DIN EN ISO 7500-2:2007-04 (D)

Metallische Werkstoffe - Prüfung von statischen einachsigen Prüfmaschinen - Teil 2: Zeitstandprüfmaschinen für Zugbeanspruchung - Prüfung der angewendeten Kraft (ISO 7500-2:2006); Deutsche Fassung EN ISO 7500-2:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Formelzeichen und Benennungen ... 4

4 Allgemeine Inspektion der Prüfmaschine ... 5

5 Prüfung des Kraftanzeigesystems der Prüfmaschine ... 5
5.1 Allgemeines ... 5
5.2 Belastungskörper (Massen) ... 6
5.3 Bestimmung der Ansprechschwelle ... 6
5.4 Bestimmung der unteren Grenze des geprüften Kraftmessbereichs ... 6
5.5 Prüfverfahren ... 7
5.6 Beurteilung des Kraftanzeigesystems der Prüfmaschine ... 8

6 Klasse der Prüfmaschine ... 9
6.1 Allgemeines ... 9
6.2 Zeitstandprüfmaschinen mit Hebelübersetzung ... 9
6.3 Zeitstandprüfmaschinen mit direkter Gewichtsbelastung ... 9
6.4 Zeitstandprüfmaschinen mit Federbelastungssystem ... 9

7 Prüfzeugnis/Kalibrierschein ... 11

8 Zeitabstände zwischen den Prüfungen ... 11

Anhang A (normativ) **Allgemeine Inspektion der Prüfmaschine** ... 12