DIN ISO 8132:2023-11 (D)

Fluidtechnik - Einbaumaße für Zubehör von Hydrozylindern mit einseitiger Kolbenstange, mittlere 16-MPa-(160-bar-) und 25-MPa-(250-bar-)Reihe (ISO 8132:2022)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 5
Vorwort 6
Einleitung 7
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 9
4 Einbaumaße 9
5 Toleranzen 9
6 Anwendungsanleitungen 9
6.1 Einbau 9
6.1.1 Bolzen für Schwenkkopf 9
6.1.2 Bolzen für Gelenkkopf 9
6.1.3 Kippwinkel 9
6.1.4 Gabelkopf 9
6.2 Schmierung 10
7 Kennzeichnung 10
8 Übereinstimmungsvermerk (Verweisung auf dieses Dokument) 10
Literaturhinweise 22

Bilder

Bild 1 — AP2 — Gabelkopf mit Innengewinde 11
Bild 2 — AF3 — Flanschkopf, rund 12
Bild 3 — AB4 — Gabel-Schwenklagerbock, gerade 13
Bild 4 — AB3 — Gabel-Schwenklagerbock, winklig 14
Bild 5 — AT4 — Lagerbock für Schwenkzapfenausführung 16
Bild 6 — AA4-R — Bolzen für Schwenkkopf (Sprengringausführung) oder AA6-R — Bolzen für Gelenkkopf (Sprengringausführung) 17
Bild 7 — AA4-S — Bolzen für Schwenkkopf (Splintausführung) oder AA6-S — Bolzen für Gelenkkopf (Splintausführung) 18
Bild 8 — AP6 — Gelenkkopf mit Innengewinde 19

Bild 9 — AP4 — Schwenkkopf mit Innengewinde 20

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für AP2 — Gabelkopf mit Innengewinde 11

Tabelle 2 — Maße für AF3 — Flanschkopf, rund 12

Tabelle 3 — Maße für AB4 — Gabel-Schwenklagerbock, gerade 13

Tabelle 4 — Maße für AB3 — Gabel-Schwenklagerbock, winklig 15

Tabelle 5 — Maße für AT4 — Lagerbock für Schwenkzapfenausführung 16

Tabelle 6 — Maße für AA4-R — Bolzen für Schwenkkopf (Sprengringausführung) oder AA6-R — Bolzen für Gelenkkopf (Sprengringausführung) 17

Tabelle 7 — Maße für AA4-S — Bolzen für Schwenkkopf (Splintausführung) oder AA6-S — Bolzen für Gelenkkopf (Splintausführung) 18

Tabelle 8 — Maße für AP6 — Gelenkkopf mit Innengewinde 19

Tabelle 9 — Maße für AP4 — Schwenkkopf mit Innengewinde 20