

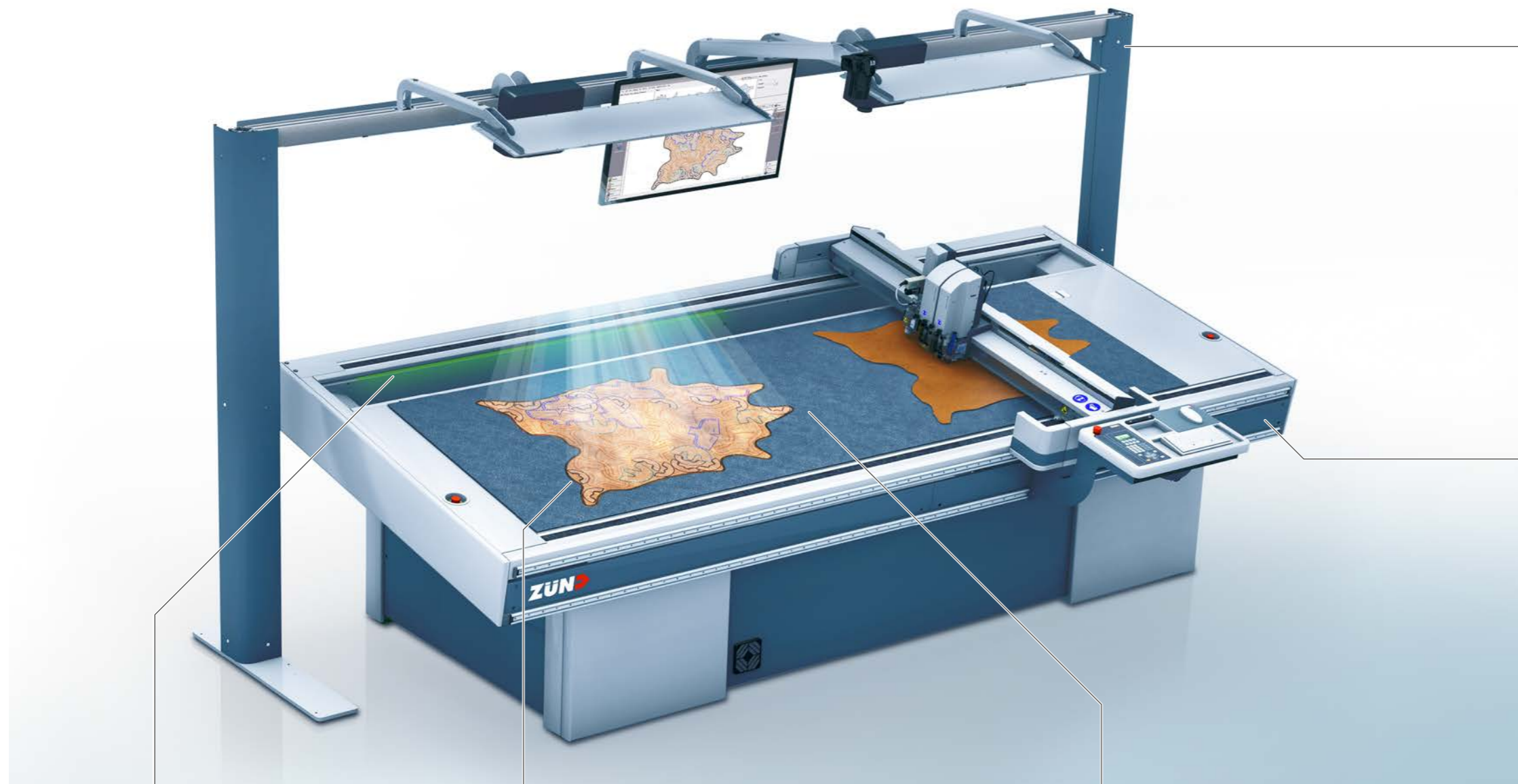
# Technisch overzicht **L3** digitale snijmachine



Your first choice in digital cutting.

# L3-leersnijmachines

## Eigenschappen die indruk maken



### Projectiesysteem

Het projectiesysteem ondersteunt de bediener visueel bij het gehele bewerkingsproces: van instellen, via volautomatisch of interactief nesten tot het uitsorteren van de voltooide snijdelen.



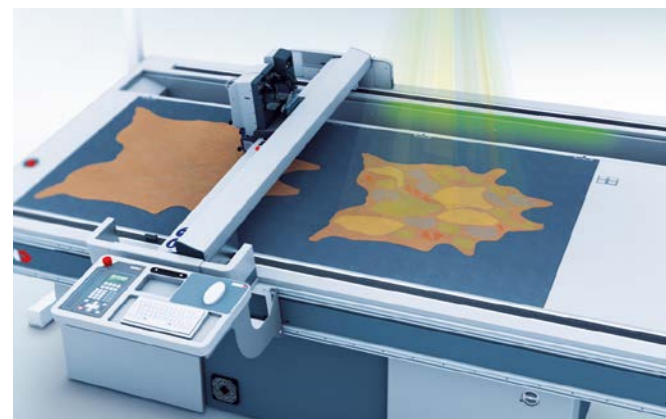
### Snelheid door intelligentie

De hoge productieprestaties van de L3 zijn uniek. Uitstekende eigenschappen zijn de intelligente besturingstechniek gecombineerd met een nauwkeurige aandrijving en perfecte snijtechniek.



### Maximaal arbeidsrendement in tandemmodus

Productie en be- en afladen gebeuren parallel. De groene ledstrook geeft op elk moment duidelijk aan welke zone veilig toegankelijk is.



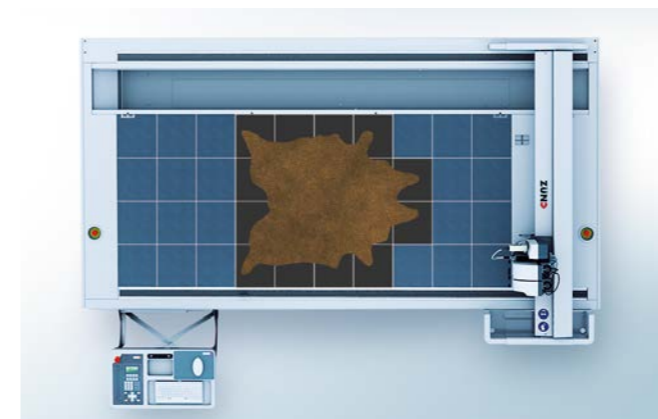
### Werkvlak

Het stabiele werkvlak bestaat uit een zeer exact uitgelijnde aluminium constructie en dient als basis voor precies gefabriceerde producten.



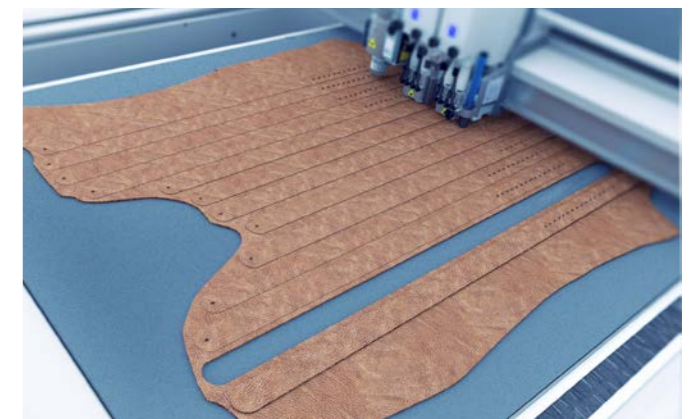
### Materialfixatie

Het werkgebied is onderverdeeld in individueel in te schakelen vacuümzones. Een traploos regelbare turbine zorgt voor een sterk vacuüm en fixeert het leer betrouwbaar op het werkvlak.



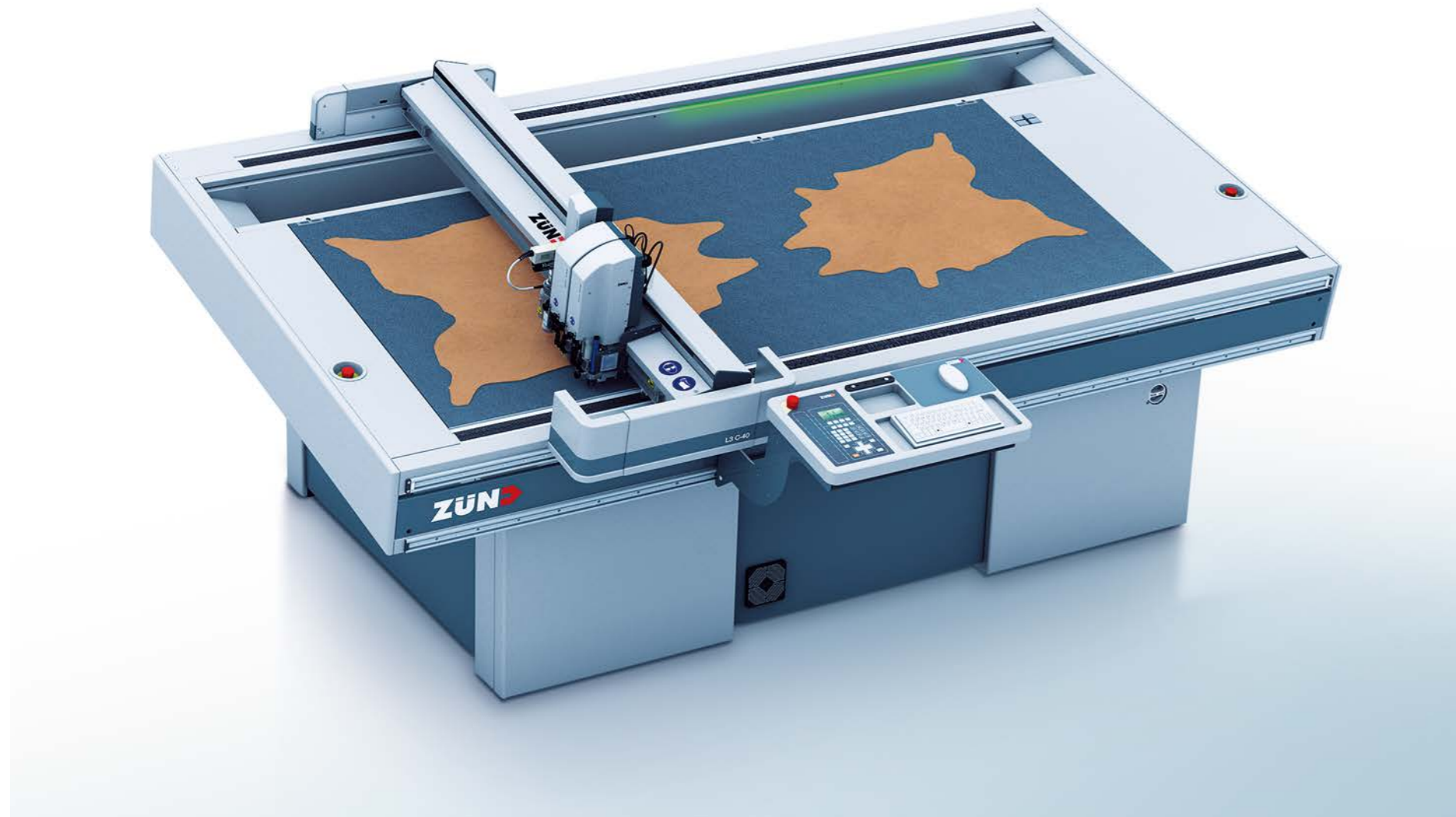
### Betrouwbaar en exact

Zünd-snijmachines zijn productiemachines. Alle componenten, van aandrijving tot mes, zijn tot in het kleinste detail op elkaar afgestemd. U produceert uw opdrachten economisch en maakt uw klanten blij met perfecte resultaten.



# Het Zünd-gereedschapssysteem

## Variabel en hoogwaardig

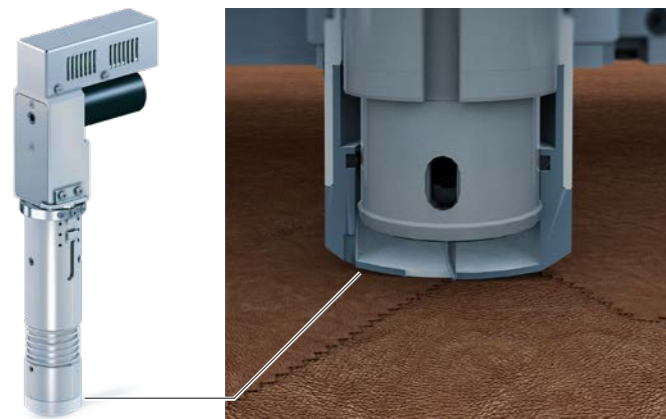


Het Zünd-gereedschapssysteem omvat de meest hoogwaardige snij-, pons- en freesgereedschappen. Dankzij de modulaire opbouw zijn de aanschafkosten lager; u definieert namelijk de gereedschapsconfiguratie van uw snijmachine exact volgens uw behoeften. Op de L3 kunt u wel zeven gereedschappen met verschillende functies combineren.



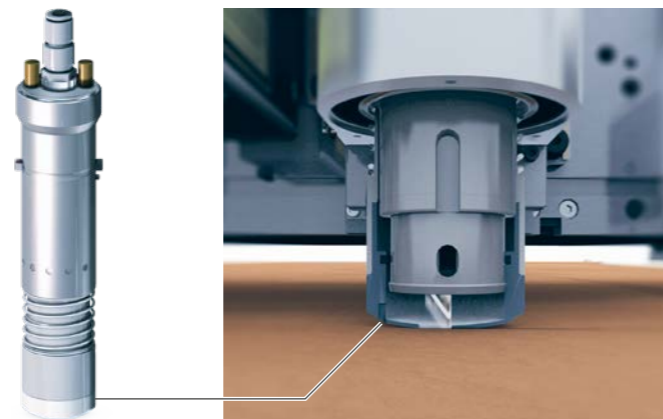
### Fijne contouren snijden

Het EOT (Electric Oscillating Tool, elektrisch oscillerend gereedschap) is ideaal voor het snijden van zacht tot middelhard leermateriaal en fijne contouren. De hoge oscillatiefrequentie maakt een zeer hoge bewerkingsnelheid mogelijk.



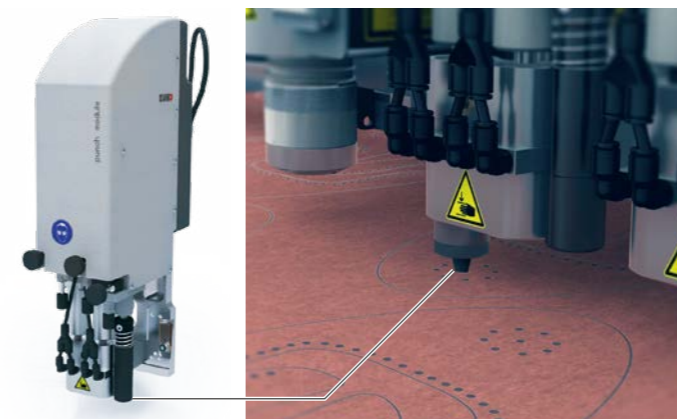
### Dik, taai leer snijden

Het krachtige POT (Pneumatic Oscillating Tool, pneumatische oscillerende mes) wordt met perslucht aangedreven en is door de grote oscillatieslag van 8 mm bijzonder geschikt voor het bewerken van hard en taai materiaal, zoals zolen.



### Perforeren

Met de Zünd-topgereedschappen voor het perforeren van leermateriaal, rubber en textiel stanst u tot 8 gaten per seconde.



### Geïntegreerde gereedschapsinitialisatie

Snel, exact, tijdbesparend: Het instellen van de messen en frezen gebeurt met een volautomatisch initialiseringsysteem. Handmatige instelwerkzaamheden om de snijdiepte vast te stellen, zijn overbodig geworden.



## De L3-leersnijmachine Flexibel inzetbaar



### Bovenmateriaal

Speciaal op de leerbewerking afgestemde snij- en perforatiegereedschappen zorgen voor zeer hoge productieprestaties.



### Zoolmateriaal

Harde, taaie materialen vereisen krachtig snijgereedschap. Robuuste messen in combinatie met de oscillerende gereedschappen EOT en POT zijn perfect op het bewerken van zoolmateriaal afgestemd.



### Sjabloonmateriaal

Verwerk alle typen sjabloonmateriaal. Wanneer het materiaal te hard is om te snijden, biedt het Zünd-bouwdoosstelsel het juiste freesgereedschap.



### Materiaal vanaf rol

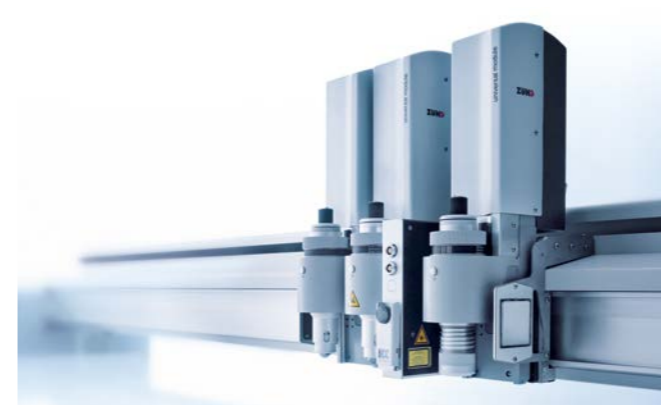
Is leerbewerking uw hoofdbezigheid? Wilt u uw L3 desondanks flexibel gebruiken? Met de optionele afrolleenheid kunt u tot 70 kg zware rollen gemakkelijk en efficiënt verwerken.

## Overtuigende argumenten voor de Zünd L3



### Zünd

Zünd Systemtechnik AG, een Zwitsers familiebedrijf, is specialist in digitale snijsystemen. Zünd staat voor Zwitserse kwaliteit en geldt als synoniem voor precisie, prestaties en betrouwbaarheid. Sinds 1984 ontwerpen, produceren en verkopen wij modulaire snijsystemen en gelden we op dit gebied wereldwijd als leidende fabrikant. De technologische voorsprong van onze producten bereiken wij door onze hoge kwaliteitseisen, de modulaire bouwwijze en onze nabijheid tot de klanten.



### Modulariteit

Zünd-snijmachinesystemen zijn gebaseerd op het meest flexibele, aanpasbare en uitbreidbare machineconcept op de markt. Door de unieke modulariteit kan het gebruiksdoel van de snijmachine zonder hoge kosten en flexibel worden aangepast aan de huidige vereisten. Daardoor bieden Zünd-snijmachines een hoge mate aan waardevastheid en veiligheid in investering.



### Rendement

Solide fabricage en uitstekende kwaliteit: duizenden Zünd-snijmachinesystemen worden wereldwijd continu gebruikt en bewijzen dagelijks hun hoge economische nut. Innovatieve techniek en perfecte fabricagekwaliteit garanderen lage onderhoudskosten. Onze producten onderscheiden zich door laag stroomverbruik en hoog energierendement. Geoptimaliseerde aandrijftechniek, slimme materiaalbehandlingssystemen en zeer moderne vacuümapparatuur brengen het energieverbruik omlaag en dragen zo bij aan een milieuvriendelijk product.



### Wereldwijde service

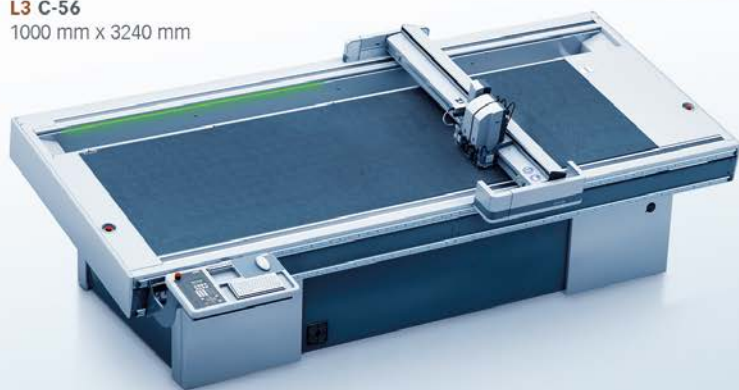
Wat voor onze snijsystemen geldt, geldt ook voor onze service: topprestaties, precisie en betrouwbaarheid. Eersteklas opgeleide specialisten staan u voortdurend ter zijde met raad en daad. Onze technici werken over de hele wereld. Zünd-vestigingen en onze vertegenwoordigingen in uw omgeving zorgen voor een korte reactietijd wanneer u ze nodig hebt.

# L3-snijmachinesystemen

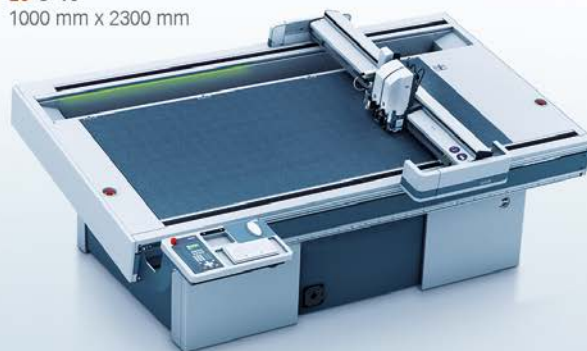
## Formaatoverzicht - werkvlakken

12/2017

**L3 C-56**  
1000 mm x 3240 mm



**L3 C-40**  
1000 mm x 2300 mm



**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

**ZÜND**  
swiss cutting systems