



CARBILLY

 **PRACARTIS**
GROUPE

CONCEPTEUR
DE SOLUTIONS DE COUPE
DE HAUTE PRÉCISION

 **PRECXIS**

 **Concept DIAMANT**

 **GM**
EROSION

 **CARBILLY**

 **HAM**
FRANCE

 **PRECISE**
France

 **ELECTROBROCHE**
CONCEPT

 **SMG**
MOULIN SEGAUD
DE LA ROCHE

 **VPM**
AUTOMATION



CONCEPTEUR DE SOLUTIONS DE COUPE

Depuis 1965, CARBILLY, expert en conception de solutions de coupe de très haute précision, résout vos problématiques complexes d'usinage. CARBILLY vous apporte des solutions optimisées pour gagner en qualité produit et en productivité.

Expert en outillage de coupe, CARBILLY vous apporte un savoir-faire de haute performance sur la gestion, l'optimisation et la fabrication de vos outils de coupe sur plan.



OUTILS COUPANTS SPÉCIAUX

Une exigence de performance

Dotés d'un bureau d'étude, nous sommes à même de répondre à vos besoins en élaborant des **solutions adaptées, innovantes, compétitives et de très grandes qualités.**

Notre équipe, hautement qualifiée et expérimentée, s'intéresse à toutes vos demandes spécifiques **et vous aide à concevoir les meilleures solutions d'outils de coupe sur mesure.**

Nos atouts

- De l'unitaire à la moyenne série
- Grande technicité dans les **géométries complexes et particulières**
- Adaptabilité aux **matériaux difficiles, ductiles**, à l'**usinage à sec** ou à **grande vitesse**
- **Revêtements multicouches** de qualité

Moyens de R&D et de production

- **Centre d'essais dernière génération** (couple outil-matière, mesures vibratoires, état de surface...)
- Etude et conception avec des **outils informatiques performants**
- Production avec un **parc machines de dernière génération**
- **Contrôle** par mesure optique, mesure sans contact



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 par le réaffûtage** de vos outils

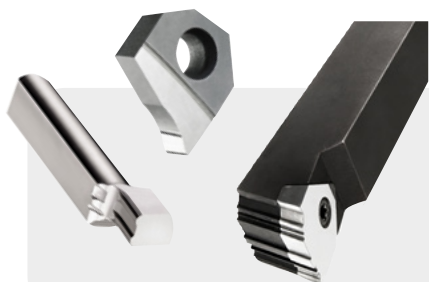
Notre magasin

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

Nos garanties

- Une étude spécifique **adaptée à vos besoins**
- Des **solutions innovantes**
- Des **délais performants**
- Une **qualité irréprochable**
- Une **maîtrise des coûts**
- Un **service global** de la conception à la finition (revêtement PVD, poli miroir)
- Notre agrément CIR (Crédit Impôt Recherche)

NOS SAVOIR-FAIRE



Burins pour tour automatique
Escomatic®, profils rectifiés

Outils de forme, plaquettes de carbure brasées ou fixées
mécaniquement, profils rectifiés selon vos spécifications



Alésoirs,
forets,
mèches étagées,
fraises en bout,
carbure monobloc,

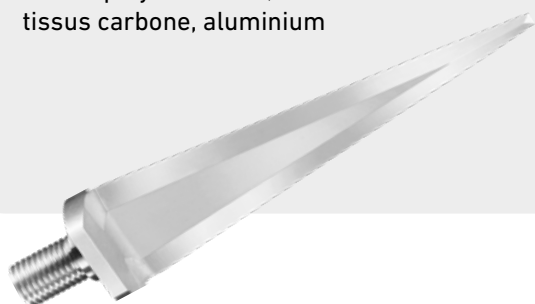
Profils poly-glacés
sur taillage hélicoïdal



Fraises scies carbure monobloc,
trains de fraises scies carbure
monobloc,
profils rectifiés,
dépouilles poly-glacées,
profils constants

Couteaux Carbure
pour découpe ultrason

Kevlar polycarbonate,
tissus carbone, aluminium



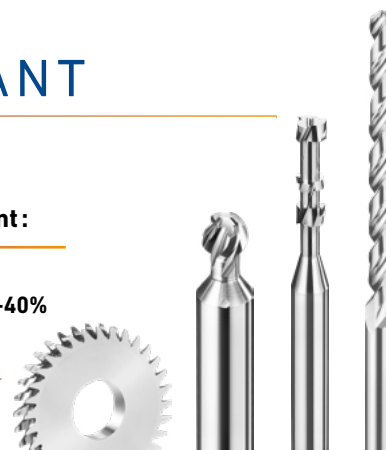
NOUVEAU PROCÉDÉ INNOVANT



Hybrid Surface
Finishing HSF®

Bénéficiez de l'option de finition
HSF® Hybrid Surface Finishing permettant :

- optimisation des conditions de coupe +10%
- augmentation de la durée de vie de l'outil de +40%





CARBILLY, concepteur de solutions de coupe spécifiques, rejoint en 2015 les sociétés du Groupe Pracartis. Ensemble elles proposent un savoir-faire reconnu dans la conception et la définition des solutions globales d'usinage de précision. Ces solutions sont issues de l'association de très larges familles d'outils coupants standards et spécifiques et de gammes d'électrobroches complémentaires, répondant à l'ensemble des besoins des domaines industriels.

Partenaire d'entreprises, d'écoles d'ingénieurs et de centres de recherche universitaires, engagée dans de nombreux projet de R&D, CARBILLY s'inscrit dans une démarche volontaire et continue d'innovation pour répondre aux besoins d'amélioration des procédés d'usinage.

Fiers de partager une même vision d'excellence, les 25 hommes et femmes de CARBILLY hautement qualifiés et expérimentés, s'associent aux collaborateurs du Groupe Pracartis et forment ainsi une équipe de 160 techniciens, personnels administratifs, ingénieurs et chercheurs qui se mobilisent afin d'accompagner votre développement et celui de nos 7000 clients.

Vous apporter qualité, études et recherches, expertises et retour sur investissement, sont nos objectifs au quotidien.



AÉRONAUTIQUE



ESPACE



AUTOMOBILE



HORLOGERIE



MÉDICAL



DENTAIRE



ÉLECTRONIQUE



ÉNERGIE



OPTIQUE



FERROVIAIRE



CONCEPTEUR DE SOLUTIONS DE COUPE DE HAUTE PRÉCISION



726 Rue du Stade
74800 SAINT-PIERRE-EN-FAUCIGNY
Tél. : +33 (0)450 03 71 12
carbillysp@carbilly.com
www.carbilly.com

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

