

Lötlose Rohrverschraubungen
Überwurfmuttern für Stoßausführung

DIN
3872

ICS 23.040.60

Ersatz für
DIN 3872:1996-11

Non-soldering compression couplings —
Union nuts for butt joints

Raccords vissés pour tuyaux sans brasage —
Ecrous — raccords à abouter

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NARD-7 „Rohrverschraubungen“ im Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 3872:1996-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Ausführung A2 wurde gestrichen.
- b) Der Rohr-Außendurchmesser 18 entfällt.
- c) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 3872: 1961-11, 1982-11, 1985-06, 1996-11

Fortsetzung Seite 2 bis 4

Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD)
im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Überwurfmutter für Stoßausführung von lötlösen Rohrverschraubungen mit Schneidring, die in Druckluftbremsanlagen oder sonstigen Druckluftanlagen in Straßenfahrzeugen verwendet werden.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 13-6, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Teil 6: Nennmaße für Feingewinde mit Steigungen 1,5 mm — Gewinde-Nenndurchmesser von 12 mm bis 300 mm.*

DIN 3859-1, *Rohrverschraubungen — Teil 1: Technische Lieferbedingungen.*

DIN EN ISO 1302, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Angabe der Oberflächenbeschaffenheit in der technischen Produktdokumentation (ISO 1302:2002); Deutsche Fassung EN ISO 1302:2002.*

DIN EN ISO 4042, *Verbindungselemente — Galvanische Überzüge (ISO 4042:1999); — Deutsche Fassung EN ISO 4042:1999.*

DIN EN ISO 4287, *Geometrische Produktspezifikationen (GPS) — Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren — Benennungen, Definitionen und Kenngrößen der Oberflächenbeschaffenheit (ISO 4287:1997); Deutsche Fassung EN ISO 4287:1998.*

DIN ISO 965-1, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Toleranzen — Teil 1: Prinzipien und Grundlagen (ISO 965-1:1998).*