

zund.com/tools

Module & Werkzeuge

Zünd G3, S3, D3, L3



Module



G3
D3

Universal Module Speed UM-ZS

Das Universal Module Speed punktet mit Geschwindigkeit und bietet einen Anpressdruck von bis zu 10 kg.

Universal Module Varianten

- **Universal Module UM-120** Für einen G3 Cutter mit Balkendurchlass von 120 mm.
- **Universal Module Large UM-60L** Für grosse Werkzeuge, die nicht in das UM-ZS/ZP passen und auf einem G3 oder D3 zum Einsatz kommen.



G3
D3

Universal Module Power UM-ZP

Das Universal Module Power bietet einen Anpressdruck von bis zu 30 kg.



G3
D3

Notching Marking Module NMM

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



S3
L3

Universal Module UM-S

Das Universal Module ist universell einsetzbar für eine breite Palette an Werkzeugen.



S3
L3

Punching Marking Module PMM-S

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



S3
L3

Punching Pricking Module PPM-S

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



S3

Kiss-Cut Module KCM-S

Präzises Kiss-Cutting mit exakt einstellbarem, elektronisch gesteuertem Anpressdruck zwischen 0,3 und 1,6 kg.



G3
D3
S3
L3

Marking Module MAM

Markieren und Beschriften unterschiedlichster Materialien mit dem Einsatz handelsüblicher Minen.

Fräsen und Gravieren



G3
D3

Router Module RM-L

Das wassergekühlte RM-L ist mit einer 3,6 kW-Spindel ausgestattet. Ein Spannsystem mit HSK-E25 Hohlschaftkegeln vereinfacht das Handling.



G3
D3

Router Module RM-A | RM-A QC

Das RM-A ist luftgekühlt und verfügt über eine 1 kW-Spindel. Beim RM-A QC (Quick Change) erfolgt der Fräserwechsel automatisch und damit noch schneller.



S3

Router Module RM-S

Das RM-S ist luftgekühlt und verfügt über eine 1 kW-Spindel.

Modulvariante:

- Router Module RM-120 für G3 Cutter mit einem Balkendurchlass von 120 mm.



G3
D3
S3
L3

Universal Routing Tool URT

Das URT ist mit einer Leistung von 300 Watt das ideale Werkzeug für einfache Fräsarbeiten und Gravuren auf zahlreichen Materialien.

Die Werkzeuge von Zünd sind ideal zum Fräsen, Gravieren und Bohren von Holz, Kunststoff, Verbundmaterialien und Nichteisenmetallen.

Mit der optionalen Minimalmengenschmierung MQL können zahlreiche Metalle mit sehr genauer Tiefeneinstellung gefräst werden.

Materialstaub und sonstige Fräsrückstände werden über eine Absaugvorrichtung zuverlässig von der Arbeitsfläche entfernt.



Aluminium



Verbundmaterial



Holz



MDF-Platten



Hartschaum



Schaumstoff



Kunststoff



Acryl



G3

Automatic Router Bit Changer ARC

Effizientes System zur Automatisierung des Fräserwechsels von der Auswahl des richtigen Fräasers bis zum Einspannen, Initialisieren und Reinigen des Fräasers. Zusätzlich kann der Abnutzungsgrad der Fräser überwacht werden.



Mehr Details zu allen Modulen und Werkzeugen finden Sie online.

ZUND.COM/TOOLS

Schneiden



G3
D3
S3
L3

Universal Cutting Tool

UCT

Universell einsetzbares Schneidwerkzeug mit Gleitschuh ist das UCT auch zum Ritzen geeignet. Für Messerschäfte 0,63 und 1,5 mm.



Magnetfolie



Vollkarton



Wabenmaterial



G3
D3
S3
L3

Pneumatic Oscillating Tool

POT

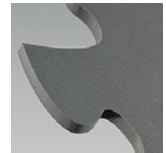
Das POT mit grossem Oszillierhub ist besonders für harte und zähe Materialien geeignet. Für Messerschäfte 0,63 oder 1,5 mm.
– Hub: 8 mm



Schaumstoff



Wellpappe



Gummi



G3
D3
S3
L3

Electric Oscillating Tool

EOT

Oszillierendes Schneidwerkzeug mit einem Hube von 0,5 bzw. 1 mm für weiche und mittelharte Materialien.
Für Messerschäfte 0,63 mm.
– Hub: 0,5 mm / 1 mm



Leichtschaum



Leder



Filz



G3
D3
S3
L3

Electric Oscillating Tool

EOT-250

Oszillierendes Schneidwerkzeug mit leistungsstarkem elektrischen Antrieb und einem Hub von 2,5 mm.
Für Messerschäfte 0,63 oder 1,5 mm.



Sandwichplatten



Vollkarton



Leder

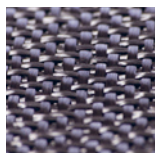


G3
D3

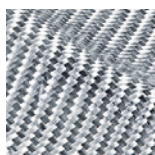
Power Rotary Tool

PRT

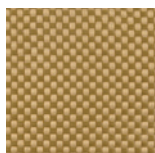
Kraftvolles Werkzeug mit einstellbarer Messerdrehzahl für schwere technische Textilien, Kohlefaser- und Glasfasergewebe. Kompatibel mit allen Zünd-Rotationsmessern.



Carbonfaser



Glasfaser



Aramidfaser



G3
D3
S3
L3

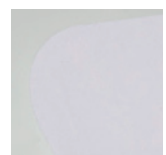
Driven Rotary Tool

DRT

Angetriebenes Rotationsmesser mit einstellbarer Messerdrehzahl für leichte technische Textilien und textile Materialien. Kompatibel mit allen Zünd-Rotationsmessern.



Dünne Stoffe



Poly-Acryl



Ballonseide



G3
D3
S3

Scoring Cutting Tool SCT

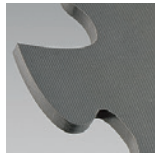
Kombinationswerkzeug zum Durchschneiden und Ritzen einer grossen Bandbreite an Materialien mit Ziehmessern.
Messerschaft: 0,63 mm



Vollkarton



Lackierplatten



Gummi



G3
D3
S3

Press Cutting Tool PCT

Werkzeug zum Schneiden und gleichzeitigen Verdichten von Wellpappe bis 7 mm Dicke.
Verwendung von Ziehmessern mit Messerschaft: 0,63 mm.



Wellpappe





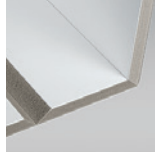
G3
D3
S3

V-Cutting Tool VCT1

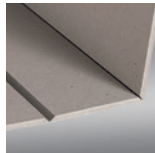
Werkzeug mit acht unterschiedlichen Schneidwinkeln (0, 5, 7,5, 10, 15, 22,5, 30 und 45 Grad). Geeignet für Materialdicken bis zu 16 mm.



Sandwichplatten



Leichtschäumplatten



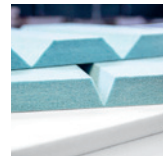
Vollkarton



G3
D3

V-Cutting Tool VCT2

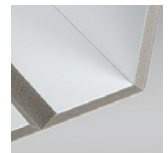
Werkzeug mit neun unterschiedlichen Schneidwinkeln (0, 5, 10, 15, 22,5, 30, 45, 50 und 60 Grad). Geeignet für Materialdicken von 16 bis 25 mm.



Polyesterfaserplatten



Sandwichplatten



Leichtschäumplatten



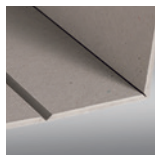
G3
D3
S3

Passepartout Tool PPT

Exakte 45° Schrägschnitte in konstant hoher Qualität mit verschiedenen Passepartout-Messern.



Karton



Graupappe



Vollkarton



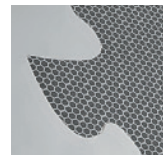
G3
D3
S3

Kiss-Cut Tool KCT

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



Dekorfolie

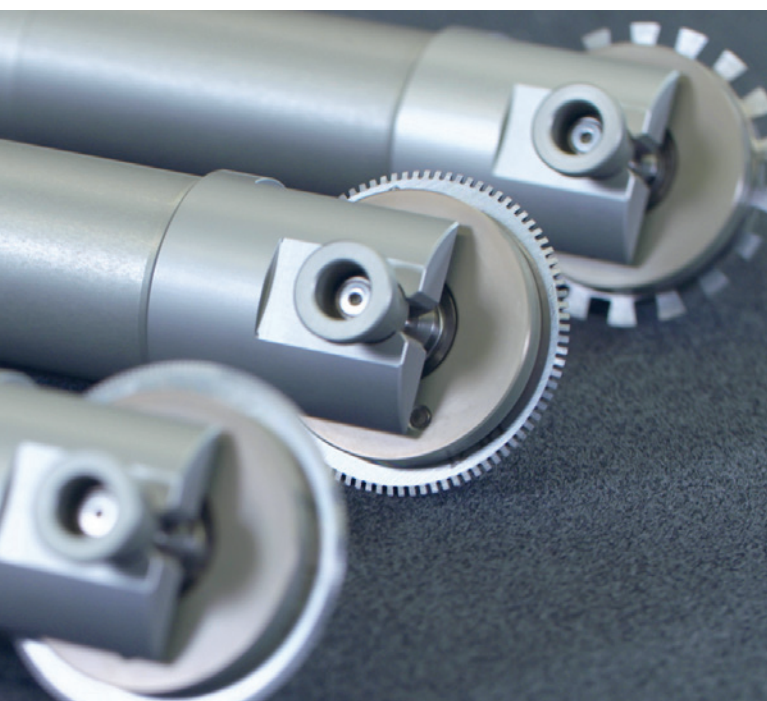


Reflektierfolie



Klebefolie

Perforieren



G3
D3
S3

Perforating Tool Type 1 PTT1

Ideales Werkzeug für die Erstellung von präzisen Perforationen. Mit praktischem Klicksystem für einen schnellen Wechsel des Werkzeugeinsatzes.



Wellpappe



Vollkarton



Polypropylen

Rillen



G3
D3
S3



Wellpappe, 1-lagig

Creasing Tool Type 1

CTT 1

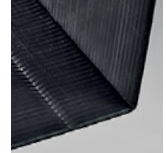
Rillwerkzeug zur Bearbeitung einwelliger Wellpappe. Mit Klicksystem zum einfachen Rillradwechsel. Für Rillräder bis 61 mm Durchmesser und einer Breite von 20 mm.



G3
D3
S3



Vollkarton



Hohlkammerplatte



Polypropylen (PP)

Creasing Tool Type 2

CTT 2

Universell einsetzbares Rillwerkzeug für das Rillen von Vollkarton, PP oder Hohlkammerplatten. Für Rillräder bis 24 mm Durchmesser.



G3
D3



Wellpappe, mehr-lagig

Creasing Tool Type 3

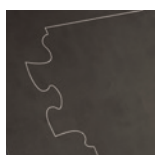
CTT 3

Rillwerkzeug zur Bearbeitung zwei- und dreiwelliger Wellpappe. Für Rillräder bis 90 mm Durchmesser und einer Breite von 28 mm.

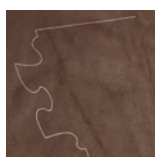
Markieren und Zeichnen



G3
D3
S3
L3



Gummi



Leder

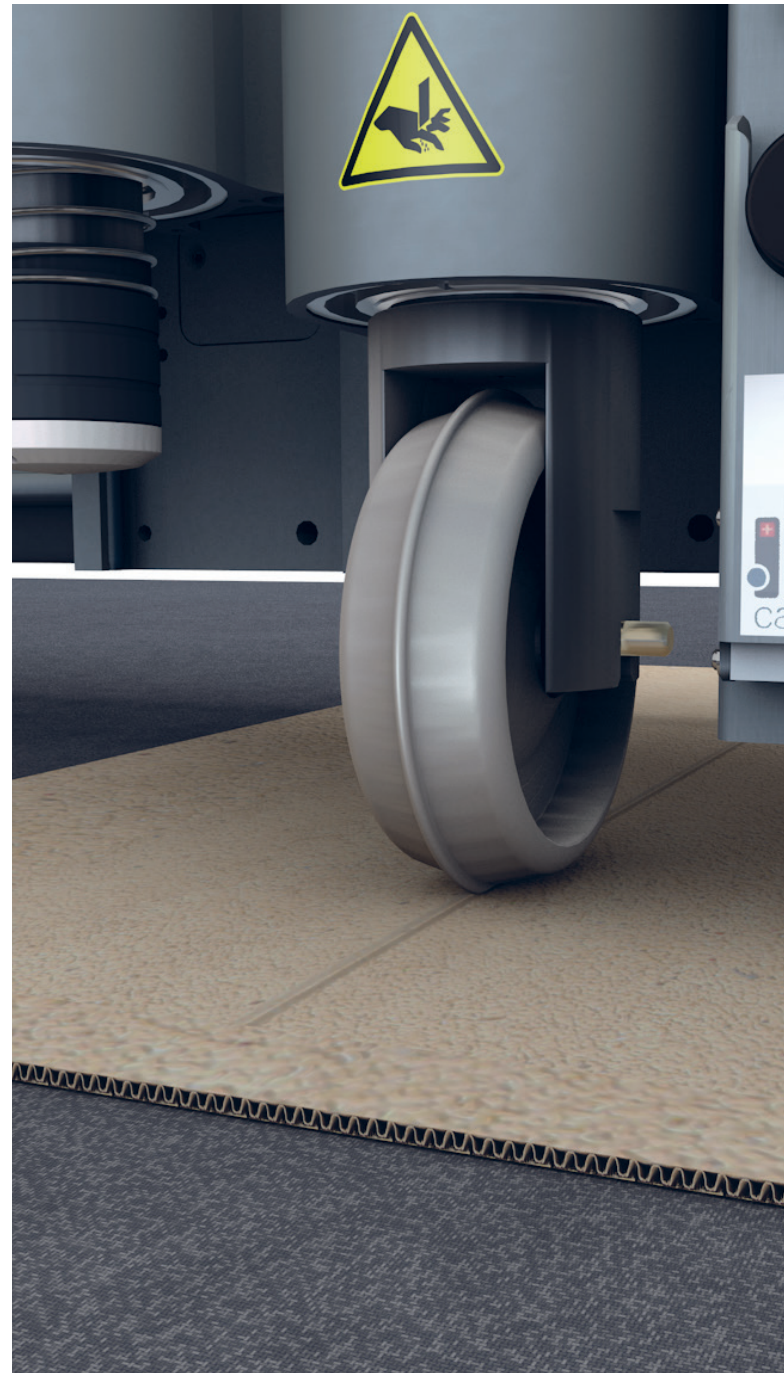


Papier

Universal Drawing Tool

UDT

Zeichenwerkzeug für den Einsatz handelsüblicher Minen.



Spezialanwendungen



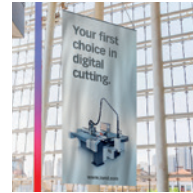
G3

Laser Module LM 100W

CO₂-Laser mit einer Leistung von 100W zum Schneiden und gleichzeitigen Verschweissen (Cut&Seal) von Polyestertextilien. Höchster Sicherheitsstandard dank Laserklasse 1.



Roll-Ups



Banner



Fahnen



POS Display



Messebau



Markisen | Sonnenschutz

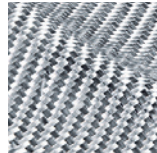


G3

D3

Wheel Knife Tool WKT

Nicht angetriebenes Werkzeug für den Einsatz von Zünd Rollmessern aus HSS-Stahl (ø 28 mm) auf einer PU-Schneidunterlage.



Glasfaser



Segelstoff



PVC



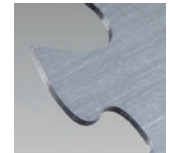
G3

D3

S3

Raster Braille Tool RBT

Effizientes Verfahren zum Erstellen von Braille-Markierungen.



Aluminium



Holz



Kunststoff



G3

Ultraschall-Schneidwerkzeug des Herstellers EM-Systeme

Zünd bietet ein Adapterset für das Ultraschall-Schneidwerkzeug an, womit es in ein UM-60L eingesetzt werden kann. Für saubere, gleichmässige Schnitte bei anspruchsvollen, thermoplastisch verformbaren Materialien.



G3

Jet3Up des Herstellers Leibinger

Mit einem Adapterset wird der Tintenstrahldrucker in ein UM-60L eingesetzt. Ermöglicht es, das Material innerhalb eines Auftrags zu schneiden und gleichzeitig mit Barcodes oder Linien zu beschriften.

MyZund – Ihr Kundenportal

MyZünd ist ein webbasiertes Kundenportal, das rund um die Uhr Zugriff auf verschiedene Informationen bietet und zur Interaktion mit Zünd dient. Das Portal besteht aus verschiedenen Bereichen und fasst alle für Sie relevanten Informationen zusammen.

REGISTRIEREN SIE SICH JETZT → [MY.ZUND.COM](https://my.zund.com)



Webshop

Im Webshop können Sie flexibel und 24/7 Verbrauchsmaterialien und Softwarelizenzen bestellen. Sie profitieren so von einer schnellen Abwicklung und von Original Zünd-Verbrauchsmaterialien, was eine längere Lebensdauer und damit langfristige Kosteneinsparungen sicherstellt.



Zünd Connect – ZCO

Das Monitoring-Tool Zünd Connect hilft Anwendern, Optimierungspotenzial im digitalen Zuschnitt zu erkennen und Transparenz über die getätigte Produktion zu erlangen. Zünd Connect sammelt Produktionsdaten der eingebundenen Cutter und verarbeitet diese zu aussagekräftigen Kennzahlen.

Die kostenlose Monitor Lizenz verschafft einen ersten Überblick, während mit der Analyzer Lizenz aussagekräftige Auswertungen und Analysen möglich sind.



MyAssets

Unter MyAssets verwalten Sie Ihre Cutter und Softwarelizenzen. Hier aktivieren Sie Lizenzen, laden Lizenzdateien herunter oder tätigen Lizenzverlängerungszahlungen.

Über das persönliche Profil können zudem weitere Benutzer aus Ihrem Unternehmen hinzugefügt werden.

Notizen

The image shows a dark blue background. On the left side, there are several thin, horizontal white lines spaced evenly apart, extending from the left edge towards the center. On the right side, there is a white QR code. Below the QR code, the text "Alle Vorteile des Zünd Kundenportal nutzen:" is written in white, followed by "Jetzt anmelden!" in a bold white font. At the bottom right corner, the text "MY.ZUND.COM" is displayed in a red, sans-serif font.



Alle Vorteile des Zünd
Kundenportal nutzen:
Jetzt anmelden!

MY.ZUND.COM

Zünd Verbrauchsmaterialien

Messer, Fräser, Rillräder & Co.

Ziehmesser

Ziehmesser werden in Kombination mit nicht angetriebenen Werkzeugen verwendet (wie beispielsweise dem UCT, KCT oder VCT). Originale Zünd Ziehmesser stellen die maximale Bearbeitungsgeschwindigkeit sicher, haben eine hohe Schneidkraft, sind langlebig und sparen damit langfristig Kosten ein.



Ziehmesser mit rundem Schaft

Beispiel: Z1



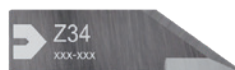
Ziehmesser mit flachem Schaft

Beispiel: Z10



Ziehmesser für V-Cut

Beispiel: Z70



Ziehmesser für Passepartout

Beispiel: Z34

Oszilliermesser

Die oszillierende Bearbeitung eignet sich vor allem zum Schneiden von dicken und zähen Materialien. Die Wahl des richtigen Oszilliermessers hängt vor allem von der Bearbeitungskontur ab: für grosse Radien, Geraden und grosse Schnittteile empfiehlt Zünd abgeflachte Messer zu verwenden. Für feine Radien hingegen empfiehlt sich ein spitzes Messer.



Oszilliermesser mit flacher Schneidfläche

Beispiel: Z43

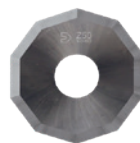


Oszilliermesser mit spitzer Schneidfläche

Beispiel: Z20

Rotationsmesser

Rotationsmessern ermöglichen eine sehr hohe Bearbeitungsgeschwindigkeit und sind für grosse Radien, Geraden und grosse Schnittteile bestens geeignet. Gut geeignet sind Rotationsmesser für luftdurchlässige Materialien.



Zahnsegment Messer

Beispiel: Z50



Alle originalen Zünd
Verbrauchsmaterialien
finden Sie 24/7 online:

MY.ZUND.COM/SHOP

Fräser

Die hochwertigen Fräswerkzeuge von Zünd bieten maximale Leistung, Wirtschaftlichkeit und Präzision für effiziente Produktionsprozesse und hochwertige Ergebnisse. Zünd empfiehlt die Verwendung der Fräsunterlage Sealgrip für optimale Haftung und präzise Schnittergebnisse.



Fräser

Multipurpose, beschichtet

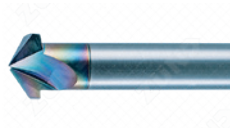
Beispiel: R601



Fräser

Multipurpose, unbeschichtet

Beispiel: R204



Fräser

V-Nut 2.9x120°

Beispiel: R602

Rillräder

Unsere Rillräder zeichnen sich durch höchste Qualität, Langlebigkeit und Präzision aus, um eine herausragende Endproduktqualität zu gewährleisten.



Rillrad

ohne Halter

Beispiel: C103



Rillrad

mit Halter

Beispiel: C202

Schneid- und Fräszubehör

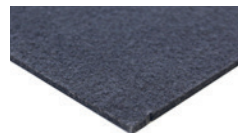
Neben den langlebigen, originalen Zünd Werkzeugeinsätzen für den digitalen Zuschnitt findet sich auch weiteres Schneidzubehör im Sortiment. Das ganze Sortiment finden Sie online auf MyZünd.



Sealgrip

Fräsunterlage

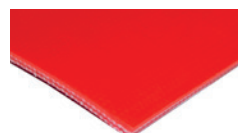
Zur Fixierung von Kleinteilen beim Fräsprozess durch eine härtere Oberfläche und ein besseres Vakuum.
Dicke: 2 mm



PLP

Schneidunterlage

Standard Unterlage für Cutter-Modelle ohne Materialtransport.
Dicke: 2,5 mm



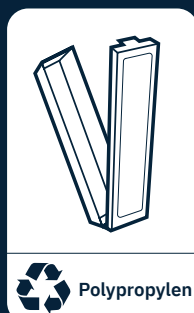
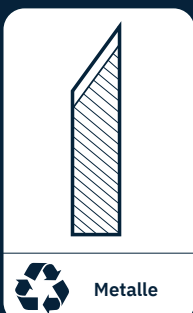
PU

Schneidunterlage

Schneidunterlage mit dicker PU-Schicht für den Schneidprozess mittels Wheel Knife Tool (WKT).
PU-Schicht: 2,0 mm
Gesamtdicke: 5,1 mm

Recycling

Die Verpackungen aus PP sowie unsere originalen Messern können bei richtiger Trennung recycelt werden.





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