

Bearbetningstoleranser

Utefter dessa toleranser arbetar **Interal AB**
Profiltoleranser enligt EN755-9 är alltid styrande

Tillåtna avvikelser för *linjära mått med undantag för brutna kanter*

TOLERANSKLASSER		TILLÅTNA AVVIKELSER FÖR BASMÅTTOMRÅDEN, MM											
Beteckning	Beskrivning	0,5 ¹ t.o.m. 3	Över 3 t.o.m. 6	Över 6 t.o.m. 30	Över 30 t.o.m. 120	Över 120 t.o.m. 400	Över 400 t.o.m. 1000	Över 1000 t.o.m. 2000	Över 2000 t.o.m. 4000	Över 4000 t.o.m. 8000	Över 8000 t.o.m. 12000	Över 12000 t.o.m. 16000	Över 16000 t.o.m. 20000
F	Fin	± 0,05	±0,05	±0,1	±0,15	±0,2	±0,3	±0,5	-	-	-	-	-
M	Medel	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2	±3	±4	±5	±6
C	Grov	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2	±3	±4	±5	±6	±7	±8
V	Mycket grov	-	±0,5	±1	±1,5	±2,5	±4	±6	±8	±8	±10	±12	±12

Tillåtna avvikelser för *vinkelmått*

TOLERANSKLASSER		TILLÅTNA AVVIKELSER FÖR NEDANSTÅENDE LÄNGDORÅDEN I MM PÅ DEN KORTARE SIDAN AV DEN AKTUELLA VINKELN				
Beteckning	Beskrivning	t.o.m. 10	Över 10 t.o.m. 50	Över 50 t.o.m. 120	Över 120 t.o.m. 400	Över 400
F	Fin	±1°	±0° 30'	±0° 20'	±0° 10'	±0° 5'
M	Medel	±1°	±0° 30'	±0° 20'	±0° 10'	±0° 5'
C	Grov	±1° 30'	±1°	±0° 30'	±0° 15'	±0° 10'
V	Mycket grov	±3°	±2°	±1°	±0° 30'	±0° 20'

Tillåtna avvikelser för *brutna kanter* (yttre radier och fashöjder)

TOLERANSER		TILLÅTNA AVVIKELSER FÖR BAS- MÅTTOMRÅDEN		
Beteckning	Beskrivning	0,5 ¹ Tom 3	Över 3 Tom 6	Över 6
F	Fin	±0,2	±0,5	±1
M	Medel	±0,2	±0,5	±1
C	Grov	±0,4	±1	±2
V	Mycket grov	±0,4	±1	±2