

# Universal Routing Tool – URT

L'application de l'outil de fraisage de 300 watts va des simples travaux de fraisage au gravage des matériaux les plus divers. L'URT est complété par une vaste gamme de fraises et de burins à graver.

Le cœur de l'URT est une tête de fraisage de 300 watts qui, en fonction du matériau et de l'application, peut fonctionner jusqu'à un régime de 80 000 t/min. En la combinant avec les fraises de 3 mm de la gamme d'accessoires Zünd, on obtient un système de fraise performant et universel.

L'URT peut, en quelques gestes, passer d'un outil de fraisage à un outil de gravage. En mode gravage, la hauteur de l'outil peut

être ajustée avec précision à l'aide d'une vis micrométrique. On obtient ainsi une gravure précise avec une profondeur de traitement constante.

En mode fraisage, l'URT séduit par une caractéristique qui, outre le traitement de matériaux plus malléables, permet le fraisage de matériaux épais ou délicats en plusieurs passages.

L'URT est équipé d'un système d'aspiration combiné. Contrairement au RM-A, celui-ci doit toutefois être réglé manuellement sur la hauteur du matériau à traiter. Grâce au courant d'air de l'aspiration, la fraise et la tête de fraisage sont refroidies de façon efficace, ce qui augmente sensiblement leur durée de vie. Pour les matériaux délicats, comme l'aluminium ou l'acrylique, Zünd recommande l'utilisation du RM-A.



11/2023

## Détails

Puissance : 300 watts.

Régime : 20 000 - 80 000 t/min.

Épaisseur de matériau max. en mode fraisage : 13 mm.

Épaisseur de matériau max. en mode gravage : 25 mm.

Utilisation de fraises de 3 mm.

Barrage d'étanchéité : 0,6 MPa, 60 L/min.

Compatible avec **G3**, **S3**, **L3**, **D3**.

## Aperçu de tous les avantages

Transformation de l'outil de fraisage en outil de gravage réalisable en quelques gestes.

Refroidissement efficace pour augmenter la durée de vie de la broche et de la fraise.

Possibilité de fraiser et de graver tous les matériaux usuels.

Utilisation possible dans l'UM-ZS/UM-ZP/UM-S.

Prise en charge totale de l'URT par le logiciel ZCC.

**G3**, **D3**: possibilité d'utiliser l'URT en combinaison avec un RM-A. Commutation de l'air d'aspiration disponible.