

Technisch overzicht

Freesmodule RM-L, 3,6 kW



Your first choice in digital cutting.

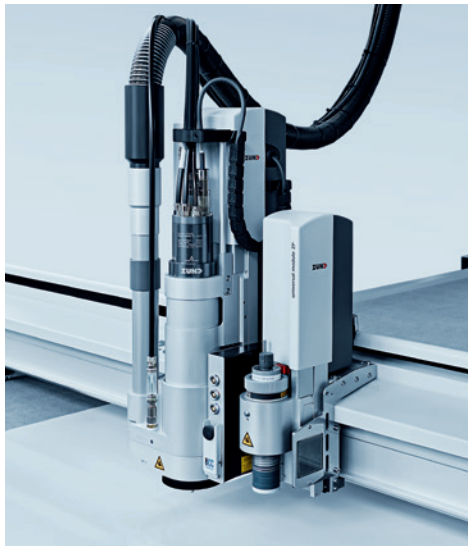
FreesModule RM-L, 3,6 kW

Krachtig, veelzijdig, volautomatisch

Frees nog efficiënter met de krachtige 3,6 kW freesspindel, de automatisch freeswisselaar ARC, het pneumatische klemsysteem en de smering van de MQL (Minimal quantity lubrication).

3,6 kW Freesspindel met waterkoeling

De watergekoelde freesspindel is dankzij een vermogen van 3,6 kW geschikt voor hoge prestaties. De geoptimaliseerde afzuiging zorgt voor een schone productieomgeving.



Grote hoeveelheid materialen

Dankzij een indrukwekkend draaimoment van 0,7 Nm kunt u een grote hoeveelheid aan verschillende materialen verwerken. Acryl, hout, kunststof, schuim, aluminium en gelaagd composiet worden met grote freesdieptes bij zeer hoge doorvoersnelheden nog efficiënter verwerkt.



Uitstekende freeskwaliteit

De zeer precieze en solide machineconstructie in combinatie met de krachtige freesspindel zorgt voor topresultaten met spiegelgladde oppervlakken en onberispelijke freesranden. Het geavanceerde systeem voor oppervlakte compensatie detecteert verschillen in materiaaldikte. Zo worden bij het graveren, V-groeven frezen en boren perfecte resultaten bereikt.

Voor de hoogst mogelijke bewerkingskwaliteit bij non-ferrometalen biedt Zünd optioneel de MQL (Minimal quantity lubrication) aan. De smering van de MQL wordt direct aangebracht op de freesbit.



Automatische freeswisselaar – ARC

De RM-L is uitgerust met een pneumatisch klemsysteem. In combinatie met de ARC, die plaats biedt aan acht spantanghouders, kan het freessysteem opdrachten waarvoor verschillende frezen nodig zijn volautomatisch bewerken.

Uitgebreid assortiment frezen

Zünd biedt een groot aantal verschillende frezen aan die speciaal zijn ontwikkeld voor de digitale snijsystemen en freesmodules van Zünd. Met de ER-16 spantangen kunt u frezen met verschillende schachtdiameters gebruiken.



Technische gegevens



Freesmodule RM-L, 3,6 kW

Vermogen	3,6 kW
Draaimoment	70 Ncm
Koeltechniek	Actief (water)
Spansysteem	HSK-E25
Spantangen	ER 16
Gereedschapwissel	Pneumatisch
Automatische freeswisselaar	ARC HSK, 8 aansluitingen (optioneel)

Verkrijgbaar voor de
snijmachine series

G3, D3

09/2018

Zünd Benelux B.V.
Meerheide 109
5521 DX Eersel, Netherlands
T +31 497 517873
F +31 497 517955
infobenelux@zund.com
www.zund.com

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