

# Montageanleitung Spannlager 280170/71

## Anlieferungszustand

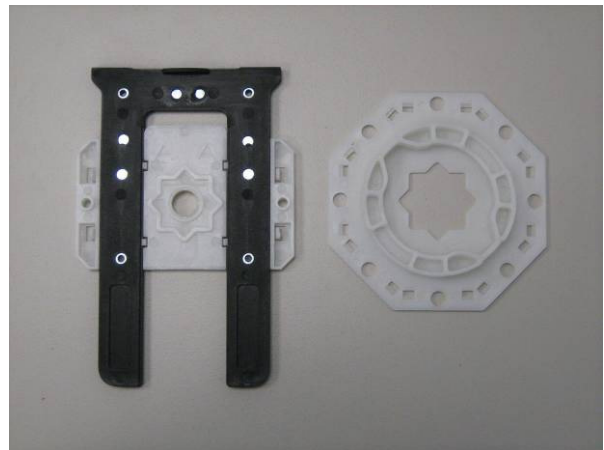
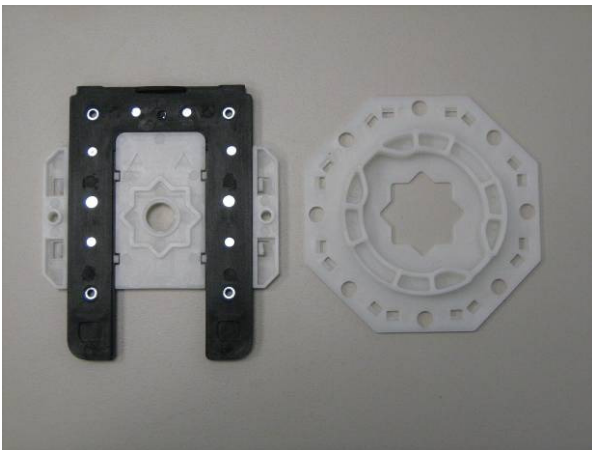
Das Spannlager wird vormontiert angeliefert, d.h. der Schieber ist bereits in Nullstellung auf die Stützplatte gesteckt, das Clipslager liegt lose bei.

Das Spannlager gibt es in den zwei verschiedenen Ausführungen des Schiebers:

**280170 (125 – 165 mm)**

und

**280171 (165 – 225 mm).**



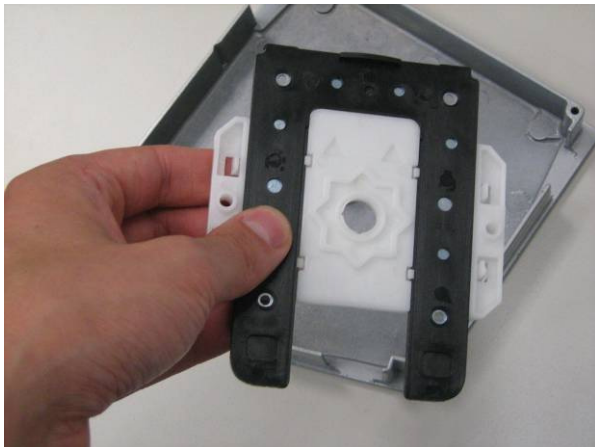
## Hinweis

Das Spannlager ist für eine Belastung mit einem Drehmoment von **max. 20 Nm** ausgelegt!

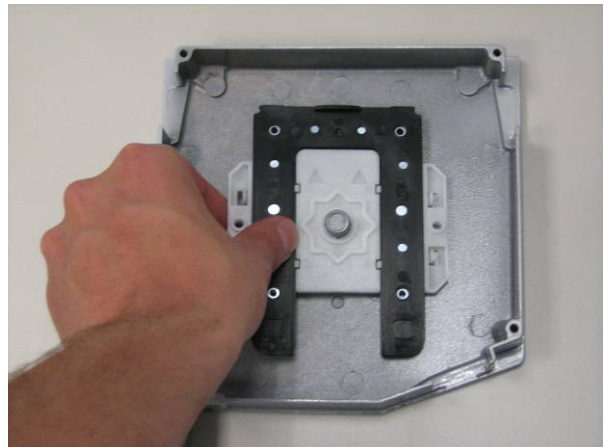
## Montage

Als erstes wird die Stützplatte mit aufgestecktem Schieber in das Kopfstück gelegt, die Stützplatte wird hierbei auf den Zapfen im Kopfstück gesteckt (1.). Das Spannlager sollte nun an eine beliebige Kopfstückseite ausgerichtet werden (2.). Es ist wichtig, dass die Seitenwand gerade ist, damit der Schieber später über seine ganze Länge an der Seite anliegen kann.

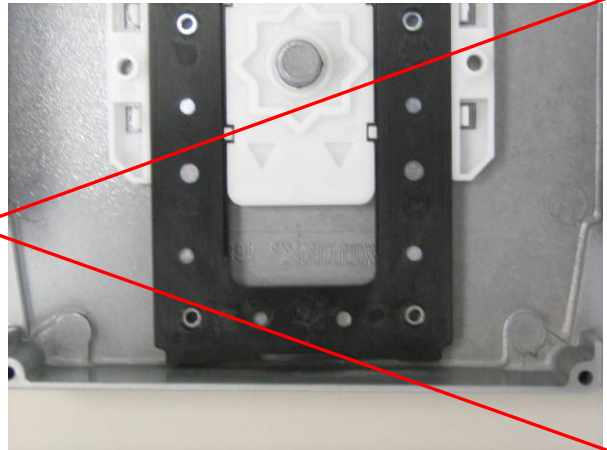
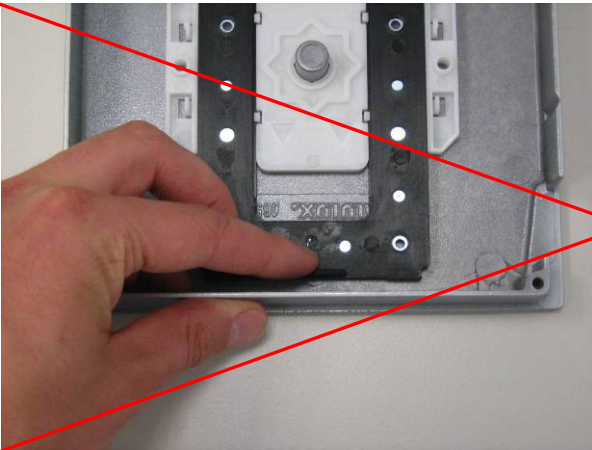
1.



2.

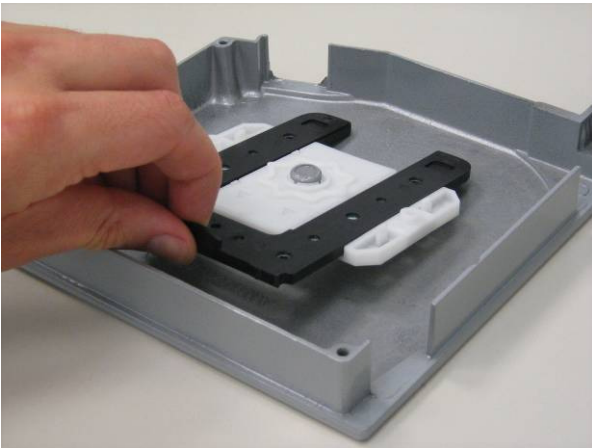


Das Ausziehen des Schiebers sollte nicht erfolgen, während der Schieber auf der Kopfstückoberfläche aufliegt! In dieser Position ist es nicht möglich, eine spielfreie Montage zu erreichen. Dies ist jedoch unbedingt notwendig, damit das Spannlager einen festen Sitz im Kopfstück hat.

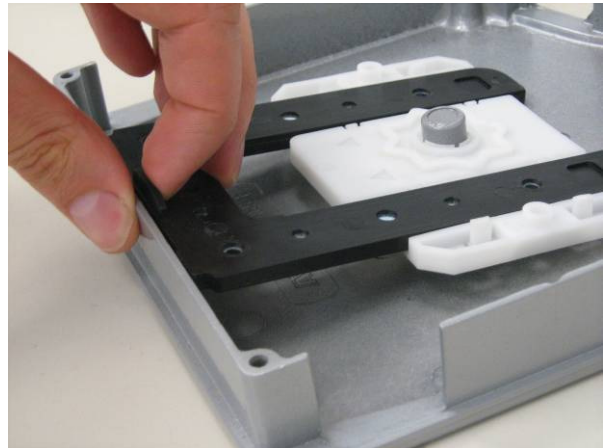


Stattdessen wird empfohlen, Stützplatte und Schieber leicht anzuwinkeln (3.) und den Schieber in dieser Position bis an die Kopfstückseite zu ziehen (4.). Beim anschließenden Herunterdrücken (5.) wird schließlich die notwendige Vorspannung aufgebaut, die für den spielfreien Betrieb des Spannlagers wichtig ist (6.).

3.



4.



5.

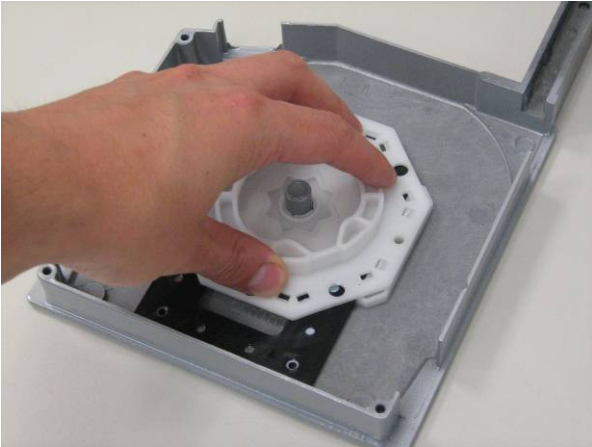


6.

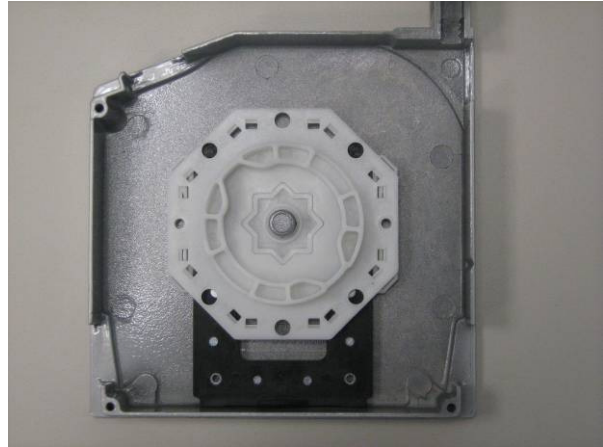


Zum Abschluss wird das Clipslager zur endgültigen Arretierung des Schiebers in beliebiger Drehlage auf die Rastnasen der Stützplatte geclipst (7.). Nun ist die Montage des Spannlagers abgeschlossen (8.) und ein Selve-Antrieb kann eingelegt werden. Damit sich der Antrieb nicht während des Betriebs aus dem Spannlager bewegen kann, ist darauf zu achten, dass die Welle mit innen liegendem Antrieb gegen axiale Verschiebung gesichert ist, d.h. die Walzenkapsel auf der gegenüberliegenden Seite muss so weit wie möglich herausgezogen und mit einer Schraube in der Welle gesichert sein.

7.



8.



### Hinweis

Eine zerstörungsfreie Demontage des Spannlagers ist nach einmaligen Einclipsen des Clipslagers nicht mehr möglich! Vergewissern Sie sich vor dem Einclipsen, dass die Vorspannung des Schiebers ausreicht und dass das Spannlager im Kopfstück kein Spiel hat. Die Demontage ist nur auf Kosten von gebrochenen Rastnasen möglich, was einen Austausch der Stützplatte vor einer erneuten Montage notwendig macht.

**SELVE** Rollladentechnik  
Antriebstechnik  
Steuerungstechnik

SELVE GmbH & Co. KG  
Werdohler Landstraße 286 D-58513 Lüdenscheid  
Telefon +49 2351 925-0 Telefax -49 2351 925-111  
www.selve.de info@selve.de