

DIN ISO 8139



ICS 23.100.20

Ersatz für
DIN ISO 8139:2008-01

**Fluidtechnik –
Pneumatikzylinder, 1 000-kPa-(10-bar-)Reihe –
Anschlussmaße für Gelenkköpfe (ISO 8139:2009)**

Pneumatic fluid power –
Cylinders, 1 000 kPa (10 bar) series –
Mounting dimensions of rod-end spherical eyes (ISO 8139:2009)

Transmissions pneumatiques –
Vérins, série à 1 000 kPa (10 bar) –
Dimensions d'interchangeabilité des tenons à rotule d'extrémité de tige (ISO 8139:2009)

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Anschlussmaße	6
5 Anwendungshinweise	7
5.1 Einbau	7
5.2 Lebensdauer des Lagers	7
5.3 Schmierung	7
6 Beispiel einer Bestellbezeichnung.....	7
7 Übereinstimmungsvermerk	7
Literaturhinweise	8

Nationales Vorwort

Diese Deutsche Norm ist die Übersetzung der dritten Ausgabe der Internationalen Norm ISO 8139:2009, die unter Mitwirkung der deutschen Experten des Arbeitskreises NA 060-36-21-01 AK, Pneumatische Antriebe, im Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. in der Arbeitsgruppe ISO/TC 131/SC 3/WG 2 erarbeitet wurde.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen, sofern sie nicht als DIN-ISO- oder DIN-EN-ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht sind, gibt es keine nationalen Entsprechungen (ISO 5598 enthält bereits die deutsche Sprachfassung).

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 8139:2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert, d. h., ISO 286-2 wurde in das Literaturverzeichnis übernommen, ISO 6431 wurde durch ISO 15552 ersetzt;
- b) die Maßbezeichnungen in Bild 1 und Tabelle 1 wurden in Übereinstimmung mit ISO 6099 gebracht;
- c) die Gelenkkopfgröße M24 x 2 wurde gestrichen.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 8139: 1990-12, 2008-01