

Viktklasser

Noggrannhetsklasser

Alla vikter är indelade i olika noggrannhetsklasser enligt en ratio på 1:3, där E1 är den mest noggranna och M3 den minst noggranna.

Toleranser

Toleranserna anger maximalt tillåten avvikelse från nominellt viktvärde

Att välja rätt vikt

Tabellen nedan ger en översikt på hur noggrann respektive vikt är. Ska man justera eller kontrollera felvisningen på en våg är det mycket viktigt att välja rätt vikt. Om viktens tolerans överstiger vågens delning kan man inte vara säker på vad vågen visar.

Massa	E1	E2	F1	F2	M1	M2	M3
1 mg	± 0,003 mg	± 0,006 mg	± 0,020 mg	± 0,06 mg	± 0,20 mg		
2 mg	± 0,003 mg	± 0,006 mg	± 0,020 mg	± 0,06 mg	± 0,20 mg		
5 mg	± 0,003 mg	± 0,006 mg	± 0,020 mg	± 0,06 mg	± 0,20 mg		
10 mg	± 0,003 mg	± 0,008 mg	± 0,025 mg	± 0,08 mg	± 0,25 mg		
20 mg	± 0,003 mg	± 0,010 mg	± 0,03 mg	± 0,10 mg	± 0,3mg		
50 mg	± 0,004 mg	± 0,012 mg	± 0,04 mg	± 0,12 mg	± 0,4 mg		
100 mg	± 0,005mg	± 0,016 mg	± 0,05 mg	± 0,16 mg	± 0,5 mg	± 1,16 mg	
200 mg	± 0,006 mg	± 0,020 mg	± 0,06 mg	± 0,20 mg	± 0,6 mg	± 2,0 mg	
500 mg	± 0,008 mg	± 0,025 mg	± 0,08 mg	± 0,25 mg	± 0,8 mg	± 2,5 mg	
1 g	± 0,010 mg	± 0,030 mg	± 0,10 mg	± 0,3 mg	± 1,0 mg	± 3,0 mg	
2 g	± 0,012 mg	± 0,040 mg	± 0,12 mg	± 0,4 mg	± 1,2 mg	± 4,0 mg	± 12 mg
5 g	± 0,016 mg	± 0,050 mg	± 0,16 mg	± 0,5 mg	± 1,6 mg	± 5,0 mg	± 16 mg
10 g	± 0,020 mg	± 0,060 mg	± 0,20 mg	± 0,6 mg	± 2,0 mg	± 6,0 mg	± 20 mg
20 g	± 0,025 mg	± 0,080 mg	± 0,25 mg	± 0,8 mg	± 2,5 mg	± 8,0 mg	± 25 mg
50 g	± 0,030 mg	± 0,10 mg	± 0,30 mg	± 1,0 mg	± 3,0 mg	± 10 mg	± 30 mg
100 g	± 0,05 mg	± 0,16 mg	± 0,50 mg	± 1,6 mg	± 5,0 mg	± 16 mg	± 50 mg
200 g	± 0,10 mg	± 0,30 mg	± 1,0 mg	± 3,0 mg	± 10 mg	± 30 mg	± 100 mg
500g	± 0,25 mg	± 0,80 mg	± 2,5 mg	± 8,0 mg	± 25 mg	± 80 mg	± 250 mg
1 kg	± 0,50 mg	± 0,60 mg	± 5,0 mg	± 10,0 mg	± 50 mg	± 160 mg	± 500 mg
2kg	± 1,0 mg	± 3,0 mg	± 10 mg	± 30 mg	± 100 mg	± 300 mg	± 1000 mg
5 kg	± 20,5 mg	± 8,0 mg	± 25 mg	± 80 mg	± 250 mg	± 800 mg	± 2500 mg
10 kg	± 5,0 mg	± 1,6 mg	± 50 mg	± 160 mg	± 500 mg	± 1600 mg	± 5000 mg
20 kg	± 10 mg	± 30 mg	± 100 mg	± 300 mg	± 1000 mg	± 3000 mg	± 10000 mg
50 kg	± 25 mg	± 80 mg	± 250 mg	± 800 mg	± 2500 mg	± 8000 mg	± 25000 mg
100 kg		± 160 mg	± 500 mg	± 1600 mg	± 5000 mg	± 16 mg	± 50 g
200 kg		± 300 mg	± 1000 mg	± 3000 mg	± 10 g	± 30 g	± 100 g
500 kg		± 800 mg	± 2500 mg	± 8000 mg	± 25 g	± 80 g	± 250 g
1000 kg		± 1600 mg	± 5000 mg	± 16 g	± 50 g	± 160 g	± 500 g
2000 kg			± 10 g	± 30 g	± 100 g	± 300 g	± 1000 g
5000 kg			± 25 g	± 80 g	± 250 g	± 800 g	± 2500 g

