

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)

Inhalt	Seite
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