

# **E DIN EN ISO 11102-1:2020-03 (D/E)**

Erscheinungsdatum: 2020-02-21

**Hubkolben-Verbrennungsmotoren - Handkurbel-Starteinrichtungen - Teil 1:  
Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung (ISO/DIS 11102-1:2020); Deutsche  
und Englische Fassung prEN ISO 11102-1:2020**

**Reciprocating internal combustion engines - Handle starting equipment - Part 1:  
Safety requirements and tests (ISO/DIS 11102-1:2020); German and English version  
prEN ISO 11102-1:2020**

---

## **Inhalt**

**Seite**

Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort .....	4
1    Anwendungsbereich.....	5
2    Normative Verweisungen .....	5
3    Begriffe .....	5
4    Weitere Regelungen und Anforderungen.....	6
5    Sicherheitstechnische Anforderungen.....	6
5.1    Einleitung.....	6
5.2    Allgemeine Anforderungen.....	7
5.3    Anforderungen bei Handkurbel-Rückschlag.....	7
6    Prüfungen .....	7
6.1    Prüfung des Auslösewinkels und des Auslöseweges .....	7
6.2    Prüfung der weiteren Anforderungen.....	7
7    Prüfbericht .....	8