

## DIN ISO 21287



ICS 23.100.20

**Fluidtechnik –  
Pneumatikzylinder –  
Kompaktzylinder, 1 000-kPa-(10-bar-)Reihe, Zylinderbohrungen von  
20 mm bis 100 mm (ISO 21287:2004)**

Pneumatic fluid power –

Cylinders –

Compact cylinders, 1 000 kPa (10 bar) series, bores from 20 mm to 100 mm  
(ISO 21287:2004)

Transmissions pneumatiques –

Vérins –

Vérins compacts, série 1 000 kPa (10 bar), alésages de 20 mm à 100 mm  
(ISO 21287:2004)

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Diese Deutsche Norm ist die Übersetzung der Internationalen Norm ISO 21287, die unter Federführung der deutschen Experten des Arbeitsausschusses NAM 236-21.1 „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.

Es ist zu beachten, dass einige Elemente dieser Internationalen Norm Patentrechten unterliegen können. DIN ist nicht dafür zuständig, irgendwelche oder alle solcher Patentrechte zu identifizieren.

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

ISO 6099            keine nationalen Entsprechungen

# Inhalt

|                                            | Seite    |
|--------------------------------------------|----------|
| <b>Einleitung .....</b>                    | <b>4</b> |
| <b>1     Anwendungsbereich .....</b>       | <b>4</b> |
| <b>2     Normative Verweisungen.....</b>   | <b>4</b> |
| <b>3     Begriffe .....</b>                | <b>5</b> |
| <b>4     Zylinderbohrungen.....</b>        | <b>5</b> |
| <b>5     Nennhub .....</b>                 | <b>5</b> |
| <b>6     Maße.....</b>                     | <b>6</b> |
| <b>7     Befestigungsarten .....</b>       | <b>6</b> |
| <b>8     Übereinstimmungsvermerk .....</b> | <b>6</b> |