

# Aperçu technique

## Module de fraisage RM-L 3,6 kW



Your first choice in digital cutting.

# Module de fraisage RM-L 3,6 kW Puissant, polyvalent, automatique

Un fraisage encore plus efficace : grâce à la puissante tête de fraisage de 3,6 kW, au changeur de fraise automatique ARC, au système de serrage pneumatique et au système de graissage par quantité minimale MQL.

**Tête de fraisage 3,6 kW avec refroidissement par eau**  
La tête de fraisage refroidie par eau est dotée d'une puissance de 3,6 kW pour des performances maximales. L'aspiration optimisée garantit un environnement de production propre.



**Grande variété de matériaux**  
Grâce à un couple impressionnant de 0,7 Nm, une large gamme de matériaux différents peut être traitée. L'acrylique, le bois, le plastique et la mousse, l'aluminium et les matériaux composites en aluminium sont traités encore plus efficacement avec des profondeurs d'usinage plus grandes et des vitesses d'alimentation encore plus élevées.



## Qualité d'usinage exceptionnelle

La mécanique solide et de haute précision associée à la puissante tête de fraisage garantissent des résultats optimaux, avec des surfaces lisses et des bords parfaitement fraisés.

Zünd propose également en option le système de quantité minimale de lubrifiant MQL pour un usinage de la plus haute qualité des métaux non ferreux. Le MQL applique le lubrifiant directement sur la fraise.

## Changeur de fraise automatique ARC

Le RM-L est équipé d'un système de serrage pneumatique. Associé à l'ARC, qui peut accueillir jusqu'à huit mandrins à pinces, le système de fraisage permet un traitement entièrement automatique des commandes nécessitant différentes fraises.



## Offre de fraisage complète

Zünd propose une large sélection de différentes fraises spécialement développées pour les systèmes de découpe numériques et les modules de fraisage de Zünd. Les pinces ER 16 permettent l'utilisation de fraises de différents diamètres.



# Caractéristiques techniques



## Module de fraisage RM-L, 3,6 kW

<b>Puissance</b>	3,6 kW
<b>Couple en rotation</b>	70 Ncm
<b>Technologie de refroidissement</b>	Actif (eau)
<b>Système de serrage</b>	HSK-E25
<b>Pinces de serrage</b>	ER 16
<b>Changement d'outil</b>	Pneumatique
<b>Changeur de fraise automatique</b>	ARC HSK, 8 emplacements (en option)
<b>Disponible pour la série Cutter</b>	<b>G3, D3</b>

12/2021

**Zünd Systemtechnik AG**  
Industriestrasse 8  
CH-9450 Altstätten  
T +41 71 554 81 00  
info@zund.com  
www.zund.com

**ZÜND**  
swiss cutting systems