

# Technische Übersicht Fräsmodul RM-L, 3,6 kW



Your first choice in digital cutting.

# Fräsmodul RM-L, 3,6 kW

## Kraftvoll, vielseitig, vollautomatisch

Fräsen Sie noch effizienter: mit der kraftvollen Frässpindel mit 3,6 kW Leistung, dem automatischen Fräserwechsler ARC, pneumatischem Spannsystem und Minimalmengenschmierung MQL.

### Frässpindel 3,6 kW mit Wasserkühlung

Die wassergekühlte Frässpindel ist mit 3,6 kW Leistung auf Höchstleistung getrimmt. Die optimierte Absaugung sorgt für ein sauberes Produktionsumfeld.



### Grosse Materialvielfalt

Dank einem eindrucklichen Drehmoment von 0,7 Nm lässt sich eine grosse Bandbreite unterschiedlichster Materialien verarbeiten. Acryl, Holz, Kunst- und Schaumstoff, Aluminium und Aluminiumverbundmaterialien werden mit grösseren Frästiefen bei höheren Vorschubgeschwindigkeiten noch effizienter bearbeitet.



### Herausragende Fräsqualität

Hochpräziser und solider Maschinenbau in Kombination mit der kraftvollen Frässpindel sorgen für Top-Resultate mit spiegelglatten Oberflächen und einwandfreien Fräskanten. Ein ausgeklügeltes System zur Oberflächenkompensation erkennt Differenzen in der Materialdicke. Damit werden beim Gravieren, V-Nuten fräsen, Bohren und Schraffieren perfekte Ergebnisse erzielt.

Für höchste Bearbeitungsqualität bei Nichteisenmetallen offeriert Zünd optional die Minimalmengenschmierung MQL. Das MQL appliziert Schmiermittel direkt auf den Fräser.



### Automatischer Fräserwechsler ARC

Das RM-L ist mit einem pneumatischen Spannsystem ausgestattet. Zusammen mit dem ARC, der bis zu acht Spannzangenfutter aufnehmen kann, ermöglicht das Frässystem das vollautomatische Bearbeiten von Aufträgen, die unterschiedliche Fräser voraussetzen.

### Umfassendes Fräserangebot

Zünd bietet eine grosse Auswahl unterschiedlichster Fräser, speziell entwickelt für die digitalen Schneidsysteme und Fräsmodule von Zünd. Die Spannzangen ER 16 erlauben die Aufnahme von Fräsern mit unterschiedlichen Schaftdurchmessern.



# Technische Daten



## Fräsmodul RM-L, 3,6 kW

<b>Leistung</b>	3,6 kW
<b>Drehmoment</b>	70 Ncm
<b>Kühltechnik</b>	Aktiv (Wasser)
<b>Spannsystem</b>	HSK-E25
<b>Spannzangen</b>	ER 16
<b>Werkzeugwechsel</b>	Pneumatisch
<b>Automatischer Fräserwechsler</b>	ARC HSK, 8 Steckplätze (optional)
<b>Erhältlich für die Cutter-Serien</b>	<b>G3, D3</b>

01/2018

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

**ZUND**  
swiss cutting systems