

DIN EN ISO 3040:2012-06 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Maßeintragung und Toleranzfestlegung - Kegel (ISO 3040:2009); Deutsche Fassung EN ISO 3040:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Graphisches Symbol für einen Kegel.....	6
5 Maßeintragung bei Kegeln	6
5.1 Merkmale von Kegeln.....	6
5.2 Zeichnungseintragung des Kegelverhältnisses	7
5.3 Genormte Kegel.....	8
6 Toleranzfestlegung für Kegel.....	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Toleranzfestlegung bei festgelegtem Kegelwinkel	8
6.3 Toleranzfestlegung bei festgelegtem Kegelverhältnis	9
6.4 Toleranzfestlegung, die gleichzeitig die axiale Lage des Kegels festlegt.....	10
6.5 Toleranzfestlegung bezüglich eines Bezugssystems (gleichzeitige Festlegung der Koaxialität)	11
Anhang A (informativ) Frühere Praxis — Toleranzfestlegung für den Kegel, getrennt von der Toleranzfestlegung für die axiale Lage des Kegels.....	12
Anhang B (informativ) Zusammenhänge mit dem GPS-Matrix-Modell.....	13
B.1 Allgemeines	13
B.2 Informationen über diese Internationale Norm und ihre Verwendung	13
B.3 Position im GPS-Matrix-Modell.....	13
B.4 Betroffene Internationale Normen	13
Literaturhinweise	14