

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. Un système de compensation des surfaces sophistiqué détecte les différences d'épaisseur du matériau. Vous obtenez des résultats parfaits lors de la gravure, du fraisage de rainures en V, du perçage et du hachurage.

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

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

01/2019

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

ZÜND
swiss cutting systems