

# Universal Module Speed/Power – UM-ZS/ZP

L'Universal Module est compatible avec un grand nombre d'outils. Les variantes Speed et Power ont été développées afin de répondre au mieux aux différentes exigences.

Le module universel est utilisé comme support d'usage universel pour une large gamme d'outils. Les outils Zünd compatibles sont utilisables pour différentes applications et exigent différentes propriétés de modules. C'est pour cette raison que le module est disponible dans les variantes Speed et Power. Ces deux modules se différencient avant tout par leur vitesse de levée: l'UM-ZS est équipé d'une axe Z très rapide permettant de réduire

de manière notable le temps de travail de vos commandes. Ceci est particulièrement valable pour la découpe de contours complexes étant donné que le levage et l'abaissement de la lame sont réalisés plus rapidement sur les angles.

Avec l'axe Z du modèle UM-ZP robuste par contre, on peut exercer une pression très élevée. Ce module est ainsi l'idéal comme support d'outils à rainurage et pour toutes

les applications qui exigent une très grande pression.

Ces deux modules sont équipés d'une détection de présence d'outil. Un capteur détecte la présence ou non d'un outil dans le module. La fermeture à baïonnette pratique permet un changement d'outil rapide et facile. Selon les besoins, on peut utiliser les modules soit au mode pression soit au mode position.



## Détails

Module de support à utilisation universelle pour un grand nombre d'outils.

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

## Aperçu de tous les avantages

Fermeture à baïonnette pour un changement d'outil rapide.

La détection de présence d'outil relève automatiquement si un outil est en place ou non.

Un patin de préparation en option est disponible pour le traitement des matériaux à surface inégale.

Deux modes d'utilisation sont possible (Pression et Position).

# Caractéristiques relatives aux performances

## Universal Module Speed - UM-ZS

Vous pouvez augmenter nettement vos performances de production avec l'UM-ZS! Grâce à l'excellente accélération et aux mouvements particulièrement rapides de l'axe Z, le module atteint une fréquence de levée extrêmement grande - ce qui conduit à une augmentation nette de la productivité.

### Universal Module Speed - UM-ZS

---

Force de pression réglable: de 2 à 10 kg

---

Vitesse lever/ abaisser: 500 mm/s

---

Accélération: 10 m/s<sup>2</sup>

---

Une plus grande productivité grâce à une plus grande vitesse.

---

Recommandé lors de l'utilisation des outils suivants:

- Outils de découpe avec entraînement: EOT, POT, PRT, DRT
- Outil de fraisage: URT
- Outils de découpe pour lame de découpe à froid: UCT, KCT, SCT, VCT, PPT
- Outil de dessin: UDT
- Trame Braille outil: RBT

## Universal Module Power - UM-ZP

L'UM-ZP robuste a été développé pour les méthodes de traitement qui exigent une force plus importante. Grâce à la pression de pression élevée de jusqu'à 30kg, on obtient une augmentation notable de la productivité lors de l'utilisation d'outils de rainurage. Le module permet par ailleurs de couper efficacement avec le WKT les textiles techniques ainsi que les matériaux en fibres de verre et de carbone.

### Universal Module Power - UM-ZP

---

Force de pression réglable: de 3 à 30 kg

---

Vitesse lever/ abaisser: 200 mm/s

---

Accélération: 3,3 m/s<sup>2</sup>

---

Très grande qualité de rainures ou rainures en moins d'opérations.

---

Recommandé lors de l'utilisation des outils suivants:

- Outils de rainurage: CTT1, CTT2, CTT3
- Outil de découpe pour lame rotative: WKT

10-2023