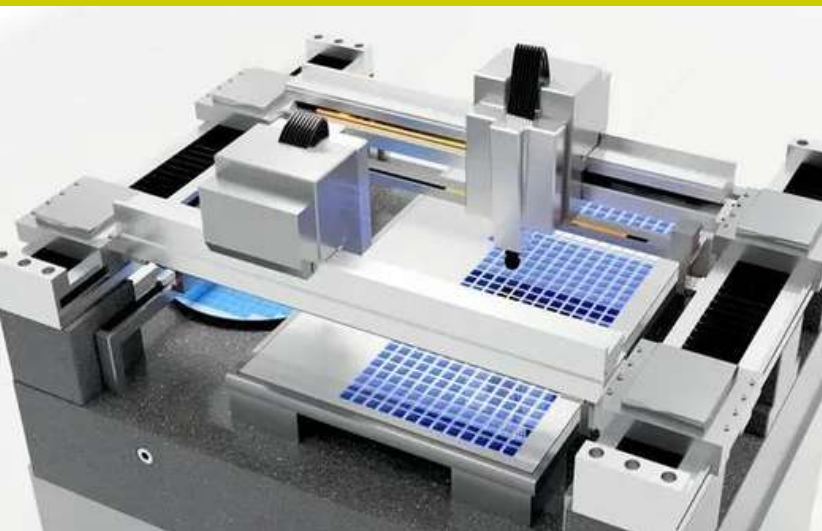




LMO
DISTRIBUTEUR HEIDENHAIN
266/300, rue de Berzin CRT n°2
59273 FRETIN
Tél. : 03.20.29.91.48
Email : hd@lmo france.com
Site web : <https://www.lmo france.com/>

RETROFIT
COMMANDES NUMERIQUES
POUR TOURS ET FRAISEUSES



Pourquoi un rétrofit ?

Simplifier l'utilisation de la machine

- Meilleure prise en mains par l'opérateur.
- Programmation pièce plus simple et plus rapide
- Cycles d'usinage évolués.

Gagner en précision lors de l'usinage

- Diminution du taux de rebut pièces.
- Meilleur suivi du contour.
- Algorithmes de lissage évolués.

Diminuer les opérations de maintenance

- Diminution du taux de pannes.
- Facilité de diagnostic.
- Matériel disponible sous 48h en échange standard.

Vous envisagez un rétrofit ?

ARAXE propose une expertise préliminaire gratuite de vos machines, afin de vous apporter les éléments techniques et financiers nécessaires à votre prise de décision.

MESURE ANGULAIRE



ACCESSOIRES CN



MOTEURS/VARIATEURS



MESURE LINEAIRE



ARMOIRE ELECTRIQUE



TNC 640



Expertise préliminaire gratuite

Conception du dossier technique machine (sur site)

- Caractéristiques techniques machines.
- Etat des lieux du matériel en place
- Objectifs d'amélioration souhaités
- Présentation des solutions appropriées.

Etude et rédaction d'une offre de modernisation

- Choix et chiffrage du matériel.
- Chiffrage des phases d'étude et d'intégration.
- Rédaction et remise rapide d'une offre de prix personnalisés.

Selon les cas, plusieurs alternatives sont possibles :

Retrofit analogique

Remplacement de la commande numérique, conservation des moteurs, variateurs et de l'armoire électrique existante.

Type de retrofit idéal dans les cas suivants :

- > Machines de petites dimensions / petits budgets.
- > Armoire électrique en bon état.
- > Moteurs et variateurs réparables et/ou disponibles en échange standard.

Retrofit digital

Remplacement des moteurs, variateurs, commande numérique par des produits HEIDENHAIN de dernière génération.

Type de retrofit idéal dans les cas suivants :

- > Machines de moyennes et grandes dimensions.
- > Machines 5 axes interpolés avec usinages 3D complexes.
- > Moteurs et variateurs obsolètes ou irréparables.
- > Impératifs de disponibilités machines nécessitant l'emploi de matériels disponibles rapidement.

Retrofit évolutif

Remplacement de la commande numérique et utilisation de la chaîne de motorisation actuelle, choix du matériel permettant une mise à jour ultérieure vers une chaîne de motorisation digitale.



LMO

MACHINES-OUTILS



LMO

DISTRIBUTEUR HEIDENHAIN

266/300, rue de Berzin CRT n°2

59273 FRETIN

Tél. : 03.20.29.91.48

Email : hd@lmo-france.com

Site web : <https://www.lmo-france.com/>

