

DIN ISO 8133:2024-01 (D)

Fluidtechnik - Einbaumaße für Zubehör von Hydrozylindern mit einseitiger Kolbenstange, kompakte 16-MPa-(160-bar-)Reihe (ISO 8133:2022)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Einbaumaße	8
5 Toleranzen.....	8
6 Anwendungsanleitungen	8
6.1 Einbau	8
6.2 Lebensdauer von Gelenkköpfen.....	8
6.3 Schmierung.....	9
7 Kennzeichnung.....	9
8 Übereinstimmungsvermerk (Verweisung auf diese Internationale Norm).....	10
Literaturhinweise	23
Bilder	
Bild 1 — AP6 — Gelenkkopf mit Innengewinde.....	10
Bild 2 — AB5 — Gabel-Schwenklagerbock für Gelenkkopf, winklig	12
Bild 3 — AA6-L — Bolzen für Gelenkkopf, mit Sicherungsplatte.....	14
Bild 4 — AL6 — Sicherungsplatte für Bolzen.....	15
Bild 5 — AP2 — Gabelkopf mit Innengewinde	16
Bild 6 — AP4 — Schwenkkopf mit Innengewinde	17
Bild 7 — AB2 — Laschen-Schwenklagerbock	18
Bild 8 — AB4 — Gabel-Schwenklagerbock, gerade.....	19
Bild 9 — AA4-S — Bolzen für Schwenkkopf (Splint).....	20
Bild 10 — AA4-R — Bolzen für Schwenkkopf (Sprengringausführung).....	21
Bild 11 — AT4 — Lagerbock für Schwenkzapfenausführung.....	22

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für AP6 — Gelenkkopf mit Innengewinde	11
Tabelle 2 — Maße für AB5 — Gabel-Schwenklagerbock für Gelenkkopf, winklig	13
Tabelle 3 — Maße für AA6-L — Bolzen für Gelenkkopf, mit Sicherungsplatte	14
Tabelle 4 — Maße für AL6 — Sicherungsplatte für Bolzen	15
Tabelle 5 — Maße für AP2 — Gabelkopf mit Innengewinde.....	16
Tabelle 6 — Maße für AP4 — Schwenkkopf mit Innengewinde	17
Tabelle 7 — Maße für AB2 — Laschen-Schwenklagerbock.....	18
Tabelle 8 — Maße für AB4 — Gabel-Schwenklagerbock, gerade	19
Tabelle 9 — Maße für AA4-S — Bolzen für Schwenkkopf (Splint)	20
Tabelle 10 — Maße für AA4-R — Bolzen für Schwenkkopf (Sprengringausführung).....	21
Tabelle 11 — Maße AT4 — Lagerbock für Schwenkzapfenausführung.....	22