

# Wheel Knife Tool – WKT

**Le Wheel Knife Tool a été conçu pour le traitement efficace et économique de matériaux en verre et en fibres de carbone ainsi que de textiles techniques, y compris les tissus polyester en découpe par couches.**

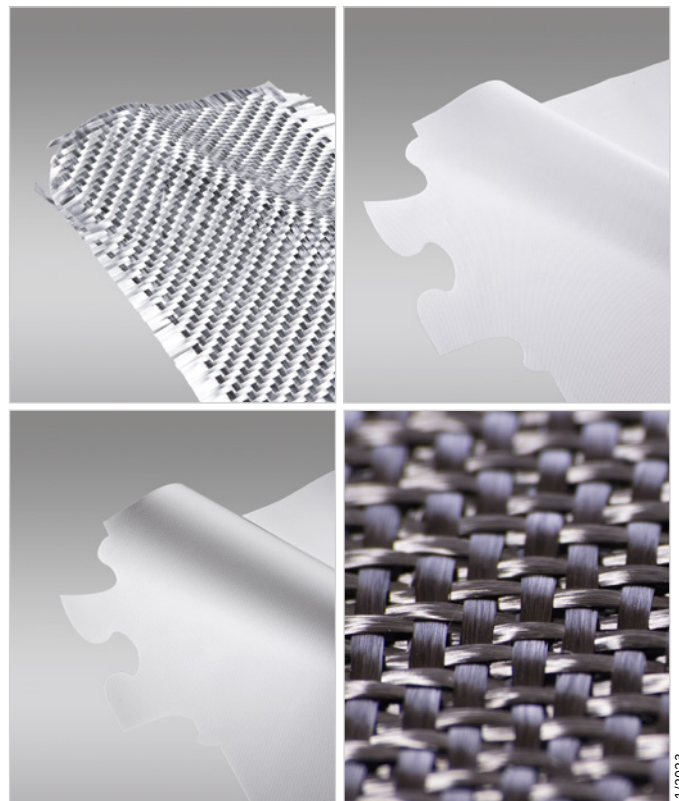
Le WKT est un outil non entraîné pour l'utilisation d'outils rotatifs Zünd. Il permet de traitement de textiles techniques tels que le polyester ou le PVC ainsi que les matériaux en verre et en fibres de carbone. L'utilisation d'outils rotatifs en acier HSS autorise une très grande vitesse de découpe et garantit simultanément un processus de travail propre et efficace. Le

WKT représente ainsi un complément peu onéreux aux outils avec entraînement DRT et PRT. Un support de découpe avec revêtement PU est compris dans la livraison. Celui-ci est particulièrement robuste et fiable. Il protège également la bande de convoyage contre tout dommage. Comme le support est perméable à l'air, la coupe s'effectue sans fixation de la matière avec le vide. La décou-

pe s'effectue en mode Pression. La pression nécessaire est paramétrée avec précision en fonction des exigences de la matière et de la qualité de découpe.

#### Conseil:

Pour la découpe de fibres aramides, Zünd recommande l'outil PRT avec entraînement.



11/2023

## Détails

Utilisation d'outils rotatifs Zünd peu onéreux en acier HSS (Z55, ø 28 mm)

Disponible en tailles M et L pour lames G3

Découpe monocouche de textiles techniques ainsi que de matériaux en verre et en fibres de carbone

Utilisable dans le module universel UM

La procédure de découpe s'effectue en mode Pression

Le traitement intervient sans fixation de la matière avec le vide

Compatible avec **G3**, **D3**.

## Aperçu de tous les avantages

Achat économique

Procédure de découpe propre et sans poussière de coupe

Support de découpe spécial en matériau PU, robuste et fiable, compris dans la livraison

Vitesse de découpe élevée, possible jusqu'à 1000 mm/s

Prise en charge totale du WKT par le logiciel ZCC