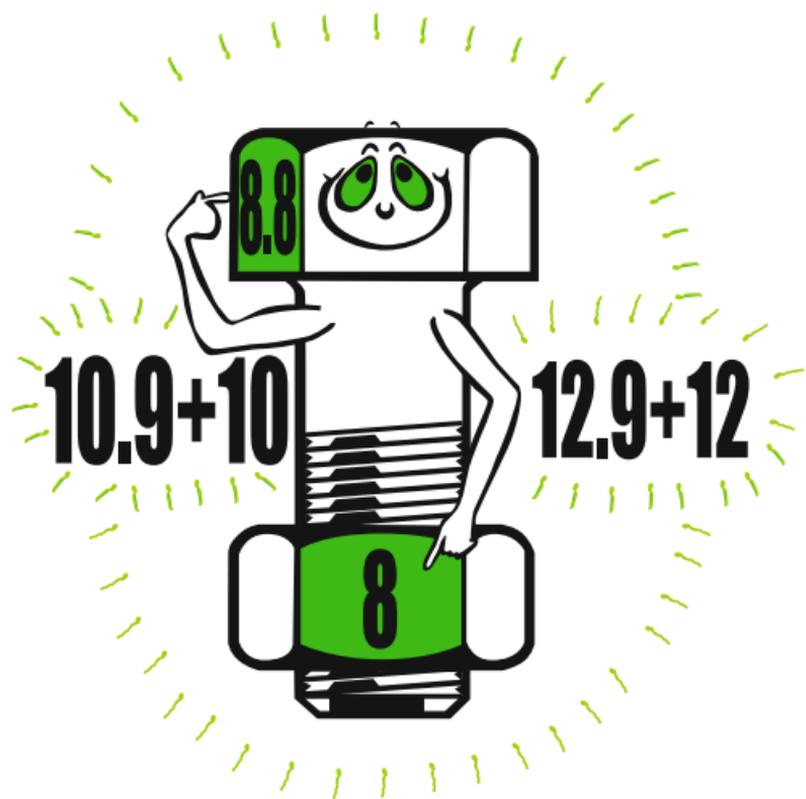


Hochbeanspruchte Schraubenverbindungen

Kurzinformation für Monteure

suvapro

Sicher arbeiten



Schraube

dazugehörige Mutter

8.8

8

10.9

10

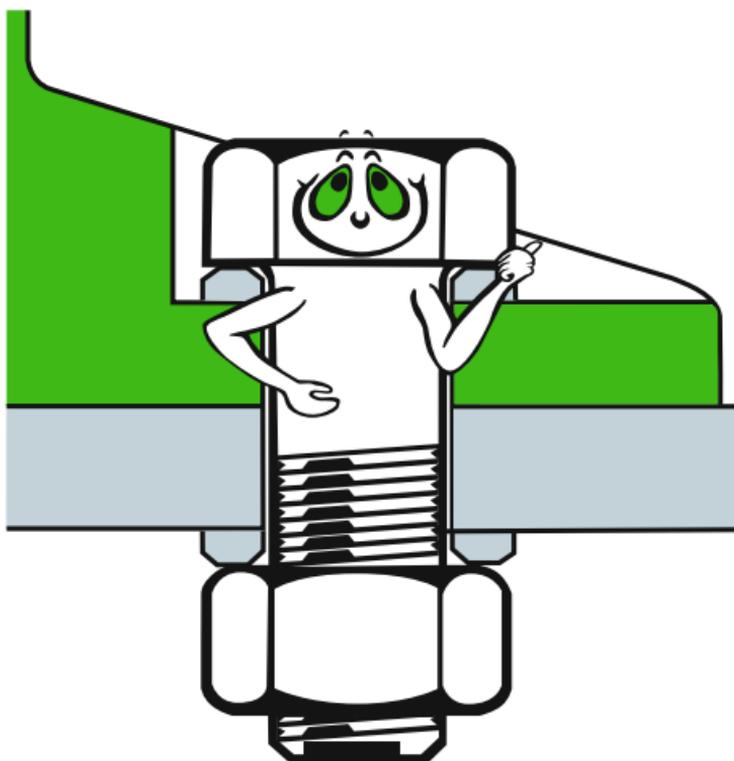
12.9

12

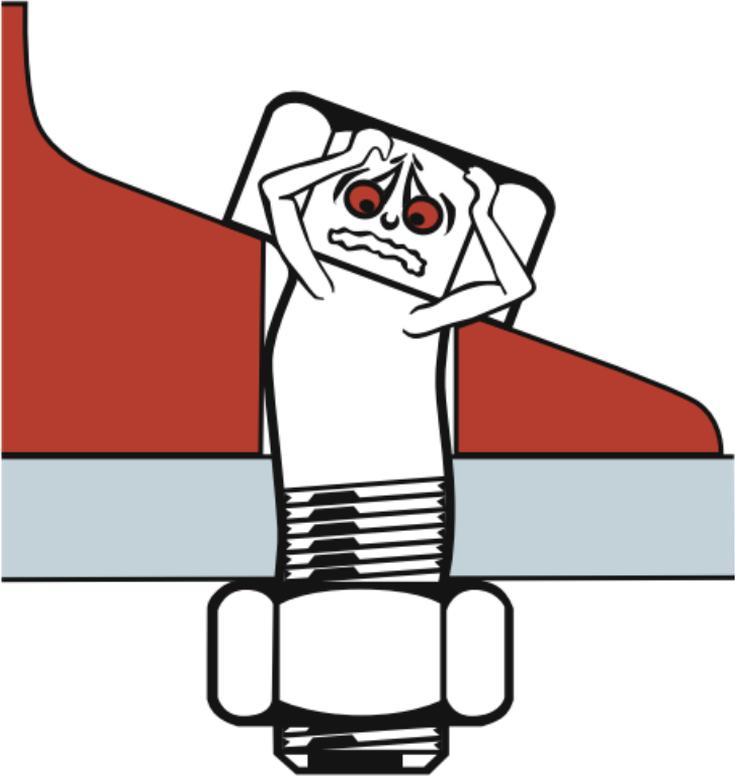
Am Schraubenkopf und auf der Mutter ist die Festigkeitsklasse angegeben.

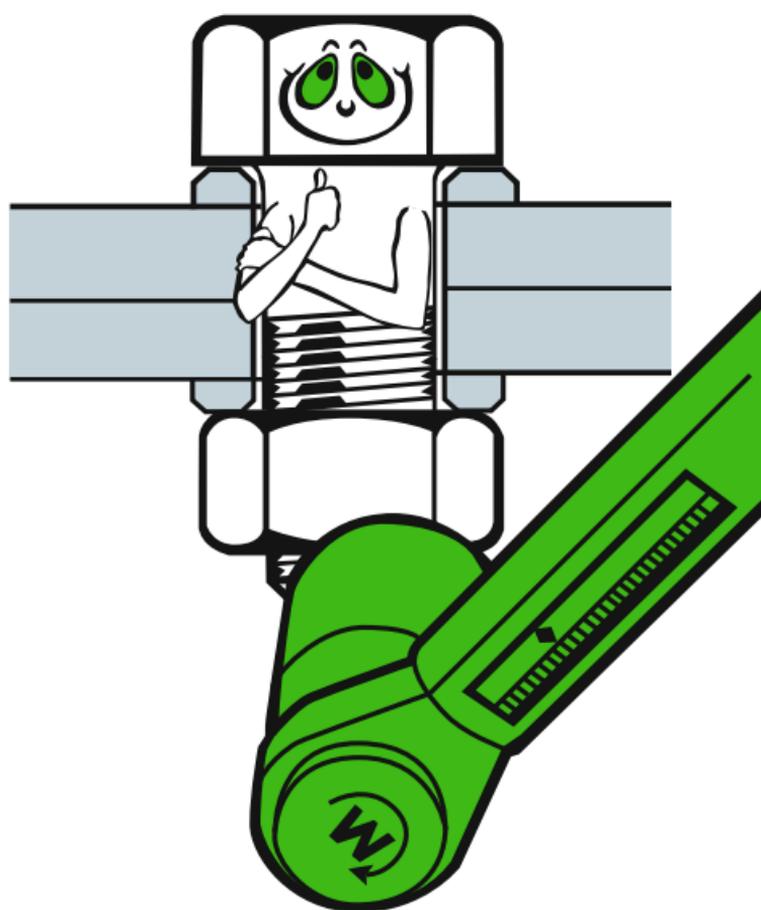
Achten Sie darauf, dass Schraube und Mutter aufeinander abgestimmt sind.



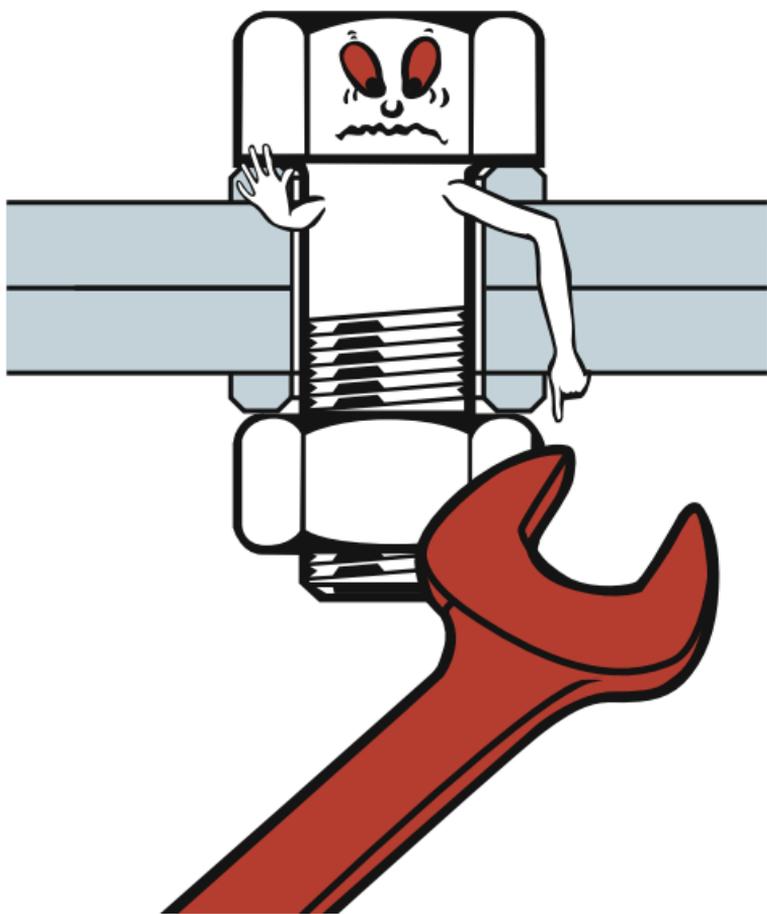


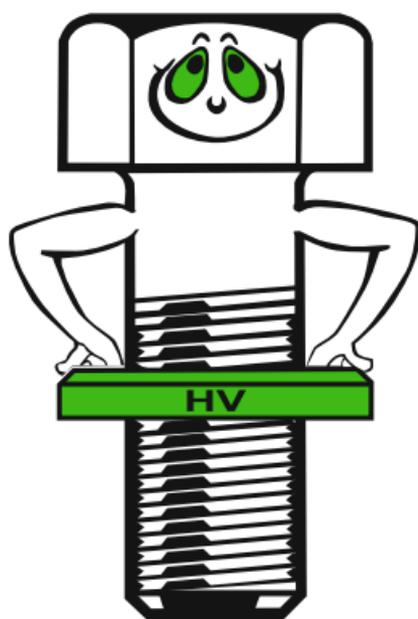
Schraubenkopf und Mutter müssen im rechten Winkel zur Schraubenachse aufliegen.



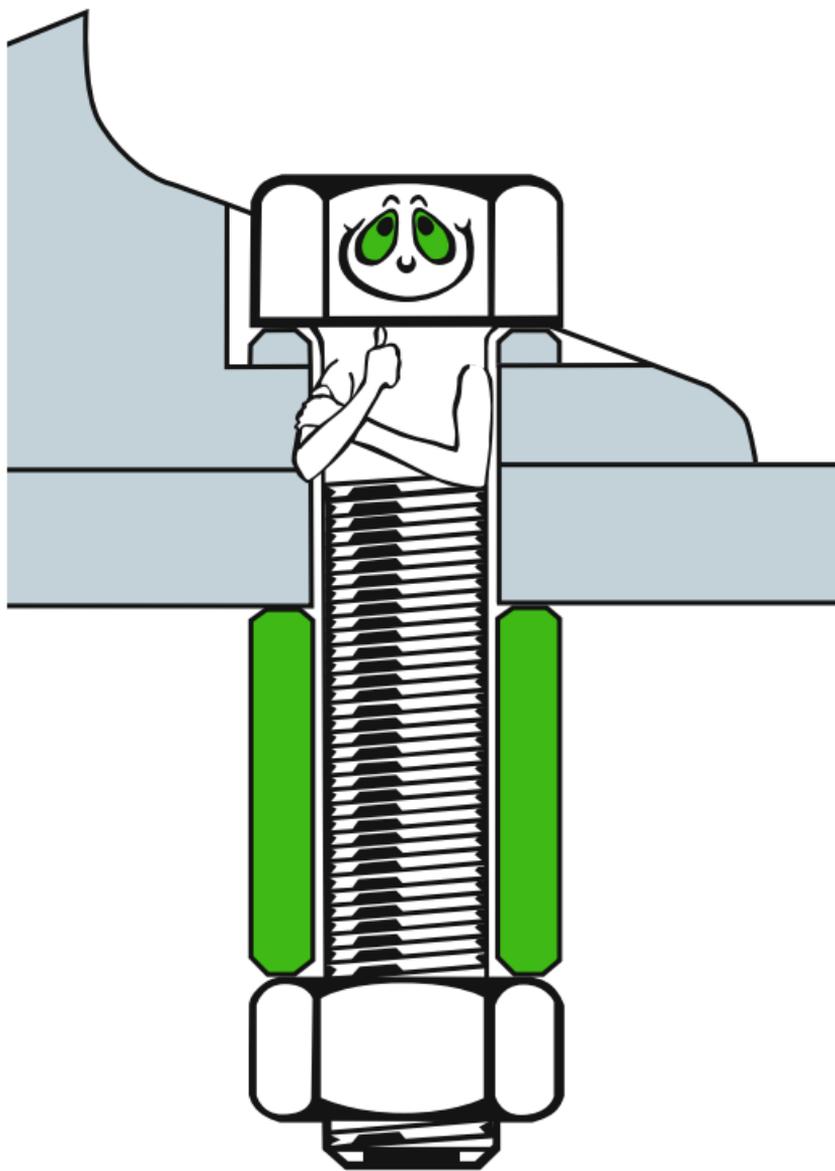


Ziehen Sie hochbeanspruchte Schraubenverbindungen immer mit dem Drehmoment-schlüssel an. Angaben über das richtige Drehmoment finden Sie in der Betriebsanleitung.

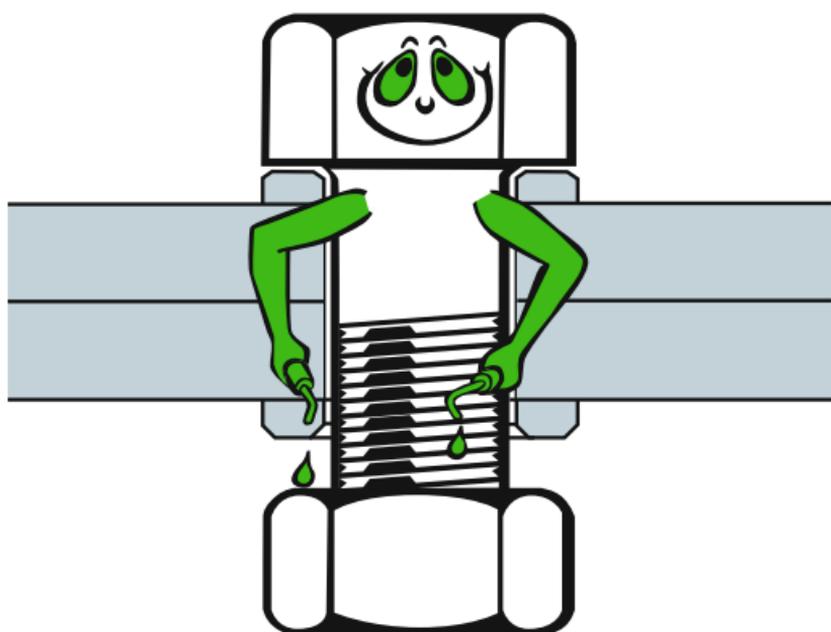




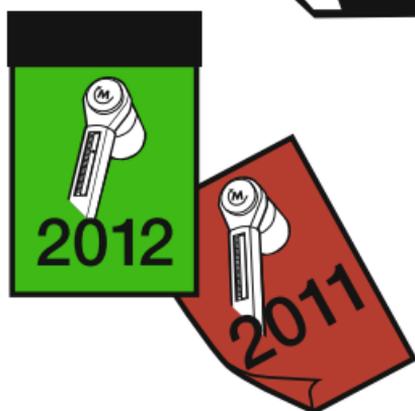
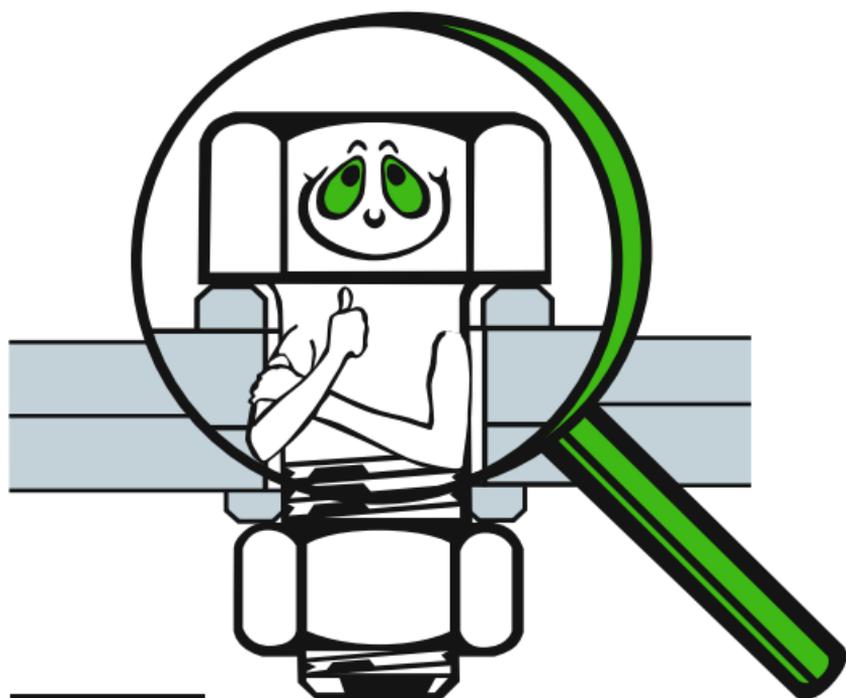
Verwenden Sie Scheiben, die mit HV gekennzeichnet sind. Die Fasen müssen immer zum Schraubenkopf zeigen.



Vorgesehene Distanzhüllen sind immer einzubauen. Sie sind aus konstruktiven Gründen notwendig.



Angaben über das richtige Schmieren
und das Drehmoment finden Sie in der
Betriebsanleitung.



Kontrollieren Sie hochbeanspruchte Schraubenverbindungen periodisch auf die richtige Vorspannung. Lockere, überdrehte und gerissene Schrauben sind zu ersetzen. Im Zweifelsfalle sämtliche Schrauben auswechseln.

Suva

Arbeitssicherheit
Postfach, 6002 Luzern
www.suva.ch

Auskünfte

Tel. 041 419 58 51

Bestellungen

www.suva.ch/waswo
Fax 041 419 59 17
Tel. 041 419 58 51

Titel

Hochbeanspruchte Schraubenverbindungen
Kurzinformation für Monteure

Verfasser

Bereich Technik

Abdruck – ausser für kommerzielle Nutzung –
mit Quellenangabe gestattet

Erstausgabe: März 1992

Überarbeitete Ausgabe: Oktober 2015

Bestellnummer

84003.d (nur als PDF-Datei erhältlich)