

# DIN ISO 11090-2:2001-09 (D)

Werkzeugmaschinen - Prüfbedingungen für Senkerodiermaschinen (EDM);  
Terminologie und Prüfung der Genauigkeit - Teil 2: Zweiständermaschinen (mit  
verfahrbarem Arbeitskopf oder mit kreuzbeweglichem Aufspanntisch) (ISO 11090-  
2:1998)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	4
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Terminologie und Bezeichnung der Achsen .....	5
3.1 Bauform mit verfahrbarem Arbeitskopf .....	5
3.2 Bauform mit kreuzbeweglichem Aufspanntisch .....	6
4 Vorbemerkungen .....	7
4.1 Maßeinheiten .....	7
4.2 Bezug zu ISO 230-1 .....	7
4.3 Reihenfolge der Prüfungen .....	7
4.4 Durchzuführende Prüfungen .....	7
4.5 Prüfmittel .....	8
4.6 Bearbeitungsprüfungen .....	8
4.7 Mindesttoleranzen .....	8
4.8 Positionierprüfungen und Bezug zu ISO 230-2 .....	8
5 Geometrische Prüfungen .....	9
5.1 Lineare Achsbewegungen .....	9
5.2 Werkstückspanntisch .....	15
5.3 Arbeitskopf, Pinole und Spindel .....	19
6 Prüfen der Positionierung .....	23
6.1 Manuell betätigte Achsen .....	23
6.2 Numerisch gesteuerte Achsen .....	24
7 Bearbeitungsprüfungen .....	28
Anhang A (informativ) Entsprechende Benennungen in Niederländisch, Italienisch, Schwedisch und Russisch .....	29
Anhang B (informativ) Literaturhinweise .....	30