

# ALLMÄNT VARMPRÄGLING

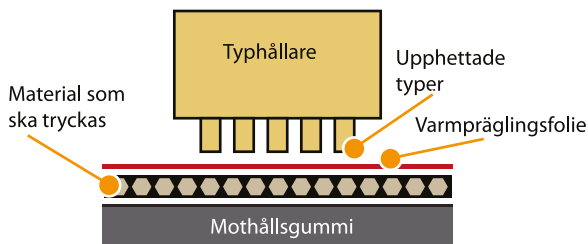
Varmpräglings-tekniken är väl beprövad och Svenska Allen har levererat varmpräglingsverk till den skandinaviska marknaden sedan 1986.

## Användningsområden

Varmpräglings-tekniken används vid märkning av påsar, etiketter, kapslar och blister m.m. Informationen som ska märkas på förpackningarna kan bland annat vara bäst före-datum, tillverkningsdag, batchnummer och produktionsställe.

## Så går det till

De upphettade typerna pressas med hjälp av en luftcylinder stadigt mot det material som ska märkas. Mellan tryckmediet och förpackningen löper en folie med pigment som då färgar av sig mot förpackningen.



## Teknik

För att kunna arbeta i höga produktionshastigheter är trycktiderna på våra maskiner mycket korta, ända ned till 0,03 sekund.

För att få hög tryckkvalité krävs det att man tar noga hänsyn till tryckbelastning, temperatur och trycktid och väljer rätt kvalitet på färgbandet. Vi på Svenska Allen tillhandahåller utrustningar som klarar alla de krav som ställs för att få bästa resultat.

Tryckmediet i ett varmpräglingsverk är en metalltyp eller kliché som lätt monteras på en typhållare. Mediet som snabbt värms upp till rätt temperatur (80°-210°), överför pigmentet från folien till underlaget, till exempel förpackningen eller etiketten.

## Typer och klichéer

**Klichéer** - Ett helt ord graverat på en rektangulär metallbit i mässing eller stål.

**Typer** - Lösa bokstäver och siffror som plockas ihop och bildar en textmassa.

**Sifferhjul** - Innehåller ett valfritt antal hjul med upp till 19 siffror på varje.