

PRECISE
France

PRACARTIS
GROUPE

LEADER FRANÇAIS

COMMERCIALISATION & REPARATION
D'ELECTROBROCHE UGV

CONCEPTION DE PRODUITS SPECIFIQUES
& CONSEIL EN STRATEGIE D'USINAGE



COMMERCIALISATION D'ÉLECTROBROCHES

DISTRIBUTEUR EXCLUSIF DES MARQUES



Caractéristiques des gammes

- Diamètres de 20 mm à 500 mm
- Puissances de 200 W à 440 kW
- Large gamme de prix
- Grand stock disponible

Nous vous proposons des broches pour toutes vos applications, de la plus simple à la plus contraignante.

NOS SERVICES (NEUF, REPARATION ET RETROFIT)

Convertisseurs de fréquence

- Nous commercialisons les marques SYCOTEC, KEB, BMR, etc.

Capteurs (4.0)

- Nous intégrons des capteurs de vibrations, dilatations, températures, positions, vitesses, forces, etc.

Armoires électriques

- Nous réalisons, de la conception à la mise en service sur site, tout type d'armoire électrique.

Systèmes de refroidissement

- Nous commercialisons les marques HYFRA, EURODIFROID, etc.

Supports de fixation

- Nous réalisons, de la conception à la mise en service sur site, tout type de support de broche.

Système de lubrification MQL

- Nous commercialisons la marque TKM, etc.

Pointes tournantes

- Nous commercialisons les pointes tournantes de marque GREBER.

Huiles et liquides de refroidissement

- Nous commercialisons tous les produits de marque MOTOREX.



MAINTENANCE TOUTES MARQUES

QUALITÉ CONSTRUCTEUR

N°1 EN FRANCE



Precise France réalise la maintenance de vos broches et électrobroches toutes marques confondues.

40 années d'expérience dans la réparation des broches et électrobroches. Révision qualité constructeur pour les marques représentées.

Notre service client transmet l'expertise et le devis détaillés puis reste à l'écoute.

Une expertise détaillée est réalisée et transmise au client. Toutes les pièces de la broche sont minutieusement nettoyées et contrôlées. Les pièces défectueuses seront conservées pendant 2 mois.

Après examen et selon l'état du matériel, la broche est partiellement ou totalement démontée, le tout avec l'accord du client.

A réception, la broche est identifiée et planifiée dans le but de garantir sa traçabilité.

La broche est conditionnée selon les exigences du constructeur. Elle sera expédiée accompagnée de son PV de contrôle.

A réception de la commande client, la broche est remontée conformément aux spécifications du constructeur. Nous disposons d'un grand stock de pièces d'origine.

Afin d'obtenir le balourd le plus faible possible, l'équilibrage est réalisé avant, pendant et après montage.

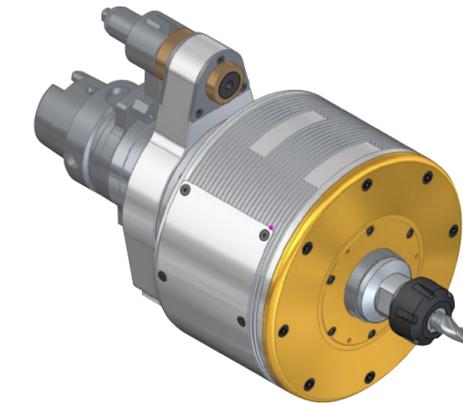
La broche est rodée, puis testée pendant 8 à 12 heures dans des conditions représentatives de son utilisation.

AVANTAGES

- Réparation qualité constructeur
- Pièces d'origine
- Délais optimisés
- Grande réactivité grâce à un important stock de pièces
- Coût maîtrisé

INNOVATION AVEC PRECISE-LINE

VOTRE ELECTROBROCHE SUR-MESURE
MATÉRIEL FABRIQUÉ EN FRANCE



PRECISE-LINE

Matériels très techniques entièrement étudiés et fabriqués en interne :

- Têtes de perçage orbitales PKS ORBIBOT, ORBIGEAR, ORBIPRO
- Têtes de perçage trous de rivet avec fraisurage PRECIDRIL
- Têtes de découpe ultrason PRECISIONIC
- Effecteur par achèvement compliant PRECICHAMFER
- Effecteur 3 axes de haute précision portatif pour applications robotiques PRECIBOT
- Têtes orbitales spécifiques pour Airbus
- Nombreux FUI
- UPA orbital
- Instrumentation EB pour 4.0
- Agrégat spécial renvoi d'angle



- Porteur Clean Sky H2020

Modification des électrobroches standard FISCHER, PRECISE, FORTUNA, SYCOTEC, HSD pour des applications spécifiques.

NOS BREVETS

Têtes de perçage orbitales 2015-2016

Outils coupants orbital fonction gallage 2016

Effecteurs robotiques 2016-2017 (parachèvement)

Divers brevets de Têtes orbitales 2016-2017

Procédés innovants pour fabrication de prothèses dentaires PRECIDENTAL 2017

PRECISE LINE dépose en moyenne trois brevets par an

NOS SERVICES ET GARANTIES

Nos objectifs de services

- Réactivité
- Compétitivité
- Qualité garantie par 40 ans d'expérience
- Garantie la performance maximale de vos outils
- Dépôt de brevets

Notre centre de tests

- Centre d'essai
- Tables de contrôles
- Instrumentation des broches (matériels connectés 4.0)

Nos garanties

- Très haute précision
- Une étude spécifique adaptée à vos besoins
- Des solutions innovantes
- Une qualité maîtrisée
- Un service global de la conception à l'utilisation
- Un centre de R&D au service de vos besoins les plus spécifiques



ILS NOUS FONT CONFIANCE...

AIRBUS, DASSAULT, FIGEAC AERO, KUKA, MICHELIN,
PSA, RENAULT, SABCA, SAFRAN, SONACA, STAUBLI, STELIA, THALES, ...

NOUVELLES APPLICATIONS POUR LES MOTEURS ELECTRIQUES HAUTES VITESSES PRECISE France SAS – FISCHER AG

DÉVELOPPEMENTS FUTURS pour l'automobile électrique 100% propre

Moteurs de tractions électriques synchrones

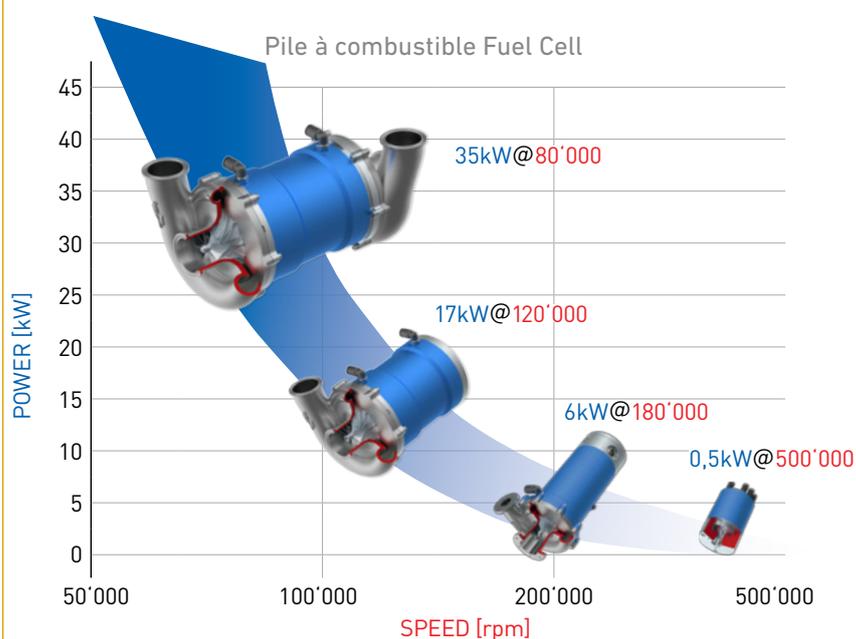
Projet N°1

- Moteurs de tractions électriques synchrones de très hautes performances
- Faible encombrement diamètre 180 mm, faible masse 40 Kg
- Rotation 4000 rpm à 18000 rpm
- Puissance S1 50 kW
- Couple S1 150 Nm



Projet N°2

- Compresseurs turbopompes de très hautes performances pour moteurs à hydrogène (pile à combustible - Fuel Cell) + pompe à chaleur
- Paliers à air dynamiques sans usure
- 17 kW à 120000 rpm
- 6 kW 160000 rpm
- Faibles encombrements, faibles poids, sans maintenance





Fondée en 1979, la société PRECISE France est spécialisée dans la commercialisation et la réparation d'électrobroches à grande vitesse FISCHER, PRECISE, FORTUNA, SYCOTEC et HSD ainsi que toute la périphérie nécessaire au bon fonctionnement. Grâce à ces 5 marques, PRECISE France SAS couvre une plage de vitesse jusqu'à 160 000 rpm, et une plage de puissance de 200 W à 440 kW.



AÉRONAUTIQUE



ESPACE



AUTOMOBILE



HORLOGERIE



MÉDICAL



DENTAIRE



ÉLECTRONIQUE



ÉNERGIE

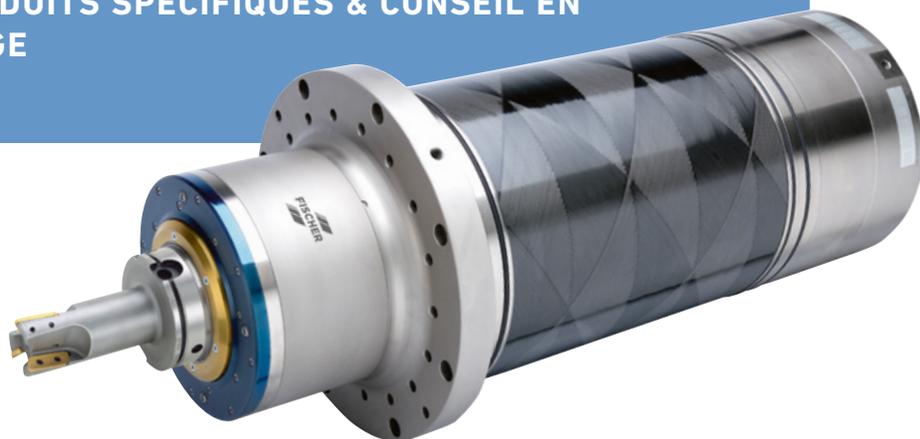


OPTIQUE



FERROVIAIRE

COMMERCIALISATION & REPARATION D'ELECTROBROCHES UGV CONCEPTION DE PRODUITS SPECIFIQUES & CONSEIL EN STRATEGIE D'USINAGE



1200 Route de Findrol
Bâtiment A
74250 PEILLONNEX
Tél. +33 (0)4 50 36 90 15
Fax : +33 (0)4 50 36 82 53
precise@precise.fr
www.precise.fr

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

