

## Tolleranze Generali per Dimensioni Lineari e Angolari (UNI ISO 22768-1)

### Dimensioni lineari (esclusi smussi e raccordi per eliminazione spigoli)

Classe di tolleranza	Scostamenti per campi di dimensioni fondamentali in mm							
	da 0,5 - 3	da 3 - 6	da 6 - 30	da 30 - 120	da 120 - 400	da 400 - 1.000	da 1.000 - 2.000	da 2.000 - 4.000
<b>f</b> (fine)	± 0,05	± 0,05	± 0,1	± 0,15	± 0,2	± 0,3	± 0,5	-
<b>m</b> (media)	± 0,1	± 0,1	± 0,2	± 0,3	± 0,5	± 0,8	± 1,2	± 2
<b>c</b> (grossolana)	± 0,2	± 0,3	± 0,5	± 0,8	± 1,2	± 2	± 3	± 4
<b>v</b> (molto grossolana)	-	± 0,5	± 1	± 1,5	± 2,5	± 4	± 6	± 8

### Dimensioni lineari di smussi e raccordi per eliminazione spigoli

Classe di tolleranza	Scostamenti limite per campi di dimensioni fondamentali in mm		
	da 0,5 - 3	da 3 - 6	oltre 6
<b>f</b> (fine)	± 0,2	± 0,5	± 1
<b>m</b> (media)			
<b>c</b> (grossolana)	± 0,4	± 1	± 2
<b>v</b> (molto grossolana)			

### Dimensioni angolari

Classe di tolleranza	Scostamenti limite per campi di dimensioni fondamentali in mm				
	da 0 - 10	da 10 - 50	da 50 - 120	da 120 - 400	oltre 400
<b>f</b> (fine)	± 1°	± 0° 30'	± 0° 20'	± 0° 10'	± 0° 5'
<b>m</b> (media)					
<b>c</b> (grossolana)	± 1° 30'	± 1°	± 0° 30'	± 0° 15'	± 0° 10'
<b>v</b> (molto grossolana)	± 3°	± 2°	± 1°	± 0° 30'	± 0° 20'

## Tolleranze Geometriche Generali (UNI ISO 22768-2)

### Tolleranze generali di rettilineità e di planarità

Scostamenti limite per campi di dimensioni fondamentali in mm						
Classe di tolleranza	da 0 - 10	da 10 - 30	da 30 - 100	da 100 - 300	da 300 - 1.000	da 1.000 - 3.000
<b>H</b>	0,02	0,05	0,1	0,2	0,3	0,4
<b>K</b>	0,05	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8
<b>L</b>	0,1	0,2	0,4	0,8	1,2	1,6

### Tolleranze generali di perpendicolarità

Scostamenti limite per campi di dimensioni fondamentali in mm				
Classe di tolleranza	da 0 - 100	da 100 - 300	da 300 - 1.000	da 1.000 - 3.000
<b>H</b>	0,2	0,3	0,4	0,5
<b>K</b>	0,4	0,6	0,8	1
<b>L</b>	0,6	1	1,5	2

### Tolleranze generali di simmetria

Scostamenti limite per campi di dimensioni fondamentali in mm				
Classe di tolleranza	da 0 - 100	da 100 - 300	da 300 - 1.000	da 1.000 - 3.000
<b>H</b>	0,5			
<b>K</b>	0,6		0,8	1
<b>L</b>	0,6	1	1,5	2

### Tolleranze generali di oscillazione circolare

Classe di tolleranza	da 0 - 100
<b>H</b>	0,5
<b>K</b>	0,6
<b>L</b>	0,6