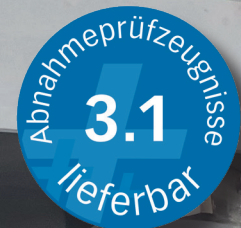


Schrauben für den Rohrleitungsbau und
Chemische Industrie aus Werkstoff 1.7218
neue Norm ersetzt 5.6 Schrauben



Schrauben für den Rohrleitungsbau und Chemische Industrie aus Werkstoff 1.7218

neue Norm ersetzt 5.6 Schrauben

Der Sicherheitsaspekt rund um die Herstellung chemischer Produkte ist aufgrund extremer Bedingungen sehr hoch. Daher werden in der Regel Verbindungselemente aus speziellen Werkstoffen mit besonderen Prüfanforderungen verwendet.

Verbindungselemente aus dem Werkstoff 1.7218 (25CrMo4) nach DIN EN 10269, der sich insbesondere durch seine Temperaturbeständigkeit von -60 °C bis +500 °C auszeichnet, finden zum Beispiel im Bereich von Rohrleitungsnetzen ihren Einsatz. Über 250 Abmessungen der 25CrMo4-Artikel sind bei uns im Lagervorrat vorhanden – standardmässig mit Abnahmeprüfzeugnissen

3.1. Die Produkte entsprechen den harmonisierten Normen EN 1515-4, EN 13445-2 und EN 13480-2. Stempelungen mit dem Werkstoffkurzzeichen „KG“, das für 25CrMo4 steht, sowie Hersteller- und Chargenkennzeichnungen ermöglichen eine Rückverfolgung der Schrauben und Muttern und können als Zeugnisersatz dienen. Auch diese Details sind in der chemischen Industrie ein wichtiger Sicherheitsaspekt.



Schon gewusst?

Wir führen ein grosses Sortiment an DIN 2510-L+NF Dehnschaftbolzen, inklusive je zwei Muttern, direkt ab Lager.



Dehnschaftbolzen: **k+w Art.-Nr. 513030000**
Muttern: **k+w Art.-Nr. 513031000**

Abnahmeprüfzeugnisse EN 10204-3.1 sind auf Wunsch lieferbar.

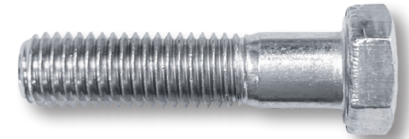
ISO 4014/4017 schwarz

- Sechskantschrauben mit und ohne Schaft
k+w Art.-Nr. 522040500/522040100
- Von M 12 bis M 36
- Muttern: ISO 4032-1.7218 / blank
k+w Art.-Nr. 532350230
- Temperaturbereich: -60° bis +500°
- U-Scheiben ISO 7089 200 HV blank
Fertigung auf Anfrage in Werkstoff 1.7218



ISO 4014/4017 verzinkt*

- Sechskantschrauben mit und ohne Schaft
k+w Art.-Nr. 522040600/522040200
- Von M 12 bis M 36
- Muttern: ISO 4032-1.7218 verzinkt
k+w Art.-Nr. 532350235
- Temperaturbereich: -60° bis 300°
- U-Scheiben ISO 7089 200 HV verzinkt
Fertigung auf Anfrage in Werkstoff 1.7218



*Schrauben und Muttern sollten nicht bei Betriebstemperaturen oberhalb von 300° eingesetzt werden (Vermeidung von Zinkdiffusion).



Z: Hersteller
KG: Werkstoffkurzzeichen 1.7218+QT (Warmfest)
40 21: Chargenkurzzeichen

kiener + wittlin ag

Hauptsitz
Waldeckweg 19
3053 Münchenbuchsee

Tel.: +41 31 868 61 11
E-Mail: info@kiener-wittlin.ch
Web: www.kiener-wittlin.ch

Auch in Ihrer Nähe:

