

# DIN ISO 3019-1:2004-02 (D)

Fluidtechnik - Maße und Bezeichnung für Anbauflansche und Wellenenden von Hydropumpen und -motoren - Teil 1: Zollbaureihe, angegeben in metrischen Einheiten (ISO 3019-1:2001)

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| Nationales Vorwort .....  | 2            |
| Vorwort .....   | 5            |
| Einleitung .....  | 6            |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 6            |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 6            |
| 3 Begriffe .....  | 6            |
| 4 Maße .....  | 7            |
| 4.1 Toleranzen .....  | 7            |
| 4.2 Auswahl der Anbauflansche und Wellenenden .....                       | 7            |
| 4.3 Anbauteile .....  | 7            |
| 5 Kennzeichnung .....   | 7            |
| 5.1 Kennzeichnung der Anbauflansche .....                                 | 7            |
| 5.2 Kennzeichnung der Wellenenden .....                                   | 7            |
| 6 Anbauflansch/Wellenenden-Kombinationen .....                            | 7            |
| 7 Konzentrität und Rechtwinkligkeit der Anbauflansche/Wellenenden .....   | 8            |
| 8 Übereinstimmungsvermerk (Bezugnahme auf diesen Teil der ISO 3019) ..... | 8            |
| Anhang A (normativ) ISO-Zoll-Schrauben-Gewinde -- Grundmaße .....         | 16           |
| Literaturhinweise .....   | 17           |