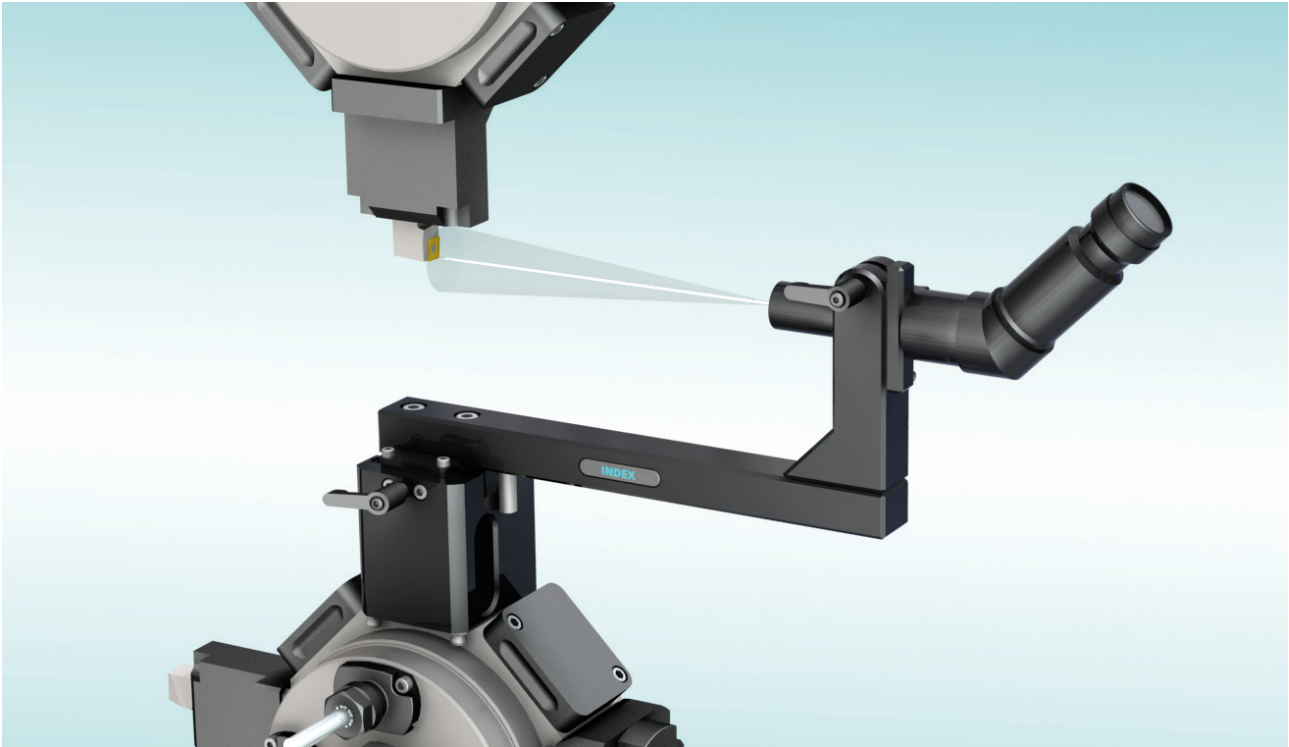




## ATC Mesure automatique des outils

## ATC Mesure automatique des outils



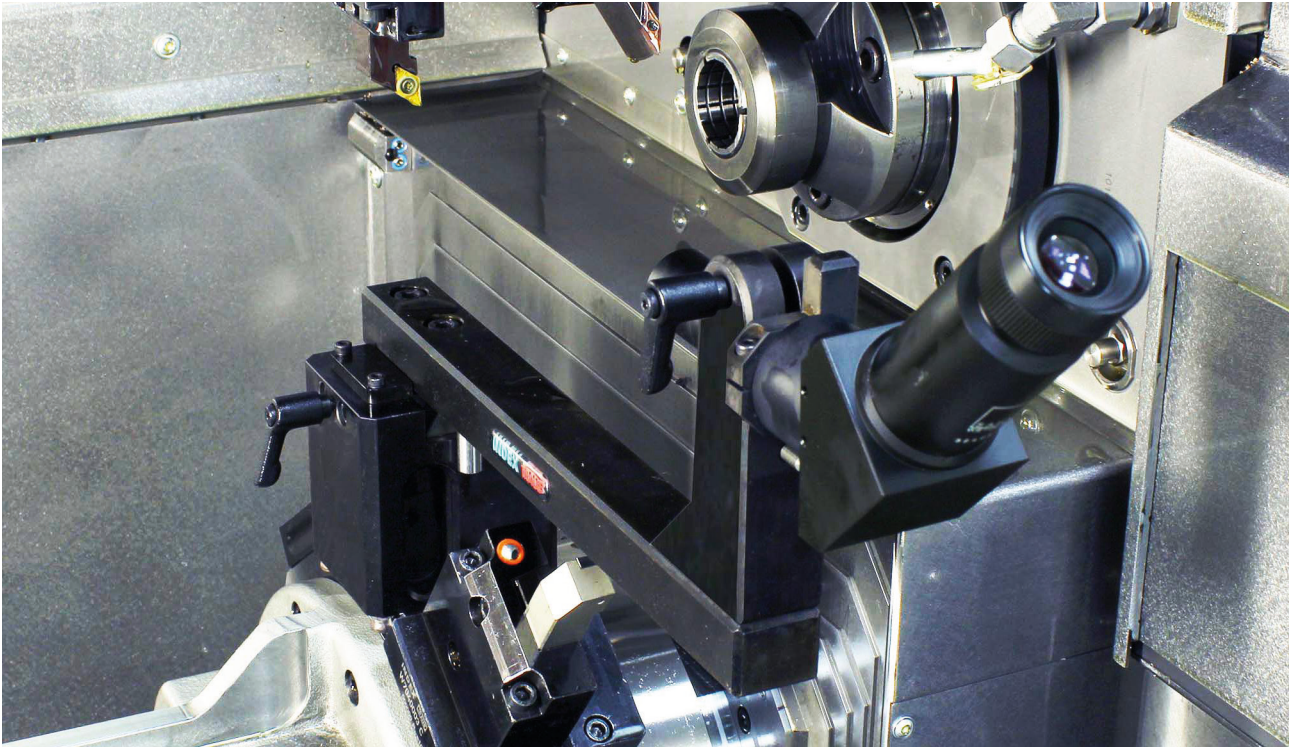
Ce dispositif de mesure automatique des outils, l'ATC, est conçu pour les TNL20 et les TNL32 de TRAUB pour mesurer les outils de coupe dans la machine.

La queue compacte de 45 à la base se monte dans la tourelle supérieure ou inférieure et permet ainsi la mesure optique de tous les outils des tourelles comme tous ceux de l'appareil frontal et de celui de reprise.

Des avantages non négligeables:

- Mesure rapide des outils dans la machine sans banc de pré-réglage
- Mesure des porte-outils multiples également possible
- Prise en compte automatique des correcteurs dans la commande
- Détection grâce au faisceau optique des dégradations de plaquette par agrandissement
- Très grande précision du contrôle réalisé directement dans la machine
- Aucun banc de pré-réglage nécessaire

Pour plus de détails ou d'informations n'hésitez pas à nous contacter au +49 711 3191-9854 ou à consulter notre site: [ixshop.ixworld.com](http://ixshop.ixworld.com)

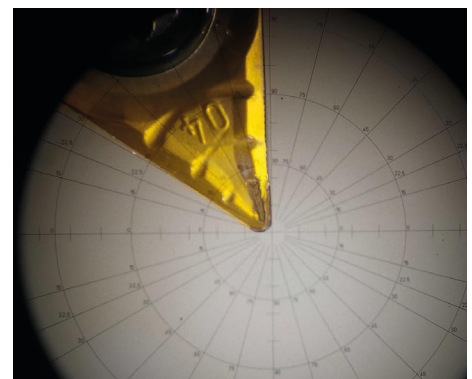


Ce dispositif de mesure automatique des outils permet de transférer directement dans la commande de la machine les coordonnées des plaquettes (X et Z) pour tous les postes de porte-outils. Tout cela se passe dans la machine. Ainsi est-il possible d'éviter les incertitudes de mesure entre banc de pré-réglage et interface du porte-outil.

Un logiciel spécialement développé pour l'ATC gère la mesure et le stockage des relevés dans le jeu de données des outils. Pré-requis pour ce dispositif automatique: commande TX8i-s et version logiciel 08.02.08 08 (02.2020).

La première mise en oeuvre doit être effectuée par un technicien du SAV INDEX.

Vous trouverez l'ATC (Automatic Tool Calculation) automatique dans l'iXshop sous le numéro d'article 12088836.



# INDEX

## **INDEX-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**

Plochinger Straße 92  
D-73730 Esslingen

Fon +49 711 3191-0  
Fax +49 711 3191-587

[info@index-werke.de](mailto:info@index-werke.de)  
[www.index-werke.de](http://www.index-werke.de)