

KENOVA set line V3xx

La nouvelle gamme INDUSTRIELLE :
compacte, fiable, précise et flexible.

KELCH

Pioneer for precision and efficiency

Vos avantages :

- Modèle en fonte grise compact pour un encombrement réduit.
lxPxH (mm) : 1300 x 540 x 1300 (sans TUL Rack IV)
- Répartition confortable des axes avec réglage grossier à commande pneumatique.
Également avec molettes de réglage pour réglage fin.
- Longueurs de mesure :
X = -100 mm à 400 mm (∅)
Option X = -100 mm à 600 mm (∅)
Z = 600 mm
- Broche porte-outil très précise avec interface SK 50 directe et billes de calibration intégrées.
En option avec serrage d'outil pneumatique.
- Caméra CMOS avec optique précise et éclairage pour une précision de répétition de $\pm 2 \mu\text{m}$.
- KENOVA set line V3xx est disponible en trois versions :
 1. Manuel
 2. Manuel avec broche CNC (mise au point auto.)
 3. CNC intégral



PreciDenn
OUTILS & SYSTÈMES DE PRÉCISION

KENOVA set line V3xx en détail :



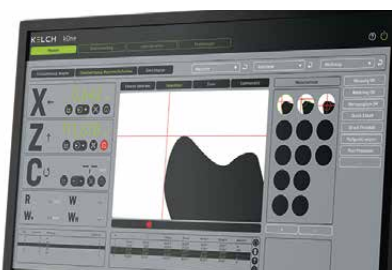
TUL Rack IV en option utilisable comme base



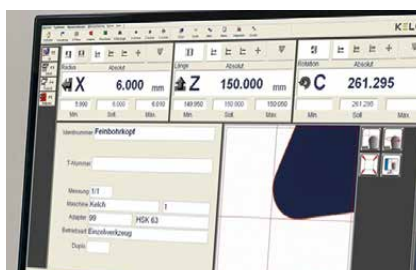
Caméra à axe de rotation en option



Panneau de commande pour les fonctions de broches



Logiciel kOne



Logiciel EASY



Moniteur d'outil

KENOVA set line V3xx

Sélectionnez kOne ou EASY

KELCH

Pioneer for precision and efficiency

Le logiciel éprouvé offre une commande confortable !

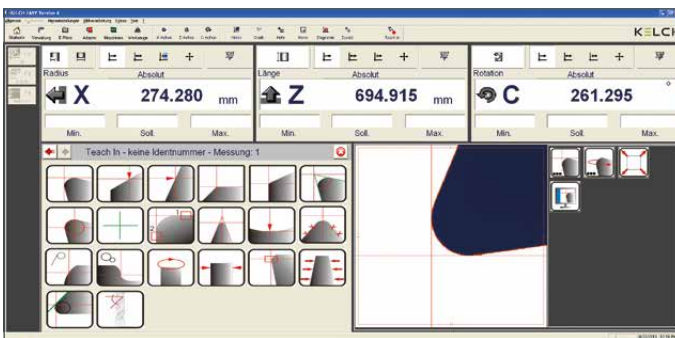
Avec le logiciel éprouvé EASY, l'utilisateur dispose d'une commande confortable.

Le logiciel informe l'opérateur de manière structurée d'un masque unique sur l'outil, l'adaptateur, la fonction de mesure et les valeurs mesurées par rapport à l'outil.

Lors de la création des programmes d'évaluation, l'utilisateur est guidé de manière simple et intuitive par le logiciel de sorte qu'il a accès très rapidement au résultat de mesure souhaité.

Laissez-vous convaincre !

PreciDenn
OUTILS & SYSTÈMES DE PRÉCISION



Tout est inclus !

De nombreuses propriétés utiles comme le contrôle de concentricité et de planéité, la fonction de somme activée avec image en direct pour le contrôle ainsi qu'une lumière incidente supplémentaire pour l'inspection de l'outil, sont déjà incluses en série. Les plans de réglage d'outil avec procédures de test entièrement automatiques sont en outre faciles à élaborer, ex. avec la fonction Teach-In ou Picture Start. Les processus de mesure enregistrés sont également facilement appelés et démarrés avec le numéro d'identification de l'outil ou la puce RFID.

Le nouveau logiciel kOne : Commande intuitive simple !

L'opérateur a une vue d'ensemble de toutes les fonctions en un coup d'œil et du côté de la mesure avec toutes les informations nécessaires.

L'outil à dimensionner est illustré, les mesures utiles sont présentées sous forme de tableau et les couleurs de voyant indiquent la présence à l'intérieur ou à l'extérieur des tolérances. Le jaune est ainsi une mesure encore à réaliser. Exécution de toutes les mesures avec un nombre réduit de fonctions de mesure différentes. La simplicité de la commande est l'élément central.



Tout en un coup d'œil !

kOne rapide et simple lors du dimensionnement des outils à plusieurs tranchants, pour lesquels le contrôle de la concentricité et planéité est important. L'axe X et Z est ainsi illustré dans un diagramme à barres. Avec l'affichage des champs de tolérance, il est possible de détecter visuellement et de remplacer les tranchants qui dépassent. En cas de mesure incorrecte, la mesure peut être répétée et corrigée facilement sur chaque tranchant au choix.

