DIN ISO 8132:2008-06 (D)

Fluidtechnik - Hydrozylinder mit einseitiger Kolbenstange, mittlere 16-MPa-(160-bar-) und 25-MPa-(250-bar-)Reihe - Einbaumaße für Zubehör (ISO 8132:2006)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 4

Nationaler Anhang NA (informativ) **Literaturhinweise** 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 Maße 7

5 Zylinder-Innendurchmesser 8

6 Befestigungsarten 8

7 Ausführung der Kolbenstange 8

8 Übereinstimmungsvermerk (Verweis auf diese Internationale Norm) 8

Literaturhinweise 15

Bilder

Bild 1 — Allgemeine Maße 9

Bild 2 — MF3 – Rundflansch, kopfseitig und MF4 – Rundflansch, bodenseitig 10

Bild 3 — MP3 – Schwenkauge, bodenseitig, MP4 – Schwenkauge, bodenseitig, demontierbar, MP5 – Gelenkauge, bodenseitig und MP6 – Gelenkauge, bodenseitig, demontierbar 11

Bild 4 — MT4 – Schwenkzapfenbefestigung 12

Tabellen

Tabelle 1 — Allgemeine Maße 9

Tabelle 2 — Maße für Rundflanschbefestigungen MF3 und MF4 10

Tabelle 3 — Maße für bodenseitige Augenbefestigung MP3, MP4, MP5 und MP6 11

Tabelle 4 — Maße für Schwenkzapfenbefestigung MT4 12

Tabelle 5 — Anschluss- und Flanschgrößen 13

Tabelle 6 — Toleranzen für hubabhängige Einbaumaße 14

Tabelle 7 — Hubtoleranzen 14