# 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