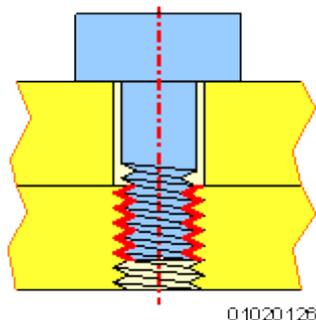


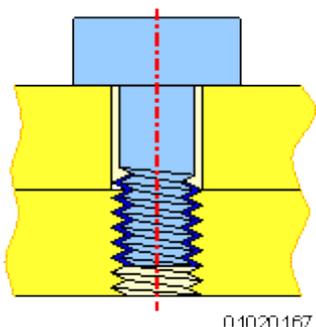
Vorschlag



Erklärung

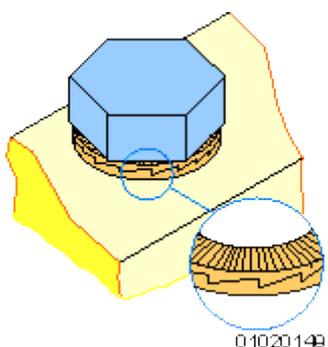
Klebstoffsicherung

In dem Spalt zwischen Innen- und Außengewinde wird Klebstoff eingebracht.



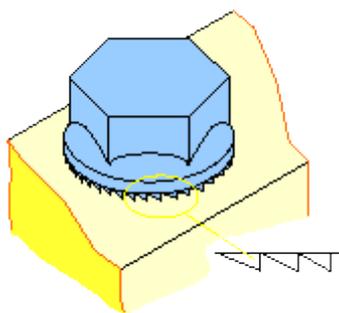
Beschichtete Schraube

Das Gewinde wird vom Hersteller mit einem Kunststoff beschichtet der sich beim Eindrehen in die Gewindezwischenräume quetscht. Einsatzbereich bis 200° C



Keilsicherungsscheibenpaar

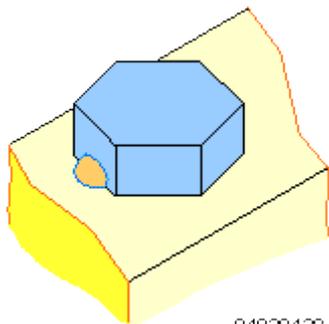
Die Scheiben haben auf der Außenseite Radialrippen und auf der Innenseite Keilflächen, deren Steigung stets größer als die Gewindesteigung ist. Die paarweise verklebten Scheiben werden unter den Schraubenkopf und/oder Mutter gelegt. Aufgrund der Radialrippen kommt es beim Festziehen zu einem Formschluss. Das Scheibenpaar sitzt nun fest an seinem Platz und Bewegungen sind nur noch zwischen den Keilflächen möglich. Schon bei geringster Drehung in Löserichtung erfolgt aufgrund der Keilwirkung eine Erhöhung der Klemmkraft – die Schraube sichert sich somit selbst. Auch geeignet für hochfeste Schrauben bis Qualität 12.9 (siehe DIN 25 201).



01020127

Sperrzahnschraube

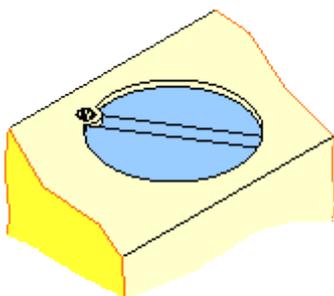
Der Schraubenkopf ist an der Unterseite mit einer Verzahnung versehen die in das Material eingreift. Nicht für gehärtete Werkstoffe geeignet.



01020128

Schweißsicherung

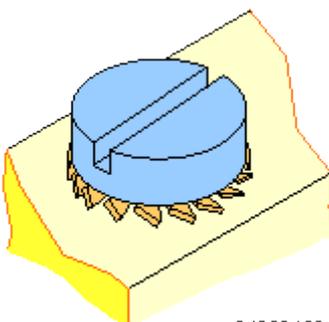
Der Schraubenkopf wird angeheftet. Diese Sicherung wird im Schwermaschinenbau eingesetzt.



01020134

Körnerschlag

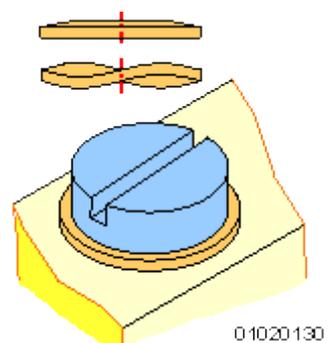
Das Material an einer Senkung wird mit einem Körnerschlag in den Schlitz des Schraubenkopfes gestaucht.



01020129

Zahnscheiben

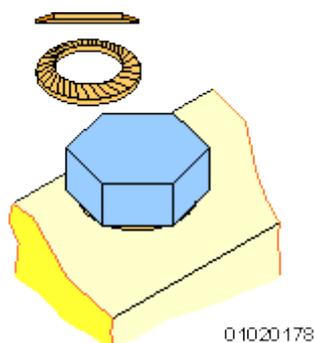
Die Verzahnung der Scheiben verhakt sich im Material und im Schraubenkopf. Auch für Senkschrauben verfügbar. Für kurze Schrauben der unteren Festigkeitsklasse.



01020130

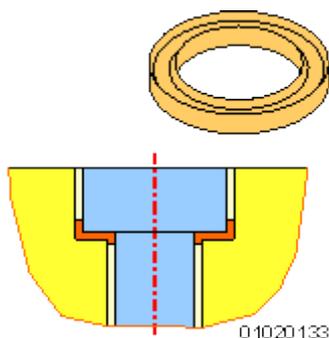
Federscheibe

Federnde Scheibe zwischen Kopf und Werkstück. Für axial beanspruchte Verbindungen. Für kurze Schrauben der unteren Festigkeitsklasse.



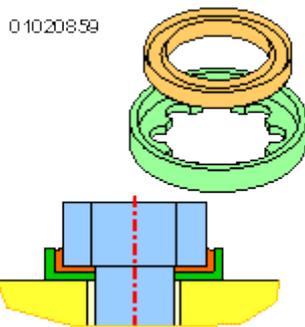
Schnorr Scheibe

Federnde Scheibe zwischen Kopf und Werkstück. Die Scheibe ist an der Ober- und Unterseite verzahnt. Für Schrauben bis Festigkeitsklasse 10.9 lieferbar M1,6 - M36



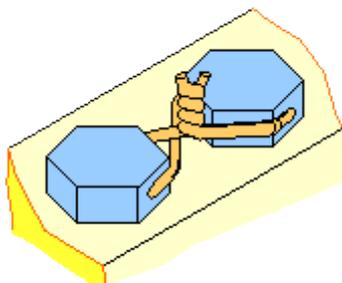
Kunststoffring

Der Kunststoffring wird zwischen Kopf und Werkstück gelegt. Er verformt sich und bildet ein federndes Element. Auch für Schrauben höherer Festigkeit geeignet.



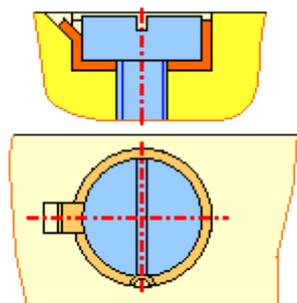
Kunststoffring mit Zahntellerring

Ein Kunststoffring wird mit einem Zahntellerring unter den Schraubenkopf gelegt. Der Kunststoffring verformt sich und bildet ein federndes Element. Auch für Schrauben höherer Festigkeit geeignet.



Drahtsicherung

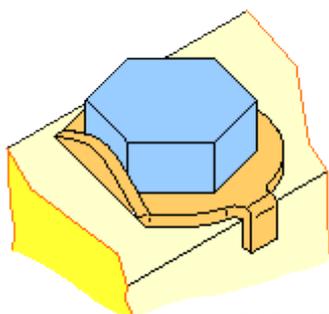
Schraubenköpfe werden mit einer Querbohrung versehen durch die sie mit einem Draht gesichert werden.



01020131

Sicherungsnapf

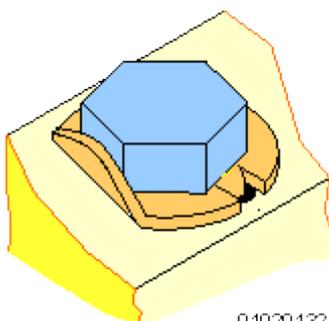
Blechnapf wird in die Senkung mit eingelegt der die Schraube formschlüssig fixiert.
Für quer beanspruchte Verbindungen.
Für Schrauben der unteren Festigkeitsklasse.



01020125

Sicherungsblech mit ein oder zwei Lappen.

Für quer beanspruchte Verbindungen der unteren Festigkeitsklasse.



01020132

Sicherungsblech

Sicherungsblech mit Nase die in einer Bohrung gehalten wird.
Für quer beanspruchte Verbindungen der unteren Festigkeitsklasse

*De informatie op deze pagina dient slechts ter informatie over de specificaties van verschillende schroefdraadvormen. Hoewel deze pagina met de grootste zorg is samengesteld kunnen hier geen rechten aan worden ontleend en sluit Ferrofast aansprakelijkheid op basis van de vermelde gegevens nadrukkelijk uit.