

# E DIN EN 12965/A1:2023-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-03-31

**Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft - Gelenkwellen und ihre Schutzeinrichtungen - Sicherheit; Deutsche und Englische Fassung EN 12965:2019/prA1:2023**

**Tractors and machinery for agriculture and forestry - Power take-off (PTO) drive shafts and their guards - Safety; German and English version EN 12965:2019/prA1:2023**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Änderung an Abschnitt 2, „Normative Verweisungen“ .....	4
2 Änderung an 4.1, „Allgemeine Anforderungen“ .....	4
3 Änderungen an 4.2.1, „Universalgelenk“ .....	4
4 Änderung an 4.2.2, „Weitwinkelgelenk“ .....	5
5 Änderung an 4.4.1, „Allgemeines“ .....	5
6 Änderung an 4.5.1.1, „Zugänge zum Schmieren“ .....	5
7 Änderung an 5.1, „Allgemeines“ .....	5
8 Änderung an 5.3.3, „Prüfkörper“ .....	5
9 Änderung an Abschnitt B.1, „Allgemeines“ .....	5
10 Änderung an Anhang ZA (informativ), „Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2006/42/EG“ .....	6