

E DIN EN ISO 5183-1:2026-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-03-27

Widerstandspunktschweißeinrichtungen - Elektrodenschäfte mit Außenkegel 1:10 - Teil 1: Kegelige Befestigung, Kegel 1:10 (ISO/FDIS 5183-1:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 5183-1:2026

Resistance welding equipment - Electrode adaptors, male taper 1:10 - Part 1: Conical fixing, taper 1:10 (ISO/FDIS 5183-1:2026); German and English version prEN ISO 5183-1:2026

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 5 |
| Vorwort..... | 6 |
| Einleitung..... | 7 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 8 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 8 |
| 3 Begriffe..... | 8 |
| 4 Maße..... | 8 |
| 5 Bezeichnung..... | 8 |
| 6 Werkstoffe..... | 9 |
| 7 Kennzeichnung..... | 9 |
| Anhang A (informativ) Maße für Abflachungen..... | 12 |
| Literaturhinweise..... | 13 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Typ A-Elektrodenschäft mit Kühlbohrung, einseitig offen..... | 9 |
| Bild 2 — Typ B-Elektrodenschäft mit Kühlbohrung, beidseitig offen..... | 10 |
| Bild 3 — Typ C-Elektrodenschäft für längeren Kegelsitz mit Kühlbohrung, beidseitig offen..... | 10 |
| Bild A.1 | 12 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Maße für Elektrodenschäfte vom Typ A und Typ B..... | 11 |
| Tabelle 2 — Maße für Elektrodenschäfte vom Typ C..... | 11 |
| Tabelle A.1 — Maße für Abflachungen..... | 12 |