

SE

Toleranser för Purus diskbänkar och bänkskivor

Alla Purus rostfria diskbänkar och bänkskivor tillverkas i Smålandsstenar, i en produktion certifierad enligt ISO 9001 och ISO 14001. Genom kontrollerade processer och tillverkningstoleranser enligt ISO 2768 säkerställs hög kvalitet och precision i varje produkt.

Eftersom de flesta diskbänkar och bänkskivor tillverkas efter kundanpassade mått och tillval är varje produkt i praktiken unik. Tillverkningen kombinerar modern högprecisionsteknik med gediget hantverk, där erfarna medarbetare utför och kvalitetskontrollerar flera moment genom hela processen.

Även om materialet bearbetas med hög precision kan efterföljande moment, såsom svetsning, kantbockning och slipning, påverka de slutliga måtten. Små måttavvikelser är därför en naturlig del av tillverkningsprocessen. De angivna toleranserna är normala för produkten och påverkar inte dess funktion, kvalitet eller livslängd.

Toleranser för linjära mått enligt ISO 2768-1, klass C

Nominellt mått (mm)	Tillåten avvikelse (mm)
>0–3	±0,2
>3–6	±0,3
>6–30	±0,5
>30–120	±0,8
>120–400	±1,2
>400–1000	±2,0
>1000–2000	±3,0
>2000–4000	±4,0

Exempel

Om du har beställt en diskbänk med måtten 2000 × 600 mm är produkten godkänd om den levererade längden är mellan 1997 och 2003 mm och det levererade djupet är mellan 598 och 602 mm.

Toleranser för planhet enligt ISO 2768-2

Längd (mm)	Tillåten avvikelse (mm)
>0–10	±0,1
>10–30	±0,2
>30–100	±0,4
>100–300	±0,8
>300–1000	±1,2
>1000–3000	±1,6

Exempel

En diskbänk med måtten 2000 × 600 mm har en tillåten planhetsavvikelse på ±1,6 mm. Det innebär att den största uppmätta avvikelsen från en ideal plan yta inte får överstiga 1,6 mm.

Planhetstoleransen gäller inte för vinkelbänkar eller för diskbänkar med rundade hörn där tillverkningsprocessen medfört större värmepåverkan vid svetsning.

Vi kvalitetskontrollerar särskilt avancerade lösningar extra noga innan de lämnar vår fabrik, men skulle du som mottagare känna dig osäker på passformen vid leverans är du såklart välkommen att kontakta oss för en dialog i ditt ärende.