



**Deuschle**<sup>®</sup>  
S I N C E 1 9 6 6



## Réparation et maintenance toutes marques d'électrobroches & broches mécaniques



Broches à courroie  
Broches pour échange d'outils  
Broches à hautes fréquences  
Broches à moteurs  
Broches de rectification  
Broches pour le traitement du bois  
Broches pour tours

### Remise en état des broches des fabricants de machines:

Deckel Maho, Gildemeister, Mitsubishi, Hermle, Voumard, Jung, Mikron, Vollmer, Huron, Forest, Chiron, Okuma, EIMA, Rödgers, HURCO, Weeke, HOMAG, IMA, Fadal, Bridgeport etc.

## Inhouse-Service

### Remise en état des broches des marques:

Voumard, Fischer, Weisser, Omlat, GMN, Fortuna, Renaud, Precise, KaVo, Perske, Jäger, Ibag, Heller, Hauser, Gamfior, Faemat, FAG, Bryant, Colombo, Deuschle, Blohm, SKF, Weiss, Kessler, Junker, UVA, TDM, HSD, Step-Tec, UKF, DMG, IMT, Jung etc.

Après le démontage de la broches, un devis, accompagné d'un rapport des défauts, est établi pour l'autorisation des réparations.

Lors de la réparation, nous remplaçons et retouchons les pièces défectueuses. Par ailleurs, tous les composants rotatifs sont soumis à un équilibrage de précision selon la norme ISO 1940.

Après le remontage de la broches, s'ensuit une marche d'essai de plusieurs heures, y compris protocole d'essai, dans lequel toutes les valeurs importantes des broches sont enregistrées: par exemple, la marche concentrique et la marche axiale, les températures des paliers, la température du moteur, les valeurs des vibrations, le résultat des contrôles d'isolation etc.

Expérience  
Précision  
Qualité

Réparation et maintenance toutes marques  
d'électrobroches & broches mécaniques

# Réparation et maintenance toutes marques d'électrobroches & broches mécaniques



Expérience  
Précision  
Qualité



**Headquarter:**  
**Deuschle Spindel-Service GmbH**  
Onstmettinger Str. 3-5  
72406 Bisingen-Thanheim  
Germany  
Telefon + 49 7476 934 660  
Telefax + 49 7476 934 669  
Email: [info@spindleservice.com](mailto:info@spindleservice.com)  
Internet: [www.spindleservice.com](http://www.spindleservice.com)

## **Inhouse-Service completif:**

- Contrats de réparation (contrats d'entretien)
- Contrats de service de stockage des broches
- Equilibrage en travail à façon selon DIN-ISO 1940
- Outillages,  
Relevage d'outils,  
Roues de ventilateur,  
Arbres de broches,  
Mandrins de rectification,  
Rotors,  
Diverses pièces jusqu'à un poids unitaire de 200 kg  
avec protocole d'équilibrage individuel

Inhouse-Service

## **Field-Service:**

- Démontage et montage des broches
- Analyse de l'état des broches dans le cadre des travaux de maintenance préventifs/productifs
- Mesure des oscillations
- Réaffûtage des cônes SK/ISO
- Equilibrage de précision de broches complètes selon ISO 1940 dans le cadre de l'optimisation des processus

Field-Service

Accessory-Service

## **Service des agrégats/accessoires:**

- Installation électrique et modification des convertisseurs, coffrets pour systèmes, accessoires
- Additifs de réfrigérants écologiques pour systèmes de réfrigération
- Diverses huiles à filtration fine spéciales pour les broches lubrifiées par brouillard d'huile et à l'huile/air

## **Renseignez-vous!**