

Des solutions pour chaque défi d'usinage

L'usinage de précision de l'acier exige fiabilité et efficacité. Nos aciers inoxydables et aciers d'ingénierie spécialisés offrent une usinabilité supérieure, une usure réduite des outils et des performances exceptionnelles, même pour les composants les plus complexes.

Chaque révolution commence par un simple mouvement

Aux usineurs, aux créateurs. À ceux qui voient le potentiel de l'acier. Vous ne faites pas seulement l'usinage de pièces – vous façonnez l'avenir. Là où certains ne voient que du métal, vous voyez la précision, la rigueur et le progrès. En transformant l'acier en performance, vous continuez à faire tourner le monde.

Solutions à haute résistance

Plus l'acier est résistant, plus son usinage est difficile – en principe. Nos aciers à haute résistance dérogent à cette règle : ils associent une résistance exceptionnelle à une excellente usinabilité, pour un usinage rapide, précis et fiable.

ETG® 88/100

HSX® 110/130/Z12

HSX® Z10

HSX® Z16 (à venir)

Solutions en aciers inoxydables

Aciers inoxydables de haute performance conçus pour maximiser la productivité, prolonger la durée de vie des outils et garantir une qualité d'usinage irréprochable – avec la constance et la fiabilité qui font la référence du secteur.

UGIMA®

UGIMA®-X

Keep the world turning

Les aciers d'usinage de précision pour les composants les plus essentiels



Contrôle des inclusions pour les solutions grandes dimensions

L'usinage des aciers de grandes dimensions exige une maîtrise au niveau microscopique. En adaptant la structure des inclusions, nous garantissons une formation régulière des copeaux, une durée de vie prolongée des outils et des performances stables à chaque opération.

OPTICUT®

OPTICUT® +

Nouvelles solutions pour le marché des aciers à coupe facilitée

Nos aciers de décolletage de nouvelle génération allient une excellente usinabilité et une durabilité améliorée. Grâce à une conception métallurgique optimisée et/ou à des inclusions de bore, ils permettent une meilleure formation des copeaux, une durée de vie accrue des outils et des performances stables.

11SMn30+B / +BX

36SMn14+B / +BX (à venir)

SwissCut®

Tous nos aciers d'usinage présentent une empreinte carbone considérablement réduite. Swiss Steel Group produit selon la filière EAF (four à arc électrique), réduisant ainsi notre empreinte carbone jusqu'à 81 %.

Swiss Steel Group
communications@swisssteelgroup.com
swisssteel-group.com



Pour plus d'informations
sur nos produits
swisssteel-group.com/aciers-a-ameliorer

Les aciers d'usinage qui font tourner le monde

Des experts techniques à proximité de vos sites de production

Swiss Steel Group propose un accompagnement technique, sur site ou à distance. Obtenez des réponses rapides, une assistance en temps réel et un accès à des systèmes experts basés sur des données fiables, tels que UGICUT® et L.O.P. Nous vous aidons à optimiser vos performances, de la durée de vie des outils jusqu'au contrôle des copeaux.



Assistance technique
en ligne



Expert technique
sur site



Assistance technique
vidéo à distance



Conseil en paramètres
d'usinage en ligne, dédié aux
aciers inoxydables

Besoin d'aide ?

Envoyez un e-mail à nos spécialistes ou remplissez le formulaire en ligne.

machining.stainless@swisssteelgroup.com
info.engineering@swisssteelgroup.com

**The world
turns
because
you do.**



**Keep
the world
turning**

