

**Exzellenz.
Präzision.
femron.**





Von der Idee

VON BEGINN AN

Sie haben eine Idee, vielleicht auch nur eine Vision – aber noch keinen Weg zur Umsetzung gefunden? Wir besprechen ihre Vorstellung mit Ihnen und zeigen Ihnen anschließend, welche Möglichkeiten wir sehen.

AN IHRER SEITE

Wir beraten Sie gerne. Im Dialog mit unseren Kunden entwickeln wir Lösungen und prüfen diese auch gleich auf ihre Machbarkeit. So verlieren Sie in keiner Phase des Projektes Zeit mit Ansätzen, die in der Praxis nicht praktikabel sind.

FORMGEBER

Wir visualisieren Ihre Daten. Mit modernsten Mitteln wie dem 3D Druck setzen wir Skizzen und Zeichnungen um und verschaffen Ihnen einen Eindruck. Anhand von Prototypen oder 3D Modellen können unsere Kunden die Entwicklung und Umsetzung Ihrer Idee Schritt für Schritt nachvollziehen.



Bis zum Produkt

EXAKTE UMSETZUNG

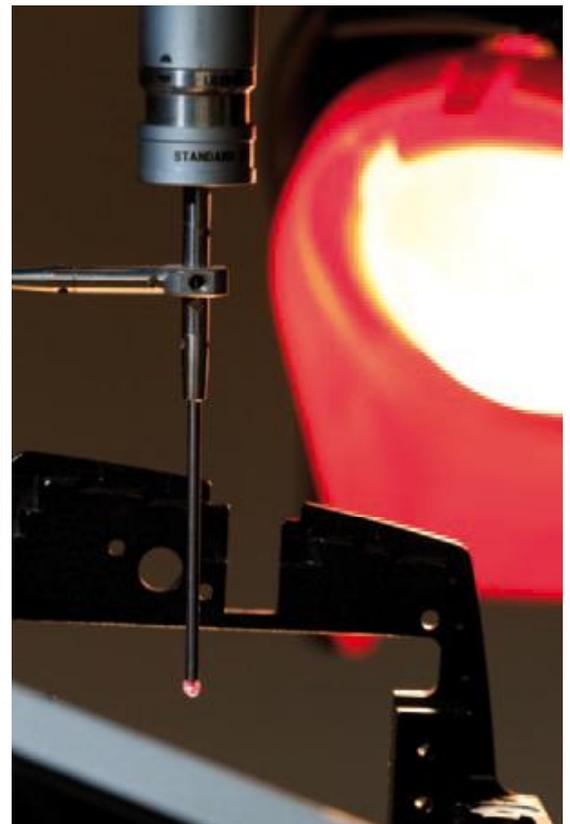
Mit der Verwendung hochpräziser Maschinen durch unsere bestens qualifizierten und erfahrenen Mitarbeiter schaffen wir die Voraussetzungen für höchste Qualität. Ein strenger Wartungs- und Prüfplan der Betriebsmittel garantiert ihre konstante Leistungsfähigkeit.

EXZELLENT PRODUKTE

Das Ergebnis einer detaillierten Planung und der Prozesssicherheit der automatisierten Produktion spiegelt sich in den exzellenten Produkten wider. Jedes davon entspricht höchsten Standards. Und das können wir durch eine permanente Überwachung sicher stellen.

GEPRÜFT QUALITÄT

Wir liefern unseren Kunden Produkte höchster Qualität. Und können das vom Messprotokoll bis hin zur Identifizierung einzelner Komponenten und Bauteile auch jederzeit nachweisen. Wann prüfen Sie unsere Leistungspalette?





femron | MEDIZINTECHNIK

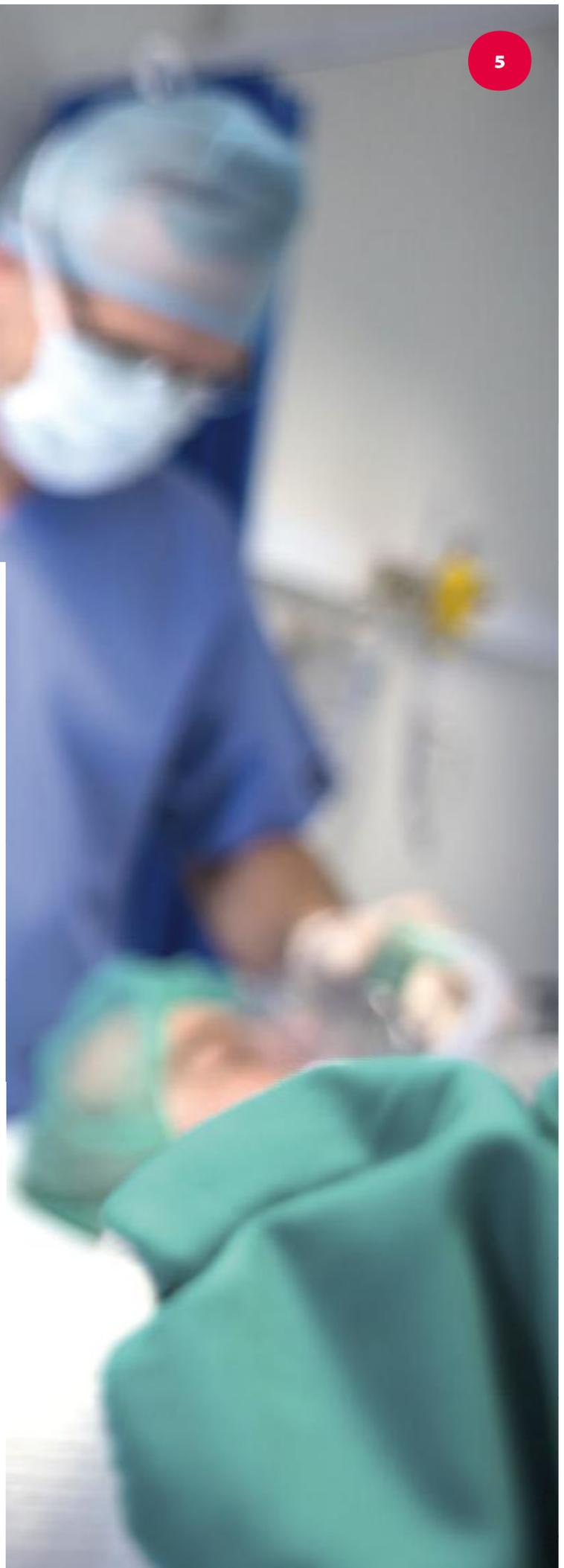


ZERTIFIZIERTE PRÄZISION

Höchste Qualität bei vollständiger Transparenz des Fertigungsprozesses – in keiner Branche sind die Ansprüche an unsere Produkte so groß wie in der Medizintechnik. Wir begegnen diesen Anforderungen mit einer konsequenten Überwachung unserer Prozesse. Von der vorausgehenden Machbarkeitsanalyse und Validierung der gesamten Prozesskette über Erstmusterprüfberichte bis zur abschliessenden dokumentierten Qualitätsprüfung und deren Archivierung. Auch mit Lieferanten und unseren Maschinenherstellern führen wir regelmäßige Audits durch. Deshalb verfügen wir auch über die entsprechenden Zertifizierungen ISO 9001 und ISO 13485.



Hochkomplexer Basisblock, aus biokompatiblen und FDA-zertifiziertem Material, für ein Beatmungsgerät der Spitzenklasse.





VALIDIERTE PRODUKTE

Pharmazeutische Anlagen und Fertigungsprozesse unterliegen strengen Validierungskriterien, um reproduzierbare Qualität zu gewährleisten. Das gilt auch für die Herstellung unserer Bauteile, die später in der Pharmaproduktion zum Einsatz kommen. Besondere Ansprüche werden dabei nicht nur an die von uns verwendeten Rohmaterialien wie Kunststoffe und rostfreier Edelstahl gestellt. Auch während der Bearbeitung und Reinigung müssen Faktoren wie Sterilität und Biokompatibilität berücksichtigt und überwacht werden. Durch One-Piece-Flow in der Montage erhalten wir außerdem direkt Rückmeldungen zur Qualität unserer Produkte, so dass wir die Einhaltung aller Standards jederzeit gewährleisten können.



MAS-100 NT® zur mikrobiologischen Luftüberwachung in Rein- bzw. Sterilräumen und hygienisch hoch sensiblen Bereichen, mit automatischem Kalibrier-Zyklus für reproduzierbare Resultate.



femron | OPTIK



GERINGSTE TOLERANZEN

Bauteile für Kameras und Mikroskope weisen eine überaus geringe Toleranz gegenüber Abweichungen auf. Für die feinmechanisch-optische Industrie fertigen wir daher im Bereich von wenigen μm Toleranz. Nur mit dieser Präzision lassen sich höchste Ansprüche an die Oberfläche unter Berücksichtigung von Strahlengang und Streulicht erfüllen.



Trägergehäuse für hochauflösende
Mikroskopkamera mit Microscanning.

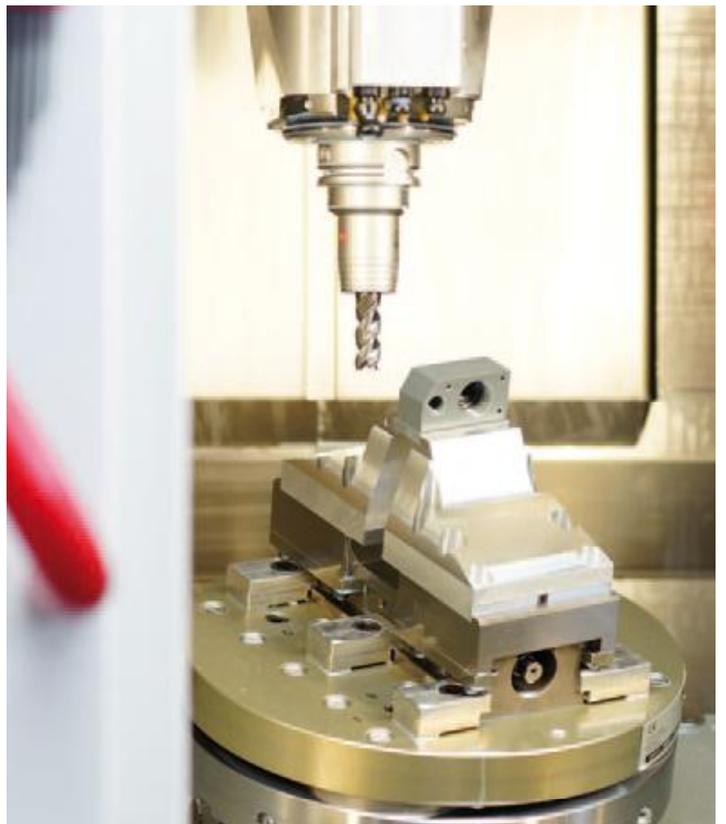


femron | DER PROBLEMLÖSER

Wir sind Ihr Problemlöser! Testen Sie uns!

KOMPLEX?
PRÄZISE!

Je komplexer Ihr Projekt, umso größer ist die Herausforderung für uns. Wir investieren gerne in schwierige Prozesse. Denn dann kommt unsere Stärke in der automatisierten Produktion am wirkungsvollsten zum Tragen. Unsere Produkte sind Präzisionsarbeit im Bereich von wenigen μm Toleranzen. So ist es uns möglich unseren anspruchsvollen Kunden aus Industrie, Optik, Pharmazie und Medizinaltechnik ein zuverlässiger Partner mit gleichbleibend hoher Qualität zu sein.



PERSÖNLICH

Wir verstehen uns als Full Service Dienstleister, der Sie und Ihr Projekt in jeder Phase begleitet. Ob wir gemeinsam mit Ihnen bei Null anfangen, oder erst in einem späteren Abschnitt einsteigen, liegt ganz bei Ihnen. Wir bieten Ihnen Unterstützung von der Idee über Prototyp und Einzel- bzw. Serienfertigung bis hin zu Lagerhaltung und Logistik - alles aus einer Hand. Erfahren und persönlich. Sprechen Sie uns einfach an.

+41 52 64740 80
info@femron.ch



femron

PRÄZISIONSMECHANIK

Femron AG
Stadtweg 24
CH-8245 Feuerthalen

Telefon: +41 52 64740 80
Telefax: +41 52 64740 90
info@femron.ch
www.femron.ch