

## Ringschrauben, drehbar

## Ring bolts, rotatable

## Anneaux vissables de levage, tournant

2

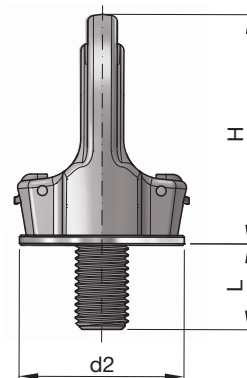
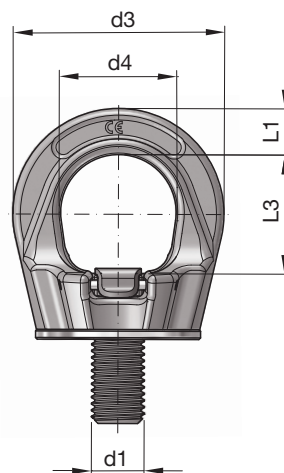


SN1598-

Mat.: ST



SN1598-d1



- ++ Ringschraube um 360° frei drehbar
- ++ Werkzeuglose Montage
- ++ 100 % rissgeprüft und mit Korrosionsschutz versehen
- ++ Ring bolt by 360° freely rotatable
- ++ Tool lots assembly
- ++ 100% rip checked and provided with anti-corrosion protection
- ++ Anneau vissable de levage librement à tourner de 360°C
- ++ Montage sans outil
- ++ 100 % contrôlé sur l'absence de fissure avec protection contre la corrosion

| d1  | Tragfähigkeit<br>Load capacity<br>Capacité de charge | d4 | d3  | d2  | L  | H   | L3 | L1 | SW | kg   |
|-----|------------------------------------------------------|----|-----|-----|----|-----|----|----|----|------|
| M8  | 300                                                  | 25 | 45  | 35  | 15 | 53  | 27 | 10 | 6  | 0,17 |
| M10 | 500                                                  | 25 | 45  | 35  | 15 | 53  | 27 | 10 | 6  | 0,18 |
| M12 | 700                                                  | 30 | 55  | 43  | 20 | 63  | 32 | 12 | 8  | 0,29 |
| M16 | 1500                                                 | 35 | 64  | 50  | 25 | 70  | 36 | 14 | 10 | 0,45 |
| M20 | 2300                                                 | 40 | 69  | 54  | 30 | 78  | 41 | 16 | 12 | 0,58 |
| M24 | 3200                                                 | 50 | 86  | 69  | 35 | 97  | 50 | 18 | 14 | 1,10 |
| M30 | 4900                                                 | 60 | 110 | 90  | 45 | 114 | 60 | 25 | 17 | 2,20 |
| M36 | 7000                                                 | 70 | 132 | 108 | 55 | 136 | 70 | 31 | 19 | 3,90 |
| M42 | 9000                                                 | 80 | 152 | 126 | 65 | 153 | 76 | 36 | 22 | 5,80 |
| M48 | 12000                                                | 95 | 179 | 148 | 75 | 179 | 95 | 42 | 24 | 8,90 |

### Anschlagpunkt Güteklasse 10

Diese Anschlagpunkte sind unter Beachtung der Betriebsanleitung sowie den jeweiligen nationalen Vorschriften zum Heben und Halten von Lasten vorgesehen.  
Sie dürfen erst in Betrieb genommen werden, wenn die Betriebsanleitung gelesen und verstanden wurde.

Die Betriebsanleitung ist bis zur Außerbetriebnahme der Anschlagpunkte für den Anwender zugänglich zu machen.  
Sie unterliegt einem kontinuierlichen Verbesserungsprozess und ist nur in ihrer letzten Ausgabe gültig.  
Diese steht als Download unter [www.strack.de](http://www.strack.de) zur Verfügung.

Einbau- und Sicherheitshinweise siehe nächste Seite.

### Grade 10

These lifting points are designed considering the manual as well as the national regulations for lifting and holding the load.  
Read the manual carefully before using the lifting points.

The user must have access to the operating manual until withdrawal of the connecting links from service.  
The manual is updated continuously and valid only in the latest version.  
The manual is available as a download under the following link: [www.strack.de](http://www.strack.de)

Mounting and safety notices see next side.

### Anneau vissable de levage catégorie de qualité 10

Ces anneaux vissables de levage sont prévus pour le levage et la tenue des charges conformément aux conditions dans ce mode d'emploi et les réglementations nationales correspondantes.  
Ils doivent seulement être mis en service quand le mode d'emploi été lu et compris.

Le mode d'emploi doit être rendu accessible pour l'utilisateur jusqu'à le démontage des anneaux vissables de levage.  
Il est soumis à un processus d'amélioration continue et est seulement valable dans sa dernière édition.  
Il est disponible comme téléchargement sous [www.strack.de](http://www.strack.de)

Consignes de montage et de sécurité cf. la prochaine page.

## Ringschrauben, drehbar Einbau- und Sicherheitshinweise

### Werkzeuglose Montage und Demontage

Sperre in Pos. 1, keine Berührung mit der Schraube  
(Bild 1)

Sperre in Pos. 2, Berührung mit der Schraube  
(Bild 2)

### Erlaubte Anwendung

Tragfähigkeit lt. Prüfzeugnis bzw. Tragfähigkeitstabelle in den angegebenen Zugrichtungen (Bild 3).

- Anschlagpunkt vor der Belastung in erlaubte Belastungsrichtung einstellen.
- Bei dauerhafter Befestigung, SN1598 mit vorgeschriebenem Anzugsmoment anziehen.
- Mit 4-facher Sicherheit gegen Bruch in alle Richtungen belastbar.

### Nicht erlaubte Anwendung

Bei der Wahl der Anordnung stellen Sie sicher, dass es nicht zu Fehlbelastungen kommen kann, z.B. wenn:

- Keine freie Ausrichtung in Zugrichtung möglich ist.
- Zugrichtung nicht im vorgegebenen Bereich liegt (Bild 4).
- Bei Anliegen an Kanten oder Flächen.

## Safety ring bolts, rotatable Mounting and safety notices

### Tool-free assembly and disassembly

The latch in pos.1 does not have any contact with the screw (picture 1)

The latch in pos. 2 has contact with the screw (picture 2)

### Permissible usage

Load capacity acc. to the inspection certificate table of WLL in the shown directions of pull (picture 3).

- Adjust the lifting point in the permitted load direction before loading.
- For a durable fastening SN1598 going up with a specified tightness.
- Loadable with a 4-fold safety under break in all directions.

### Non permissible usage

Make sure when choosing the assembly that improper loading can not arise e.g. if:

- The direction of pull is obstructed.
- Direction of pull is not in the foreseen area (picture 4).
- Loading ring rests against edges or loads.

## Anneaux vissables de levage, tournant Consignes de montage et de sécurité

### Montage et démontage sans l'outil

Verrouillage en position 1, pas de contact avec la vis (figure 1)

Verrouillage en position 2, contact avec la vis (figure 2)

### L'application autorisée

Capacité de levage selon le certificat d'inspection respectivement selon la table de capacité de levage dans les directions de la traction (figure 3).

- Ajustez l'anneau vissable de levage avant la charge en direction de charge permise.
- Pour une fixation permanente, serrez l'anneau vissable de levage SN1598 avec le couple de serrage prescrit.
- Peut être changé dans toutes les directions avec une quadruple sécurité contre la rupture.

### L'application non-autorisée

Lors du choix de l'arrangement assurez qu'il ne peut pas venir aux chargements inappropriés, par exemple si :

- Aucun alignement libre en sens de traction n'est possible.
- La direction de traction n'est pas dans la zone prédéfinie (figure 4).
- A l'appuie aux bords ou surfaces.

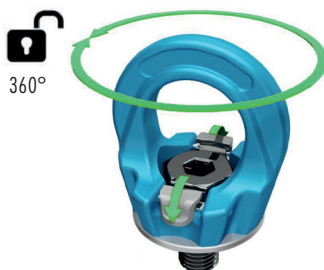


Bild / Picture / Figure 1



Bild / Picture / Figure 2

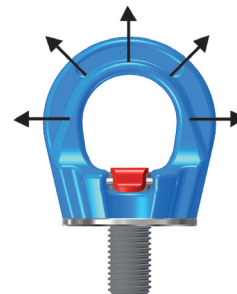


Bild / Picture / Figure 3

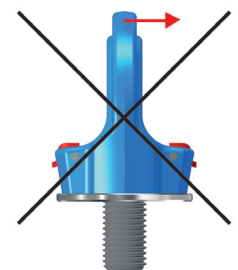


Bild / Picture / Figure 4

Weitere Details und Hinweise finden Sie in der ausführlichen Bedienungsanleitung.  
Diese steht als Download unter [www.strack.de](http://www.strack.de) zur Verfügung.

For more details please reference our user manual.  
The manual is available as a download under the following link: [www.strack.de](http://www.strack.de)

Pour plus de détails et d'informations veuillez consulter le mode d'emploi.  
Il est disponible en téléchargement sous [www.strack.de](http://www.strack.de)