

# DIN ISO 10656:2006-02 (D)

## Elektrisches Widerstandsschweißen - Integrierte Transformatoren für Schweißzangen (ISO 10656:1996, einschließlich Technisches Corrigendum 1:2000)

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Transformatortypen (variable Längenabmessungen) .....	3
4 Maße.....	4
5 Bauart, zusätzliche Ausrüstung.....	4
5.1 Erdung .....	4
5.2 Überhitzungsschutz .....	4
5.3 Stromsensoren .....	4
5.4 Mechanische Festigkeit .....	4
6 Kennzeichnung.....	5
6.1 Leistungsschild .....	5
6.2 Farbe der äußeren Oberfläche .....	5
7 Versand .....	5
8 Bezeichnung .....	5
9 Prüfung.....	7
9.1 Mechanische Festigkeit .....	7
9.2 Stromsensor .....	8
9.3 Isolation von Temperaturfühlern .....	8
9.4 Prüfung der Durchschlagfestigkeit .....	8
9.5 Thermische Prüfung.....	8
9.6 Dynamische Typprüfung der Sekundäranschlüsse .....	8
Anhang A (informativ) Sekundärstrom und Einschaltdauer.....	10
Anhang B (informativ) Literaturhinweise.....	11