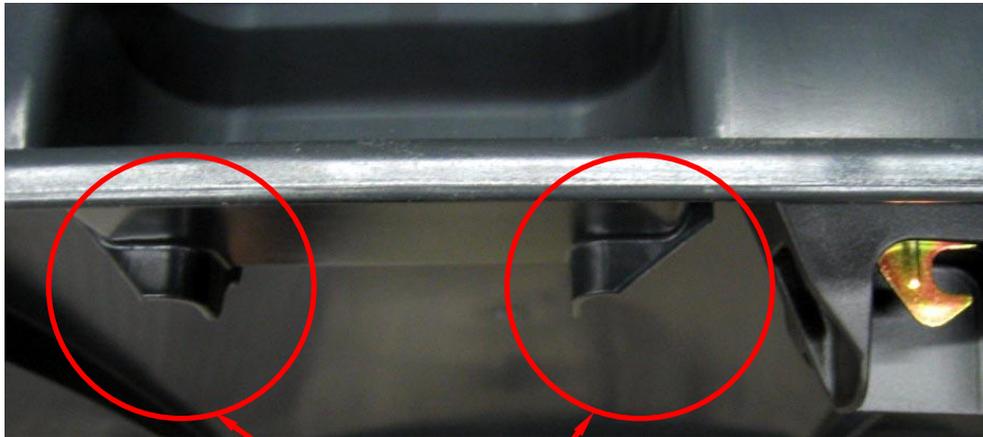


Foto: 5

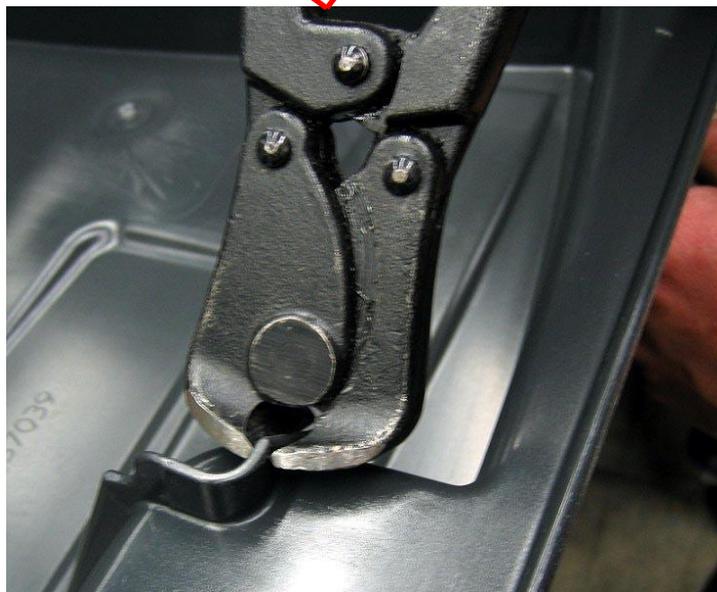


Foto: 6

Um die Funktion des Zylinderschlosses 2303 am MGB 1100 FD „B“ sicherzustellen muss wie in dem Foto 5 und 6 gezeigt, ein Teil der Stapelrippen mit einer Zange abgeschnitten werden.

3.2 Montagebohrungen und Montage der Automatikbox am Rumpf

Die vorbereitete Pappschablone wird, wie im Foto 7 gezeigt, über die rechte Zentrierrippe neben der mittleren Zentrierrippe, bis unter das Rippenwerk der Frontaufnahme geschoben. Mit der Pappschablone werden die beiden unteren Bohrungen für die Automatikbox mit einer Reißnadel markiert. Die so markierten Bohrpositionen werden mit einem 3 mm Bohrer vorgebohrt und mit einem 10 mm Bohrer nachgebohrt. Anschließend werden die Schraubbuchsen von außen in die beiden Bohrungen geschoben und von innen die Automatikbox auf die Schraubbuchsen gesteckt und mit den mitgelieferten Schrauben leicht angezogen. Es ist zu prüfen, ob die Box senkrecht montiert wurde. Durch die Box werden mit einem 5 mm Bohrer die noch fehlenden oberen Bohrungen vorgebohrt. Nachdem die Box wieder demontiert wurde, werden diese beiden Bohrungen auf 10 mm aufgebohrt und die Box endgültig montiert. Bei älteren Behältern muss vor dem montieren der Box, noch eine Rippe mit dem Stecheisen entfernt werden um die Schraubhülse einsetzen zu können (siehe Foto 8).



Foto: 7

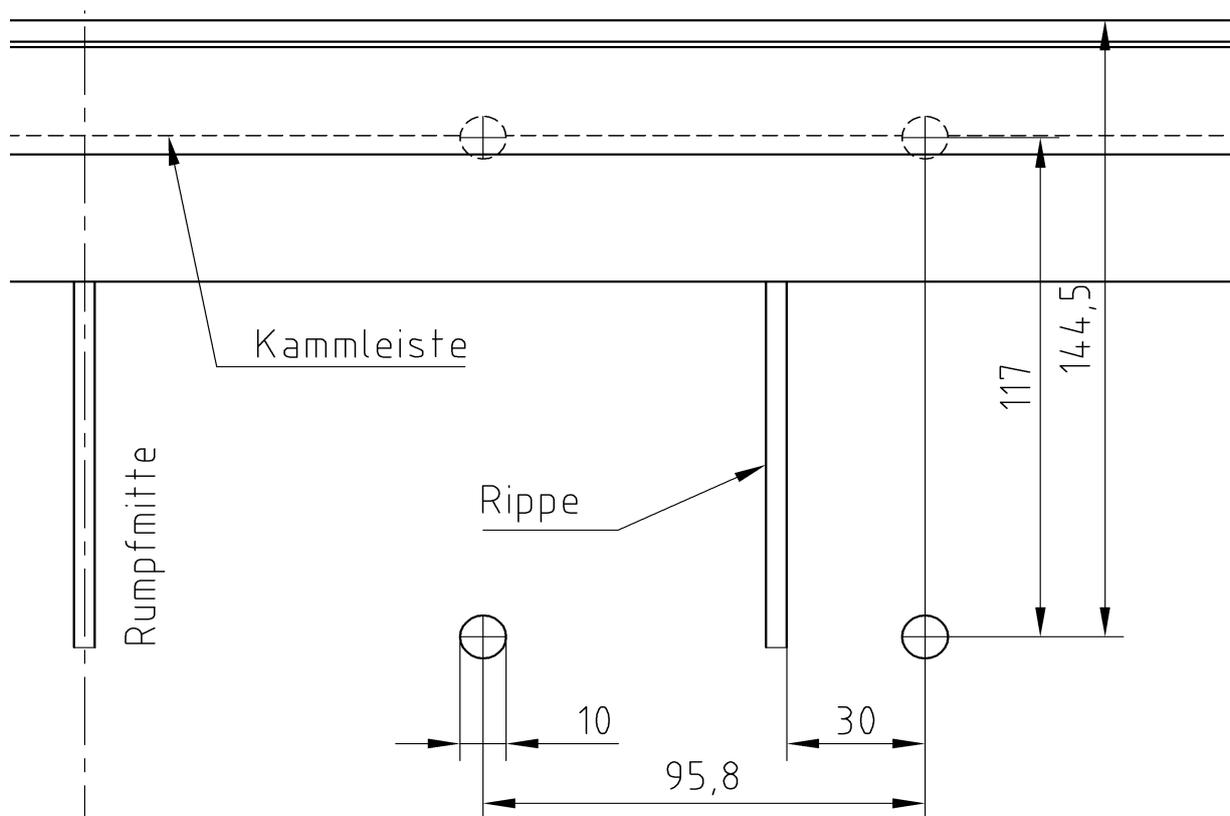


Foto: 8

Bitte unbedingt beachten:

Das Anzugsmoment für alle Schrauben darf max. 1,7 Nm betragen.

Bohrbild Rumpf



4 Funktionsprüfung

Nach Abschluss der Montage ist das Schloss auf Funktion zu prüfen. Bei abgezogenem Schlüssel (in der "Verschlossen" Stellung) muss das Schloss beim Schließen des Deckels einrasten. Eine Überprüfung der Automatikbox ist nicht notwendig.

5 Notentriegelung (von innen) des SULO-Zylinderschlosses 2303

Das Zylinderschloss kann von innen per Hand geöffnet werden. Hierzu wird der Schlosshaken im Deckelunterteil durch Drücken in Pfeilrichtung (siehe Foto 9) entriegelt. Bei gleichzeitigen Hochdrücken des Deckels wird der Behälter geöffnet.



Foto: 9

6 Teileliste

Position	Benennung	Stück pro Behälter
1	Schlosskappe, rot, 2302	1
2	Deckelunterteil, 2303	1
3	Automatikbox, 2303	1
4	Schraubbuchsen mit Befestigungsbrücke	2
5	Kreuzschlitzschrauben	8
6	Normalschlüssel	2

7 Bedienungsanleitung

7.1 Allgemeines

Diese Bedienungsanleitung enthält Informationen für den Benutzer, die für die korrekte Handhabung des SULO-Zylinderschlosses 2303 am MGB 1100 FD „B“ notwendig sind.

7.2 Ausführung des SULO-Zylinderschlosses 2303

7.2.1 Standardausführung

Das SULO-Zylinderschloss ist standardmäßig mit einem Schließzylinder und 2 Schlüsseln ausgerüstet, (siehe Foto 10). Der Zylinder ist so ausgelegt, dass der Schlüssel in der verschlossenen wie auch in geöffneter Position des Deckels abgezogen werden kann. Als Sonderzubehör ist ein Generalschlüssel erhältlich. Weiterhin ist das SULO-Zylinderschloss vorbereitet für den Einsatz eines Profil-Halbzylinders.



Foto: 10

7.2.2 Beschreibung der Standardausführung des SULO-Zylinderschlosses

Zum Öffnen des Deckels wird der Schlüssel in dem Zylinder links herum bis zum Anschlag gedreht. Der Schlüssel kann in dieser Position abgezogen werden. Der Deckel des MGB 1100 FD „B“ kann nun geöffnet werden. Zum Verschließen des Deckels wird der Schlüssel im Zylinder rechts herum gedreht und abgezogen. Dies kann bei geöffnetem oder bei geschlossenem Deckel gemacht werden. Beim Schließen des Deckels rastet das Schloss automatisch ein.

7.3 Einsatz des SULO-Zylinderschlosses mit Profil-Halbzylinder

(nach DIN 18252 / September 99, mit Länge außen, A=32 mm)

Beim Einsatz des MGB 1100 FD „B“ in Wohngemeinschaften kann das SULO-Zylinderschloss mit einem Profil-Halbzylinder nachgerüstet werden. Hierzu muss der Blindeinsatz in der roten Kappe rechts durch den Zylinder ersetzt werden (siehe Foto 11).



Foto: 11

7.3.1 Einbau des Profil-Halbzylinders

Zum Einbau des Profil-Halbzylinders muss der Schlossteil im Deckel demontiert werden. Hierzu werden die 4 Kreuzschlitz-Schrauben am Schloss auf der Deckelunterseite abgeschraubt. Die rote Kappe wird vom Deckel abgenommen und an der Unterseite wird die große Kreuzschlitz-Schraube, die den Blindeinsatz hält abgeschraubt. Anschließend wird der Halbzylinder eingesteckt und mit der mitgelieferten metrischen Senkschraube befestigt (siehe Foto 12).



Foto: 12

Anschließend werden die Schlossteile des Deckels in umgekehrter Reihenfolge wieder montiert und eine Funktionsprüfung durchgeführt.

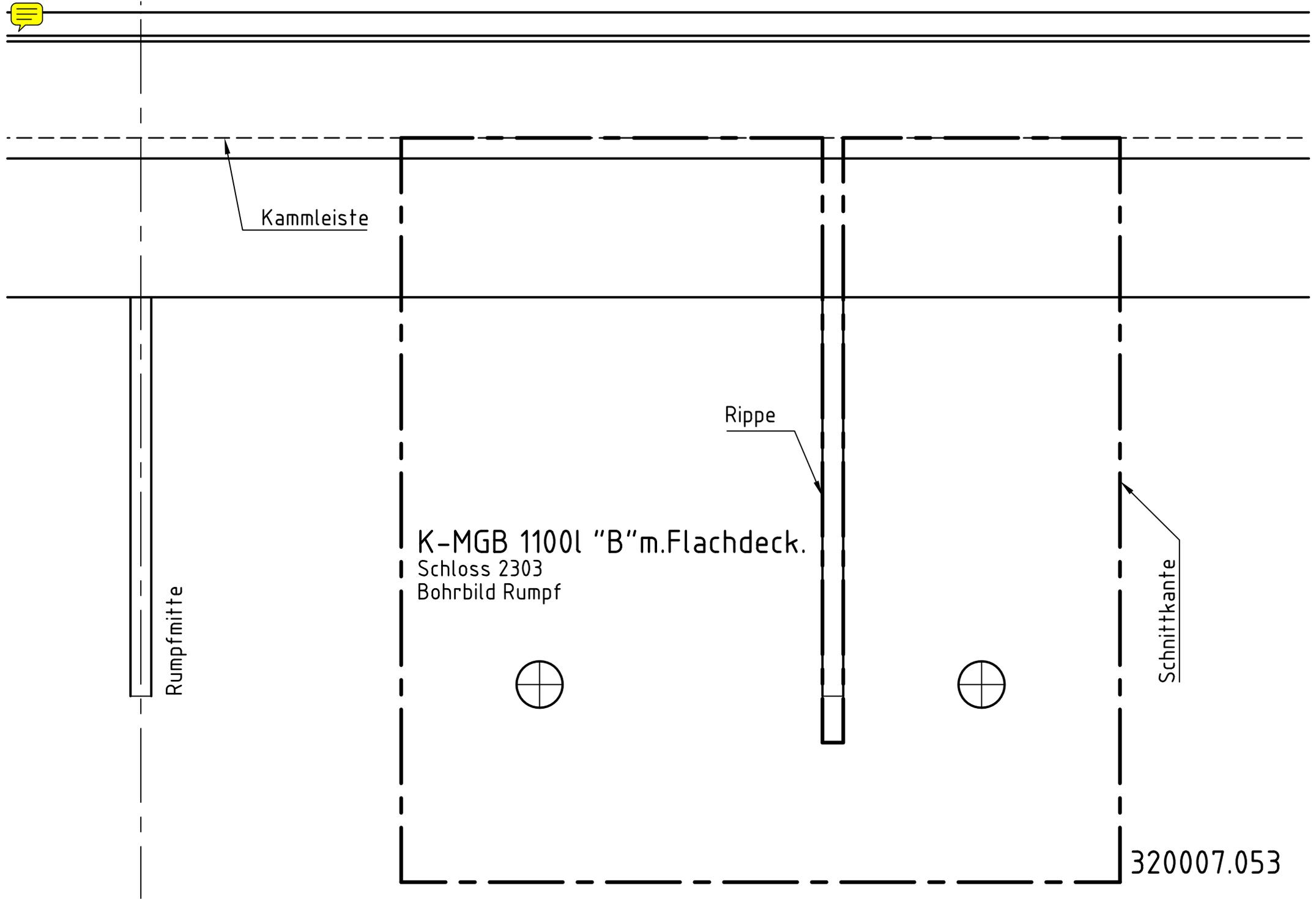
7.3.2 Beschreibung des SULO-Zylinderschlosses mit Profil-Halbzylinder

- Die Funktion des linken runden Zylinders bleibt wie unter Punkt 7.2.2 beschrieben erhalten.
- Dieser Zylinder wird als Generalfunktion für das Abfuhrunternehmen verwendet.
- Der Profil-Halbzylinder wird von den Anwohnern zum Einwerfen von Abfall benutzt. Das Schloss wird durch links drehen des Schlüssels im Zylinder geöffnet.
- Zum Verschließen des Deckels wird der Schlüssel im Zylinder rechts herum gedreht und abgezogen. Dies kann bei geöffnetem oder bei geschlossenem Deckel gemacht werden. Beim Schließen des Deckels rastet das Schloss automatisch ein.

Hinweis:

Das SULO-Zylinderschloss öffnet beim Schüttvorgang im Müllsammelfahrzeug automatisch. Das heißt der MGB 1100 FD „B“ wird am Abfuhrtag verschlossen an die Straße gestellt.

SULO Umwelttechnik GmbH
Bünder Straße 85
32051 Herford
www.sulo.com



Kammleiste

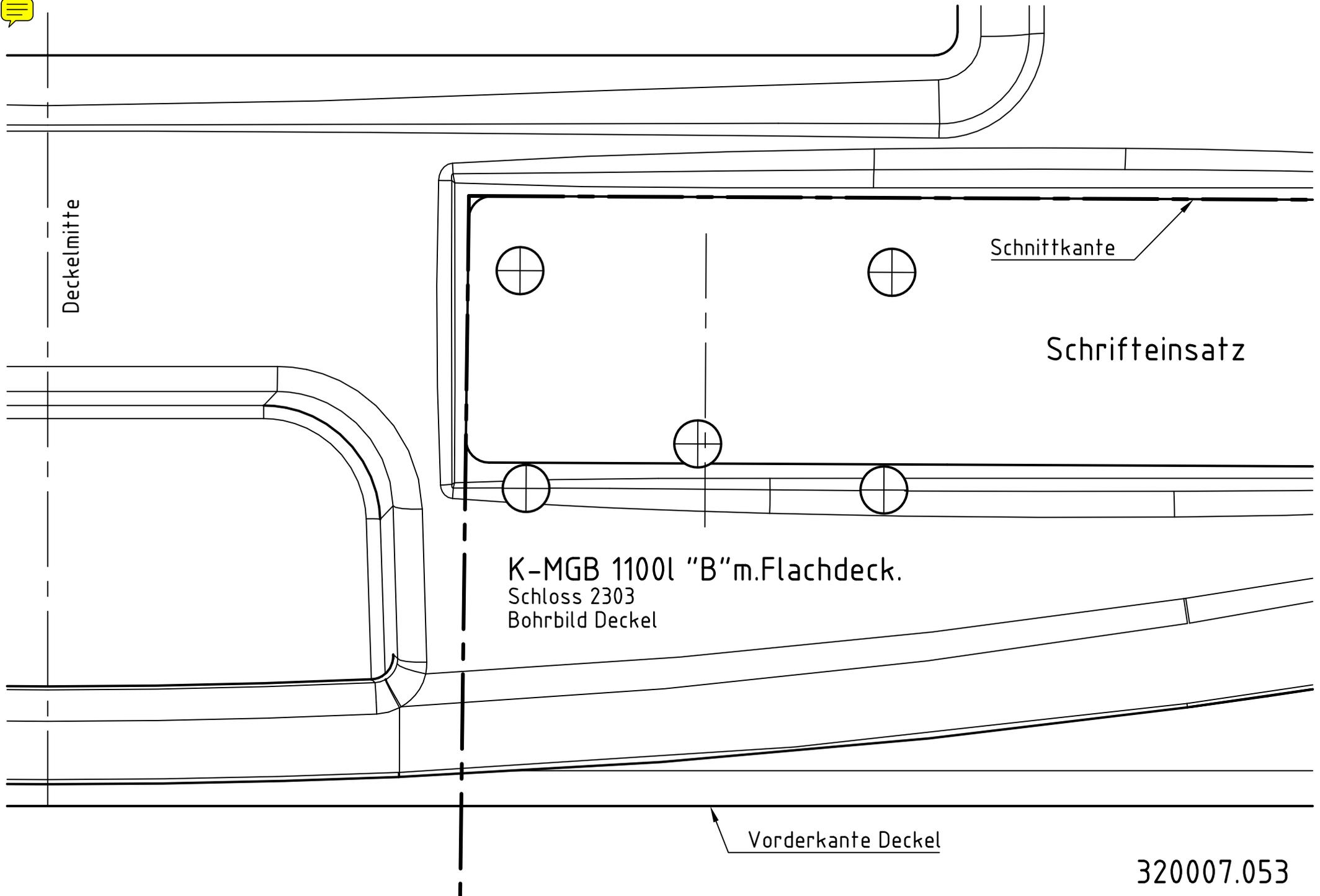
Rippe

Schnittkante

Rumpfmitte

K-MGB 1100l "B"m.Flachdeck.
Schloss 2303
Bohrbild Rumpf

320007.053



Deckelmitte

Schnittkante

Schrifteinsatz

K-MGB 1100l "B"m.Flachdeck.
Schloss 2303
Bohrbild Deckel

Vorderkante Deckel

320007.053