



GYMNASIEARBETE

Skillnaden mellan
dyra/billiga rakblad



Järnkoll



kolla_jarnkoll

Hej!

Järnkoll är ett initiativ från Jernkontoret. Jernkontoret är branschorganisationen för den svenska stålindustrin.

Järnkoll har som syfte att inspirera gymnasieelever till att undersöka vilka möjligheter och utmaningar som finns inom stålindustrin. Järnkoll finns här för att guida dig i utbildningsmöjligheter och framtida karriärsval inom en stark och växande bransch.

Nu kan du som gymnasieelev ta möjligheten att skriva ett gymnasiearbete med Järnkoll! Detta är en möjlighet att skriva om ett väldigt kul, spännande och högaktuellt ämne. Dessutom är det en grym start på karriären!

Ingen fråga är för stor eller liten, hör av dig till oss!

Inledning

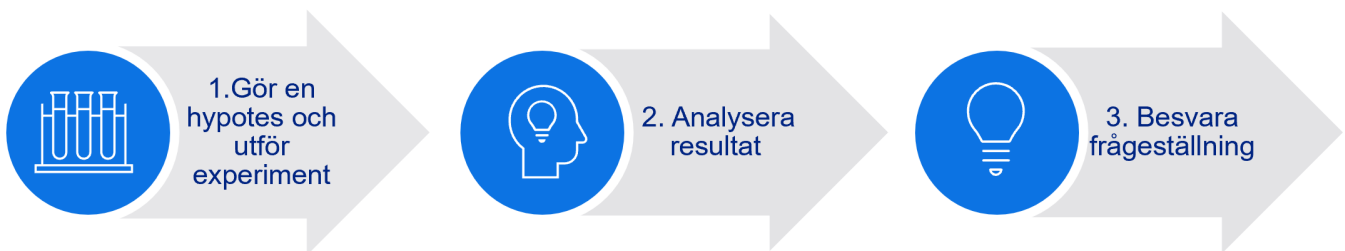
Rakhyvlar är för de flesta en vardaglig produkt som används regelbundet. Oavsett om rakhyvlarna används till skägg eller ben är de en produkt som de flesta har använt minst en gång i livet. Ett rakblad har som funktion att skära av håret och ge en slät yta. Bladet ska hållas vasst för att fungera optimalt och inte skada huden. Rakbladen är gjorda av rostfritt stål, men ändå finns det kvalitetsskillnader mellan olika rakblad och märken. Liksom allting annat, kan man göra rostfritt stål med olika kvaliteter, vilket påverkar egenskaperna på bladet.

Syfte och frågeställning

Syftet med detta gymnasiearbete är att undersöka hur stor skillnad det är mellan ett dyrt rakblad (t.ex. Gillette) och ett billigt rakblad (t.ex. Bic). Livslängden är av intresse samt vad som orsakar de olika livslängderna, dvs. vad är det för skillnader i själva rostfria stålet. Syftet kommer uppfyllas genom att besvara följande frågeställningar:

1. Hur påverkar användning rakbladets egenskaper?
2. Finns det någon märkbar skillnad på hur det dyrare rakbladet och det billigare rakbladet påverkas av användning?
3. Vad orsakar skillnaderna/likheterna hos produkterna?
4. Utvärdera utifrån ett ekonomiskt perspektiv ifall det lönar sig att köpa få dyra rakblad eller flera billiga rakblad?

Metod



Bakgrundsinformation

Det lönar sig att läsa på om rostfritt stål innan du sätter igång med själva experimentet. Här är några källor för att komma igång.

Slutprodukter av stål:

<https://www.jernkontoret.se/sv/stalindustrin/tillverkning-anvandning-atervinning/slutprodukter-av-stal/>

Vad är rostfritt stål?:

https://www.worldstainless.org/Files/issf/non-image-files/PDF/Euro_Inox/What_is_Stainless_Steel_SW.pdf

Webbplats:

www.järnkoll.com

Har du frågor eller synpunkter? Kontakta oss gärna! Våra kontaktuppgifter finns på vår webbsida!



Järnkoll



kolla_jarnkoll