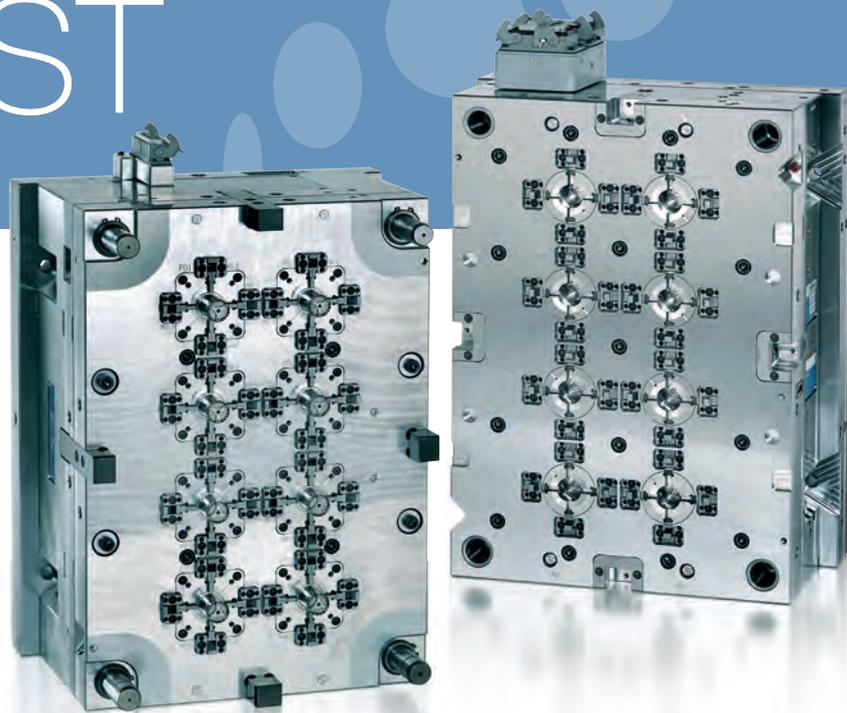




TOOLS TO TRUST

Werkzeuge für den
Spritzguss in
der Medizintechnik



DER GRÖßTE UNTERSCHIED LIEGT IM KLEINSTEN DETAIL

„Genauigkeit erfordert Einblick darin, was für unsere Kunden und ihre Endnutzer wichtig ist. Gerade dieser Einblick bildet die Grundlage für unsere Spezialisierung auf Werkzeuge für Spritzguss in der Medizintechnik. Nichts anderes.“

Kennet Filso Madsen, CEO

Sønderborg Værktøjsfabrik kennt kein "fast genau". In unserer Welt lässt sich Genauigkeit nicht gradieren. Es gibt nur ein Entweder-oder. Seit mehr als drei Jahrzehnten vertrauen unsere Kunden in der Medizintechnik darauf, dass die Kunststoffteile ihrer Produkte eine einheitliche, hohe Qualität liefern, ganz gleich, wie viele Fertigungslinien die Produktion umfasst. Unser Ziel ist es, genau dies zu gewährleisten.

Details spielen dabei eine entscheidende Rolle. Medizinische Dosierrhilfen müssen die erforderliche Dosis des Arzneimittels jedes Mal exakt abmessen. Hörgeräte müssen gut sitzen und komfortabel sein. Die Benutzer von Insulinpens oder anderen Dosierhilfen müssen darauf vertrauen können, dass fehlerfrei dosiert wird - es kann für sie lebenswichtig sein.

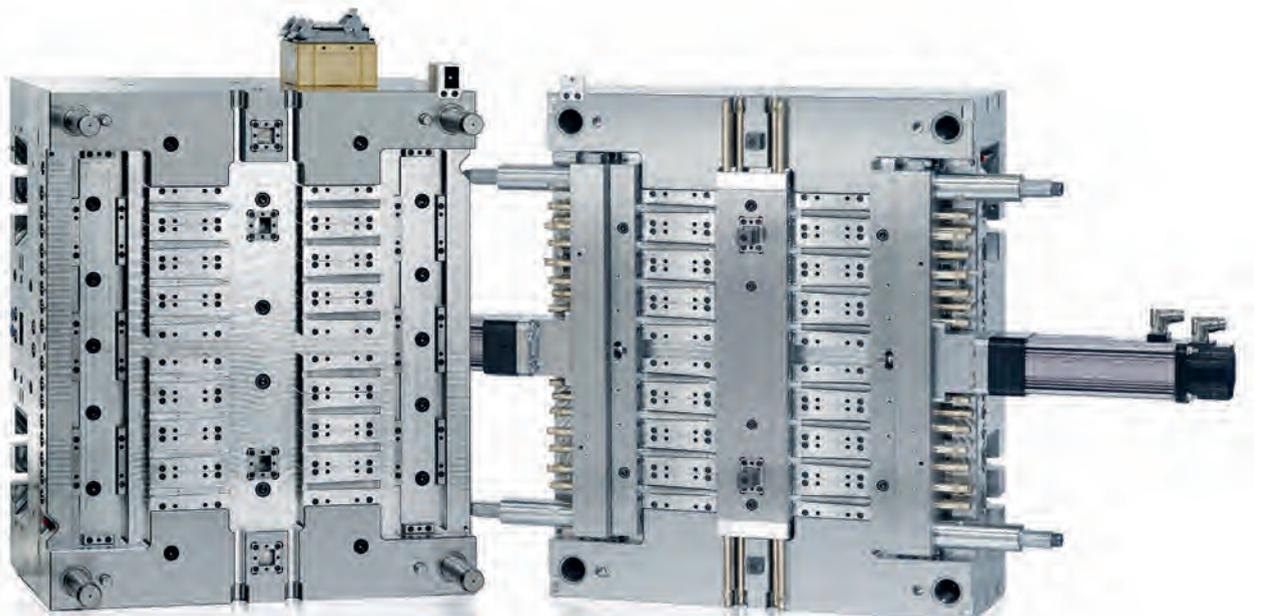
Qualität durch Zusammenarbeit

Über 40 Jahre Erfahrung, die in Beratung und Zusammenarbeit einfließen. Das sichert Ihnen die Ergebnisse, die Sie suchen. Wenn wir von Anfang an in Ihr Entwicklungsprojekt eingebunden werden, können wir mit unserem fundiertem Fachwissen über Werkzeugdesign und Spritzguss dazu beitragen. So können Sie sicher sein, dass Sie die verlässliche Qualität liefern, die entscheidend für Ihre Kunden ist.





Mit unserer hochmodernen,
technisch ausgereiften und voll
automatisierten Produktion erfüllt
Sønderborg Værktøjsfabrik Ihre
Erwartungen an Qualität, Zuverlässig-
keit und Haltbarkeit.
Ihre Garantie für Werkzeuge, die
strengste Qualitätsnormen erfüllen.



OPTIMALE ERGEBNISSE DURCH BRANCHENKENNT- NIS UND KOOPERATION

„Sønderborg Værktøjsfabrik entwickelt und produziert Spritzgusswerkzeuge für Medizinalunternehmen, deren Produktion höchste Qualität und Leistung voraussetzt.“

Niels Østergaard, Sales Manager

Im Laufe von vier Jahrzehnten haben wir eine umfassende praktische Erfahrung über die Anforderungen der Medizinindustrie an Qualität und Kosteneffizienz gewinnen können.

Unsere mehr als 40 Mitarbeiter sind alle Spezialisten in ihrem jeweiligen Bereich und kennen die neueste Entwicklung innerhalb von Technologien, Materialien und Prozessen. Eine laufende Kompetenzentwicklung und Schulung gewährleistet, dass wir immer mit dem aktuellsten Fachwissen in unserem Bereich zu Ihrem Projekt beitragen.

So wird unser Wissen auch Ihr Wissen, und genau das ist eine wesentliche Voraussetzung dafür, dass unsere Zusammenarbeit von der gleichen Qualität gekennzeichnet ist wie unsere Lösungen.

Darüber hinaus verwenden wir ausschließlich die besten Ausrüstungen und Materialien. Unsere

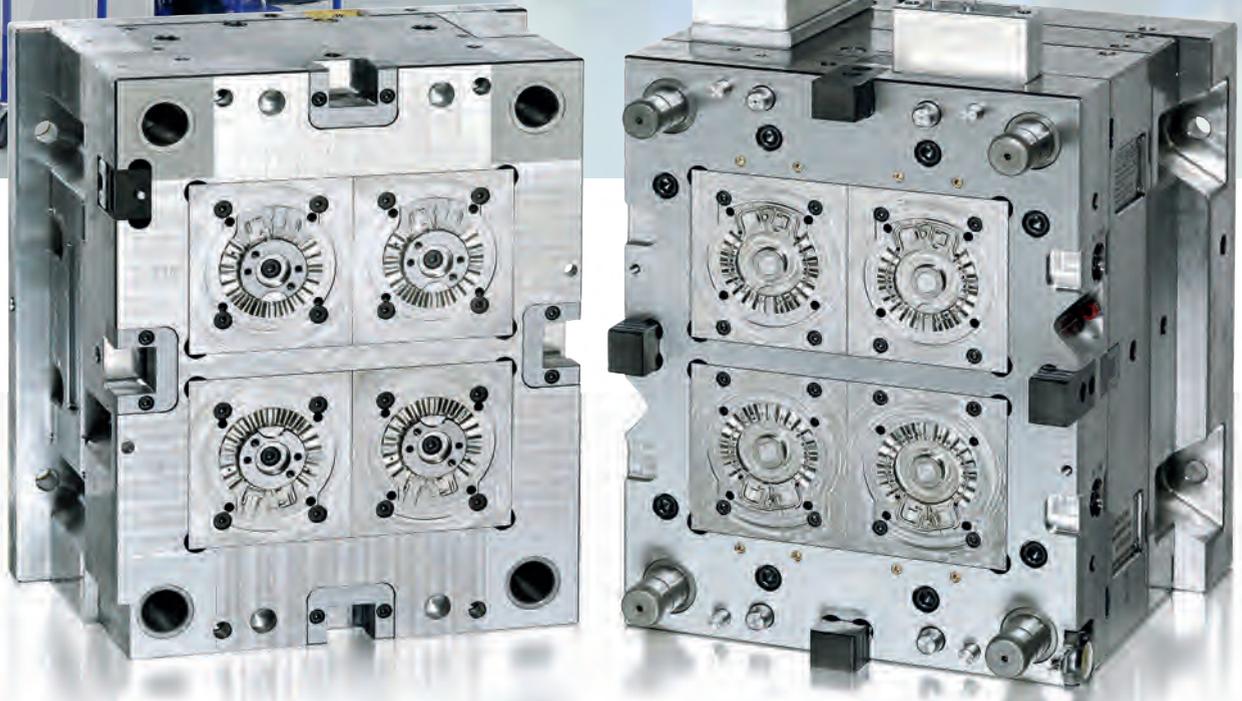
Anlagen sind hochtechnologisch und automatisiert. Sie gehören zu den technisch ausgereiftesten der Branche. Das gewährleistet optimale Qualität und maximale Haltbarkeit. Nur so erreichen wir die Genauigkeit und einheitliche Qualität, für die unsere Lösungen bekannt sind.

Wir sind die Spezialisten

Sønderborg Værktøjsfabrik liefert Spritzgusswerkzeuge an die Medizin- und Hörgeräte-Industrie in Europa. Im Laufe langjähriger Geschäftsverbindungen haben wir mit weltweit führenden Herstellern in verschiedenen Branchen zusammen gearbeitet und Werkzeuge geliefert. Dazu gehören Hersteller von

- medizinischen Dosiersystemen, hierunter Pen-Systemen und Inhalatoren
- Hörgeräten
- Laborgeräten
- Pumpsystemen
- Blutanalysegeräte





WERTSCHAFFENDER MITSPIELER

”Wenn Sie sich für Sønderborg Værktøjsfabrik entscheiden, arbeiten Sie mit mehr als nur einem Lieferanten zusammen. Unser grundlegendes Anliegen ist es, ein wertschaffender Kooperationspartner zu sein, der sich für die gute Zusammenarbeit einsetzt, die entscheidend ist, wenn ein Projekt hundertprozentig gelingen soll. ”

Kennet Filso Madsen, CEO

Nutzen Sie unsere Kompetenzen im gesamten Prozess: von der Ideenentwicklung, der Konstruktion, der Herstellung von Prototypen und Werkzeugen über das Testen und die Qualitätskontrolle bis hin zur Inbetriebnahme und den nachfolgenden Tests und der Wartung unserer Werkzeuge.

Durch eine fundierte Zusammenarbeit tragen wir zur Optimierung von Produkten und Prozessen bei, damit Sie Ihre Qualitätsziele erreichen. Und natürlich geht es uns dabei auch um die Senkung Ihrer Projekt- und Herstellungskosten und der Minimierung von Stillstandszeiten.

Test und Probeläufe

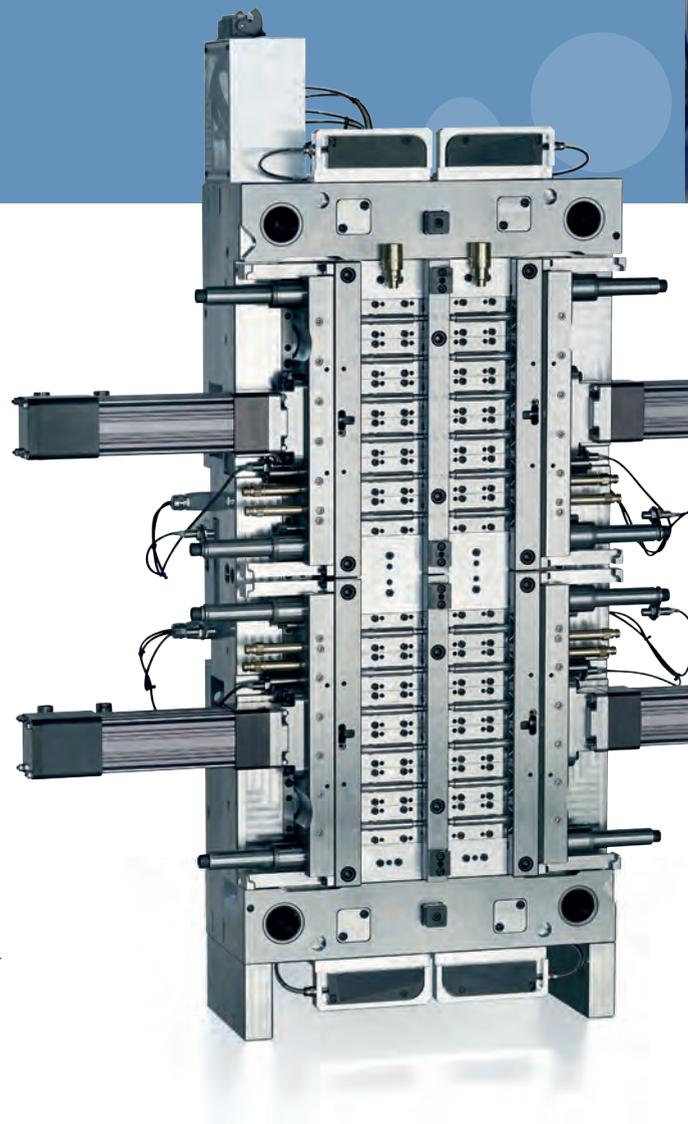
Bevor Werkzeugteile in die Produktion gehen, werden sie einer detaillierten Eigenkontrolle unterworfen. Erst dann gelangen sie in die nächste Phase des Produktions

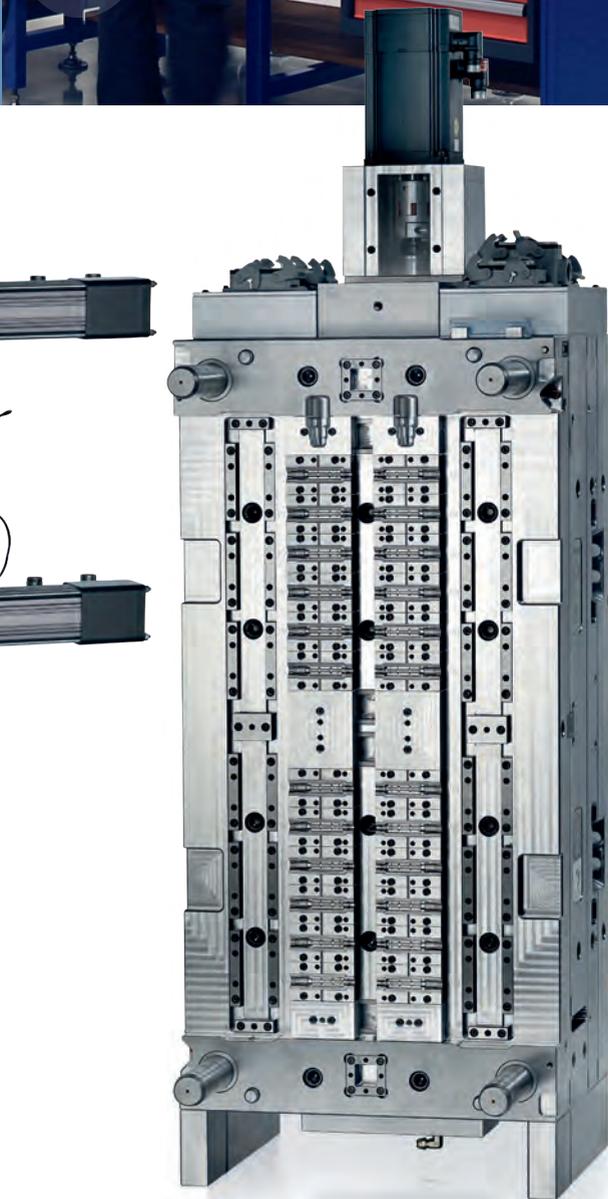
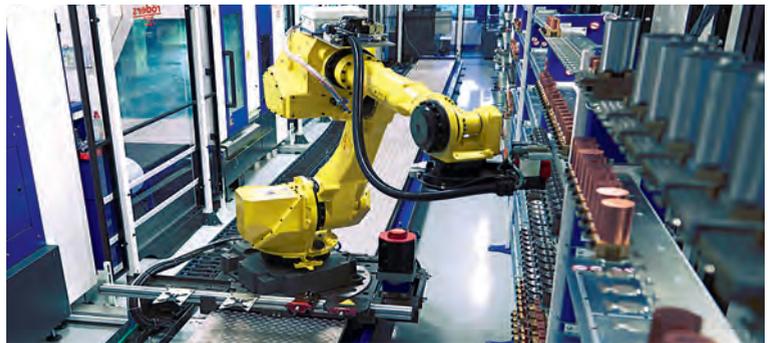
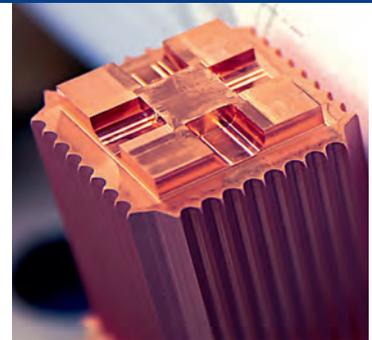
prozesses. So werden eventuelle Ungenauigkeiten und Fehler frühzeitig erkannt und können behoben werden.

Das fertige Produkt wird einem Live-Test in unserer Testanlage unterworfen. Das Testen der Werkzeuge unter Produktionsbedingungen, die den Ihrigen entsprechen, sichert, dass die Qualität auch den Produktionsbedingungen in Ihrem Betrieb standhält.

Wir haben unter anderem Spritzgussmaschinen aufgestellt, die einen Druck von 50 - 175 Tonnen erzeugen. Dadurch können wir Werkzeuge schneller und preiswerter optimieren als es in Ihrem Betrieb in der Produktion möglich wäre.

Wir können ebenfalls Ihre Maschinen bei uns aufbauen. Das ermöglicht Ihnen Tests in genau der Anwendung,



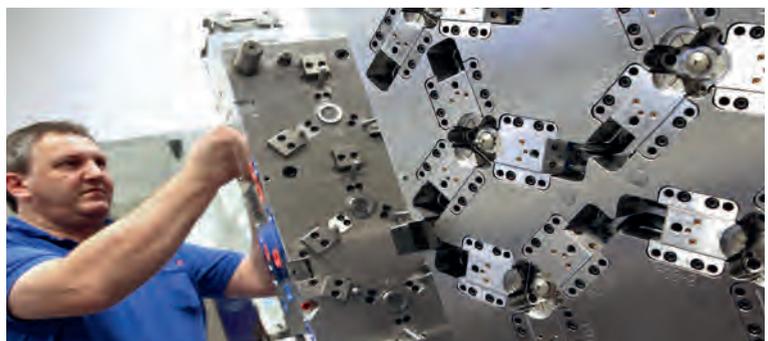


für die Ihre Werkzeuge entwickelt wurden. Das ist Ihre ultimative Sicherheit für die optimale Funktion des Werkzeugs.

Vertraulichkeit und komplette Dokumentation

Alle Kunden der Sønderborg Værktøjsfabrik werden vertraulich und mit größter Seriosität behandelt. Vertrauliche Kundeninformationen, Daten und Zeichnungen werden sicher aufbewahrt und sind nur uns und dem Kunden selbst zugänglich.

Als einer der wenigen Werkzeuglieferanten liefern wir mit dem Werkzeug Konstruktionszeichnungen und Dokumentation als komplettes Paket. So können Reparaturen und Wartungsaufgaben vor Ort ausgeführt werden, entweder von Sønderborg Værktøjsfabrik globalen Serviceteam oder von Ihrem Servicepartner. Das gewährleistet Ihnen die Flexibilität, die Sie brauchen, um teure Stillstandszeiten auf ein Minimum zu begrenzen.



QUALITÄT BIS INS LETZTE DETAIL



In der Medizintechnik entscheiden oft nur wenige μ über eine erhöhte Lebensqualität. Der Unterschied liegt in den kleinen Details. Sønderborg Værktøjsfabrik fokussiert sich seit mehr als 40 Jahren auf eine Kernkompetenz: die Herstellung von Qualitätswerkzeugen für den Spritzguss.

Unser Prinzip: unsere Werkzeuge sind erst gut genug, wenn sie perfekt sind. Ein Beispiel: sie müssen verlässlich Spritzgussartikel in einer

Stückzahl von 100 Millionen oder mehr ohne Abweichungen produzieren können.

Über 40 engagierte Mitarbeiter haben ein Ziel: Perfektion liefern. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden nutzen wir die neuesten Technologien in den Bereichen Maschinenbau, Werkzeugentwicklung und Prozessoptimierung. Damit sichern wir optimale Qualität, ultimative Präzision und extreme Haltbarkeit.


Sønderborg Værktøjsfabrik
TOOLS TO TRUST

Elholm 6 · 6400 Sønderborg · Dänemark · Tel +45 7442 8242 · sv@sv.dk · www.sv.dk