

Concept DIAMANT



LE SPÉCIALISTE DE L'OUTIL DIAMANT INDUSTRIEL
ÉTUDE, RÉALISATION ET ENTRETIEN DE VOS OUTILS PCD • CVD • CBN



229 Rue des Chênes • 74300 Thyez
France



contact@concept-diamant.com
www.concept-diamant.com



+33 450 89 44 75
+33 450 34 79 73



CONCEPT DIAMANT EST UNE
SOCIÉTÉ DU GROUPE PRACARTIS



SOLUTIONS GLOBALES
D'USINAGE DE PRÉCISION

Concept DIAMANT



SPÉCIALISTE DE L'APPLICATION INDUSTRIELLE DES OUTILS DIAMANT

FORETS • FRAISES • ALÉSOIRS • PLAQUETTES DE FORME •
OUTILS ESCOMATIC® • FRAISES SCIES
PCD/CVD • CBN

UN SAVOIR-FAIRE À VOTRE SERVICE POUR DES OUTILS PERFORMANTS

Concept DIAMANT est spécialisé depuis 2001 dans l'étude, la conception et la réalisation d'outils industriels en diamant polycristallin (PCD & CVD) permettant d'usiner des matériaux non ferreux (aluminium, cuivre, carbone, composite, or, platine, plastique, etc.) ainsi qu'en nitrure de bore cubique polycristallin (PCBN) pour l'usinage des aciers trempés et fontes grises.

Nos outils et leurs domaines d'applications

Notre équipe experte de collaborateurs vous propose une large gamme d'outils :

Outils tournants :

fraises, fraises de forme, fraises T, forets, alésoirs, etc.

Outils statiques :

plaquette tous types, outils prismatiques, outils Escomatic®, barres d'alésage, etc.

Des outils de très grande qualité répondant à divers domaines d'applications :

Automobile

Aéronautique

Horlogerie

Bijouterie

Connectique

Médical

Nos atouts

- ✓ Une équipe dynamique garantissant une grande réactivité.
- ✓ Une flexibilité dans notre chaîne de production permettant d'obtenir des délais très court.
- ✓ Une formation constante de nos collaborateurs pour le développement d'outils de très grande qualité.
- ✓ Un bureau d'étude (Pracartis Technology) répondant à l'ensemble de vos besoins.
- ✓ Un parc machine de dernière génération pour des outils toujours plus performants.
- ✓ Une politique constante d'investissement pour être à la pointe de la technologie.

Des solutions adaptées pour satisfaire vos besoins

ÉTUDE & CONCEPTION



Nous étudions ensemble vos problématiques afin de concevoir un outil répondant à votre cahier des charges en vous offrant les meilleures solutions de coupe.

Nous nous chargeons de la conception et de la réalisation de l'outil selon vos besoins.

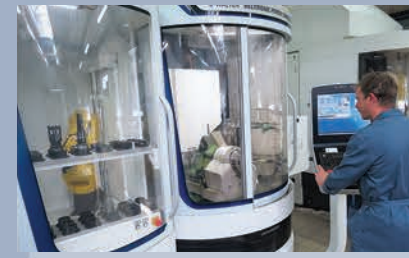


RÉALISATION



Nous réalisons sur-mesure vos outils de coupe selon vos demandes spécifiques en répondant à vos exigences d'usinage des plus simples aux plus complexes.

Nous vous proposons des outils de très grande qualité et de très grande précision.



ENTRETIEN



Nous assurons des prestations de maintenance de vos outils quelle que soit leur provenance et nous vous proposons un service d'affûtage et de remise à neuf afin que vous puissiez obtenir une performance optimale.



Quelques exemples de réalisations

Fraise pilote



Fraise de forme complexe



Outils de forme



Outil sur base HSK à destination de la fonderie



Fraise en PCD taillée dans la masse



Fraise scie



Plaquettes sur plan offrant des solutions de coupe exigeantes telle que le brise copeaux 3D

