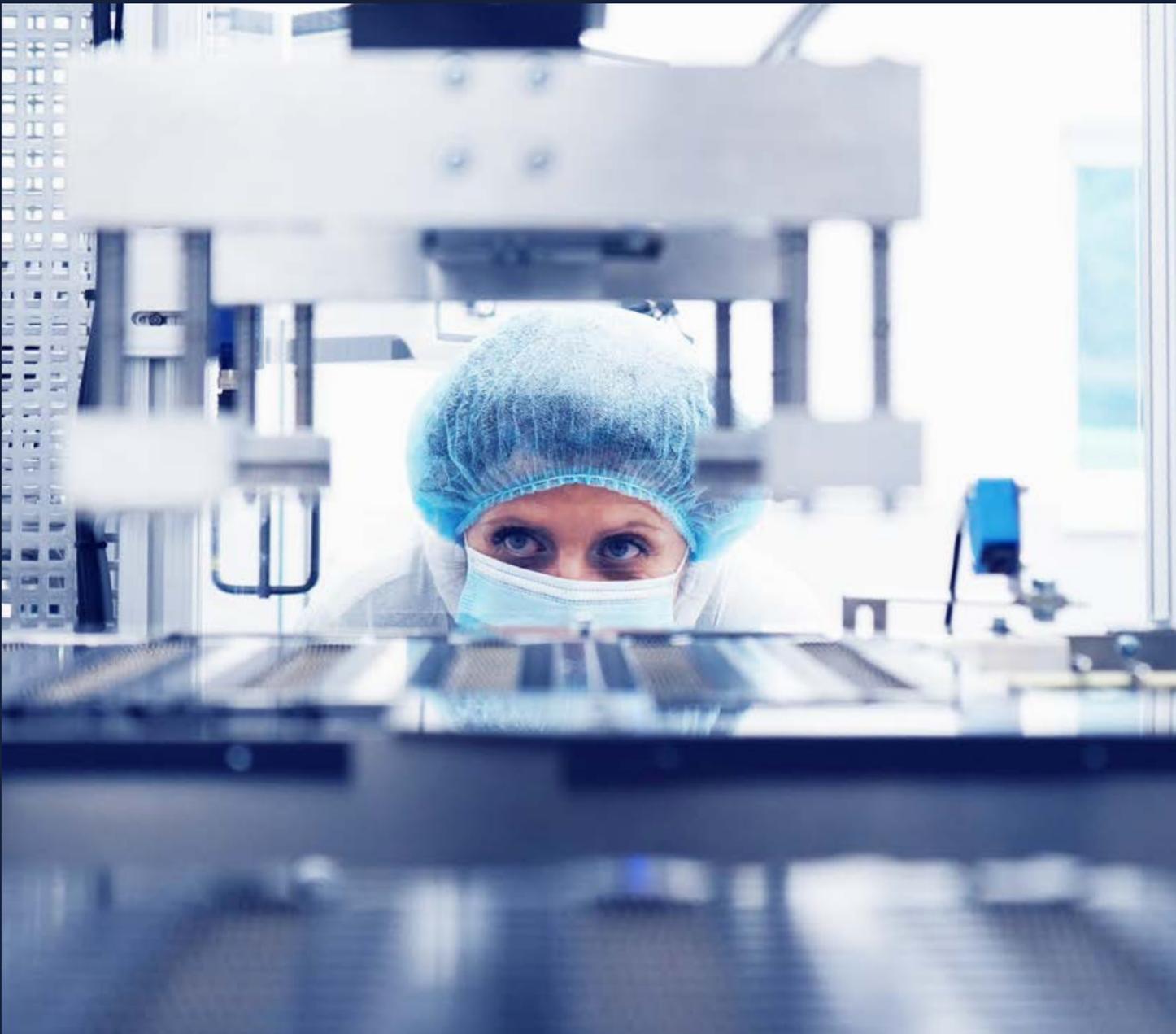


Medizintechnik.

Technische Federn, Stanzteile und Biegeteile für die Medizintechnik. Zertifizierte Herstellung unter höchsten Sauberkeitsanforderungen.





Injektoren für die Medikamentenverabreichung

Autoinjektoren oder Peninjektoren beinhalten je nach Ausführung Druckfedern, Triebfedern, Rollfedern sowie Stanz- und Biegeteile. Durch den Einsatz von technischen Federn ist ein exaktes Dosieren der Droge, sowie ein hohes Maß an Sicherheit für den Anwender gewährleistet. Wir bieten automatisierte Lösungen an Federntechnik für die wirtschaftliche Großserienfertigung unter Berücksichtigung von Sauberkeitsanforderungen und Standard- oder Sonderverpackungen.



Spritzen

Bei Spritzen für die Medizintechnik kommen hauptsächlich Druckfedern zum Einsatz. Auslöse- und Rückzugsmechanismen von Sicherheitspritzen werden hierbei über Federntechnik gesteuert. Je nach Anwendungsfall und Spezifikation konfigurieren und berechnen wir die optimale Werkstoffgüte und Federauslegung. Im Wesentlichen kommen Edelstahlwerkstoffe in unterschiedlichen Werkstoffgüten und Oberflächenbeschaffenheit zum Einsatz.

Blutentnahme und Infusionstechnik

Eine der modernsten und häufigsten Arten zur venösen Blutentnahme und Infusionstechnik erfolgt über sogenannte Flügelkanülen (Butterflies). Zur Vermeidung von ungewollter Infektionsübertragung verursacht durch Nadelstiche werden Flügelkanülen zunehmend mit Nadelrückzugsystemen ausgestattet. Intravenöse Anwendungen erfordern höchsten Ansprüche in Bezug auf technische und organische bzw. biologische Sauberkeit.





Diagnose- und Laborequipment

Wie die Vielfalt unserer Federn, Stanz- und Biegeteile sind auch die Einsatzzwecke im Bereich Diagnose- und Laborequipment in der Medizintechnik nahezu unbegrenzt. Beispiele für den Einsatz unserer Federn sind Anwendungen im Bereich der Radiologie (MRT) sowie Stechhilfen und Blutzuckermessgeräte. Unsere Ausstattung im Bereich der Medizintechnik ist auch für mittlere und kleinere Fertigungslosgrößen bestens geeignet.

Inhalatoren und Pumpsprays

Je nach Ausführung werden für Inhalatoren und Pumpsprays im Bereich Medizin Druckfedern, Stanz- und Biegeteile verbaut. Die Anforderungen an technische Sauberkeit, organische Sauberkeit und biologische Sauberkeit sind hier besonders groß. Wir fertigen diese Produkte deshalb unter besonderen Sauberkeits- und Hygienebedingungen. Wir bieten eine lückenlose Reinheitskette von der Auswahl geeigneter Werkstoffe, Fertigungsverfahren, Verpackungskonzepte bis hin zu Restschmutzanalysen.



Medizinisches Equipment

Technische Federn, Stanz- und Biegeteile sowie Gasdruckfedern sind fester Bestandteil der Medizintechnik. Sie werden in unterschiedlichsten Anwendungen in kleinen, mittleren, aber auch großen Stückzahlen eingesetzt. Anwendungsbeispiele für den Einsatz unserer Produkte sind Druckfedern für Krankenbetten, Triebfedern für Steghilfen, Stanzteile für Patiententransportwagen, und viele mehr.

Medizinische Hygieneprodukte

Anforderungen im Bereich der Hygiene gewinnen zunehmend an Wichtigkeit. Wir beliefern Kunden in der Medizintechnik, Kosmetik und Sterilisation. Unsere technischen Federn sind hierbei maßgeblich daran beteiligt, dass die Hygieneprodukte sicher genutzt werden können. Hierbei spielt neben den Anforderungen an Sauberkeit auch die Präzision und Lebensdauer unserer Federn eine wichtige Rolle. Mit unseren Standorten in Europa, Asien und USA erfüllen wir höchste Ansprüche an Qualität und Lieferperformance.





Lesjöfors produziert und beliefert die Medizintechnik mit technischen Federn, Stanzteilen und Biegeteilen für medizinische Einwegprodukte, medizinisches Equipment und hygienerelevante Produkte.

Hierfür stehen uns weltweit mehrere Produktionswerke mit entsprechender Projektkompetenz und Ausrüstung für die Medizintechnik zur Verfügung. Unabhängig von der Stückzahl und Anwendung bieten

wir innovative Lösungen zur Herstellung, Sauberkeit, Verpackung und Automatisierung.

Unseren hohen Qualitätsstandard in der Medizintechnik erreichen wir durch modernste Produktionsstätten und Produktionstechnologie, eine große Fertigungstiefe, Nutzung neuester Labortechnik und zertifizierten Standards.



Scannen für mehr Infos

→ Mehr zu den Produkten unter catalog.lesjoforsab.com

LESJÖFORS
Springs & Pressings