

Plast Teknologi

Udvalgt side

Dornvarme

På store værktøjer kan dornen være hul. Her er det muligt at montere varme-bånd i dornen, således at man også kan styre temperaturen på inderdornen.

Hvis der er en stor inderdorn med luftgennemstrømning i værktøjet, anbefales det at montere varmbåndene i inderdornen, hvis sådanne findes. Luftgennemstrømningen vil til stadighed køle inderdornen, og derved får man dårlig flydning langs den. Det kan som før nævnt resultere i friktionsvarmeudvikling og forbrændinger eller dårlig flydning. Mate-ria-let kommer måske til at "rulle" langs den kolde dorn, og dermed forringes kvaliteten. Desuden bliver emnet mat indvendigt, hvis dornen er koldere end plasten.