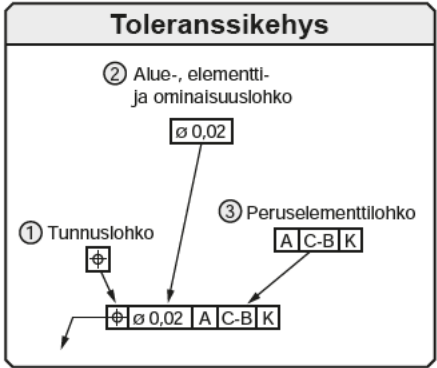


3. Toleranssikehys

Toleranssikehys ja kolme lohkoa

Uudessa standardissa taulukossa 1 on 19 geometristen ominaisuuksien tunnusta, jotka ovat samat kuin edellisessä standardissa. Lisäksi taulukossa 2 on yhteensä 49 lisätunnusta, joista vanhoja, edellisessä standardissa olleita on 26 kpl ja uusia, uudessa standardissa olevia 23 kpl.

Näin monen merkinnän sijoittaminen toleranssikehykseen ja sen ympärille tarkalleen oikeisiin paikkoihin ja oikeassa järjestyksessä on edellyttänyt uudenlaiset määrittelyt. Vieressä esitetään toleranssikehysten kolme lohkoa.

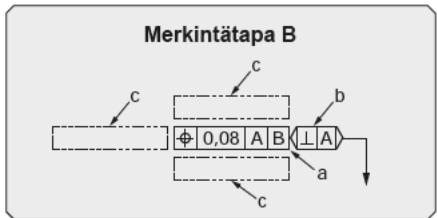
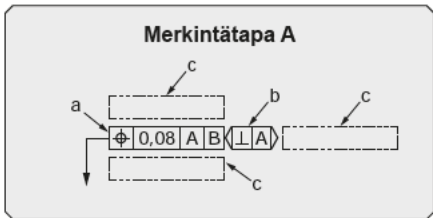


8

Toleranssikehysten mitoitus				
	0,01	A	≤ I	2h
$h =$ ison kirjaimen korkeus	3,5	5	7	10
$d =$ viivan leveys $0,1 \times h$	0,35	0,5	0,7	1

- ① Tunnuslohko (1 ruutu)
- ② Alue-, elementti- ja ominaisuuslohko (1 ruutu)
- ③ Peruselementtilohko (1–3 ruutua)

Toleranssikehysten viereiset merkintäalueet



a Toleranssikehys
 b Taso- ja elementtitunnus
 c Valinnaiset viereiset merkinnät
Huom! c-kohdassa on kehikko laitettu osoittamaan merkintöjen paikkaa, ts. sitä ei laiteta näkyviin.

Viiteviiva voidaan liittää toleranssikehykseen kahdella tavalla:
Merkintätapa A: vasemman päädyn keskeltä
Merkintätapa B: oikeanpuoleisen päädyn tai elementtitunnuksen keskeltä (kuvassa asennotunnus)
 Merkintä on sama 2D- ja 3D-esitystavoissa.