

### Zentriereinheiten, spielfrei - W 44, Z 38

#### Montage

##### Anweisungen für spielfreie Zentriereinheiten

1. Die Taschenbreite muss in der Toleranz  $B2+0,005\text{mm}$  liegen.
2. Stellen Sie sicher, dass die Tasche vor der Montage sauber und frei von Grat und Spänen ist.
3. Montieren Sie die Zentriereinheiten.
4. Drücken Sie den Käfig runter und lassen sie ihn schnell wieder los. Der Käfig sollte in die absolute vordere Endlage zurückschnappen. Falls es eine ruckelnde Bewegung gibt oder einen langsamen Rückzug, entfernen Sie das weibliche Passstück und überprüfen Sie, ob es Behinderungen gibt. Falls das Problem bestehen bleibt, kontaktieren Sie STRACK NORMA.
5. Stellen Sie eine numerische Paarung der männlichen und weiblichen Gegenstücke sicher, da diese Zentriereinheiten ultrapräzise und passgenau aufeinander abgestimmt sind.

**ACHTUNG:** Die Einheiten sind nicht austauschbar und dürfen nicht zerlegt oder mechanisch bearbeitet werden.

#### Wartung

Diese Zentriereinheiten benötigen keine spezielle Wartung, die über die normale Reinigung und Schmierung bei den normalen Wartungsintervallen hinausgeht, wie dies z.B. auch bei Schiebern oder Hebern der Fall ist.

1. Entfernen Sie das weibliche Passstück.
2. Besprühen Sie die Zentriereinheiten mit Formreiniger oder tauchen Sie sie in ein Tauchbad, um sorgfältig jeglichen Staub oder Ablagerungen zu entfernen.
3. Stellen Sie sicher, dass der Käfig im Inneren und an der Unterseite gereinigt wird, da der Käfig frei laufen muss. Reinigen Sie auch das Innere der Federtasche.
4. Die Zentriereinheiten werden mit Supergleitschmiermittel (in Lebensmittelqualität) geliefert, aber jedes andere Schmiermittel von guter Qualität ist akzeptabel.
5. Verwenden Sie neues Schmiermittel im Käfig, auf den Lagern und auch einen kleinen Teil in der Federtasche.
6. Wischen Sie das männliche Passstück ab und tragen Sie einen kleinen Teil des Schmiermittels auf die Auflageflächen auf.

7. Montieren Sie das weibliche Passstück.

8. Drücken Sie den Käfig runter und lassen sie ihn schnell wieder los. Der Käfig sollte in die absolute vordere Endlage zurückschnappen. Falls es eine ruckelnde Bewegung gibt oder einen langsamen Rückzug, entfernen Sie das weibliche Passstück und überprüfen Sie, ob es Behinderungen gibt. Falls das Problem bestehen bleibt, kontaktieren Sie STRACK NORMA.

#### VORSICHT

Entfernen Sie das weibliche Passstück vor dem Anheben der Form mit einer Kette oder einem Trageriemen wenn sich die Form horizontal auf der Werkbank befindet. Wenn Sie dies nicht tun, wird der Käfig beschädigt.

