

Montage Federdruckbremse auf Schrittmotor mit Adapterplatte

SOROTEC GmbH Tel.: +49 (0) 7227-994255-0
Withig 12 Fax: +49 (0) 7227-994255-9
77836 Rheinmünster E-Mail: sorotec@sorotec.de
Web: www.sorotec.de

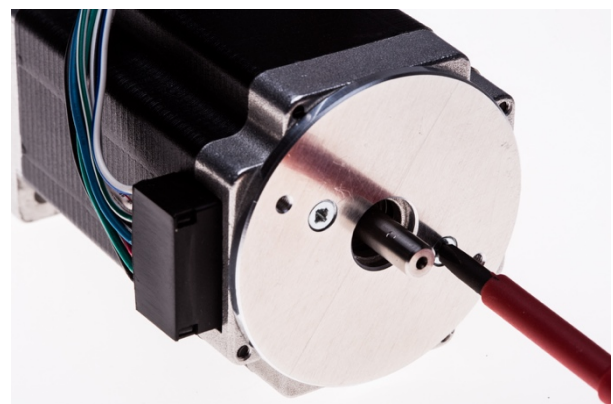
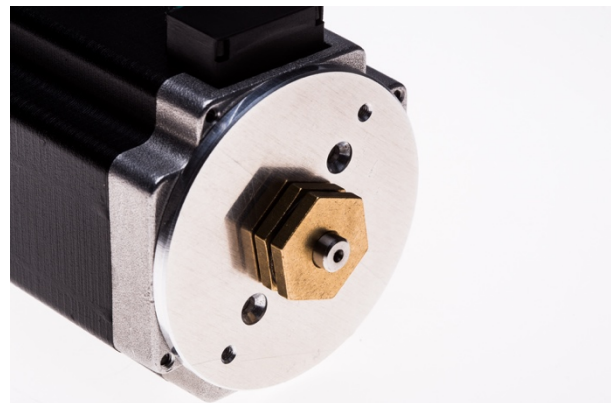


Durch die Adapterplatte ist eine Montage der Bremse ohne abnehmen des Lagerdeckels möglich.

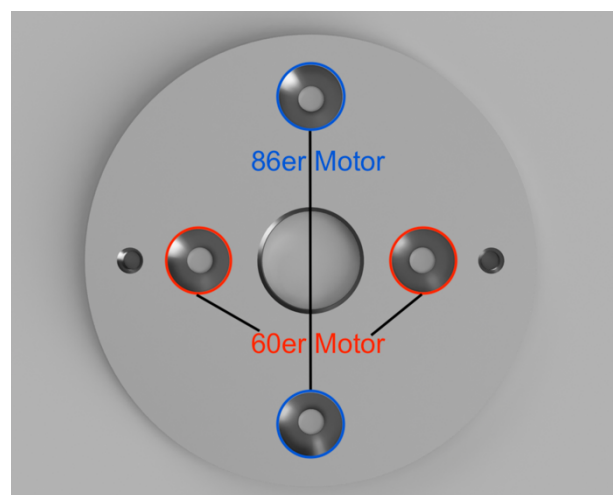
Anbringen der Befestigungsbohrungen im Lagerdeckel des Motors.

Zentrieren Sie die Adapterplatte mithilfe des 6-Kant Mitnehmers.

- Legen Sie die Adapterplatte mit den Senkungen nach oben auf den Motor.
- Stecken Sie den Mitnehmer mit der abgedrehten Seite voran auf die Welle des Motors und zentrieren Sie die Adapterplatte. Wenn Sie die Adapterplatte wie auf der Abbildung um ca. 30° drehen erfolgt der Kabelaustritt der Bremse auf der gleichen Seite wie die Motorkabel.
- Übertragen Sie die für den jeweiligen Motor passenden Bohrungen (gesenkte Bohrungen) der Adapterplatte mit Hilfe eines 2.5mm Bohrers auf den Motordeckel und schneiden Sie ein M3 Gewinde in den Deckel. Die **Bohrtiefe darf max. 6mm** betragen, **ansonsten kann der Motor beschädigt werden.**
- Verschrauben Sie die Adapterplatte mit den beiden mitgelieferten M3x6 Senkkopfschrauben mit dem Motor.



In der Adapterplatte sind Befestigungsbohrungen für verschiedene Schrittmotoren angebracht. Bitte achten Sie darauf, dass Sie das Bohrbild zum jeweiligen Motor abbohren da sonst der Schrittmotor beschädigt werden kann.

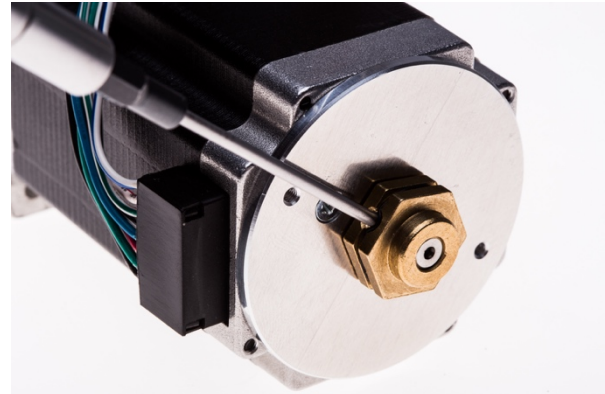


Montage Federdruckbremse auf Schrittmotor mit Adapterplatte

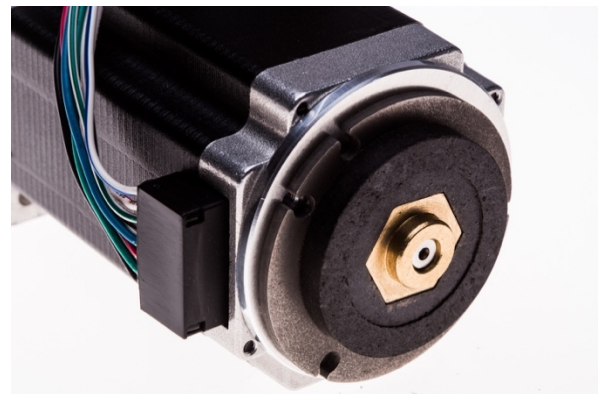
SOROTEC GmbH Tel.: +49 (0) 7227-994255-0
Withig 12 Fax: +49 (0) 7227-994255-9
77836 Rheinmünster E-Mail: sorotec@sorotec.de
Web: www.sorotec.de



Befestigen Sie den Mitnehmer mit ca. 2-3mm Abstand zur Adapterplatte auf der Welle.



Ziehen Sie den beigelegten O-Ring über den 6-Kantmitnehmer, so dass sich dieser in die dafür vorgesehene Nut legt um ein klappern der Bremsscheibe im Betrieb zu verhindern.



Stecken Sie die Metallplatte und die Bremsscheibe über den 6-Kantmitnehmer.



Montieren Sie die Bremse mittels der beigelegten Schrauben M3x40 und den jeweils 3 U-Scheiben auf der Adapterplatte.

