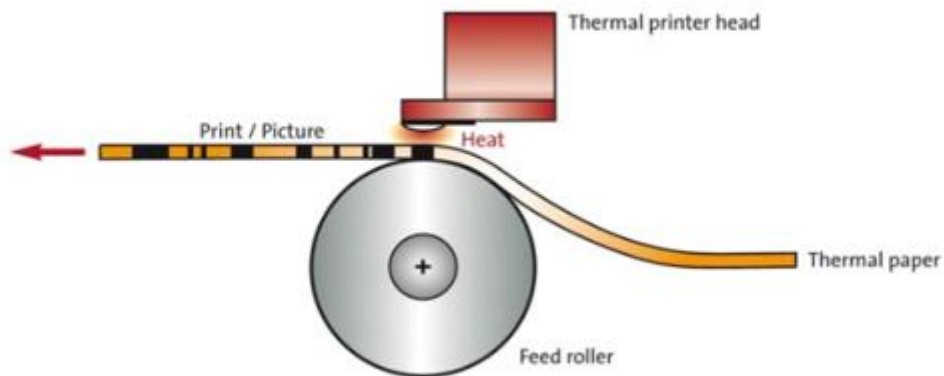


### Direkttermo:

Så här funkar en direkt termo skrivare.

Feed roller matar igenom pappret medans skrivhuvudet applicerar värme på etiketten.

Direkttermo pappret är behandlat med värmekänsliga kemikalier som gör att det blir svärta på pappret. Precis som på ett kvittopapper.

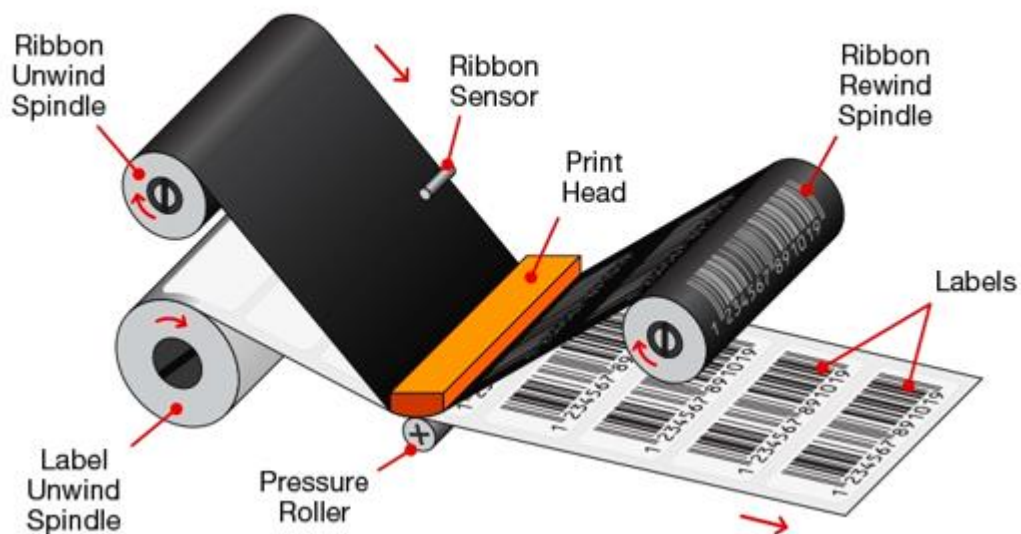


### Termotransfer:

Så här funkar en termotransfer skrivare.

Det är väldigt likt direkttermo de enda skillnaderna är egentligen att den har utrymme för ett färgband.

Pappret är inte behandlat med värmekänsliga kemikalier. I stället kommer svärtan från bläckbandet (färgbandet) som ligger mellan skrivhuvudet och etiketten.



Tar du bort färgbandet i en termotransfer-skrivare får du fortfarande värme från skrivarhuvudet och det räcker för att skriva ut på ett värmekänsligt papper (direkttermo-etikett). Det är egentligen inte olika inställningar utan det handlar om man har ett färgband i maskinen eller inte.

### **Etiketten avgör vilket färgband som är passande**

Alla färgband funkar inte till alla etiketter utan det är huvudsakligen materialet som avgör.

Till pappersetiketter använder man wax-färgband och till tåligare syntetiketiketter använder man huvudsakligen resin-färgband. Det är olika faktorer som avgör vilken etikett som passar i en applikation t. ex temperatur, väta, kemikalier, oljor och friktion.