

Fils certifiés

Maximisez la performance de vos machines



Sélectionnez vos fils en fonction de vos besoins

- + Améliorer la qualité de votre production
- + Garantir les performances de votre machine
- + Optimiser les coûts de production

Operations Support

Solutions pour optimiser vos applications

Fils certifiés GF Machining Solutions

GF Machining Solutions vous propose un important choix de fils certifiés parfaitement adaptés à vos besoins d'usinage. Le spectre d'application d'une machine EDM à fil est très large, et le choix du fil est déterminant pour obtenir la meilleure productivité et des résultats optimaux en termes de vitesse, de précision et d'état de surface. Nos fils certifiés sont homologués à travers un processus interne de qualité. Nous avons une collaboration étroite avec nos fournisseurs durant toute la phase de développement. Les tests de valida-

tion produit sont réalisés pour garantir que nos fils permettent à nos machines GF Machining Solutions de fonctionner avec une performance optimale. Le travail pour l'amélioration de la qualité est continu, lorsque des défauts sont identifiés par nos clients, une analyse est effectuée pour comprendre la cause première du problème et prévenir de sa réapparition. Chez GF Machining Solutions, nous faisons tout notre possible pour garantir le bon fonctionnement de votre machine.

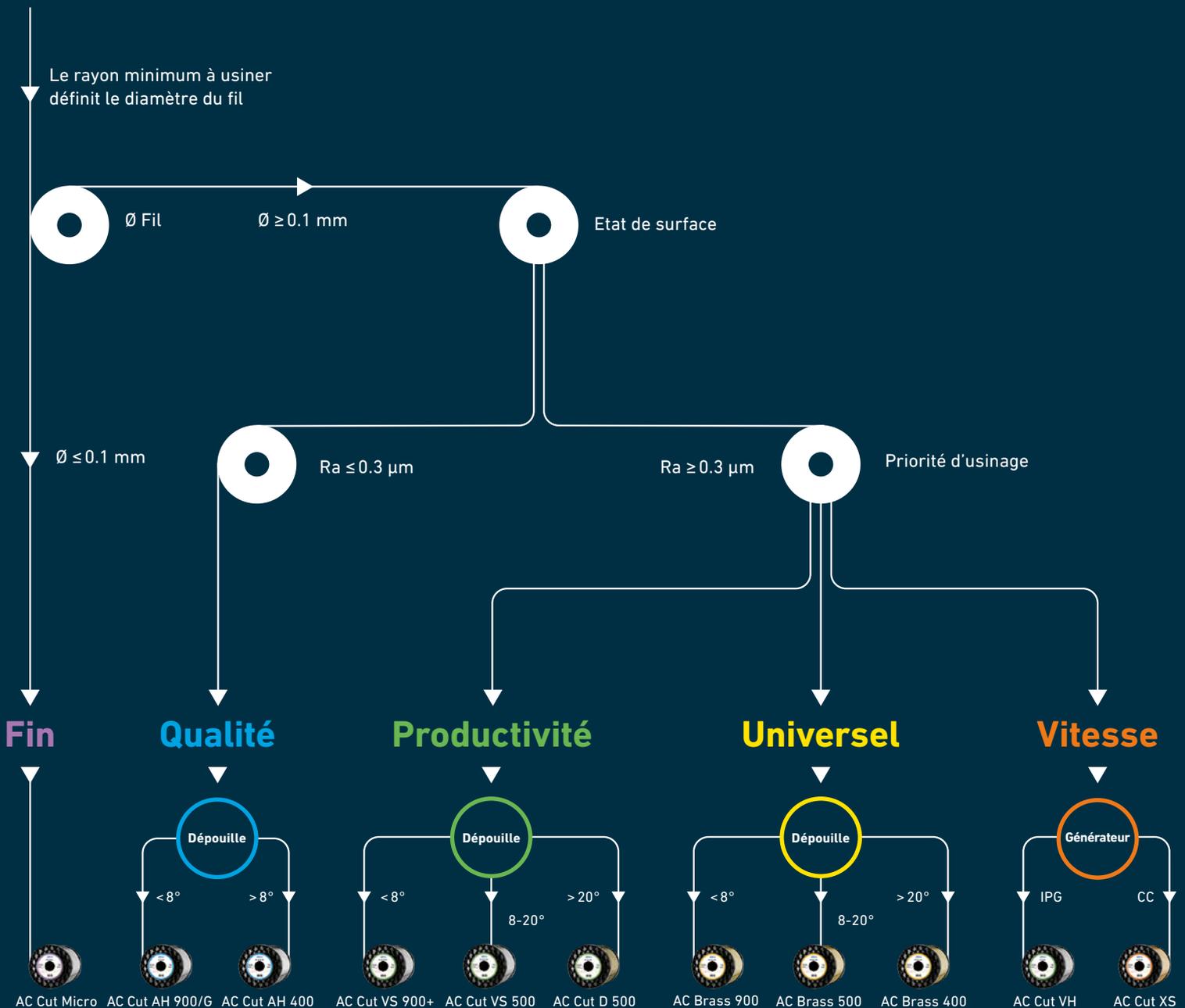


	Vitesse	Qualité	Productivité	Universel	Fin et Spécifique
Premium	AC Cut VH * AC Cut XS AC Cut Xcc AC Cut X	AC Cut AH 900 * AC Cut AH 500/400 * AC Cut A 900/500 * AC Cut G	AC Cut VS 900+ * AC Cut VP 900 * AC Cut VS 900/500 * AC Cut D 800/500 *	AC Brass 1000/900 * AC Brass 500/400 * AC Brass SP 900 * AC Brass 950 PF	AC Cut Micro S/SP-Z AC Cut Micro A/Brass AC Cut Micro TWS/TWSS AC Cut Molybden
Standard	AC Cut XL	AC Cut AL 900	AC Cut VL 900	AC Brass LP 1000/900/500	



Fils certifiés

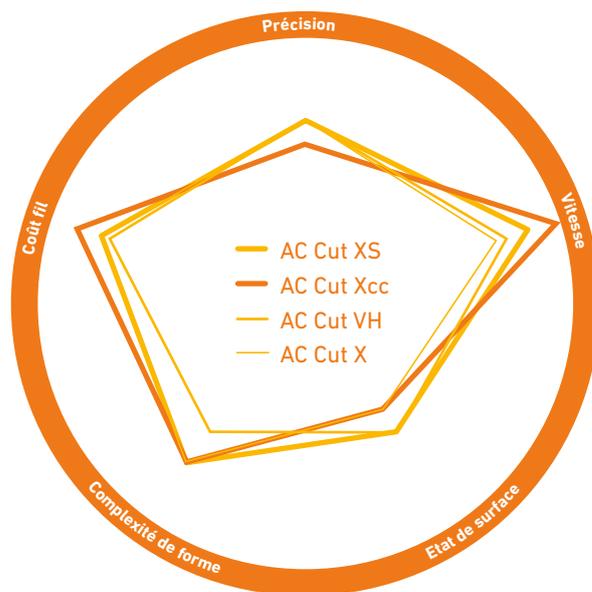
Choisissez vos fils en fonction de vos besoins



Vitesse

Fils de cuivre et laiton revêtus pour une vitesse de coupe maximale

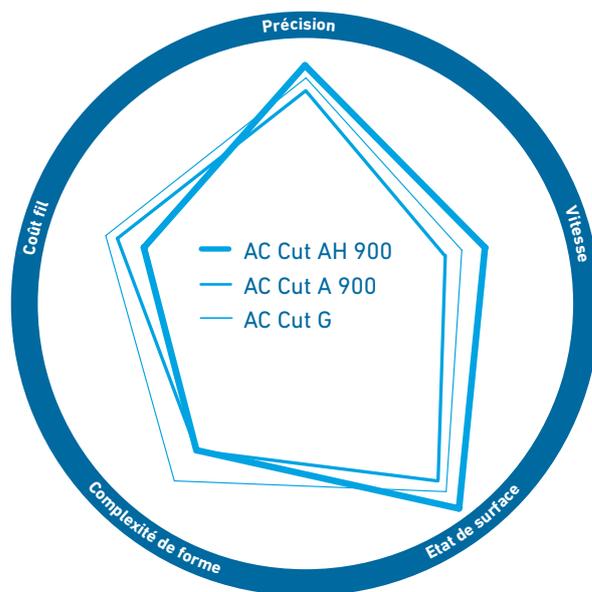
- Fils spécialement développés pour les machines de GF Machining Solutions pour augmenter la vitesse d'usinage
- AC Cut Xcc, la solution optimale lorsque la vitesse d'usinage est la priorité (CC)
- AC Cut VH, la meilleure option de vitesse sur les machines de la série AgieCharmilles CUT (IPG)
- AC Cut XS, la nouvelle génération de fil X
- AC Cut XS, 30% plus rapide que le fil laiton
- AC Cut XS, le meilleur compromis économique pour réduire vos délais de livraisons



Qualité

Fils en laiton revêtu pour le meilleur état de surface

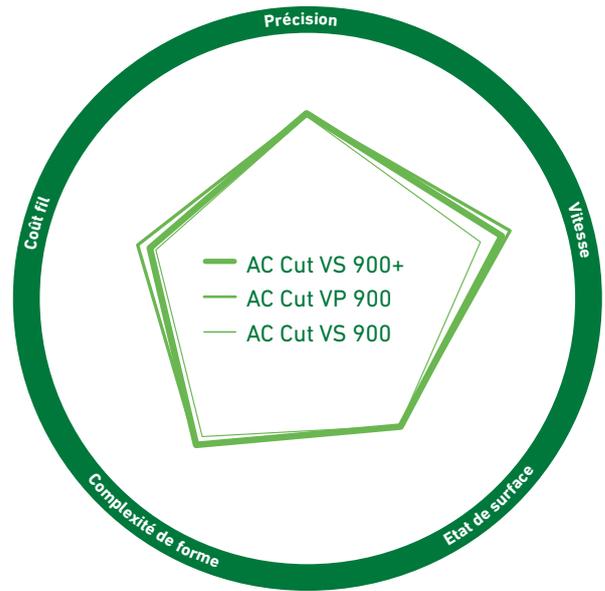
- Fils spécialement développés pour les machines GF Machining Solutions afin d'obtenir une précision d'usinage et une finition de surface parfaites $< Ra\ 0,1\ \mu m$
- Parfaite homogénéité de surface
- Haute précision des détails géométriques et du parallélisme des pièces usinées
- AC Cut AH 900, la nouvelle génération de fil A
- AC Cut AH 900, un fil unique pour une qualité de surface parfaite, tout en réduisant vos coûts de production de 20%
- AC Cut AH 500 est particulièrement recommandé pour des usinages complexes comportant des dépouilles $> 8^\circ$



Productivité

Fils en laiton revêtu pour une productivité optimale

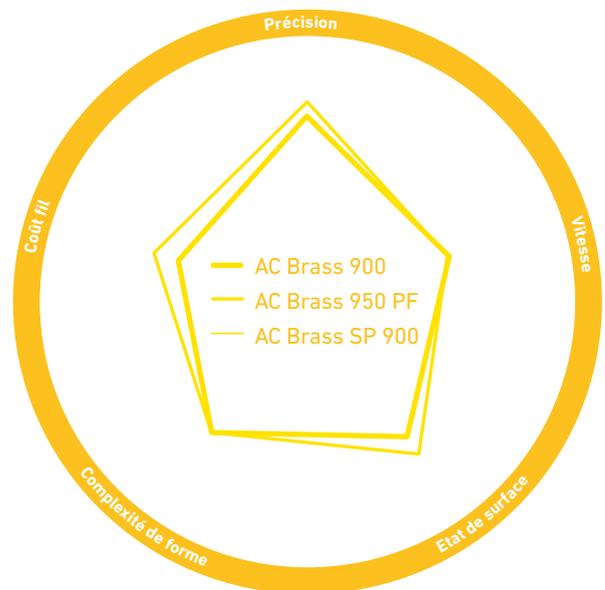
- Fil spécialement développé pour GF Machining Solutions afin d'augmenter la productivité
- La solution pour la plupart des applications de moulage, les poinçons de découpe et les applications mécaniques générales
- AC Cut VS 900+ et AC Cut VP 900 augmentent de 30% la vitesse d'usinage tout en réduisant de 40% vos coûts de production comparativement au fil laiton
- AC Cut VS 900+ and AC Cut VP 900, les solutions optimales quand la productivité est la priorité
- AC Cut VS 500 est particulièrement recommandé pour des usinages complexes avec des dépouilles > 8°



Universel

Fils de laiton pour applications universelles

- Fil laiton fabriqué avec un alliage de grande pureté afin de garantir une qualité et des performances constantes
- Convient à toutes les machines du marché
- Disponible avec différentes valeurs de résistance à la traction, afin de s'adapter à tous les usinages avec dépouilles
- AC Brass 950 PF vous permet d'obtenir les meilleurs états de surface et le meilleur parallélisme
- AC Brass SP 900 est la dernière innovation pour le fil EDM laiton pour augmenter la vitesse de coupe de 8% par rapport aux fils laitons standards



Fin et Spécifique

Fils fins et spéciaux pour des applications dédiées

AC Cut Micro S/SP-Z

- Fils de haute résistance en acier revêtu d'un alliage spécial
- Dédié aux usinages les plus fins nécessitant une précision et un état de surface parfaits
- Disponible en diamètre de 0.03 à 0.1 mm

AC Cut Micro A

- Fils de haute résistance en laiton revêtu de zinc
- Pour une qualité d'usinage élevée avec des détails fins
- Disponible en diamètre de 0.05 à 0.1 mm

AC Cut Micro Brass

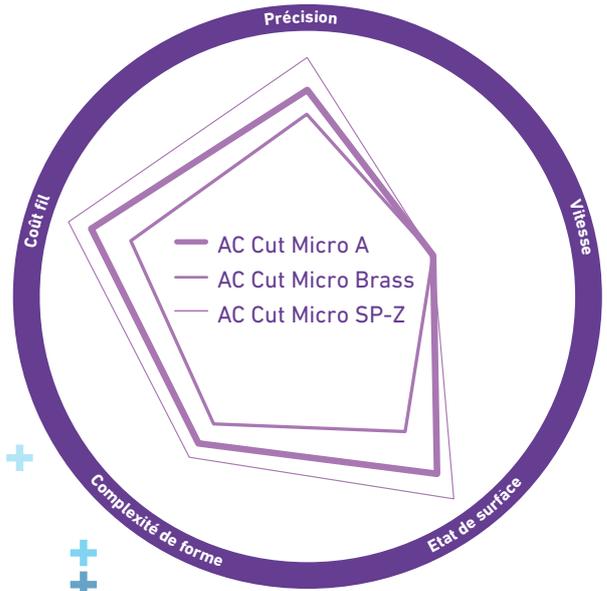
- Fil en laiton fabriqué avec un alliage de grande pureté
- Disponible en diamètre de 0.05 à 0.1 mm

AC Cut Micro TWS/TWSS

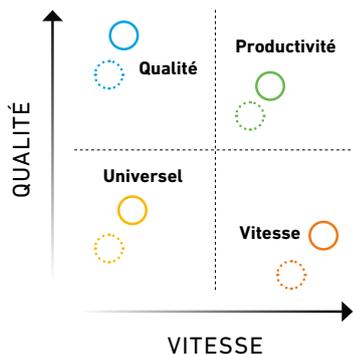
- Fil en tungstène pur pour un usinage de première qualité sans zinc
- Disponible en diamètre de 0.01 à 0.3 mm

AC Cut Molybden

- Fil en molybdène pur pour un usinage sans zinc
- Disponible en diamètre de 0.02 à 0.3 mm



Choisissez votre performance



Qualité

- AC Cut AH/G
- AC Cut AL



Universel

- AC Brass/SP
- AC Brass LP



Productivité

- AC Cut VS+/VP
- AC Cut VL/VE



Vitesse

- AC Cut VH/XS
- AC Cut XL



- FILS PREMIUM
- FILS STANDARD

En bref

Nous permettons à nos clients de gérer leurs affaires de manière efficace et rentable en leur offrant des solutions innovantes en matière de Fraisage, Electroérosion, Laser, Fabrication additive, Broches, Outillage et Automatisation. Notre offre est assortie d'un éventail complet de Services Clients.

www.gfms.com



© GF Machining Solutions Management SA, 2022
Les données techniques et les illustrations s'entendent sans engagement. Elles ne sont pas des propriétés garanties et sont sujettes à des changements.