



## Sprøjtstøbning

# Komplekse produkter gennem en avanceret produktionsafdeling

*Fra produktion af simple komponenter til komplekse produkter kombineret med avancerede robotløsninger*

Vink Moulding fremstiller sprøjtstøbte emner til mange forskellige brancher og er med vores store erfaring en kompetent partner, når virksomheder skal udvikle nye emner af plast. Typisk indgår de plastemner, vi producerer, som elementer i et mere komplekst produkt.

Vores maskinkapacitet har et lukketryk på op til 420 tons og kan sprøjtstøbe plastemner med volumen op til 2500 cm<sup>3</sup>.

Alle vores støbemaskiner er udstyret med robotter, hvoraf flere er 6-aksede. Robotterne sikrer en høj automatiseringsgrad i produktion ved at løse bearbejdningsopgaver eller isætte fx bøsninger og beslag, så plastemnet er klar til brug efter støbning. Dette giver stabilitet i planlægning og optimerede løsninger med kontinuerlige processer og betyder, at vi kan tilbyde konkurrencedygtige priser.

### Fremstilling af formværktøj

Kvaliteten af formværktøjer er en afgørende forudsætning for en stabil og tilfredsstillende produktion af plastemner. I vores projektstyring indgår også indkøb og koordinering af formfremstillingen. Vi arbejder ud fra kundens egne konstruktionstegninger, men tilbyder også rådgivning og 3D tegning af værktøjer.

Vores værktøjsmagere fremstiller mindre forme og fiksturer og laver på kort tid ændringer, vedligehold og reparation af værktøjer. Det giver vores kunder tryghed for en stabil produktionsproces. Vi får også fremstillet værktøjer i samarbejde med leverandører både i Danmark og Kina, som leverer kvalitetsværktøjer i stål og aluminium.



“

*Vores maskinkapacitet har et lukketryk på op til 420 tons og kan sprøjtstøbe plastemner med volumen op til 2500 cm<sup>3</sup>*

”