



METAL SHAPED SOLUTIONS

Nous fabriquons certains des ressorts, estampages et assemblages les plus complexes pour le secteur des dispositifs médicaux.

EXPÉRIENCE DE L'INDUSTRIE

CSS a plus de 75 années d'expérience dans le support des équipementiers dans leur besoins les plus complexes en composants de précision. Notre vision et savoir-faire dans plusieurs industries nous maintiennent à la pointe du progrès. Des sociétés dans le secteur médical telles que Medtronic, Covidien, Pfizer, Johnson & Johnson et Stryker nous font confiance pour des composants et des assemblages qui contribuent au fonctionnement parfait de leurs produits.

EXPERTISE DÉCOUPAGE FIN ET ESTAMPAGE PROGRESSIF

Notre technologie de découpage nous permet de produire des composants avec des coupes très propres, à angles droits, et des bords exceptionnellement lisses. Ceci est surtout important pour des composants qui ont des surfaces d'usure et des points de contact. Chez CSS, l'estampage progressif implique le développement en interne d'outils, ce qui assure un lancement en douceur de production de masse dans nos presses. Nous contrôlons tous les aspects critiques du trajet d'un composant, du concept à la production.

FABRICATION CNC DE L'ESTAMPAGE

Chez CSS, nous avons les dernières technologies d'usinage CNC. Notre expertise comprend la modification des composants conçus spécifiquement pour les opérations secondaires CNC. Cela nous permet d'améliorer, d'une manière rentable, des pièces découpées avec des caractéristiques très spécifiques.

DES RESSORTS

CSS développe des ressorts selon les spécifications du client, en utilisant du fil rond, carré, tressé et fil de forme, en diamètre de 0.002 inch (0.0508 mm) à 0.350 inch (8.89 mm). Nous avons une large gamme de matériaux pour des cycles de production de petites quantités ainsi que pour une production de masse. De plus, nous travaillons et maintenons une variété de bobineuses, matériel de broyage, machines de formage et machines de bouclage afin de produire tous les ressorts dont vous souhaitez.

DES ASSEMBLAGES

Nos compétences incluent la production de composants faisant partie des assemblages et des sous-assemblages. Nous réunissons plusieurs composants de précision dont la plupart sont fabriqués chez CSS et appliquons des procédés tels que le soudage, le pressage, l'insertion, le jalonnement, le broyage, etc.

L'EXPERTISE PRODUIT

CSS offre une grande variété de composants pour l'industrie médicale. Nos pièces sophistiquées sont utilisées dans les assemblages complexes nécessitant des tolérances aussi serrées que 1/10.000 inch (2,54 micromètres). Vous trouverez nos ressorts à tolérance serrées et nos estampages dans les instruments chirurgicaux, les systèmes de surveillance, les dispositifs de délivrance de médicaments, les instruments médicaux électriques, des produits orthopédiques et d'innombrables autres applications.

DES USINES PROPRES ET DES CERTIFICATIONS

Nos facilités sont propres et certifiées ISO 13485, AS9100 & ISO 9001. Nos normes rigoureuses assurent la meilleure qualité et précision dans chaque composant que nous produisons.



“ Nous sommes fiers de notre engagement continu, envers nos clients, nos fournisseurs et nos employés. Depuis plus de 75 ans, CSS est actif dans les principaux marchés médicaux et nous avons aidé nos clients avec un impact positif sur leur développement.”

– PETER YOUMANS,
GESCHÄFTSFÜHRER

48 Spring Lane
Farmington, CT 06032
860.677.1341

www.ctspring.com

CSS (Connecticut Spring & Stamping)



METAL SHAPED SOLUTIONS

Pour leurs ressorts de précision et autres solutions métalliques, les entreprises choisissent CSS

UN ESPRIT TOURNÉ VERS LE CLIENT

Chez CSS nous nous efforçons d'être non seulement un fournisseur, mais un partenaire de confiance de la chaîne d'approvisionnement. Nous considérons nos clients comme la partie la plus importante de notre entreprise. Notre engagement est visible dans les innombrables applications réussies que nous avons aidées à lancer. Que ce soit en collaborant au développement de produits, en préparant des offres, en répondant aux changements des besoins de la production ou en communiquant une mise à jour de projet, vous pouvez compter sur CSS.

ESPRIT D'INGÉNIERIE

L'équipe de CSS approche chaque projet avec un état d'esprit technique. Notre engagement technique dès le début nous permet de développer ensemble, des solutions complètes d'outillage et de production pour vos produits les plus exigeants. Notre expertise technique nous permet de créer des pièces novatrices, de pointe et des plus compliquées à réaliser pour nos clients.

PRODUCTION « LEAN »

Chez CSS, nous avons les concepts de production « Lean » depuis 1990. nous continuons à évoluer et affiner nos méthodes pour nous assurer que nous sommes toujours efficaces. Nos équipes de travail autonomes à travers la société se concentrent sur la rationalisation des processus pour apporter plus de valeur à tout ce que nous faisons - la valeur sur laquelle nos clients peuvent compter.

QUALITÉ SANS COMPROMIS

Nous sommes la qualité. CSS a été l'une des premières sociétés à obtenir la certification ISO, en 1994. Les principes de qualité sont enracinés dans notre culture et nous avons continué à nous consacrer à un niveau élevé de qualité avec nos clients et les industries du monde entier.

ENTREPRISE FAMILIALE, TRÈS EXPÉRIMENTÉE

Les valeurs familiales sont profondes au CSS, comme au début en 1939. Nos employés sont fiers de notre société, avec chaque génération nouvelle. Néanmoins, le fait que nous insistons sur la tradition ne veut pas dire que nous sommes toujours traditionnelle. CSS change avec le développement de la technologie. Nous comprenons qu'il est important de changer avec nos marchés, industries et clients.

FOURNISSEUR DE SOLUTIONS COMPLÈTES

Nos clients travaillent avec nous pour répondre à leurs défis les plus difficiles. Nous sommes des experts pour collaborer et trouver des solutions qui fonctionnent. Nous fournissons des composants et des assemblages très spécifiques sur lesquels nos clients comptent pour faire fonctionner parfaitement leurs systèmes.



48 Spring Lane
Farmington, CT 06032
860.677.1341

www.ctspring.com

CSS (Connecticut Spring & Stamping)