

Lötlose Rohrverschraubungen mit Schneidring
Einschraubstutzen mit zylindrischem
Einschraubgewinde für Einschraubzapfen Form A

DIN
3901

ICS 23.040.60

Mit DIN EN ISO 8434-1:1997-11
Ersatz für
DIN 3901:1987-09

Non-soldering compression fittings with cutting ring —
Double ended stud ends with parallel thread for stud ends type A

Raccords à compression sans brasage avec bague coupante —
Éléments mâles à filetage cylindrique pour tenons à visser type A

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NARD-7 „Rohrverschraubungen“ erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 3901:1987-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Norm wurde inhaltlich an DIN EN ISO 8434-1 angepasst.
- b) Die Reihe S14 wurde ersatzlos gestrichen.
- c) Die Zapfenformen B und E wurden gestrichen, da in DIN EN ISO 8434-1 enthalten.
- d) Der Hinweis „Nicht für Neukonstruktionen“ wurde auf den Hydraulikbereich beschränkt.
- e) Es besteht Austauschbarkeit mit den Bauteilen von DIN 3901:1987-09.
- f) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 3901: 1957-06, 1965-02, 1984-04, 1987-09

Fortsetzung Seite 2 bis 5

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Einschraubstutzen mit zylindrischem Einschraubgewinde und Schneidringanschluss nach DIN EN ISO 8434-1, die in lötlösen Rohrverschraubungen Anwendung finden.

Diese Norm gilt nicht für Neukonstruktionen im Hydraulikbereich. Für Neukonstruktionen im Hydraulikbereich gilt DIN EN ISO 8434-1.

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 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 3852-1, *Einschraubzapfen, Einschraublöcher — für Rohrverschraubungen, Armaturen; Verschluss-schrauben, mit Metrischem Feingewinde; Konstruktionsmaße.*

DIN 3852-2, *Einschraubzapfen, Einschraublöcher — für Rohrverschraubungen, Armaturen; Verschluss-schrauben, mit Whitworth-Rohrgewinde; Konstruktionsmaße.*

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

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

DIN EN ISO 8434-1, *Metallische Rohrverschraubungen für Fluidtechnik und allgemeine Anwendung — Teil 1: 24° Schneidringverschraubung (ISO 8434-1:1994), Deutsche Fassung EN ISO 8434-1:1997.*