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

Bilder

Bild 1 — Allgemeine Maße 7

Bild 2 — MF3 – Rundflansch, kopfseitig und MF4 – Rundflansch, bodenseitig 8

Bild 3 — MP3 – Schwenkauge, bodenseitig, MP4 – Schwenkauge, bodenseitig, demontierbar, MP5 – Gelenkauge, bodenseitig und MP6 – Gelenkauge, bodenseitig, demontierbar 9

Bild 4 — MT4 – Schwenkzapfenbefestigung 10

Tabellen

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