

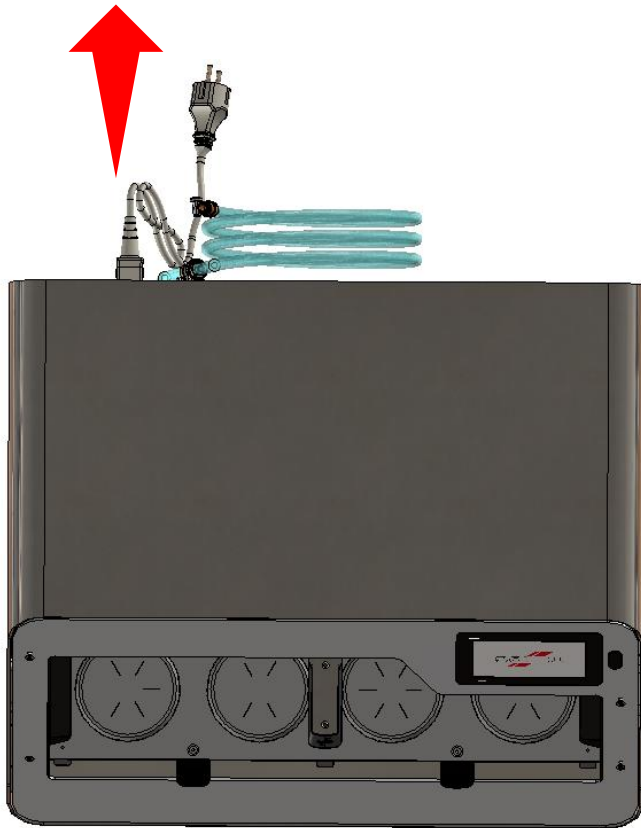


Reparaturanleitung BIOSTAR® 4-Aligner

5 Austausch Stoßdämpfer 3030.509

Austausch Stoßdämpfer 3030.509

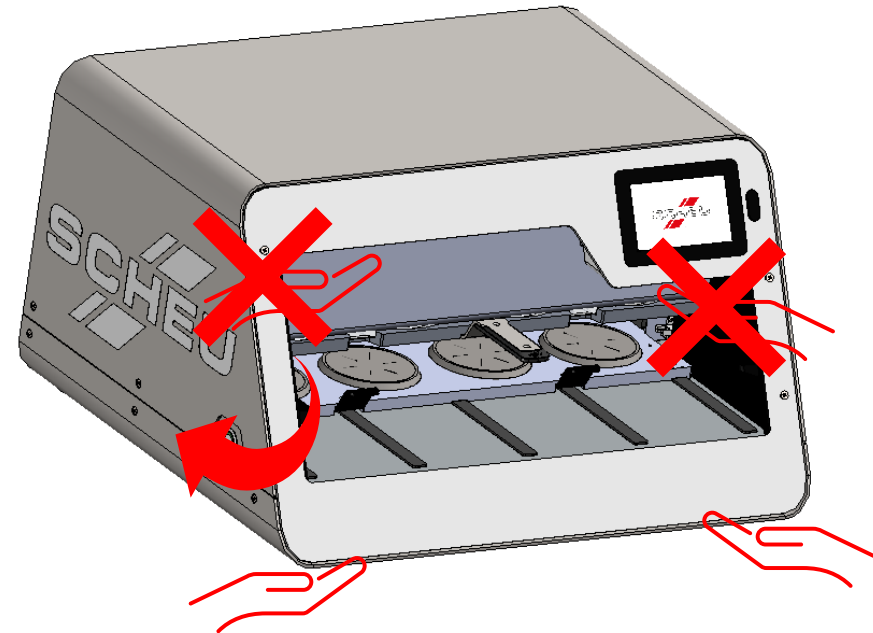
1 TRENNEN SIE DAS GERÄT VOM STROMNETZ!



2 Drehen Sie das Gerät um, so dass die Rückseite des Gerätes frei zugänglich ist.

Bitte NICHT das Gerät dabei an der FRONTBLENDE anheben, sondern greifen Sie unter das Gerät!!

Stellen Sie sicher, dass die aktuelle Software-Version installiert ist..

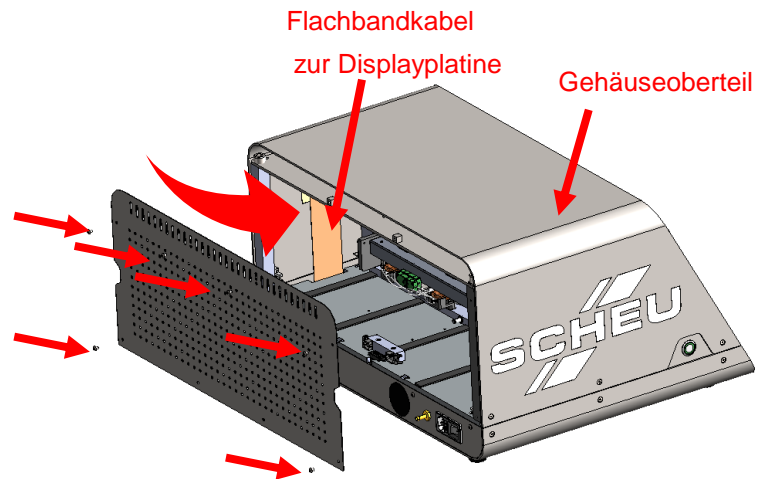


Austausch Stoßdämpfer 3030.509

3

Lösen Sie die 6 Schrauben der Rückwand.

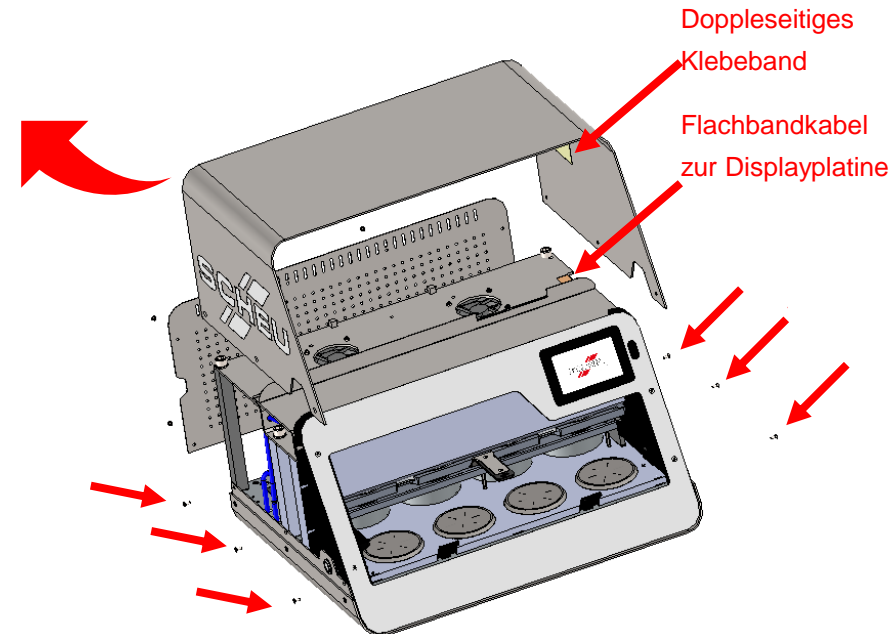
Dann drücken Sie seitlich auf das Gehäuseoberteil, um das Flachbandkabel von dem doppelseitigen Klebeband am Gehäuseoberteil vorsichtig zu lösen.



4

Lösen Sie die 6 Schrauben des Gehäuseoberteils.

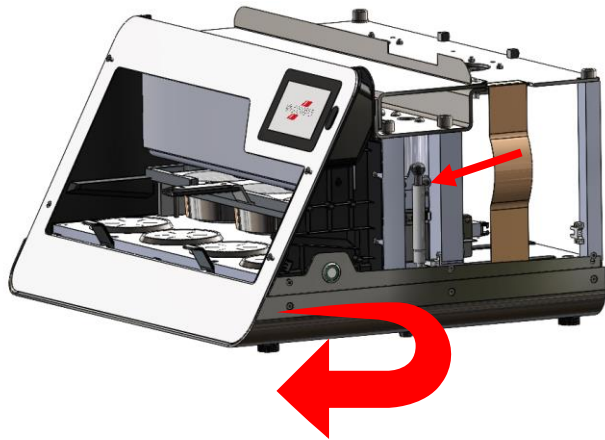
Achtung! Das Flachbandkabel ggfls. nochmal vom Klebeband lösen.



Austausch Stoßdämpfer 3030.509

3

Drehen Sie das Gerät so, dass Sie seitlich an die Stoßdämpfer gelangen.

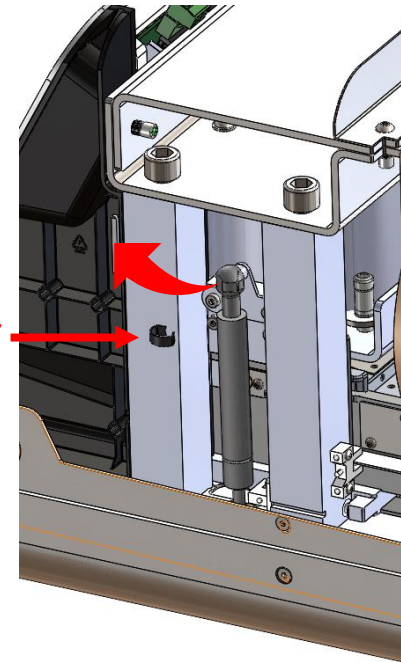


4

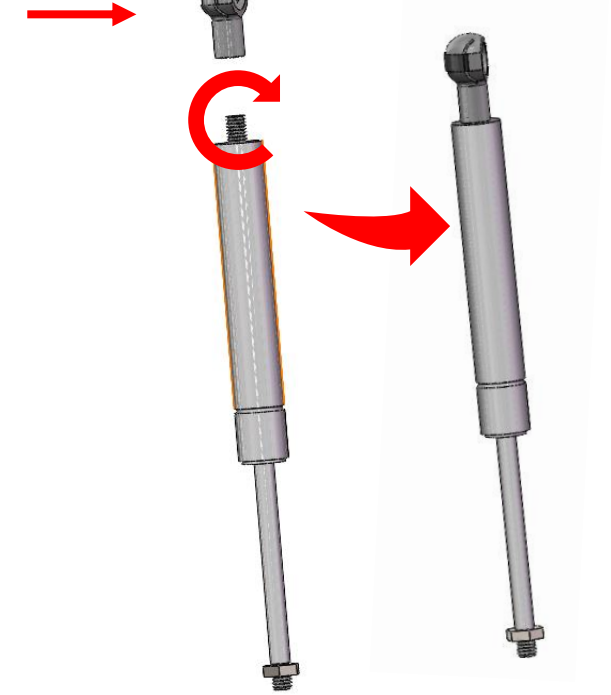
Die Klammer des Kugelkopfes 3030.556 abziehen. Dabei halten Sie die Kugel mit einer Zange fest, da die Gasfeder einem hohen Druck ausgesetzt ist.

Den Kugelkopf vom Stoßdämpfer schrauben und den neuen Stoßdämpfer anschrauben.

Klammer

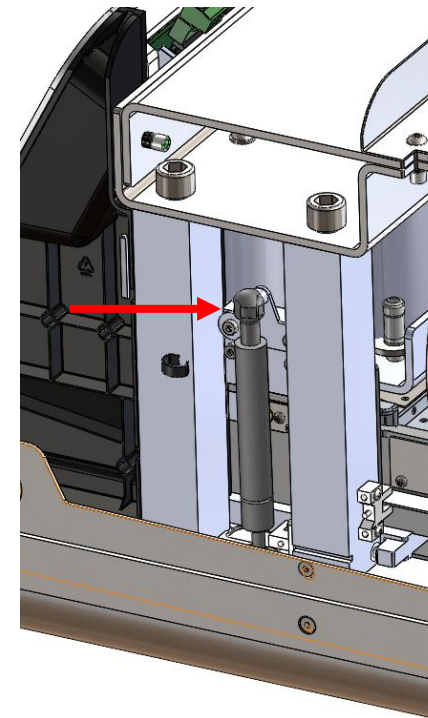
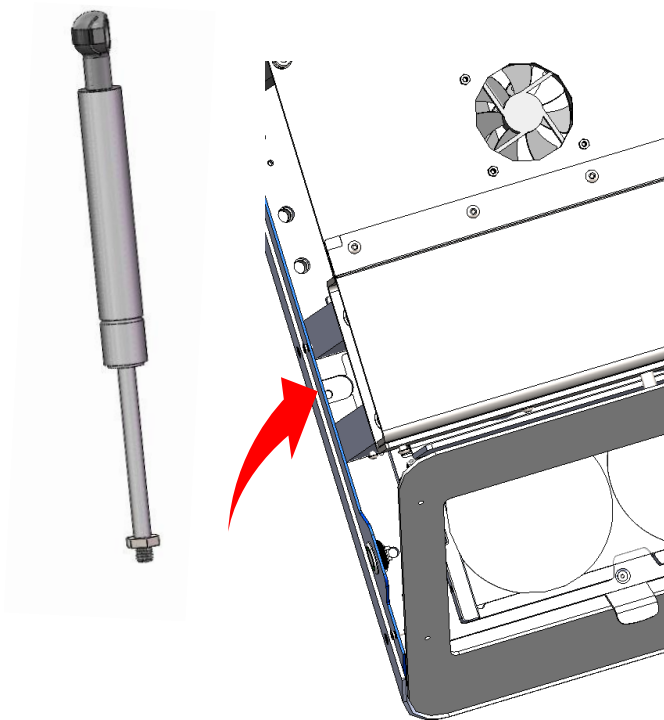


Kugelkopf



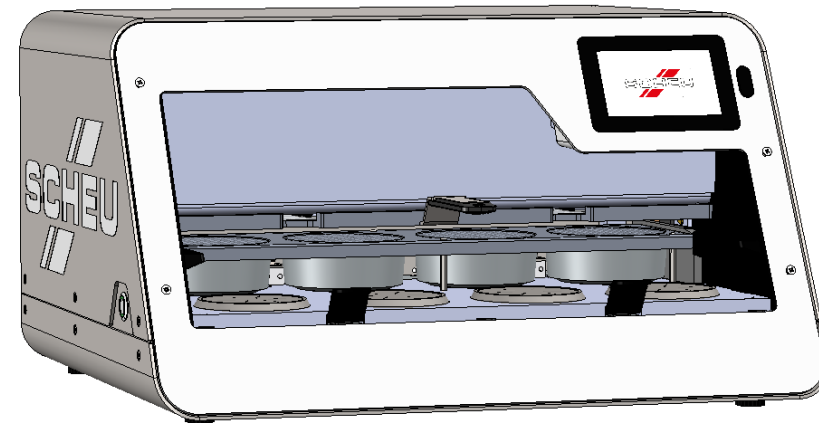
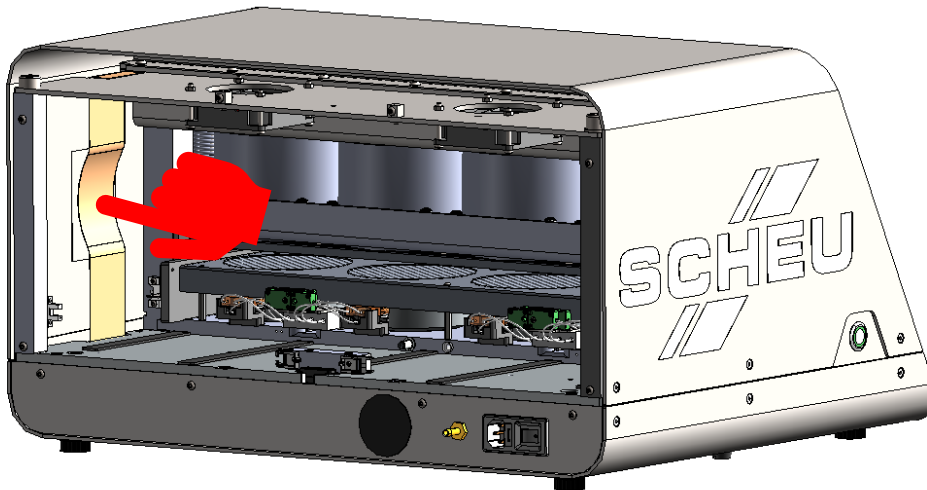
Austausch Stoßdämpfer 3030.509

- 5 Stecken Sie das Gewindeende des Stoßdämpfers in die Bohrung der Grundplatte.
- 6 Drücken Sie den Stoßdämpfer vorzugsweise mit einer Zange zusammen, und schieben Sie das Kugelstück auf die Kugel. Abschließend setzen Sie die Klammer auf.

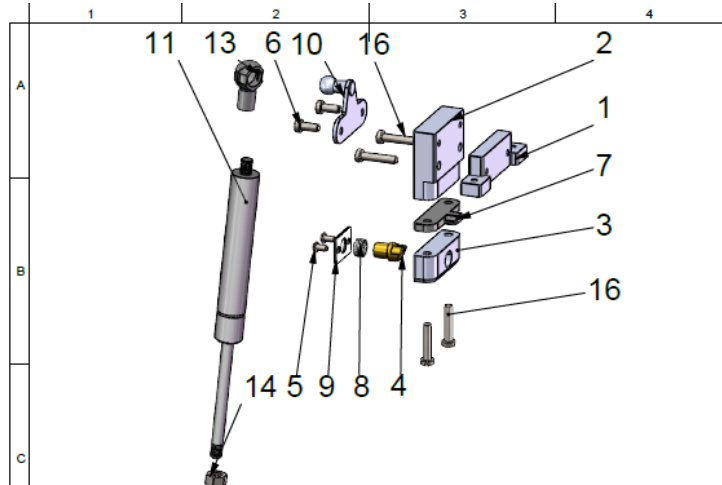


Austausch Stoßdämpfer 3030.509

- 7** Schieben Sie das Gehäuseoberteil auf und verschrauben Sie es mit den 6 Schrauben seitlich. Anschließend drücken Sie das Flachbandkabel an das Doppelklebeband auf dem Gehäuseoberteil. So wird vermieden, dass sich das Flachbandkabel mit der Reflektorplatte verheddert und es im schlimmsten Fall abreißt.
- 8** Nun befestigen Sie die Rückwand mit den 6 Schrauben.



Austausch Stoßdämpfer 3030.509



POS-NR.	BENENNUNG	BESCHREIBUNG	MENGE
1	3030_111	Montageblock	1
2	3030_112	Distanzblock	1
3	3030_114	Halter Druckstück	1
4	3030_115	Druckstück	1
5	3030_533	Flachkopfschraube M3x6 DIN 7380 vz	2
6	3030_538	Flachkopfschraube DIN 6912 M4x10	2
7	3030_113	Führungsplatte	1
8	3030_508	Feder cs 0,75x9x15mm 1318 lesjofors	1
9	3030_205	Bolzenschlossplatte	1
10	3030_558	Endstück Kugelzapfen	1
11	3030_509	Gasfeder	1
13	3030_556	Kugelkopf für Gasfeder	1
14	3030_510	6kant Mutter M6	1
16	3125_134	Zylinderschraube M4x25 DIN 84 vz	2
16	3030_562	Flachkopfschraube ISO 7380 M4x20 vz	2

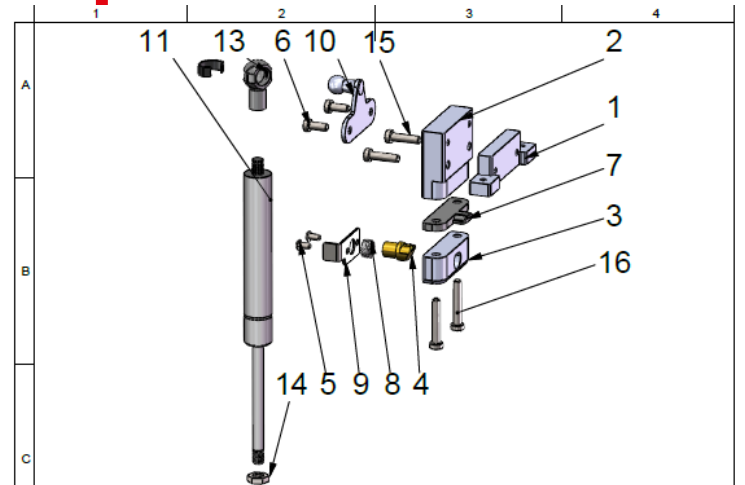
Datum: 22.07.25

BG Gasfeder Links

BIOSTAR 4-Aligner ab SN 10135

SCHEU 3030_825 Blatt 1 von 1 A4

0:130_Daten\3030_Biostar4Aligner\Produktionsdaten\Explosionszeichnungen\3030_



POS-NR.	BENENNUNG	BESCHREIBUNG	MENGE
1	3030_111	Montageblock	1
2	3030_112	Distanzblock	1
3	3030_114	Halter Druckstück	1
4	3030_115	Druckstück	1
5	3030_533	Flachkopfschraube M3x6 DIN 7380 vz	2
6	3030_538	Flachkopfschraube DIN 6912 M4x10	2
7	3030_113	Führungsplatte	1
8	3030_508	Feder cs 0,75x9x15mm 1318 lesjofors	1
9	3030_206	Bolzenschlossplatte Sensor	1
10	3030_558	Endstück Kugelzapfen	1
11	3030_509	Gasfeder	1
13	3030_556	Kugelkopf für Gasfeder	1
14	3030_510	6kant Mutter M6	1
15	3125_134	Zylinderschraube DIN 84 M4x25 VZ	2
16	3030_562	Flachkopfschraube DIN 6912 M4x20	2

Datum: 22.07.25

BG Gasfeder Rechts

BIOSTAR 4-Aligner ab SN 10135

SCHEU 3030_826 Blatt 1 von 1 A4

0:130_Daten\3030_Biostar4Aligner\Produktionsdaten\Explosionszeichnungen\3030_