

# DIN ISO 6022:2008-06 (D)

## Fluidtechnik - Einbaumaße für Hydrozylinder mit einseitiger Kolbenstange, 25-MPa- (250-bar-)Reihe (ISO 6022:2006)

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Nationales Vorwort .....  | 3     |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....   | 3     |
| Einleitung .....  | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 4     |
| 3 Begriffe .....  | 5     |
| 4 Maße.....   | 5     |
| 5 Zylinder-Innendurchmesser .....   | 6     |
| 6 Befestigungsarten .....   | 6     |
| 7 Ausführung der Kolbenstange.....  | 6     |
| 8 Übereinstimmungsvermerk (Verweis auf diese Internationale Norm) .....   | 6     |
| Literaturhinweise.....  | 13    |
| <br>  |       |
| <b>Bilder</b>   |       |
| Bild 1 — Allgemeine Maße.....   | 7     |
| Bild 2 — MF3 – Rundflansch, kopfseitig und MF4 – Rundflansch, bodenseitig.....  | 8     |
| Bild 3 — MP3 – Schwenkauge, bodenseitig, MP4 – Schwenkauge, bodenseitig, demontierbar,<br>MP5 – Gelenkauge, bodenseitig und MP6 – Gelenkauge, bodenseitig, demontierbar ..... | 9     |
| Bild 4 — MT4 – Schwenkzapfenbefestigung .....   | 10    |
| <br>  |       |
| <b>Tabellen</b>   |       |
| Tabelle 1 — Allgemeine Maße .....   | 7     |
| Tabelle 2 — Maße für Rundflanschbefestigungen MF3 und MF4.....  | 8     |
| Tabelle 3 — Maße für bodenseitige Augenbefestigung MP3, MP4, MP5 und MP6.....   | 9     |
| Tabelle 4 — Maße für Schwenkzapfenbefestigung MT4.....  | 10    |
| Tabelle 5 — Anschluss- und Flanschgrößen.....   | 11    |
| Tabelle 6 — Toleranzen für hubabhängige Einbaumaße .....  | 12    |
| Tabelle 7 — Hubtoleranzen.....  | 12    |