

# DIN ISO 8133:2008-06 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
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
 <b>Bilder</b>		
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
 <b>Tabellen</b>		
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