

zund.com/tools

Modules en tools

Zünd G3, S3, D3, L3



Module



G3
D3

Universal Module Speed UM-ZS

De Universal Module Speed onderscheidt zich door zijn snelheid en heeft een persdruk van max. 10 kg.

Varianten Universal Module

- **Universal Module UM-120** Voor een G3 Cutter met een balkhoogte van 120 mm.
- **Universal Module Large UM-60L** Voor grote gereedschappen die niet passen in de UM-ZS/ZP en die op een G3 of D3 worden gebruikt.



G3
D3

Universal Module Power UM-ZP

De Universal Module Power heeft een persdruk van maximaal 30 kg.



G3
D3

Notching Marking Module NMM

De Notching Marking Module is een gecombineerd gereedschap met een hoog vermogen voor het stansen, knippen en markeren van leder, rubber en textiel.



S3
L3

Universal Module UM-S

Deze Universal Module is universeel inzetbaar voor vele gereedschappen.



S3
L3

Punching Marking Module PMM-S

De Punch and Marking Module is een gecombineerd gereedschap met een hoog vermogen voor perforeren en markeren van leer, rubber en textiel.



S3
L3

Punching Pricking Module PPM-S

De Punch and Pricking Module is een gecombineerd gereedschap met hoog vermogen voor het stansen, perforeren en doorprikken van leer, rubber en textiel.



S3

Kiss-Cut Module KCM-S

Nauwkeurig slitten met exact instelbare, elektronisch gestuurde persdruk tussen 0,3 en 1,6 kg.



G3
D3
S3
L3

Marking Module MAM

Voor het markeren en beschrijven van uiteenlopende materialen met standaard stiften.

Frezen en graveren



G3
D3

Router Module RM-L

De watergekoelde RM-L is uitgerust met een 3,6 kW-spil. Het klemsysteem met HSK-E25-frezen met een holle schacht vereenvoudigt de hantering.



G3
D3

Router Module RM-A | RM-A QC

De RM-A is luchtgekoeld en heeft een 1 kW-spil. Bij de RM-A QC (Quick Change) vindt de freeswissel automatisch en daardoor nog sneller plaats.



S3

Router Module RM-S

De RM-S is luchtgekoeld systeem en heeft een 1 kW-spil.

Modulevariant:

- Router Module RM-120 voor G3 -snijmachine met een balkhoogte 120 mm.



G3
D3
S3
L3

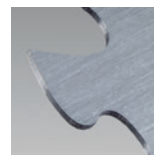
Universal Routing Tool URT

De URT heeft een vermogen van 300 watt. Dit maakt hem uitermate geschikt voor eenvoudige freeswerkzaamheden en graveren op diverse materialen.

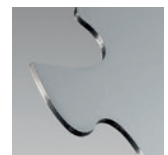
De gereedschappen van Zünd zijn ideaal om te frezen, graveren, boren van hout, kunststof, samengestelde materialen en non-ferrometaal.

Met de optionele Minimal Quantity Lubrication (MQL) kunnen diverse metalen met een zeer nauwkeurige diepte-instelling worden gefreesd.

Materiaalstof en andere freesresten worden via een afzuigstelsel op een betrouwbare wijze van het werkblad verwijderd.



Aluminium



Samengesteld materiaal



Hout



MDF-board



Hardschuim



Schuimplastic



Kunststof



Acryl



G3

Automatic Router Bit Changer ARC

Efficiënt systeem voor de automatisering van de freeswissel, van de selectie van de juiste frees tot het inspannen, initialiseren en reinigen van de frees. Bovendien kan de slijtagegraad van de frezen worden bewaakt.



Voor meer details over alle modules en tools, ga naar de website

ZUND.COM/TOOLS

Snijden



G3
D3
S3
L3

Universal Cutting Tool

UCT

Universeel snijsysteem
Als de UTC wordt uitgerust met een glijshoen kan deze ook worden gebruikt voor inkervingen. Voor mesdikte van 0,63 mm en 1,5 mm.



Magneetfolie



Massief karton



Raatmateriaal



G3
D3
S3
L3

Pneumatic Oscillating Tool

POT

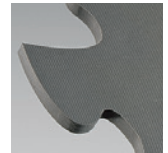
De POT heeft een grote oscillatiebeweging en is uitermate geschikt voor harde en taaie materialen. Voor mesdikte 0,63 en 1,5 mm.
– Slag: 8 mm



Schuimplastic



Golfkarton



Rubber



G3
D3
S3
L3

Electric Oscillating Tool

EOT

Oscillerend snijgereedschap met een slag van 0,5 of 1 mm voor zachte en halfzachte materialen. Voor mesdikte 0,63 mm.
– Slag: 0,5 mm / 1 mm



Licht schuimplastic



Leer



Vilt



G3
D3
S3
L3

Electric Oscillating Tool

EOT-250

Oscillerend snijgereedschap met een krachtige elektrische aandrijving en een slag van 2,5 mm. Voor mesdikte 0,63 en 1,5 mm.



Sandwichplaten



Massief karton



Leer

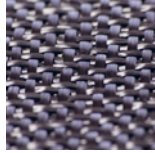


G3
D3

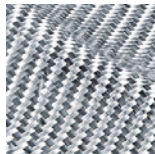
Power Rotary Tool

PRT

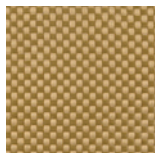
Krachtig gereedschap met regelbaar toerental voor zwaar, technisch textiel, carbonvezel- en glasvezel. Compatibel met alle Zünd-rotatiemessen.



Carbonvezel



Glasvezel



Aramidevezel



G3
D3
S3
L3

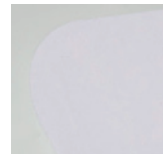
Driven Rotary Tool

DRT

Aangedreven rotatiemessen met regelbaar toerental voor licht technisch textiel en textielmaterialen. Compatibel met alle Zünd-rotatiemessen.



Dunne stoffen



Polyacryl



Ballonzijde



G3

D3

S3

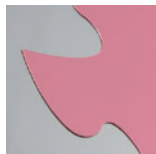
Scoring Cutting Tool

SCT

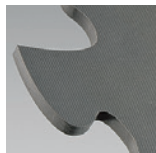
Combinatiegereedschap voor het doorsnijden en inkerven met sleepmessen van vele materialen.
Mesdikte: 0,63 mm



Massief karton



Gelakte platen



Rubber



G3

D3

S3

Press Cutting Tool

PCT

Gereedschap voor het snijden en tegelijkertijd verdichten van golfkarton van max. 7 mm dikte kan worden gecompriëerd. Compatibel met sleepmessen met mesdikte: 0,63 mm.



Golfkarton





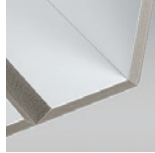
G3
D3
S3

V-Cutting Tool VCT1

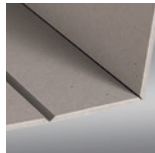
Gereedschap met acht verschillende snijhoeken (0, 5, 7,5, 10, 15, 22,5, 30 en 45°). Geschikt voor materiaaldiktes tot 16 mm.



Sandwichplaten



Lichte schuimplaten



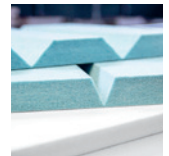
Massief karton



G3
D3

V-Cutting Tool VCT2

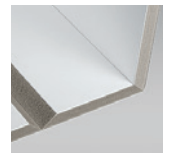
Gereedschap met negen verschillende snijhoeken (0, 5, 10, 15, 22,5, 30, 45, 50 en 60°). Geschikt voor materiaaldiktes van 16 tot 25 mm.



Polyestervezel platen



Sandwichplaten



Lichte schuimplaten



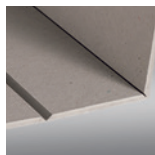
G3
D3
S3

Passepartout Tool PPT

Exacte en constante dwarse doorsnede van 45 ° met verschillende passe-partoutmessen.



Karton



Grijskarton



Massief karton



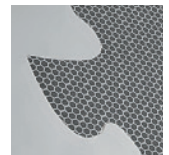
G3
D3
S3

Kiss-Cut Tool KCT

Slitgereedschap met instelbare persdruk voor de verwerking van talloze foliematerialen.



Decorfolie

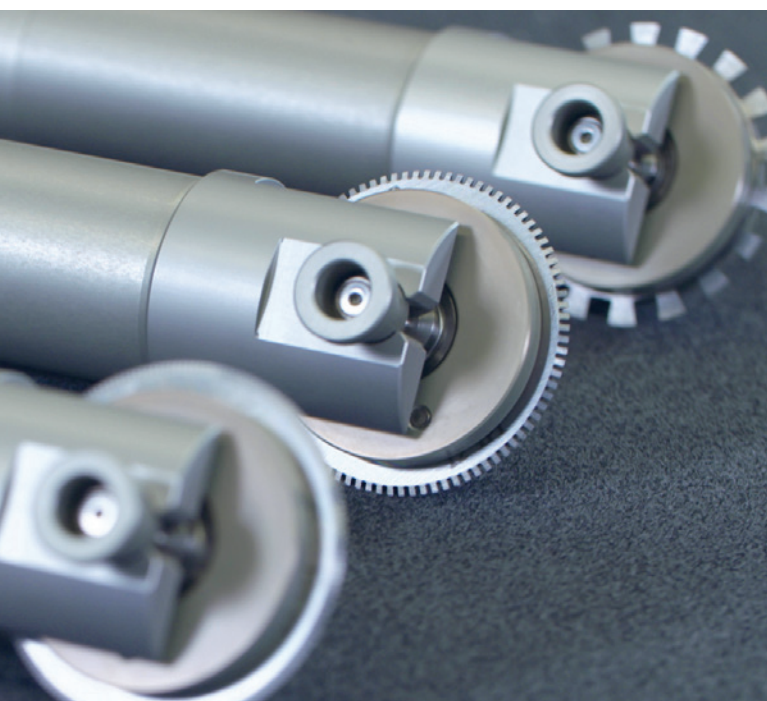


Reflectiefolie



Kleeffolie

Perforeren



G3
D3
S3

Perforating Tool Type 1 PTT1

Ideaal gereedschap om nauwkeurig mee te perforeren. Met handig kliksysteem voor snelle wisseling van het gereedschap.



Golfkarton



Massief karton



Polypropyleen

Rillen



G3

D3

S3



Golfkarton, enkellaags

Creasing Tool Type 1

CTT 1

Rilgereedschap voor bewerken van eenlaags golfkarton. Met kliksysteem om het rilwiel gemakkelijk te kunnen wisselen. Voor rilwielen tot 61 m diameter en 20 mm breedte.



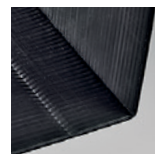
G3

D3

S3



Massief karton



Halfmassieve platen



Polypropyleen (PP)

Creasing Tool Type 2

CTT 2

Universeel inzetbaar rilgereedschap voor het rillen van massief karton, PP en halfmassieve platen. Voor rilwielen tot 24 m diameter.



G3

D3



Golfkarton, meerlaags

Creasing Tool Type 3

CTT 3

Rilgereedschap voor bewerken van om twee- en drielaags golfkarton. Voor rilwielen tot 90 m diameter en 28 mm breedte.

Markeren en tekenen

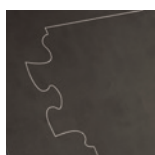


G3

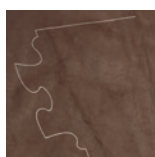
D3

S3

L3



Rubber



Leer

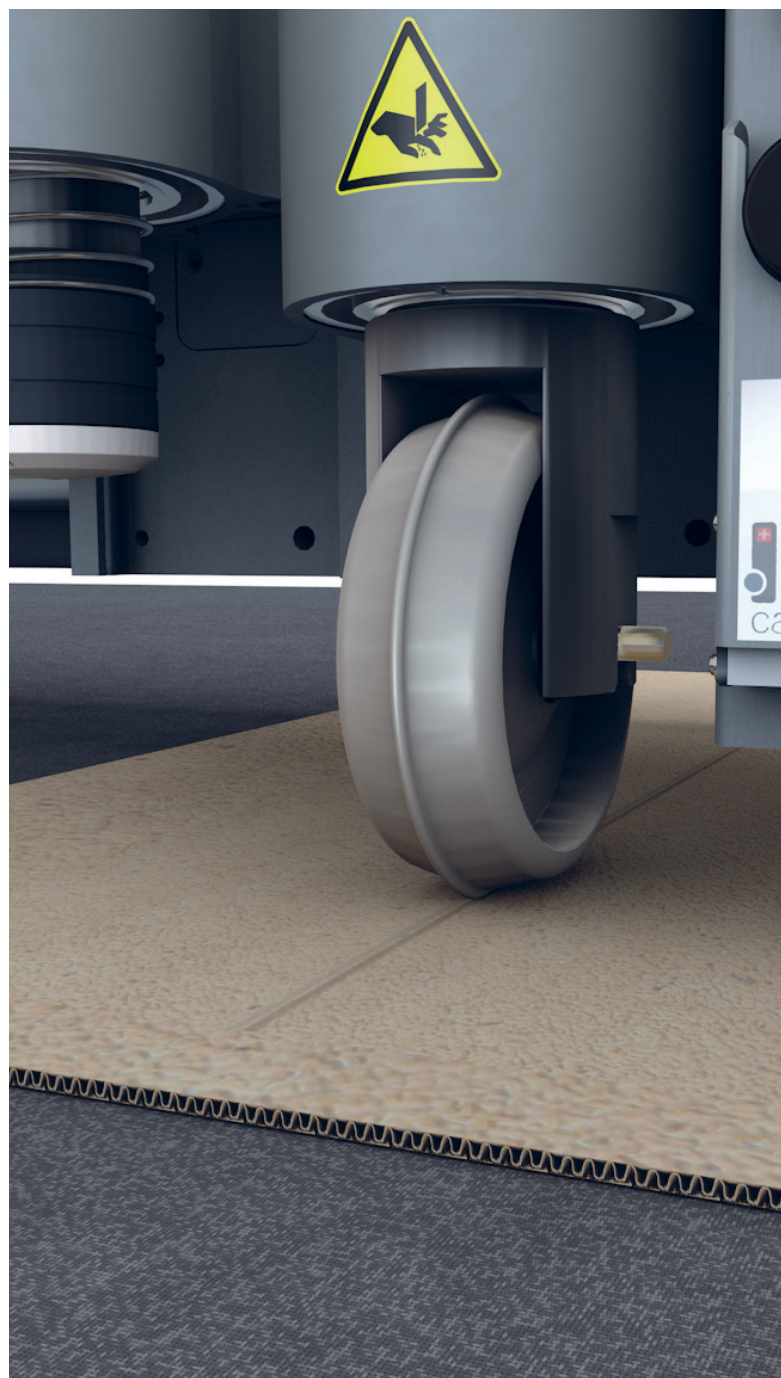


Papier

Universal Drawing Tool

UDT

Tekengereedschap voor standaard stiften.



Speciale toepassingen



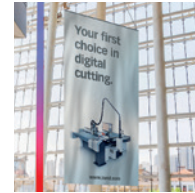
G3

Laser Module LM 100W

CO₂-laser met een vermogen van 100 W om polyestertextiel te snijden en tegelijkertijd te versmelten (cut & seal). Hoogste veiligheidsstandaard dankzij laserklasse 1.



Oprolslaggen



Banners



Vlaggen



POS-display



Beursbouw



Luifels | zonwering

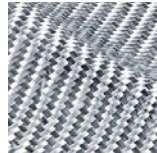


G3

D3

Wheel Knife Tool WKT

Niet-aangedreven gereedschap voor Zünd-rolmessen van HSS-staal (ø 28 mm) op een PU-snijgereedschapshouder.



Glasvezel



Zeildoek



Pvc



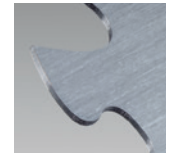
G3

D3

S3

Raster Braille Tool RBT

Efficiënte manier om braillemarkeringen te maken.



Aluminium



Hout



Kunststof



G3

Ultrasoon snijgereedschap van de fabrikant EM-Systeme

Zünd biedt een adapterset aan voor het ultrasone snijgereedschap, zodat het in een UM-60L kan worden gebruikt. Voor zuiver, gelijkmatig snijden bij veeleisend, thermoplastisch vervormbaar materiaal.



G3

Jet3Up van de fabrikant Leibinger

Met een adapterset wordt de inkjetprinter in een UM-60L geplaatst. Hiermee kan materiaal binnen een order worden gesneden en tegelijkertijd van barcodes of lijnen worden voorzien.

MyZund - Uw klantenportaal

MyZund is een online klantenportaal dat altijd toegankelijk is. Hier vindt u veel informatie en kunt u contact opnemen met Zünd. Het portaal bestaat uit verschillende rubrieken en geeft een samenvatting van alle informatie die relevant is voor u.

REGISTREER U NU → MY.ZUND.COM



Webshop

In de webshop kunt u flexibel 24/7 verbruiksmaterialen en softwarelicenties bestellen. Daardoor worden uw orders snel verwerkt en krijgt u originele Zünd-verbruiksmaterialen. Zo garanderen wij een langere levensduur en een langdurige kostenbesparing.



Zünd Connect – ZCO

De monitoringstool Zünd Connect geeft gebruikers inzicht in optimalisatiepotentieel bij digitale snijbewerkingen en transparantie van de uitgevoerde productie. Zünd Connect verzamelt productiegegevens van de gekoppelde snijmachines en verwerkt deze tot duidelijke cijfers.

De gratis monitoring-licentie geeft u een eerste beeld terwijl u met de Analyzer-licentie zeer duidelijke berekeningen en analyses kunt maken.



MyAssets

Onder MyAssets beheert u uw snijmachines en softwarelicenties. Hier activeert u de licenties, downloadt u de licentiebestanden en betaalt u de licentieverlengingen.

Via uw persoonlijke profiel kunt u ook andere gebruikers uit uw onderneming toevoegen aan MyAssets.

Opmerkingen

A square QR code located at the bottom right of the page, used for quick access to the online customer portal.

Benut alle voordelen van
het Zünd-klantenportaal:
registreer u nu!

MY.ZUND.COM



Benut alle voordelen van
het Zünd-klantenportaal:
registreer u nu!

MY.ZUND.COM

Zünd-verbruiksmaterialen

Messen, frezen, rilwielen e.a.

Sleepmessen

Sleepmessen worden gecombineerd met niet-aangedreven gereedschappen (bijv. UCT, KCT of VCT). Originele sleepmessen van Zünd garanderen de maximale bewerkingssnelheid, hebben een hoog snijvermogen, gaan lang mee en zorgen zodoende voor een langdurige kostenbesparing.



Sleepmessen met ronde schacht

Voorbeeld: Z1



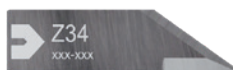
Sleepmessen met vlakke schacht

Voorbeeld: Z10



Sleepmessen voor V-snede

Voorbeeld: Z70



Sleepmessen voor passe-partout

Voorbeeld: Z34

Oscillerende messen

De oscillerende bewerking is vooral geschikt voor het snijden van dikke en taai materialen. Welk oscillerend mes het beste is, hangt af van de bewerkingscontour: voor grote radiussen, rechte lijnen en grote vlakken raadt Zünd aan om afgevlakte messen te gebruiken. Voor kleine radiussen is daarentegen een puntig mes beter.



Oscillerende messen met vlak snijvlak

Voorbeeld: Z43

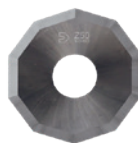


Oscillerende messen met puntig snijvlak

Voorbeeld: Z20

Rotatiemessen

Met rotatiemessen kan een zeer hoge bewerkingssnelheid worden behaald. Dit type messen leent zich het beste voor grote radiussen, rechte lijnen en grote vlakken. De rotatiemessen zijn ook zeer geschikt voor luchtdoorlatende materialen.



Tandsegment Messen

Voorbeeld: Z50



Alle originele
verbruiksmaterialen van
Zünd kunt u 24/7 online
bestellen:

MY.ZUND.COM/SHOP

Frezen

De hoogwaardige freesgereedschappen van Zünd bieden maximaal vermogen, uitstekend rendement en precisie voor efficiënte productieprocessen en hoogwaardige resultaten. Zünd raadt het gebruik van de freeshouder Sealgrip aan omdat dit een optimale stabiliteit en nauwkeurige snijresultaten garandeert.



Frezen

Multipurpose, gecoat

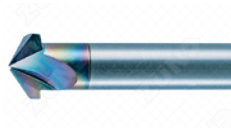
Voorbeeld: R601



Frezen

Multipurpose, ongecoat

Voorbeeld: R204



Frezen

V-groef 2.9x120°

Voorbeeld: R602

Rilwielen

Onze rilwielen onderscheiden zich door goede kwaliteit, duurzaamheid en precisie en garanderen een eindproduct van topkwaliteit.



Rilwiel

zonder houder

Voorbeeld: C103



Rilwiel

met houder

Voorbeeld: C202

Snij- en freesaccessoires

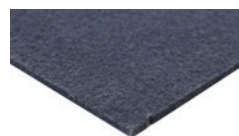
Naast de originele en duurzame gereedschapinzetstukken van Zünd voor digitale snijbewerkingen hebben wij ook een andere snijaccessoires. Het volledige assortiment vindt u online op MyZünd.



Sealgrip

Freeshouder

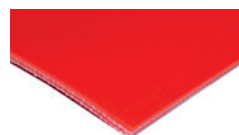
Voor het vastzetten van kleine onderdelen bij het freesproces door een harder oppervlak en beter vacuüm. Dikte: 2 mm



PLP

Snijgereedschaphouder

Standaard houder voor snijmachin modellen zonder materiaaltransport. Dikte: 2,5 mm



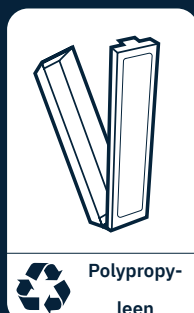
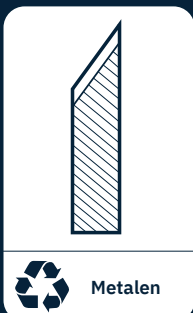
PU

Snijgereedschaphouder

Snijgereedschaphouder met dikke PU-laag voor het snijden met Wheel Knife Tool (WKT). PU-laag: 2,0 mm
Totale dikte: 5,1 mm

Recycling

De verpakkingen van PP en onze originele messen kunnen worden gerecycled, mits ze op een gescheiden manier worden afgevoerd.





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