

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