

**DIN ISO 15171-2**

ICS 23.100.40

**Leitungsanschlüsse für Fluidtechnik und allgemeine Anwendung –  
Hydraulik-Messkupplungen –  
Teil 2: Kupplung mit M 16 × 2-Kupplungsgewinde zur Verwendung unter  
Druck (ISO 15171-2:2000)**

Connections for fluid power and general use –  
Hydraulic couplings for diagnostic purposes –  
Part 2: Couplings with M 16 × 2 end for connection under pressure (ISO 15171-2:2000)

Raccordements pour transmissions hydrauliques et pneumatiques et usage général –  
Raccords hydrauliques pour diagnostics –  
Partie 2: Raccord avec extrémité M 16 × 2 pour connexion sous pression  
(ISO 15171-2:2000)

Gesamtumfang 9 Seiten

Die Internationale Norm ISO 15171-2:2000, „Connections for fluid power and general use — Hydraulic couplings for diagnostic purposes — Part 2: Couplings with M 16 x 2 end for connection under pressure“, ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

## Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung des Teiles 2 von ISO 15171, der unter Federführung deutscher Experten des Arbeitsausschusses NAM 236-4 „Rohrleitungen und Rohrleitungsverbindungen“ im Fachbereich Fluidtechnik des Normenausschusses Maschinenbau (NAM) in der Arbeitsgruppe ISO/TC 131/SC 4/WG 4 erarbeitet wurde.

Für die in Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen, sofern sie nicht als DIN-ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht sind, wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1629:1995	keine nationalen Entsprechungen
ISO 5598:1985	keine nationalen Entsprechungen
ISO 7241-2:2000	keine nationalen Entsprechungen
ISO 8434-5:1995	keine nationalen Entsprechungen
ISO 9227:1990	ähnlich DIN 50021

### Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 1. Mai 2004.

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN 50021, *Sprühnebelprüfungen mit verschiedenen Natriumchlorid-Lösungen.*

# Inhalt

	Seite
<b>Vorwort .....</b>	<b>4</b>
<b>Einleitung .....</b>	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen.....</b>	<b>5</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>6</b>
<b>4 Leistungsanforderungen .....</b>	<b>6</b>
<b>5 Konstruktion .....</b>	<b>7</b>
<b>6 Herstellung .....</b>	<b>8</b>
<b>7 Bezeichnung der Kupplungen .....</b>	<b>9</b>
<b>8 Kennzeichnung.....</b>	<b>9</b>
<b>9 Übereinstimmungsvermerk .....</b>	<b>9</b>