

Forord

1. GPS-matrixsystemet
 - 1.1 GPS-filosofien
 - 1.2 Elementer
 - 1.3 De tre verdener
 - 1.4 Dualitetsprincippet
 - 1.5 Operationer
 - 1.6 Operatorer
 - 1.7 GPS-matrixsystemet
 - 1.8 Opsummering
2. Dimensionstolerancer
 - 2.1 Tegningsindikationer
 - 2.2 Dimensionstyper
 - 2.3 Størrelseselementer
 - 2.4 Topunktstørrelse
 - 2.5 Global størrelse
 - 2.6 Indhyldningskrav
 - 2.7 Indikation af størrelseskrav
 - 2.8 ISO 286 og ISO/R 1938
 - 2.9 ISO/R 1938:1971
 - 2.10 Størrelsestolerancer uden ISO 14405-1 - konklusion
 - 2.11 ISO 14405-1
 - 2.12 Andre dimensionstyper end størrelse
 - 2.13 Opsummering
3. Tolerancezoner
 - 3.1 3D-tolerancezoner
 - 3.2 Sæt 2D-tolerancezoner
 - 3.3 Individuelle 2D-tolerancezoner
 - 3.4 Opsummering
4. Tolerancesymboler
 - 4.1 Fikserede tolerancezoner
 - 4.2 Mobile tolerancezoner
 - 4.3 Urelaterede tolerancezoner
 - 4.4 Kasttolerancer
 - 4.5 Opsummering
5. Datums og Datumssystemer
 - 5.1 Komponentens koordinatsystem
 - 5.2 Datums og datumelementer
 - 5.3 Låsning af frihedsgrader
 - 5.4 Datumssystemer
 - 5.5 Datumindikatorer
 - 5.6 Datumtargetets
 - 5.7 Fællesdatum
 - 5.8 Datums i toleranceindikatoren
 - 5.9 Teoretisk eksakte dimensioner
 - 5.10 Opsummering
6. Kombination af størrelse og geometriske tolerancer
 - 6.1 Maksimum materialekrav
 - 6.2 Maksimum materialekrav til datums
 - 6.3 Maksimum materialekrav til TED-mønstre
 - 6.4 Minimum materialekrav
 - 6.5 Opsummering
7. Specielle tegningsindikationer
 - 7.1 All Around (hele vejen rundt)
 - 7.2 Projiceret tolerancezone
 - 7.3 Fleksible komponenter
 - 7.4 Opsummering
8. Generelle tolerancer
 - 8.1 Generelle Dimensionstolerancer

8.2 Generelle geometriske tolerancer

8.3 Opsummering

9. Overfladeteksturtolerancer

9.1 Hvad er overfladetekstur?

9.2 Filtrering

9.3 Basisparametre

9.4 Acceptregler

9.5 Tegningsindikationer

9.6 Avancerede overfladeparametre

9.7 Overfladeufuldkommenhed

9.8 Opsummering

10. Kanter

10.1 Tolerancesætning af kanter med udefineret form ifølge ISO 13715

10.2 Tolerancesætning af rundingsradier ifølge ISO 129

10.3 Tolerancesætning af rejfninger ifølge ISO 129

10.4 Opsummering

Appendiks A - Tolerancesætningseksempel

Appendiks B - Frihedsgradsindikatoren