



CONCEPTEUR ET
FABRICANT
D'OUTILS COUPANTS
STANDARDS ET
SPÉCIFIQUES



DE L'INNOVATION

- HAM France est fabricant d'outils coupants haut-de-gamme ainsi que prescripteur en solutions d'usinage
- Notre laboratoire de R&D propose des solutions techniques et économiques adaptées à vos contraintes
- Notre équipe d'experts s'adapte à l'évolution des matériaux, des technologies d'usinage et des exigences des marchés pour vous accompagner dans tous vos projets

DES MOYENS DE R&D ET DE PRODUCTION

- Un centre d'essai et bureau d'études menés par une équipe de 10 personnes (*docteurs, ingénieurs et techniciens*), équipés des technologies de dernière génération (*mesure de couple outils matière, d'effort de coupe, de vibration, d'état de surface, évaluation de l'acuité des arêtes de coupe*)
- Un parc machines de dernière génération : 30 CNC de rectification, de taillage, d'affûtage
- Contrôle automatique par mesure optique, mesure sans contact, équilibrage

DES ATOUTS

- Un programme complet d'outils standards en carbure et PCD (*forets, fraises, alésoirs*) proposé par notre partenaire HAM PRÄZISION GmbH (*350 personnes, 80 CNC*)
- Une gamme allant du prototypage à la grande série, des micro-outils pour l'horlogerie, aux outils pour l'automobile ou l'aéronautique
- Réalisation de tous nos outils spécifiques sur notre site de Peillonex en Haute-Savoie 🇫🇷
- Pracartis (*180 personnes, 50 CNC*), groupe de cinq entités spécialisées dans la recherche de solutions globales d'usinage de précision
- Un centre d'essais ultra performant pour vous accompagner dans vos projets

NOS SERVICES ET GARANTIES

Nos objectifs de services

- Réactivité garantie
- Compétitivité assurée par des moyens de production et des solutions d'usinage adaptés
- Qualité garantie par la norme ISO 9001
- Garantie de performance maximale après réaffûtage de vos outils
- Service après-vente performant

Notre magasin

- Large gamme d'outils standards
- Centre logistique (dépose/repose des productions)

Nos garanties

- Des études spécifiques adaptées à vos besoins
- Des solutions innovantes
- Des délais performants
- Une qualité visant l'excellence
- Une maîtrise des coûts
- Un service global de la conception à la finition (revêtement PVD, préparation d'arête de coupe)
- Une exclusivité sur le procédé MMP® de super finition pour un allongement de la durée de vie de vos outils

**C'est aussi
un programme d'outils standards
complet avec notre partenaire**



NOTRE AMBITION, VOUS APPORTER :

Des solutions innovantes



définition de process d'usinage pour pièces complexes



validation de géométrie d'outils & conditions de coupe



Carbone/Titane/
Aluminium

développement de géométries spécifiques pour l'usinage des nouveaux matériaux

Une exclusivité
Group HAM Präzision



Hybrid Surface
Finishing HSF™

Process ultra innovant de super finition
présent sur 90% de nos outils :

- Jusqu'à **+40%** de durée de vie supplémentaire
- Jusqu'à **+10%** d'optimisation des conditions de coupe

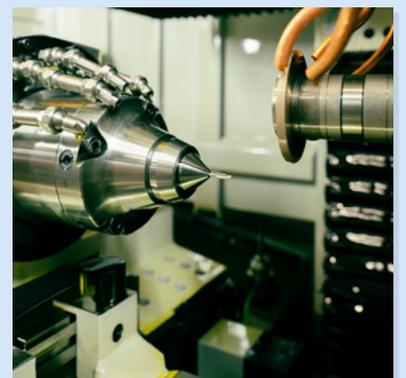


De la performance dans vos usinages

Nos outils sont pensés et développés par notre équipe de spécialistes dans un seul but, vous permettre de marquer une **vraie différence** en termes de **qualité** et de **productivité** !



Des moyens importants &
une expertise unique dans
la fabrication d'outils
industriels de plus de
40 ans au service de nos
clients.





Depuis plus de 50 ans, les hommes et les femmes d'HAM France proposent des solutions complètes d'usinage. Leurs savoir-faire et expertises permettent d'anticiper les évolutions techniques afin d'apporter des solutions innovantes à des marchés exigeants.

L'innovation dans la recherche de solutions techniques pour des usinages complexes (assemblage nouveaux matériaux, empilage carbone titane) à destination des secteurs aéronautique, automobile, décolletage, horlogerie et médical, porte notre projet d'entreprise.

La réussite de vos projets sera notre satisfaction.



CONCEPTEUR ET FABRICANT D'OUTILS COUPANTS STANDARDS ET SPÉCIFIQUES



1200 Route de Findrol
Bâtiment D
74250 PEILLONNEX
Tél. +33 (0)4 50 36 95 44
info@ham-france.fr
www.ham-france.fr

PRACARTIS Groupe
1200 Route de Findrol
74250 PEILLONNEX
info@pracartis.fr
www.pracartis.fr

