



METAL SHAPED SOLUTIONS

Herstellung einiger der komplexesten Federn, Stanzteile und Drehteile sowie Zusammenbau für die medizinische Geräteindustrie

BRANCHENERFAHRUNG

CSS hat mehr als 75 Jahre Erfahrung bei der Unterstützung der Bedürfnisse von OEM im Bereich Präzisionskomponenten. Unsere große Reichweite in vielen Branchen stellt unsere Innovationskraft sicher. Medizinische Unternehmen wie Medtronic, Covidien, Pfizer, Johnson & Johnson und Stryker vertrauen für Einzelteile und Zusammenbau auf CSS, damit ihre Produkte fehlerfrei funktionieren.

FEINSCHNEID- UND UMFORMUNGSEXPERTISE

Unsere Feinschneidtechnologie liefert sehr flache Teile mit extrem glatten Kanten und Schnitten. Dies ist besonders nützlich für Komponenten, die Verschleißflächen und Kontaktpunkte haben. Für die Umformung bietet CSS die Herstellung von eigenen Werkzeugen, was eine reibungslose Einführung für die Serienfertigung in unseren Hochdruckpressen garantiert. Wir kontrollieren alle kritischen Aspekte bei der Herstellung eines Teils, von der Konzeption bis zur Produktion.

CNC BEARBEITUNG VON STANZTEILEN

Wir haben die neuesten CNC-Bearbeitungstechnologien hier bei CSS. Unser Know-How nutzen wir zum Modifizieren der Teilekonstruktion speziell für Sekundär-CNC. Diese Methode erlaubt es uns, Stanzteile mit kritischen Funktionen in einer kosteneffektiven Weise zu verbessern. Unsere CNC-Langdrehautomaten sind auch ideal für die Erstellung von komplizierten medizinischen Teilen aus einer Stange geeignet.

FEDERN

CSS entwickelt Federn nach genauen Kundenspezifikationen mit rundem, quadratischem, geflochtenem oder förmigem Draht von 0,05mm bis 9mm Durchmesser. Wir arbeiten mit einer Vielzahl von Materialien für die Produktion von kleinen und großen Volumen. Unsere Maschinen-ausstattung besteht aus einer Vielzahl von Haspel-, Federschleifer-, Drahtformungs- und automatischen Durchschleifmaschinen, die Ihr Federdesign zum Leben erwecken können.

BAUGRUPPEN

Unser Leistungsspektrum umfasst auch die Herstellung von Baugruppen und Unterbaugruppen. Wir bringen mehrere Präzisionskomponenten, von denen die meisten direkt hier bei CSS produziert werden, zusammen. Prozesse, die wir anwenden, sind zum Beispiel Schweißen, Pressen, Stollen, Schleifen, Schneiden und vieles mehr.

PRODUKTWISSEN

CSS bietet eine große Vielfalt an Komponenten für die Medizintechnik. Unsere anspruchsvollen Teile werden in komplexen Baugruppen mit sehr kleinen Toleranzen verwendet. Sie können unsere Toleranzfedern und Stanzteile in chirurgischen Instrumenten, Überwachungssystemen, Medizinabgabemitteln, elektromedizinischen Geräten, orthopädischen Produkten und vielen anderen medizinischen Anwendungen finden.

AUSSTATTUNG UND ZERTIFIKATE

Unsere Produktion ist nach ISO 13458, AS9100 & ISO 9001 zertifiziert. Unsere strengen Standards gewährleisten höchste Qualität und Präzision in jedem produzierten Teil.



Wir sind stolz auf unser anhaltendes Engagement für unsere Kunden, Lieferanten und Mitarbeiter. Seit über 75 Jahren ist CSS in den medizinischen Märkten tätig und hilft, die Gesundheit der Kunden positiv zu beeinflussen.”

– PETER YOUMANS,
GESCHÄFTSFÜHRER

Windmolen 22
7609 NN Almelo
The Netherlands

48 Spring Lane
Farmington, CT 06032
860.677.1341

www.ctspring.com

CSS (Connecticut Spring & Stamping)



METAL SHAPED SOLUTIONS

Unternehmen wählen CSS für Präzisionsfedern und Metallformung

KUNDENORIENTIERTE MENTALITÄT

Bei CSS möchten wir für unseren Kunden nicht nur ein Lieferant sondern ein vertrauenswürdiger Supply-Chain-Partner sein. Wir sehen unsere Kunden als den wichtigsten Teil unseres Unternehmens. Unser Engagement zeigt sich durch die zahllosen erfolgreichen Anwendungen, zu denen wir beigetragen haben. Ob es sich um die Zusammenarbeit bei der Produktentwicklung, Bereitstellung von Angeboten, die Reaktion auf wechselnde Produktionsanforderungen oder die Kommunikation bezüglich Projektänderungen handelt: Sie können sich auf CSS verlassen - wir schaffen das!

ENTWICKLUNGSORIENTIERTES UNTERNEHMEN

Das CSS-Team nähert sich jedem Projekt mit einer Entwicklungsmentalität. Aufgrund früher Ingenieursbeteiligung sind wir motiviert, Werkzeuge und Produktionslösungen für die anspruchsvollsten Produkte zu entwickeln. Unsere technische Erfahrung ermöglicht es uns, innovative, fortschrittliche und komplexe Teile für unsere Kunden herzustellen.

LEAN

Seit den neunziger Jahre arbeiten wir mit dem "lean manufacturing"-Prinzip. Seitdem entwickeln und verfeinern wir dieser Arbeitsweise immer weiter, damit wir immer effizienter produzieren. Sich selbst leitende Gruppen im gesamten Unternehmen konzentrieren sich auf Abfallreduktion und Prozessverbesserung. Und das alles mit nur einem Ziel: mehr für unsere Kunden bieten.

KOMPROMISSLOSE QUALITÄT

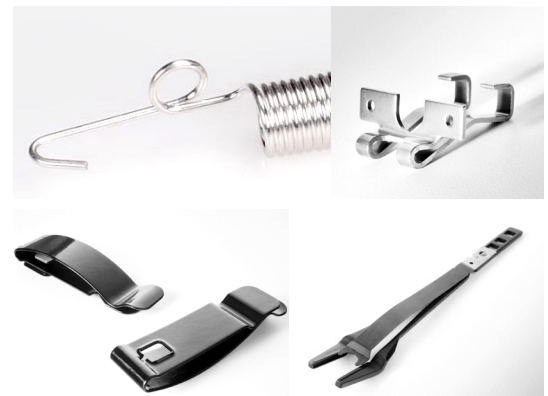
Wir liefern Qualität! CSS war eine der ersten Firmen unserer Art, die die ISO-Zertifizierung im Jahr 1994 erhalten hat. Das "Qualität durch Design" Prinzip ist in unserer Kultur verankert.

FAMILIENUNTERNEHMEN MIT ERFAHRUNG

Seit der Gründung unserer Firma im Jahr 1939 sind Familienwerte wichtig für uns. Deshalb sind unsere Mitarbeiter Stolz auf unser Unternehmen. Diese Tradition bedeutet allerdings nicht, dass wir traditionell arbeiten. CSS entwickelt sich genauso wie die Technologien sich entwickelt. Wir verstehen die Bedeutung des Anpassens an die Änderungen unserer Zielmärkte, Branchen und Kunden.

ANBIETER VON UMFASSENDEN LÖSUNGEN

Kunden kommen zu CSS, um Lösungen für Ihre schwierigsten Herausforderungen zu erhalten. Wir sind Experten der Zusammenarbeit und entwickeln Lösungen, die funktionieren. Wir liefern die kritischen Komponenten und Baugruppen, auf die unsere Kunden sich verlassen können.



Windmolen 22
7609 NN Almelo
The Netherlands

48 Spring Lane
Farmington, CT 06032
860.677.1341

www.ctspring.com

CSS (Connecticut Spring & Stamping)