

DIN ISO 14:1986-12 (D)

Keilwellen-Verbindungen mit geraden Flanken und Innenzentrierung; Maße, Toleranzen

Inhalt		Seite
1	Zweck und Anwendungsbereich	3
2	Maße	3
3	Kurzzeichen	3
4	Toleranzen für Nabe und Welle	4
5	Lehrung	4
5.1	Allgemeines	4
5.2	Bezugstemperatur	4
5.3	Anwendungsbedingungen	4
5.4	Abnahmeprüfung der Welle	5
5.4.1	Gutseite	5
5.4.1.1	Zentrierung	5
5.4.1.2	Einbau	5
5.4.2	Ausschußseite	5
5.5	Abnahmeprüfung der Nabe	5
5.5.1	Gutseite	5
5.5.1.1	Zentrierung	5
5.5.1.2	Einbau	5
5.5.2	Ausschußseite	5
5.6	Zusätzliche Prüfungen	5
5.7	Einfluß der nutzbaren Länge und Eingriffslänge	5
5.8	Anwendungsbedingungen für die Lehre	6
5.8.1	Gutseite	6
5.8.2	Ausschußseite	6
5.9	Prüfung der Lehre	6
5.9.1	Gutseite	6
5.9.2	Ausschußseite	6
6	Beschreibung der Lehren	6
6.1	Allgemeines	6
6.2	Grundregeln	6
6.2.1	Gutlehren	6
6.2.1.1	Lehrung der Gutseite der Zentriermaße (Innendurchmesser d)	6
6.2.1.2	Lehrung der Gutseite der Maße, die die Zentrierung nicht gewährleisten	6
6.2.1.2.1	Position der Null-Meßlinie	6
6.2.1.2.2	Toleranzfelder und Toleranzlagen sowie Abnutzungsgrenzen für die Gutseitenlehrung der Maße, die die Zentrierung nicht sicherstellen	6
6.2.2	Ausschußlehren	7
6.3	Tabellen der Toleranzlagen und Toleranzfelder	7
6.3.1	Symmetrietoleranzen und Spieltolle Ranzen des Außendurchmessers D_1 in bezug auf den Innendurchmesser d_1	7
6.3.2	Tabellen der Durchmesser und der Keilbreiten	8
6.4	Länge der Meßteile der Lehre	14
6.4.1	Meßteil von Gutlehren	14
6.4.2	Meßteil von Ausschußlehren	14

6.5	Kantenbruch der Lehren	14
6.6	Lehrdorngriffe	14
	Zitierte Normen	15
	Frühere Ausgaben	15
	Änderungen	15
	Erläuterungen.....	15