

## Montageanleitung

isel-Wellenschlitten WS 1, WS 3, WS 4, WS 5, WS 6; WS 11; IWS 1

**isel**<sup>®</sup>  
From Components to Systems

### Allgemeine Hinweise

- Bei der Anlieferung sind die Wellenschlitten mit Öl konserviert. Dieses Öl brauchen Sie nicht zu entfernen.
- Schmieren Sie jetzt und dann ca. alle 300 Betriebsstunden die Wellenschlitten über die Schmiernippel nach. Dazu benutzen Sie bitte das Fett GP00/000F-20 nach DIN 51 502 (Art.-Nr.: 299031) oder ein vergleichbares Fett.
- Behandeln Sie die Komponenten bei Transport und Montage sehr sorgfältig, es sind Präzisionsteile.
- Vermeiden Sie Verschmutzungen.
- Die Betriebstemperaturen können zwischen -10 °C und +70 °C liegen.

### Montage der Wellenschlitten

Schieben Sie den Wellenschlitten vorsichtig auf die Schiene auf, schieben Sie dabei den Schlitten leicht vor und zurück. Falls der Wellenschlitten nicht die gewünschte Vorspannung hat, können Sie die Lager nachjustieren.

### Justierung der Wellenschlitten

Sie können den Wellenschlitten auf der Führungsschiene bei Bedarf einfach nachjustieren, um so einen optimalen Betrieb und eine lange Lebensdauer zu erreichen. Dazu besitzen die Wellenschlitten die Einstellschrauben auf der Unterseite des Lagers.

1. Lösen Sie alle Einstellschrauben - nur leicht lösen, nicht herausdrehen. Zwischen Lager und Schiene wird jetzt Spiel sein.
2. Fahren Sie den Laufwagen auf der Schiene hin und her.
3. Ziehen Sie alle Einstellschrauben gleichmäßig Schritt für Schritt an (kreuzweise).
4. Wiederholen Sie den Vorgang (Punkt 2. und 3.), bis der Wagen spielfrei und relativ leicht läuft.

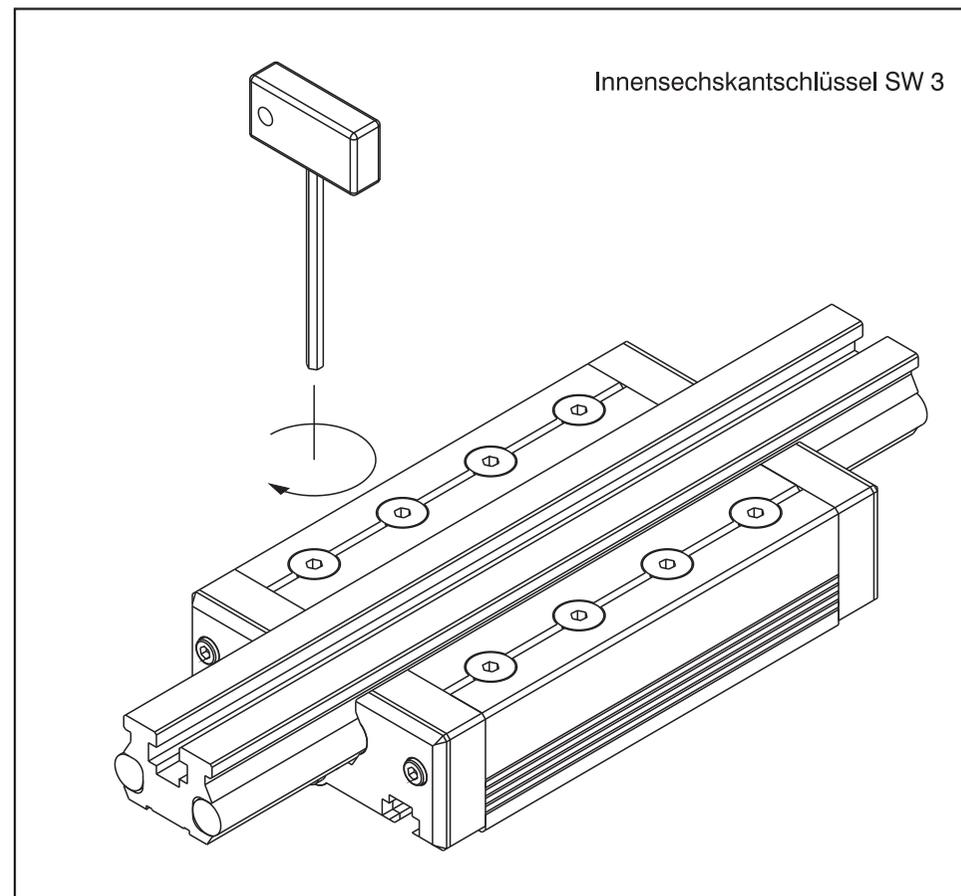
## Montageanleitung

isel-Wellenschlitten

**isel**<sup>®</sup>  
From Components to Systems

Die Vorspannung richtet sich nach Ihrer Anwendung.  
Wenn der Schlitten stark ruckt, sind die Lager zu fest eingestellt.

-  Eine zu große Vorspannung der Lager vermindert die Lebensdauer. Sie merken es, wenn der Schlitten schwergängig läuft und sich schwer auf die Führungsschiene schieben läßt.



## Montageanleitung

isel-Wellenschlitten WS 1, WS 3, WS 4, WS 5, WS 6; WS 11; IWS 1

**isel**<sup>®</sup>  
From Components to Systems

### Allgemeine Hinweise

- Bei der Anlieferung sind die Wellenschlitten mit Öl konserviert. Dieses Öl brauchen Sie nicht zu entfernen.
- Schmieren Sie jetzt und dann ca. alle 300 Betriebsstunden die Wellenschlitten über die Schmiernippel nach. Dazu benutzen Sie bitte das Fett GP00/000F-20 nach DIN 51 502 (Art.-Nr.: 299031) oder ein vergleichbares Fett.
- Behandeln Sie die Komponenten bei Transport und Montage sehr sorgfältig, es sind Präzisionsteile.
- Vermeiden Sie Verschmutzungen.
- Die Betriebstemperaturen können zwischen -10 °C und +70 °C liegen.

### Montage der Wellenschlitten

Schieben Sie den Wellenschlitten vorsichtig auf die Schiene auf, schieben Sie dabei den Schlitten leicht vor und zurück. Falls der Wellenschlitten nicht die gewünschte Vorspannung hat, können Sie die Lager nachjustieren.

### Justierung der Wellenschlitten

Sie können den Wellenschlitten auf der Führungsschiene bei Bedarf einfach nachjustieren, um so einen optimalen Betrieb und eine lange Lebensdauer zu erreichen. Dazu besitzen die Wellenschlitten die Einstellschrauben auf der Unterseite des Lagers.

1. Lösen Sie alle Einstellschrauben - nur leicht lösen, nicht herausdrehen. Zwischen Lager und Schiene wird jetzt Spiel sein.
2. Fahren Sie den Laufwagen auf der Schiene hin und her.
3. Ziehen Sie alle Einstellschrauben gleichmäßig Schritt für Schritt an (kreuzweise).
4. Wiederholen Sie den Vorgang (Punkt 2. und 3.), bis der Wagen spielfrei und relativ leicht läuft.

## Montageanleitung

isel-Wellenschlitten

**isel**<sup>®</sup>  
From Components to Systems

Die Vorspannung richtet sich nach Ihrer Anwendung.  
Wenn der Schlitten stark ruckt, sind die Lager zu fest eingestellt.

-  Eine zu große Vorspannung der Lager vermindert die Lebensdauer. Sie merken es, wenn der Schlitten schwergängig läuft und sich schwer auf die Führungsschiene schieben läßt.

