DIN 65171:2016-09 (D)

Luft- und Raumfahrt - Abnahmeprüfungen für Vorrichtungen und Zusatzausrüstungen zum Schmelzschweißen - Führungs- und Bewegungsgenauigkeit

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Zweck der Abnahmeprüfung ... 4

4 Genauigkeitsklassen ... 4

5 Bezeichnung ... 4

6 Voraussetzung für Abnahmeprüfung ... 4
6.1 Aufstellungsbedingungen ... 4
6.2 Ausrüstungszustand ... 5

7 Grundsätze der Abnahmeprüfung ... 5
7.1 Betriebsanleitung ... 5
7.2 Messgeräte ... 5
7.3 Messungen ... 5
7.4 Prüfprotokolle ... 5

8 Prüfungen ... 5
8.1 Führungsgenauigkeit ... 5
8.1.1 Längsspannvorrichtung und Fahrwerk ... 5
8.1.2 Drehvorrichtung ... 5
8.2 Bewegungsgenauigkeit ... 5
8.3 Wiederholungsprüfung ... 6

Literaturhinweise ... 16