DIN EN ISO 13920:2023-08 (D)

Schweißen - Allgemeintoleranzen für Schweißkonstruktionen - Längen- und Winkelmaße, Form und Lage (ISO 13920:2023); Deutsche Fassung EN ISO 13920:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6
Vorwort 7
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 8
4 Allgemeintoleranzen 9
4.1 Grenzabmaße für Längenmaße 9
4.2 Grenzabmaße für Winkelmaße 9
4.3 Geradheits-, Ebenheits- und Parallelitätstoleranzen 11
5 Zeichnungsangaben 12
6 Prüfung 12
6.1 Allgemeines 12
6.2 Geradheit 13
6.3 Ebenheit 13
6.4 Parallelität 14
7 Mangelnde Übereinstimmung 14
Literaturhinweise 15

Bilder

Bild 1 — Beispiele wie der kürzere Winkelschenkel *l* dargestellt wird 11
Bild 2 — Geradheitsprüfung 13
Bild 3 — Ebenheitsprüfung 13
Bild 4 — Parallelitätsprüfung 14

Tabellen

Tabelle 1 — Grenzabmaße für Längenmaße 9
Tabelle 2 — Grenzabmaße für Winkelmaße 10
Tabelle 3 — Geradheits-, Ebenheits- und Parallelitätstoleranzen 12