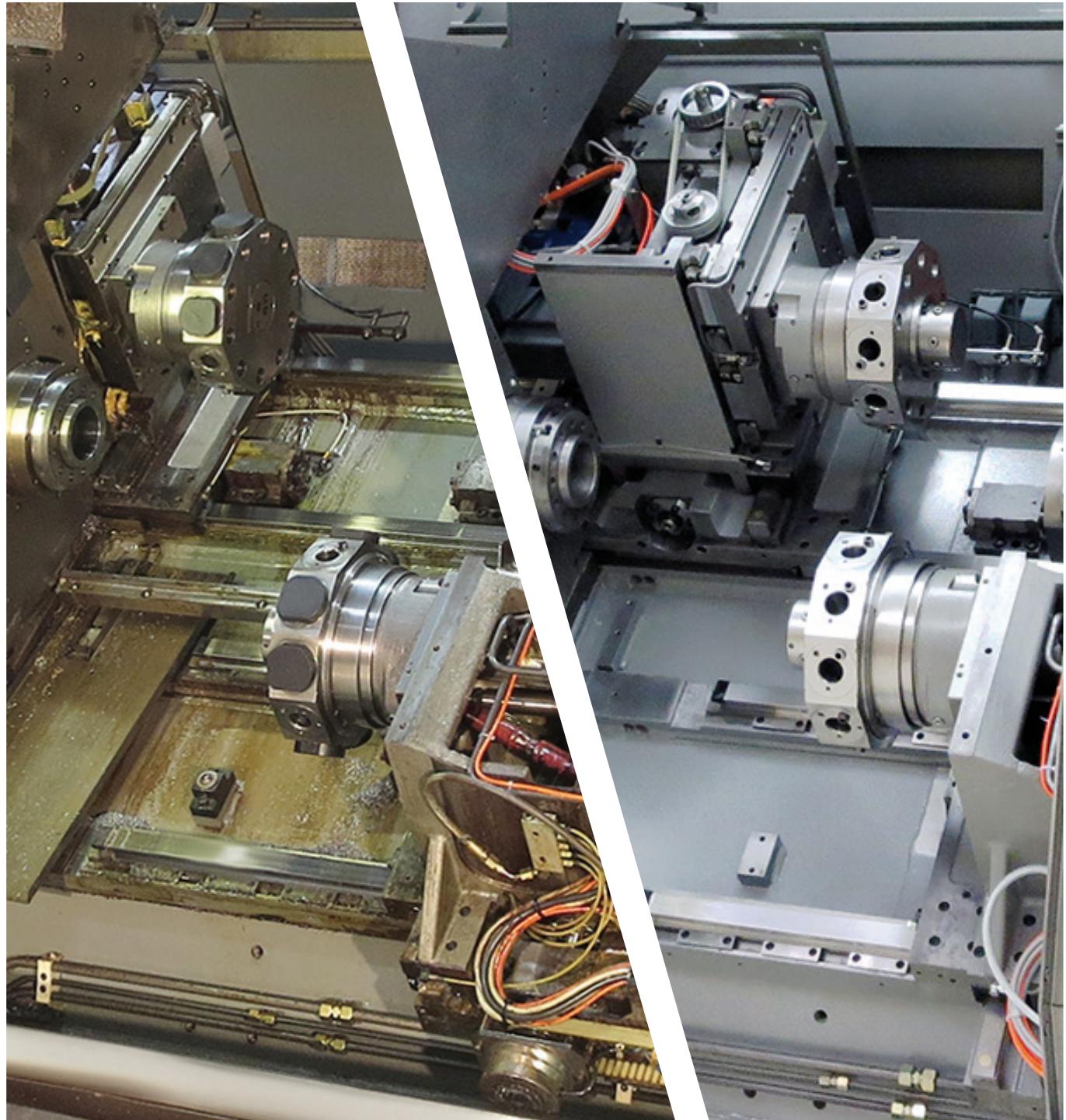


# **LE RETROFIT**

Pour retrouver la qualité  
d'origine de vos machines

# **INDEX**

**TRAUB**



# RETROFIT, la qualité d'origine retrouvée!

N'hésitez pas à profiter de l'expérience et de la qualification de nos techniciens, qui travaillent tous, depuis des décennies, dans le secteur de la machine-outils, pour refaire mettre en état votre machine ou même simplement des sous-ensembles INDEX ou TRAUB. Profitez-en pour remettre votre machine à niveau et la moderniser, en l'équipant des dernières générations d'entraînement et de commande, sous réserve de compatibilité.

## Une remise en état peut comprendre les travaux suivants:

- ▶ Nettoyage et remise en peinture de la machine
- ▶ Démontage jusqu'aux composants de base
- ▶ Montage selon prescription de série
- ▶ Remplacement de toutes les pièces d'usure mécaniques, roulements et guidage
- ▶ Remplacement des pièces d'usure hydrauliques, comme les tuyaux et les vannes
- ▶ Renouvellement de toute la chaîne des énergies (conduites hydrauliques, de graissage/lubrification et câblage électrique)
- ▶ Remise en état des moteurs
- ▶ Remise en état des broches et de leurs paliers, mise en place de nouveaux pots de serrage
- ▶ Remplacement des rondelles de sécurité
- ▶ Complément post-équipements et périphériques
- ▶ Mise en service avec procès-verbal de géométrie
- ▶ Mise à jour du logiciel à la dernière version

## Mise à niveau de la commande avec la dernière version de série:

### Exemple de série INDEX G200 sur la ligne de solution:

- ▶ Remplacement de toute la partie électrique par les dernières versions de série, armoire électrique, commande et pupitre de conduite compris
- ▶ Remplacement de tous les câbles, moteurs, capteurs/codeurs
- ▶ Utilisation du logiciel de série actuel et des options INDEX
- ▶ Augmentation de la productivité et gain de temps de cycle

## Les avantages du retrofit:

- ▶ Production et qualité de haut niveau assurées
- ▶ Disponibilité machine en hausse
- ▶ Maintien des interventions SAV
- ▶ Process, programmes CN et outils conservés
- ▶ Garantie de 12 mois
- ▶ Enlèvement, installation et remise en service sur demande

## Rachat de machines d'occasion

Nous vous rachetons votre machine INDEX ou TRAUB d'occasion. En particulier les machines construites à partir de 1995.

## Retrofit des machines:

INDEX série G et V / INDEX MS25, MS32 & MS52,  
TRAUB série TNC / TNX / TNL

## Video Refit TRAUB TNC



[www.index-werke.de/refit](http://www.index-werke.de/refit)



Scan me

## Team Retrofit:

Téléphone: +33 169187676  
Mail:  
Christophe.Pangault@index-france.fr

## INDEX-Werke GmbH & Co. KG

Hahn & Tessky  
Plochinger Straße 92  
73730 Esslingen

Tel. +49 711 3191-0  
info@index-werke.de  
[www.index-werke.de](http://www.index-werke.de)