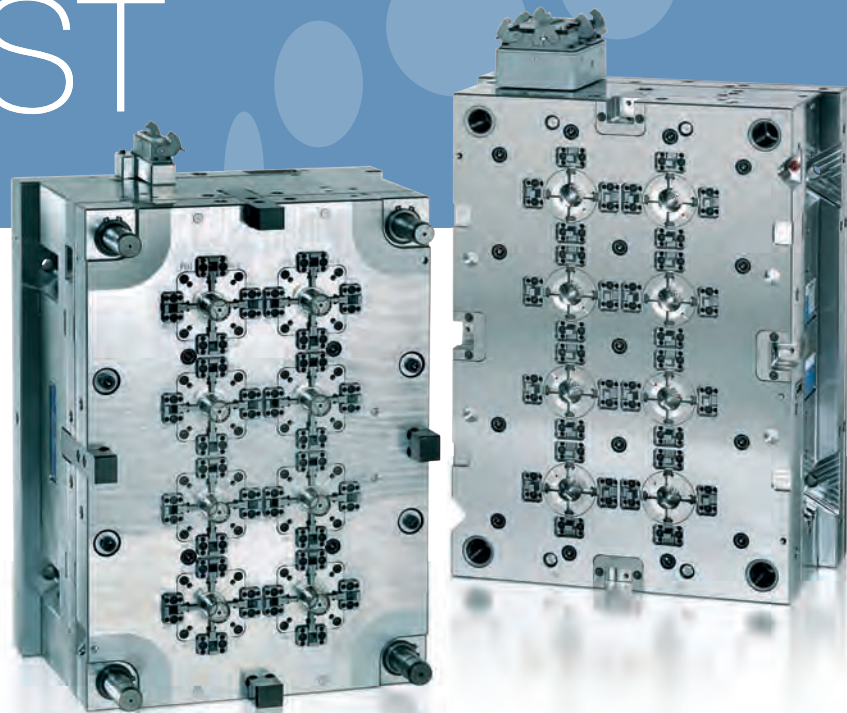




TOOLS TO TRUST

Værktøjer til
sprøjttestøbning i
medicoindustrien



DEN MINDSTE DETALJE GØR DEN STØRSTE FORSKEL

"Nøjagtighed kræver indsigt i det, der er vigtigt for vores kunder og deres slutbrugere. Og det er netop indsigt, der gør, at vi har specialiseret os inden for værktøjer til sprøjtestøbning til medicoindustrien. Ikke andet."

Kennet Filso Madsen, CEO

I Sønderborg Værktøjsfabrik er der ikke noget, der hedder næsten nøjagtigt. I vores verden kan præcision ikke gradbøjes. Det er enten eller. I mere end tre årtier har vores kunder i medicoindustrien haft tillid til, at de plastemner, der indgår i deres produkter, leverer ensartet, høj kvalitet uanset hvor mange produktionslinjer, der håndterer produktionen. Det er vores mål at sikre, at det sker.

Det er de små ting, der betyder mest. Medicinsk doseringsudstyr, der skal aflevere nøjagtig den ønskede mængde medicin hver gang. Eller et høreapparat, der skal sidde fuldstændigt præcist og komfortabelt. Brugere af insulinpenne eller andre doseringssystemer skal have tillid til, at deres udstyr doserer korrekt - deres liv kan være afhængigt af det.

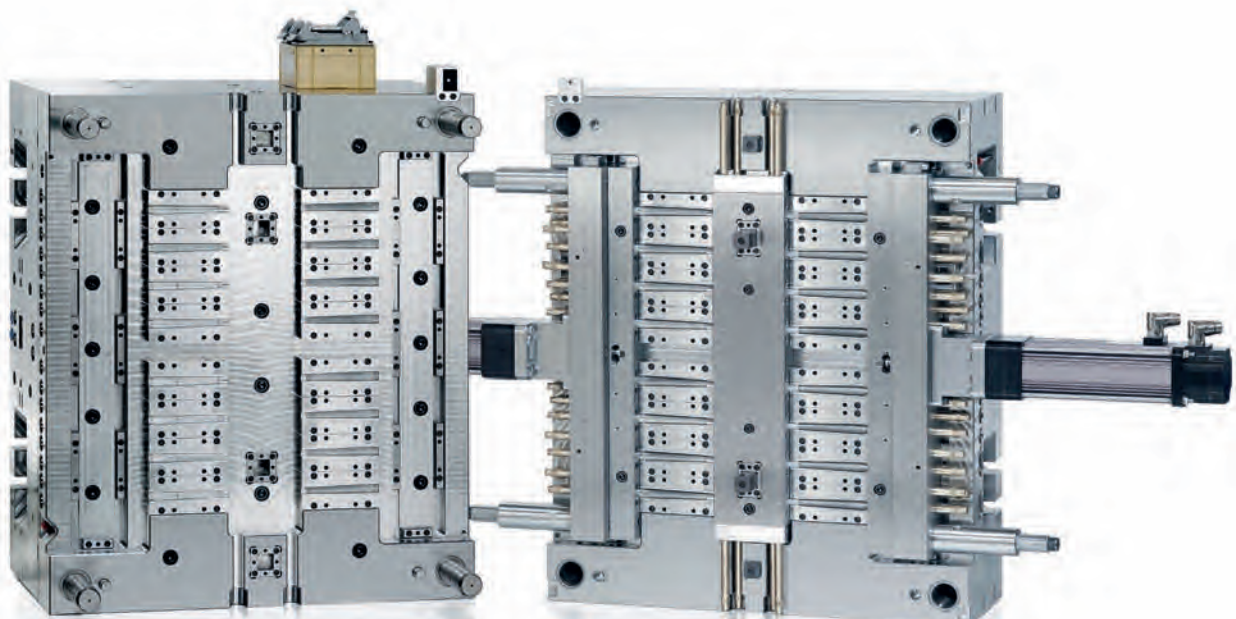
Kvalitet gennem samarbejde

Mere end 40 års erfaring ligger bag den rådgivning og sparring, som vi ser er afgørende for, at du får det resultat, du ønsker. Ved at deltage i udviklingsprojekter fra begyndelsen, bidrager vi med værdifuld viden om værktøjsdesign og sprøjtestøbning. Det giver dig sikkerhed for at du kan opnå den kvalitet og pålidelighed, som dine kunder er afhængige af.





Med en højteknologisk, avanceret og gennemautomatiseret produktion indfrier Sønderborg Værktøjsfabrik indfrier dine forventninger til kvalitet, pålidelighed og holdbarhed. Det er din garanti for værktøjer, som overholder de allerhøjeste kvalitetsstandarder.



BRANCHEKENDSKAB OG SAMARBEJDE GIVER DET BEDSTE RESULTAT

"Sønderborg Værktøjsfabrik udvikler og producerer værktøjer til sprøjtestøbning til medicinalvirksomheder, som kræver den største kvalitet og ydelse i deres produktion."

Niels Østergaard, Sales Manager

Efter fire årtier har vi oparbejdet en indgående praktisk viden om de behov, som medicoindustrien stiller til kvalitet og cost-effektivitet.

Vores mere end 40 medarbejdere er alle specialister inden for deres felter, og er på forkant med de nyeste landvindinger inden for teknologier, materialer og processer. Konstant kompetenceudvikling og uddannelse sikrer, at vi altid kan bidrage med den nyeste viden inden for vores område, når vi indgår i et samarbejde.

På den måde bliver vores viden og så din, hvilket er en væsentlig forudsætning for, at vores samarbejde bliver kendetegnet ved den samme kvalitet som vores løsninger.

Derudover bruger vi kun det bedste udstyr og materialer. En højteknologisk automatiseret produktion, som er blandt branchens mest

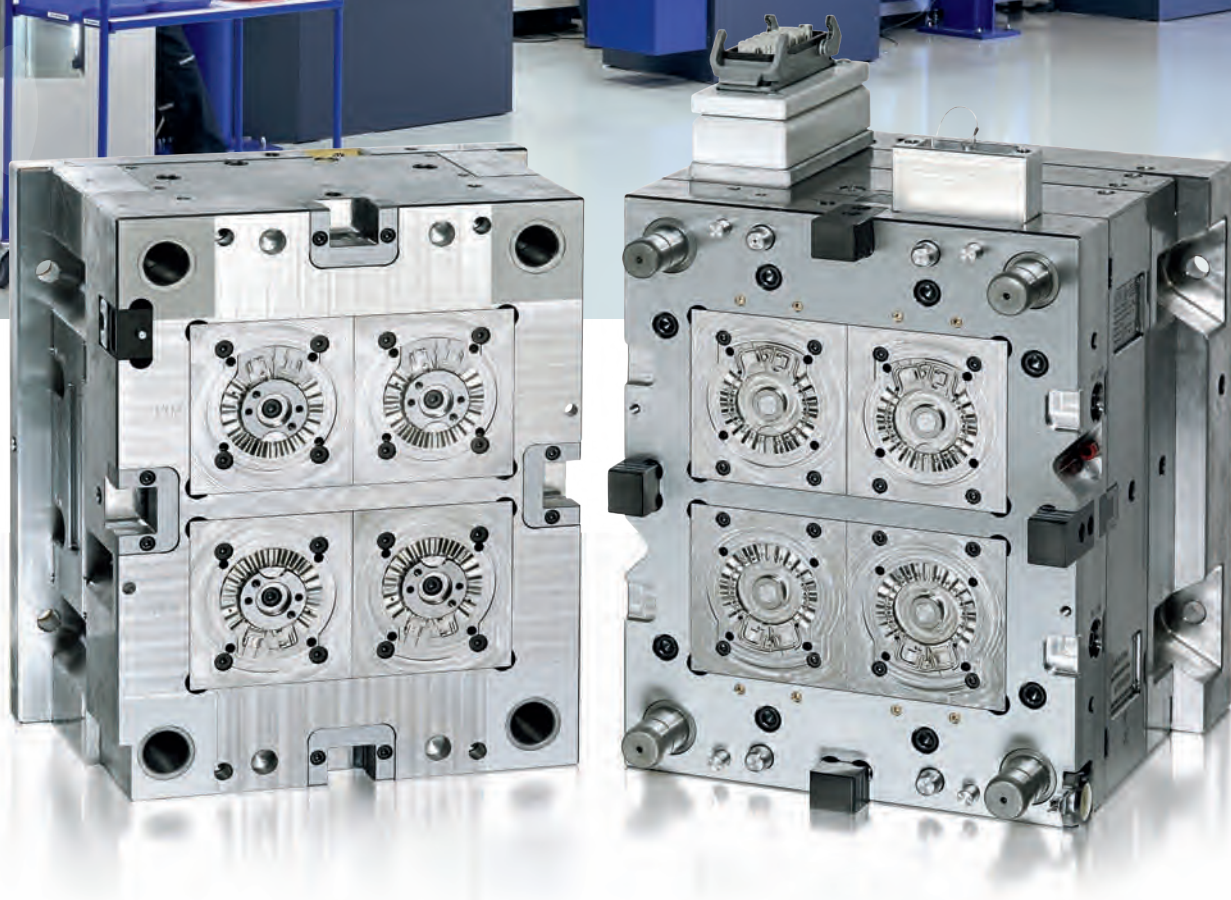
avancerede garanterer den højeste kvalitet og længste holdbarhed. Kun på denne måde kan vi opnå den nøjagtighed og ensartethed, som vores løsninger er kendt for.

Vi er specialisterne

Sønderborg Værktøjsfabrik leverer værktøjer til sprøjtestøbning, til medico- og høreapparatin industrien i Europa. Gennem langvarige relationer har vi samarbejdet omkring og leveret værktøjer til verdens førende producenter af for eksempel

- medicinsk doseringsudstyr, herunder pen-systemer og inhalatorer
- høreapparater
- laboratorieudstyr
- pumpesystemer
- blodanalyse





VÆRDISKABENDE MEDSPILLER

"Når du vælger Sønderborg Værktøjsfabrik, får du mere end blot en leverandør. Vi ser det som en kerneopgave at være en værdiskabende samarbejdspartner, der skaber de gode relationer, der også er vigtige, hvis projekter skal lykkes 100%."

Kennet Filsø Madsen, CEO

Brug os i hele processen: fra ide-udvikling, konstruktion af tegninger, fremstilling af prototyper og værktøj, over test og kvalitetskontrol - og helt frem til endelig levering og efterfølgende test og vedligehold af vores værktøjer.

Gennem begavet modspil bidrager vi til at optimere produkter og processer, sådan at du kan indfri dine kvalitetsmål. Alt sammen med et skarpt øje på at reducere dine projekt- og produktionsomkostninger og risici for produktionsstop.

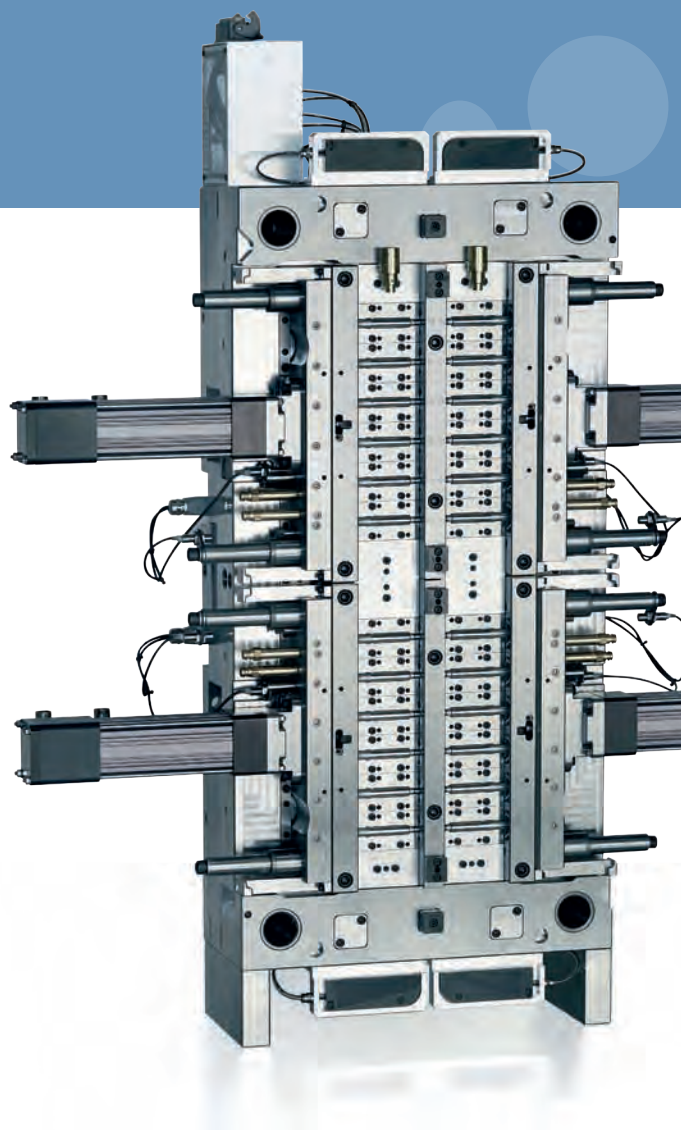
Test og indkøring

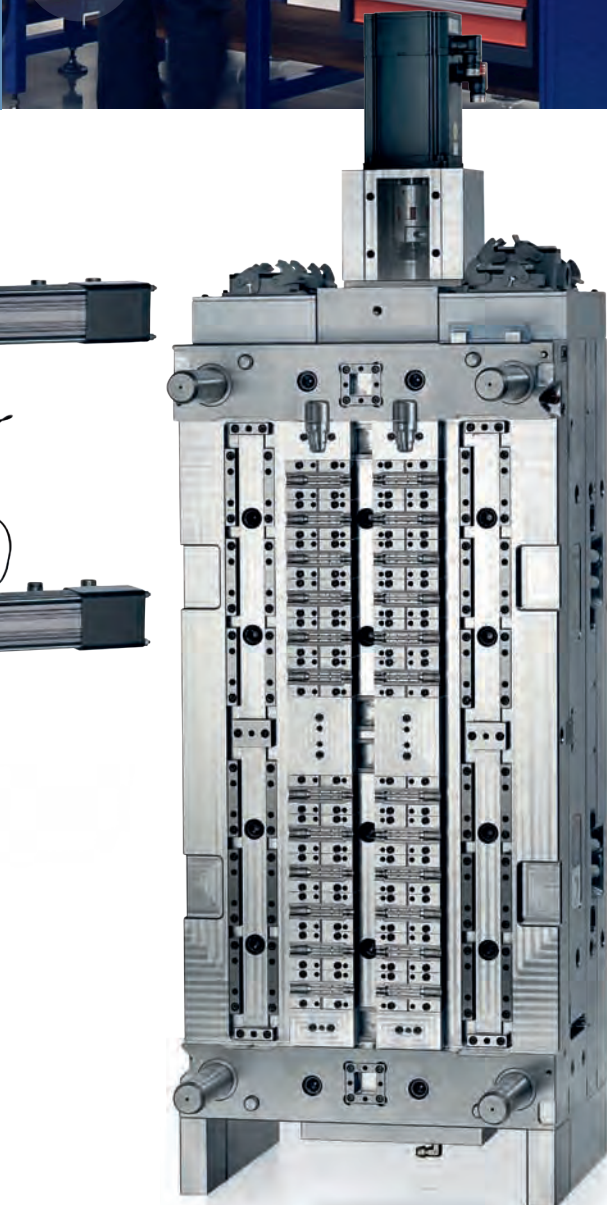
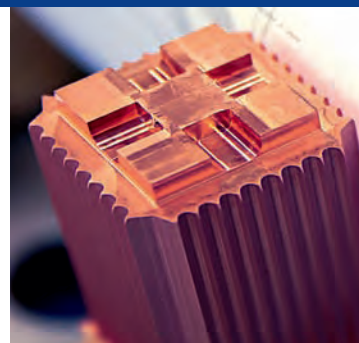
Inden værktøjsdele sættes i produktion udsættes de for en detaljeret egenkontrol, inden de sendes videre til den næste proces i produktionen. Det betyder, at eventuelle unøjagtigheder og fejl opdages så tidligt som muligt og kan korrigeres.

Når vi har et færdigt produkt udsættes det så for en 'live' test i vores testfaciliteter. Ved at teste værktøjet under produktionsforhold, som ligner dine, sikrer vi, at kvaliteten også holder i den virkelige verden.

Blandt andet har vi opstillet sprøjtestøbemaskiner som genererer 50-175 tons tryk. Dermed kan vi optimere værktøjet hurtigere og billigere sammenlignet med, hvis det allerede er installeret hjemme i din produktion.

Der er også mulighed for at opstille kundemaskiner, og dermed teste værktøjer i lige præcis den applikation, der er udviklet til. På den måde opnås den ultimative sikkerhed for, at værktøjet fungerer perfekt.



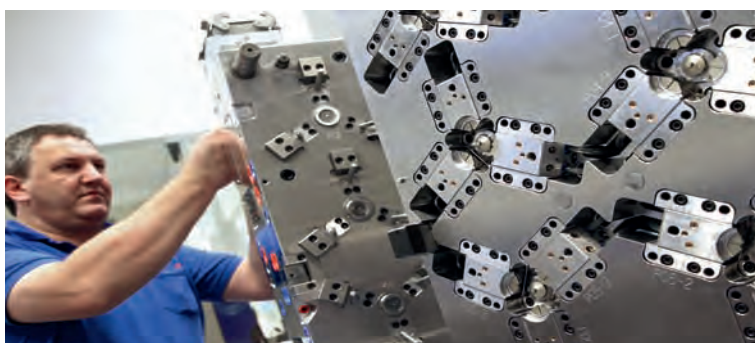


Fuld diskretion og komplet dokumentation

Alle kunder hos Sønderborg Værktøjsfabrik bliver behandlet med fuld diskretion og særdele stor fleksibilitet. Alle følsomme oplysninger, data og tegninger gemmes bag lås og slå, og kan kun tilgås af os og den pågældende kunde.

Som en af de eneste værktøjsleverandører leverer vi konstruktions-tegninger og dokumentation i en komplet pakke sammen med værktøjet. Det betyder, at reparationer og vedligeholdelse kan håndteres på

stedet, enten af Sønderborg Værktøjsfabriks egen globale serviceteam eller din egen servicepartner. Igen er det med til at give dig den fleksibilitet, som du har brug for, til at gøre dyre produktionsstop så korte som overhovedet muligt.



KVALITET TIL MINDSTE DETALJE



I medicoindustrien kan øget livskvalitet afhænge af blot få μ . Det er de små detaljer, der gør den store forskel, og derfor har Sønderborg Værktøjsfabrik gennem mere end 40 år fokuseret på det vi er bedst til: kvalitetsværktøjer til sprøjtestøbning.

I Sønderborg Værktøjsfabrik har vi derfor det princip, at vores værktøjer først er gode nok, når de er perfekte; for eksempel når de pålideligt kan støbe emner i styktal på 100 millioner eller mere uden afvigelser.

Mere end 40 engagerede medarbejdere arbejder med det ene mål at levere perfektion. I et tæt samarbejde med vores kunder, anvender vi de nyeste teknologiske maskiner, værktøjer og processer. Dermed sikrer vi den højeste kvalitet, ultimativ præcision og ekstrem holdbarhed.