

[zund.com/tools](http://zund.com/tools)

# Module & Werkzeuge

G3, D3, S3, L3 & Q-Line Cutter



# Schneiden



**UCT**  
Universal Cutting Tool

Universell einsetzbares Schneidwerkzeug für Materialien bis 5 mm Dicke.



**UNITO**

Das UNITO ist ein universell einsetzbares Schneidwerkzeug. Es eignet sich zum Durchschneiden und Ritzen einer grossen Bandbreite an Materialien bis zu einer Materialstärke von 5mm.



**POT**  
Pneumatic Oscillating Tool

Kraftvolles Schneidwerkzeug mit grossem Oszillierhub für harte und zähe Materialien bis 50 mm Dicke.



**EOT**  
Electric Oscillating Tool

Schneidwerkzeug mit hoher Oszillierfrequenz für weiche und mittelharte Werkstoffe.



**EOT-250**  
Electric Oscillating Tool

Robustes Werkzeug mit leistungsstarkem elektrischen Antrieb für die Bearbeitung von dicken Kartonmaterialien und Schäumen.



**ELOSTO 5 | 25**

Das ELOSTO eignet sich ideal zum Schneiden von weichen und mittelharten Werkstoffen. Eine sehr hohe Hubfrequenz ermöglicht eine hohe Bearbeitungsgeschwindigkeit und sorgt damit für eine sehr effiziente Bearbeitung.



**PRT**  
Power Rotary Tool

Robustes und leistungsstarkes Werkzeug für schwere technische Textilien, Kohlefaser- und Glasfasergewebe.



**DRT**  
Driven Rotary Tool

Werkzeug für leichte technische Textilien und textile Materialien. Das angetriebene Rotationsmesser ermöglicht eine sehr hohe Bearbeitungsgeschwindigkeit.



**WKT**  
Wheel Knife Tool

Wartungsarmes Werkzeug für die industrielle Verarbeitung von Glas- und Kohlefaserweben sowie technischen Textilien im Einlagenzuschnitt.



### SCT

#### Scoring Cutting Tool

Kombinationswerkzeug zum Ritzen und Schneiden von Karton und Lackierplatten bis zu 5 mm Materialdicke.



### PCT

#### Press Cutting Tool

Werkzeug zum gleichzeitigen Schneiden und Verdichten von Wellpappe.



### PPT

#### Passepartout Tool

Exakte 45° Schrägschnitte in konstant hochwertiger Qualität.



### VCT1

#### V-Cutting Tool

Werkzeug mit acht unterschiedlichen Schneidwinkeln. Erstellen von komplexen 3D-Konstruktionen aus Leichtschaum- oder Sandwichplatten.



### VCT2

#### V-Cutting Tool

Werkzeug mit neun unterschiedlichen Schneidwinkeln. Erstellen von komplexen 3D-Konstruktionen aus Akustik- oder Polyesterfaserplatten.



### LM 100W

#### Laser Module

Modul zum gleichzeitigen Schneiden und Verschweissen von Polyester Textilien (Cut&Seal).

## Kiss-Cutting



### KCM-S

#### Kiss-Cut Module

Präzises Kiss-Cutting mit exakt einstellbarem, elektronisch gesteuertem Anpressdruck.



### KCT

#### Kiss-Cut Tool

Kiss-Cutting Werkzeug mit einstellbarem Anpressdruck für die Verarbeitung zahlreicher Folienmaterialien.



Mehr Details, Anwendungsmöglichkeiten und Materialien

[ZUND.COM/TOOLS](https://www.zund.com/tools)

# Fräsen und Gravieren



- G3
- D3
- S3
- L3

**RM-L**  
Router Module

Das Fräsmodul mit kraftvoller 3,6 kW Spindel ist das effizienteste System zum hochpräzisen Fräsen, Polieren und Gravieren von Aluminium, Holz, Kunststoff und Verbundmaterialien.



- G3
- D3
- S3
- L3

**RM-A | RM-A QC**  
Router Module

Das Fräsmodul mit 1 kW Spindel für Cutter mit 30 bzw. 60 mm Balkenhöhe. Ideal zum Fräsen, Gravieren und Bohren von Holz, Kunststoff, Verbundmaterialien und Nichteisenmetallen.



- G3
- D3
- S3
- L3

**RM-S**  
Router Module

Das Fräsmodul mit 1 kW Spindel für Cutter mit 30 mm Balkenhöhe. Ideal zum Fräsen, Gravieren und Bohren von Holz, Kunststoff, Verbundmaterialien und Nichteisenmetallen.



- G3
- D3
- S3
- L3

**RM-120**  
Router Module

Das Fräsmodul mit 1 kW Spindel für Cutter mit 120 mm Balkenhöhe. Ideal zum Fräsen, Gravieren und Bohren von Holz, Kunststoff, Verbundmaterialien und Nichteisenmetallen.



- G3
- D3
- S3
- L3

**URT**  
Universal Routing Tool

Kostengünstiges Fräs- und Gravierwerkzeug.

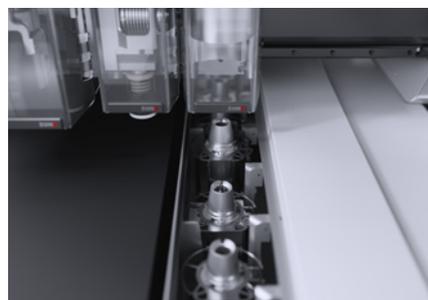
# Werkzeugwechsler



- G3
- D3
- S3
- L3

**ARC**  
Automatic Router Bit Changer

Effizientes System zur Automatisierung des Fräserwechsels von der Auswahl des richtigen Fräsers bis zum Einspannen, Initialisieren und Reinigen des Fräsers.



- G3
- D3
- S3
- L3

**Automatisiertes Werkzeugmagazin**

Die neuen Werkzeugmagazine verfügen über insgesamt sieben Steckplätze. Dabei können die Werkzeuge so eingeplant werden, dass einerseits die Maschinenauslastung erhöht und gleichzeitig die unbemannte Produktionszeit merklich verlängert wird.

# Markieren und Zeichnen



- G3
- D3
- S3
- L3

**MAM**  
Marking Modules

Markieren und Beschriften unterschiedlichster Materialien. Einsatz handelsüblicher Minen.



- G3
- D3
- S3
- L3

**UDT**  
Universal Drawing Tool

Zeichenwerkzeug für den Einsatz handelsüblicher Minen in diversen Strichstärken.



- G3
- D3
- S3
- L3

**RBT**  
Raster Braille Tool

Effizientes Verfahren zum Erstellen von tastbaren Braille-Markierungen.

# Rillen



- G3
- D3
- S3
- L3

**CTT1**  
Creasing Tool Type 1

Optimales Werkzeug zur Bearbeitung 1-lagiger Wellpappe.



- G3
- D3
- S3
- L3

**CTT2**  
Creasing Tool Type 2

Universell einsetzbares Rillwerkzeug für das Rillen von Vollkarton, PP oder Hohlkammerplatten.



- G3
- D3
- S3
- L3

**CTT3**  
Creasing Tool Type 3

Ideales Rillwerkzeug zur Bearbeitung von 2-lagiger Wellpappe.



- G3
- D3
- S3
- L3

**CRETO 24**

Das CRETO 24 ist ein Rillwerkzeug zum Rillen von dünneren und widerstandsfähigeren Materialien, unter anderem Vollkarton, Polypropylen oder Hohlkammerplatten.



- G3
- D3
- S3
- L3

**CRETO 61**

Das CRETO 61 ist das optimale Werkzeug zum Rillen von Hohlkammerplatten und einwelligem Wellkarton.



- G3
- D3
- S3
- L3

**CRETO 150**

Das CRETO 150 ist ein Rillwerkzeug, das sich zur Bearbeitung von ein- und mehrwelligem Wellkarton eignet. In Kombination mit dem AUTOMO L ist ein Anpressdruck von 50 kg möglich.

# Stanzen und Perforieren



G3

D3

S3

L3



## NMM

### Notching Marking Module

Das Notching Marking Module ist ein kombiniertes Hochleistungswerkzeug zum Stanzen, Knipsen und Markieren von Leder, Gummi und Textilmaterialien.



G3

D3

S3

L3



## PMM-S

### Punching Marking Module

Das Punch and Marking Module ist ein kombiniertes Hochleistungswerkzeug zum Perforieren und Markieren von Leder, Gummi und Textilmaterialien.



G3

D3

S3

L3



## PPM-S

### Punching Pricking Module

Das Punch and Pricking Module ist ein kombiniertes Hochleistungswerkzeug zum Stanzen, Perforieren und Vorstechen von Leder, Gummi und Textilmaterialien.



G3

D3

S3

L3



## PTT1

### Perforating Tool Type 1

Ideales Werkzeug für die Erstellung von präzisen Perforationen.



G3

D3

S3

L3



## PERTO

Das PERTO ist ein Perforierwerkzeug zur Erstellung von Aufreissperforationen, beispielsweise für Wellkarton, Vollkarton oder Polypropylen.

# Trägermodule



G3

D3

S3

L3



## UM

### Universal Modules

Universell einsetzbares Trägermodul für eine breite Palette von Werkzeugen.



G3

D3

S3

L3



## AUTOMO E

Das AUTOMO E ist mit einer sehr schnellen Z-Achse ausgestattet, wodurch die Bearbeitungsdauer merklich verringert wird. Dies gilt besonders beim Schneiden komplexer Konturen, da das Heben und Absenken des Messers in den Ecken schneller erfolgt.



G3

D3

S3

L3



## AUTOMO L

Das AUTOMO L ist ein Träger für grosse Werkzeuge wie das CRETO 150. Es kann einen Anpressdruck von 50kg erzeugen.





Zünd Systemtechnik AG  
Industriestrasse 8  
CH-9450 Altstätten  
T +41 71 554 81 00  
[info@zund.com](mailto:info@zund.com)