

DIN EN ISO 22827-2:2006-02 (D)

Abnahmeprüfungen für Nd:YAG-Laserstrahlschweißmaschinen - Maschinen mit Versorgung durch Lichtleitfaser - Teil 2: Mechanische Bewegungseinrichtung (ISO 22827-2:2005); Deutsche Fassung EN ISO 22827-2:2005

Inhalt		Seite
Vorwort		3
1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Begriffe	4
4	Umweltbedingungen	5
5	Prüfung der Genauigkeit der Bewegungseinrichtungen.....	5
5.1	Prüfart 1	5
5.2	Prüfart 2.....	7
6	Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Beispiel für ein Formular für einen Prüfbericht		11
Literaturhinweise.....		12
Bilder		
Bild 1 — Markierungsbild zur Überwachung (Reihenfolge der Bewegungen).....		9
Tabellen		
Tabelle 1 — Bereich der Wiederholbarkeit und Positionierungsgenauigkeit		6
Tabelle 2 — Genauigkeitsbereich der Bewegungsgeschwindigkeit		6
Tabelle 3 — Gruppen der Bahngenauigkeit.....		7
Tabelle 4 — Abnahmekriterien für die Prüfart 2.....		10
Tabelle A.1 — Beispiel für ein Formular für einen Prüfbericht.....		11