

DIN ISO 15171-1

DIN

ICS 23.100.40

**Leitungsanschlüsse für Fluidtechnik und allgemeine Anwendung –
Hydraulik-Messkupplungen –
Teil 1: Kupplungen zur Verbindung in drucklosem Zustand
(ISO 15171-1:1999)**

Connections for fluid power and general use –
Hydraulic couplings for diagnostic purposes –
Part 1: Coupling not for connection under pressure (ISO 15171-1:1999)

Raccordements pour transmissions hydrauliques et pneumatiques et usage général –
Raccords hydrauliques pour diagnostics –
Partie 1: Raccord pour connexion n'étant pas sous pression (ISO 15171-1:1999)

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Die Internationale Norm ISO 15171-1:1999, „Connections for fluid power and general use — Hydraulic couplings for diagnostic purposes — Part 1: Coupling not for connection under pressure“, ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Diese Norm ist die deutsche Übersetzung des Teiles 1 von ISO 15171, der unter Beteiligung 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 8434-5:1995	keine nationalen Entsprechungen
ISO 9227:1990	ähnlich DIN 50021:1988

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 1. Mai 2004.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

Inhalt

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