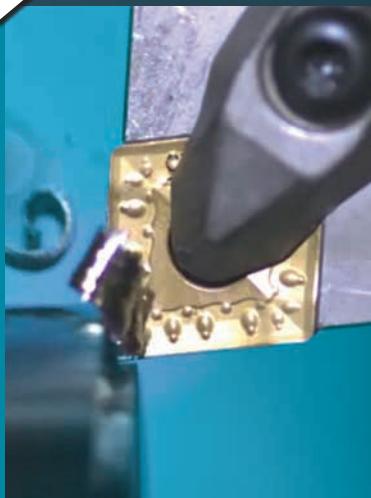


PreciDenn

OUTILS & SYSTÈMES DE PRÉCISION

ÉTUDE, CONCEPTION ET DISTRIBUTION

D'OUTILS DE COUPE DE PRÉCISION



PreciDenn est une entreprise technique spécialisée dans la conception, l'étude, la fabrication et la commercialisation d'outils coupants standards et spéciaux en carbure monobloc, céramique, CBN et PCD destinés à l'usinage des matériaux en tournage, tronçonnage, gorges, fraisage, perçage, alésage...

Avec plus de 20 ans d'expérience dans la production et la conception d'outils et systèmes de précision, **PreciDenn** dispose de solutions efficaces pour relever vos défis en matière d'usinage dans des domaines aussi variés et techniques que l'automobile, l'aéronautique, l'industrie médicale, l'industrie de l'énergie, la mécanique de précision...

PreciDenn
OUTILS & SYSTÈMES DE PRÉCISION

NOTRE ASPIRATION : L'OPTIMISATION DE VOTRE PRODUCTION

Grâce à son personnel hautement qualifié et à son service, **PreciDenn** propose une gamme complète d'outils performants, répondant à vos besoins, tout en assurant le suivi technique. Notre engagement est d'accroître votre productivité et diminuer vos coûts de production.

NOS SECTEURS D'ACTIVITÉS

secteur de l'énergie

industrie ferroviaire

construction navale

secteur médical

construction automobile

construction aéronautique

fabrication portes et fenêtres

industrie métallurgie

industrie horlogerie

matériel agricole

secteur militaire



Ingersoll
Cutting Tools

outiltec

GGG
shaping your dreams

KELCH

VERGNANO

EROWA
system solutions

D'ANDREA

SUMITOMO
CARBIDE - CBN - DIAMOND

MIKRON

MILLER
MANN GROUP

Steinmeyer
FMS

GREIBER AG
PROFILING SOLUTIONS

BECK
MAPAL GROUP

DIXI
polytool

Karnaschi
PROFESSIONAL TOOLS

ToolFactory
Cutting Tool Solutions

ROTO CLEAR

mimatic
Tool Systems

bedrunke+hirt
BETRIEBSANLAGEN

MB
GERMANY

AMAYA
outils coupants - cutting tools

BAUER
TOOL SYSTEM

WTE
MAPAL GROUP

gpi
gpi-tribofinition.fr

ALÉSAGE

Alésoirs du diamètre 0,2 à 200 mm

- ▼ Carbure monobloc ou HSS
- ▼ Plaquettes brasées : carbure, PCD, Cermet...
- ▼ Embout interchangeable
- ▼ Tous types de géométrie et revêtements



PERÇAGE

Forets du diamètre 0,03 à 130 mm

- ▼ Carbure monobloc ou HSS
- ▼ Plaquettes brasées : carbure, PCD...
- ▼ Embout interchangeable
- ▼ Plaquette interchangeable
- ▼ Tous types de géométrie et revêtements



TARAUDAGE

Tarands et fraises à Fileter de \varnothing 0,3 à 100

- ▼ HSS, HSS-CO, HSS-PM, Carbure monobloc
- ▼ Coupant ou par déformation
- ▼ Trou borgne ou débouchant
- ▼ Tous types géométries de revêtements





TAILLAGE

Fraise disque

- ▼ Carbure monobloc
- ▼ ASP
- ▼ À plaquettes interchangeables

Fraise mère

- ▼ Carbure monobloc
- ▼ ASP
- ▼ À plaquettes interchangeables

Outils de brochage

- ▼ Carbure monobloc
- ▼ ASP
- ▼ Pour profils intérieurs et extérieurs



En carbure monobloc, HSS, à plaquette carbure basé ou PCD, à plaquette interchangeable...

FRAISAGE

La gamme de fraises:

- ▼ À surfacer
- ▼ À surfacer dresser
- ▼ Hérisson
- ▼ 3 tailles
- ▼ De forme
- ▼ En bout
- ▼ Grande avance
- ▼ À copier
- ▼ À trèfle



Nos possibilités :

- ▼ Monobloc: HSS, HSS-Co, PM...
- ▼ Plaquettes interchangeables: Carbure, PCD
- ▼ Plaquettes brasées: Carbure, PCD, CVD, CBN
- ▼ Revêtement: PVD, CVD, Diamant



ATTACHEMENTS ET TÊTE À ALÉSER

Porte outils:

- ▼ SA, HSK, BT, Capto...
- ▼ Hydraulique
- ▼ À fréter
- ▼ À pince
- ▼ De haute précision
- ▼ Porte fraise
- ▼ Mandrin de taraudage

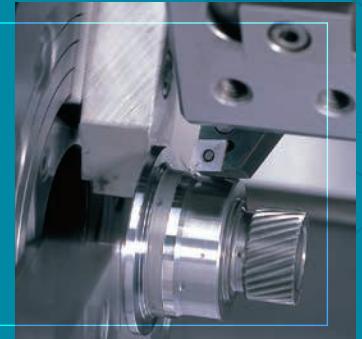
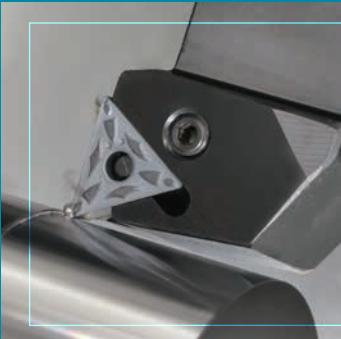
Tête à aléser:

- ▼ principe modulaire du \varnothing 2,5 à 2700 mm
- ▼ anti-vibratoire



TOURNAGE

- ▼ Plaquette interchangeable ou fixe
- ▼ En carbure, Cermet, PCD, CVD, CBN...
- ▼ Opération de chariotage, dressage, tronçonnage, gorges, alésage, copiage...



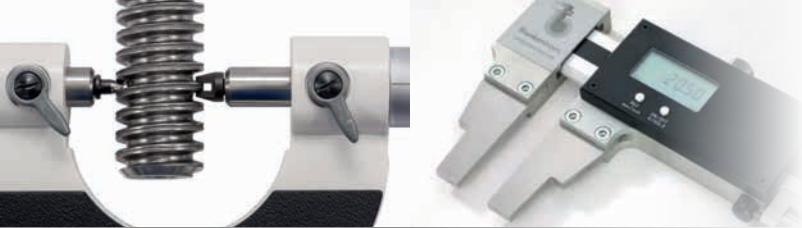
**OUTILS SPÉCIAUX EN CARBURE MONOBLOC OU HSS,
À PLAQUETTES BRASÉES OU INTERCHANGEABLES
EN CARBURE, CERMET, PCD, CBN...**



Au cœur de notre gamme se trouvent les outils fabriqués sur mesure selon vos besoins.
Que ce soit au niveau du perçage, alésage, fraisage, tournage, filletage, taraudage, tronçonnage...

Nous avons les solutions pour toutes vos applications.





MÉTROLOGIE

- ▼ Micromètres
- ▼ Pieds à coulisse
- ▼ Colonne de mesure
- ▼ Instruments de mesure intérieure et de profondeur
- ▼ Mâchoires et tampons de contrôle
- ▼ Bras de mesure tridimensionnelle
- ▼ Mesure de forme
- ▼ Service d'étalonnage...



BANC DE PRÉRÉGLAGE

- ▼ Large gamme pour toutes dimensions d'outils
- ▼ Mesure horizontale ou verticale
- ▼ Robustesse
- ▼ Facilité d'utilisation
- ▼ Excellent rapport qualité / prix



SYSTÈME DE PALETTISATION ET AUTOMATISATION

Avec notre partenaire Erowa, nous proposons des solutions sur mesure d'automatisation de machine outils :

- ▼ Palettisation
- ▼ Système de serrage point zéro
- ▼ Robotisation...

17,431 ±0,020

60 ±0,02

5

±0,02

4,4,684 ±0,02

3,4,777 ±0,02

10°

2,5 ±0,02

10,27

NOS PRESTATIONS

Réalisation pièces
mécaniques



Service de
réparation
d'outils



LA PROXIMITÉ
LA CONFIANCE
LE SERVICE



Service
d'affûtage

LES ACCESSOIRES PROPOSÉS



Pointe tournante
ou fixe



Appareils
à galetier



Mandrins /
mors de serrage



Équipements
de broche



Station
d'équilibrage



Rangement et meubles d'atelier



Manutention et stockage



Banc de frettage



Contrôle et maintenance



Traitement des
brouillards
d'huile



Étaux de
serrage



Hublot de
contrôle rotatif



Machine de lavage,
sablage, ébavurage
et polissage

Les partenaires qui nous font confiance :

LIEBHERR **SAFRAN** | **PUNCH** | Powerglide **SIEMENS** **LEUCO** **MITSUBISHI**
HEAVY INDUSTRIES, LTD.



et bien d'autres...

PreciDenn

OUTILS & SYSTÈMES DE PRÉCISION

14a rue principale
F-67240 Schirrhoffen
+33 03 88 63 59 82
info@precidenn.fr

www.precidenn.fr

SIÈGE SOCIAL : 19 IMPASSE DU PUIS F-67240 SCHIRRHEIN