

SJÖHISTORISKA



Så går en tatuering till

Besök i Doc Forests tatueringstudio + fakta

**LÄRARHANDLEDNING
TRO, HOPP & KÄRLEK**

www.sjohistoriska.se

Studion



Att göra en tatuering

De äldsta idag kända tatueringarna sitter på Ötzi, en 5000 år gammal mumifierad människokropp som hittades i kanten av en glaciär i alperna mellan Italien och Österrike. Den grundläggande tekniken att göra en tatuering har inte förändrats sedan Ötzis tid. Pigment sticks in i huden med en vass nål där de stannar kvar. Det är redskapen vi gör tatueringen med som har förändrats och förbättrats.

Att välja motiv



Fram till ca 1891, då Samuel O'Reilly uppfann den elektriska tatueringssmaskinen, hade alla tatueringar stuckits för hand. En långsam och svår process. O'Reillys maskin var en utveckling från ett patent av Edison 1876. Den "elektriska pennen". Detta var inte en eldriven penna, utan en pennformad vass nål som gjorde små hål i papper eller läder. Edisons idé var att de små hålen skulle ge ett genomborrat mönster i underlaget, som därefter kunde fyllas i med färg. Edisons ursprungsidé var ett försök att göra -en mycket tidig kopieringsmaskin.

O'Reilly tog Edisons elektriska "stencileringspenna" och la till fler nålar och en behållare för bläck vilket blev den första elektriska tatueringssmaskinen. Nu kunde bilderna varieras mycket mer och framförallt göras mycket snabbare. Hans tatueringssmaskin och liknande maskiner spreds snabbt.

Handstickningstekniken är inte helt försvunnen utan den praktiseras fortfarande, men det vanligaste sättet att tatuera sig i dag är med en elektrisk tatueringssmaskin.

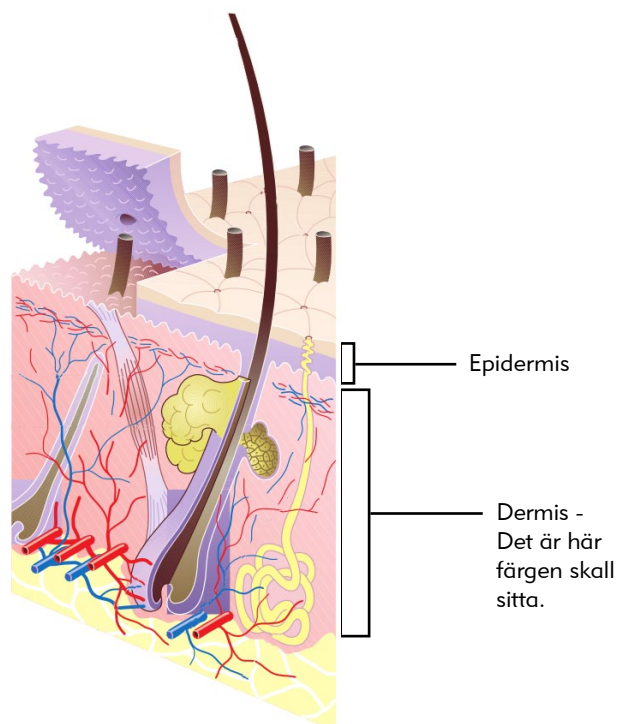
Färger



Hur fungerar det?

Huden består av olika lager. Den yttersta överhuden eller epidermis (0,05-0,10 mm tjock) byts regelbundet ut av kroppen själv genom att vi stöter bort det yttersta cellerna och fyller på med nya underifrån. Det är i detta lager som våra egna pigment sitter. Under finns läderhuden eller dermis (0,5 – 3 mm tjock) som är ett lager mellan överhuden och underhuden. Här finns hårsäckar, blodkärl och nervceller. Det är i detta lager som tatueringsfärgen skall sitta och det är för att tatueringssnålarna sticks hit in som det gör ont att tatuera sig.

Det här betyder att när vi ser på en tatuering så tittar vi igenom det yttersta hudlagret, som blir som ett skydd för tatueringen. Det är viktigt att färgen placeras precis rätt. Sticks tatueringen för grunt så kan pigmenten stötas bort av kroppen och sticks den för djupt blir den otydlig.



Tatuering



Gör det ont?

Att göra en tatuering gör ont. Hur ont beror dels var tatueringen skall sitta och dels hur smärttålig du är. Vi är alla olika och det som den ena upplever som lite är mycket för någon annan. Där vi inte har så mycket underhudsfett gör det mer ont att tatuera sig.

Vi är ju även olika känsliga för beröring på olika delar på kroppen och där vi är mer känsliga gör det även mer ont att tatuera sig.

Vem får göra en tatuering?

I Sverige får alla som fyllt 18 år göra en tatuering.

Tatuering



Hur görs själva tatueringen?

Exakt hur en tatuering görs är lite olika beroende på vilket typ av motiv som valts och på tatueraren själv. Varje tatuerare har sin teknik att göra en tatuering. Men det finns vissa grundläggande viktiga regler.

1. Området som skall tatueras måste vara alldeles rent och desinficerat. Alla redskap som skall användas skall vara sterila. Det är viktigt för att undvika att

bakterier eller annan blodbärande smitta så som t.ex. gulsot och hiv m.fl. följer med nålen ner i huden.

2. Lite beroende på vilken typ av tatuering som valts börjar tatueraren med ytterlinjer. Därefter kommer skuggningar.

3. Efteråt är det viktigt att tatueringen täcks in och skyddas så att huden kan läka.

Tatuering



Att tatuera sig tar tid och gör ont. Det blöder. Hur mycket beror på var man tatuerar sig och hur tatueringen ser ut. Efteråt har man ett lika stort sår på kroppen som storleken på sin tatuering.

Läkningsprocessen tar tid och det är viktigt att skydda tatueringen. Komplicerade och stora tatueringar måste kanske göras i omgångar med läkning emellan.

Torka bort blod och färger



Om det blev fel. Vad kan göras då?

Fram till våra dagar har en tatuering varit en permanent bild på huden som inte går att få bort. Att ta bort en tatuering är fortfarande inte någon enkel metod. Den vanligaste tekniken som används idag är olika former av laserbehandlingar. Med en högpulserande laser belyses huden med tatueringen.

Pigmenten i tatueringen förändras och förstörs av laserstrålen. Det gör att kroppens eget försvar kan göra sig av med dem. Olika pigment behöver olika våglängder på laserljuset. Ju mörkare ett pigment är desto bättre svarar det på en laserbehandling.

Planera nästa motiv?



Beroende på hur djupt tatueringen sitter och vilka pigment som använts kan flera behandlingar behövas. Det är inte heller säkert att tatueringen går bort helt. Även laser gör ont. Ljuset hettar upp pigmentet som förstörs inne i huden. Hur ont det gör är individuellt.

Efter varje behandling måste huden läka. Eftersom huden gör sig av med de förstörda pigmentresterna från laserbehandlingen genom att stöta bort det så tar det ett tag innan det går att se effekten av behandlingen. I vissa fall kan ärrbildningar uppstå av behandlingen.