

SGS Tool GmbH



Die SGS Tool GmbH, ist Teil der SGS Europe LLC und verantwortet als Vertriebsorganisation die Betreuung der deutschsprachigen Länder Europas.

Die SGS Tool GmbH hat Ihren Sitz in Langenfeld in der Nähe von Köln. Das Vertriebssystem ist dual aufgebaut. Der Flächenvertrieb erfolgt über ein Netz von Handelspartnern sowie Vertriebsrepräsentanten. Dieser Vertriebszweig bedient in erster Linie Kunden mit geringem Bedarf an Prozess Optimierungs-Unterstützung.

Der andere Vertriebszweig ist unser FCD Management (Focus Customer Development) Programm. Mit diesem Programm beraten und unterstützen wir Kunden mit hohem Bedarf an Prozess Optimierungsunterstützung mit eigenen Produktspezialisten. Dabei ist jedem FCD Manager jeweils nur ein kleiner Kreis an Kunden zugeordnet. Das stellt sicher, dass die Betreuung entsprechend intensiv und somit für den Kunden äußerst effektiv erfolgen kann.

Unsere FCD Kunden bearbeiten in erster Linie Materialien wie Titan, hochwarmfeste Stähle, Edelstähle, Aluminium sowie andere nicht Eisen Materialien und nicht zuletzt diverse Composites und Kunststoffe.

Als Teil des FCD Prozesses beginnen wir zunächst mit einem Prozess-Optimierungs-Audit (POA).



Das POA ist ein Schnelltest, um ein substantielles Optimierungspotential festzustellen bevor wertvolle Maschinenzeit eingesetzt wird oder neue Werkzeuglösungen zum Test kommen.

Der Vorteil für den Kunden ist offensichtlich, da mögliche Einsparungspotentiale sichtbar werden und somit vorab eine Entscheidung getroffen werden kann, bevor Zeit und damit Geld in eine Optimierung investiert werden.

Der Optimierungsprozess beschränkt sich dabei nicht allein auf die Werkzeuge. Werkstückspannung, Werkzeughalter, Schmiersysteme (z.B. MMS), innovative Temperier-Systeme (Cryo Kühlung) sowie anderes Zubehör, finden ebenso Berücksichtigung bei der Optimierung der Zerspanungsprozesse.

SGS France



SGS France, filiale de SGS Tool Company, représente les outils SGS en France.

SGS Tool est l'un des leaders mondiaux de l'outil coupant rotatif en carbure de tungstène. Fondée en 1952, SGS Tool développe et fabrique ses outils pour toutes les industries et particulièrement pour l'Aéronautique, l'Énergie, l'Automobile ainsi que la Machine Outil.

Plus de 13 000 références en cotes métriques et fractionnelles sont fabriquées aux États-Unis sur une surface de 24 000 m² par plus de 250 employés. Notre gamme standard se compose de Fraises Deux Tailles, Fraises de détournage, d'Alésoirs et de Forets.

Les performances des outils SGS sont améliorées grâce aux procédés de revêtement PVD Ti-Namite développés et réalisés par SGS.

SGS a également développé une gamme d'outils Hautes Performances pour répondre à des applications d'usinage spécifiques.

Pour la fabrication des prototypes et des outils spéciaux en petite et moyenne série, nous disposons



d'une unité de production en Angleterre. (SGS Carbide Tool Europe)

L'équipe SGS France et les usines SGS aux USA et en Angleterre travaillent en étroite collaboration afin d'apporter un service performant et un appui technique adapté, axé sur la satisfaction de nos clients.

Certifiées ISO 9001, SGS France et SGS Tool Company sont garants de la qualité des outils SGS et vous assurent une constante répétabilité