DIN ISO 8133:2008-06 (D)

Fluidtechnik - Hydrozylinder mit einseitiger Kolbenstange, kompakte 16-MPa-(160-bar-)Reihe - Einbaumaße für Zubehör (ISO 8133:2006)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Einbaumaße 6

5 Werkstoff-Belastbarkeit 6

6 Anwendungsanleitungen 7
6.1 Einbau 7
6.2 Lebensdauer von Gelenklagern 7
6.3 Schmierung 7

7 Kennzeichnung 7

8 Übereinstimmungsvermerk (Verweis auf diese Internationale Norm) 8

Bilder

Bild 1 — AP6 – Gelenkkopf mit Innengewinde 8
Bild 2 — AB5 – Gabel-Schwenklagerbock für Gelenkkopf, winklig 9
Bild 3 — AA7 – Bolzen für Gelenkauge, mit Sicherungsplatte 10
Bild 4 — AL7 – Sicherungsplatte für Bolzen 11
Bild 5 — AP2 – Gabelkopf mit Innengewinde 12
Bild 6 — AP4 – Schwenkkopf mit Innengewinde 13
Bild 7 — AB2 – Augen-Schwenklagerbock 14
Bild 8 — AB4 – Gabel-Schwenklagerbock, gerade 15
Bild 9 — AA4 – Bolzen für Schwenkauge (Splint- oder Sprengringausführung) 16
Bild 10 — AT4 – Lagerbock für Schwenkzapfenausführung 17

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für AP6 – Gelenkkopf mit Innengewinde 8
Tabelle 2 — Maße für AB5 – Gabel-Schwenklagerbock für Gelenkkopf, winklig 9
Tabelle 3 — Maße für AA7 – Bolzen für Gelenkauge, mit Sicherungsplatte 10
Tabelle 4 — Maße für AL7 – Sicherungsplatte für Bolzen 11
Tabelle 5 — Maße für AP2 – Gabelkopf mit Innengewinde 12
Tabelle 6 — Maße für AP4 – Schwenkkopf mit Innengewinde 13
Tabelle 7 — Maße für AB2 – Augen-Schwenklagerbock 14
Tabelle 8 — Maße für AB4 – Gabel-Schwenklagerbock, gerade 15
Tabelle 9 — Maße für AA4 – Bolzen für Schwenkauge (Splint- oder Sprengringausführung) 16
Tabelle 10 — Maße für AT4 – Lagerbock für Schwenkzapfenausführung 17