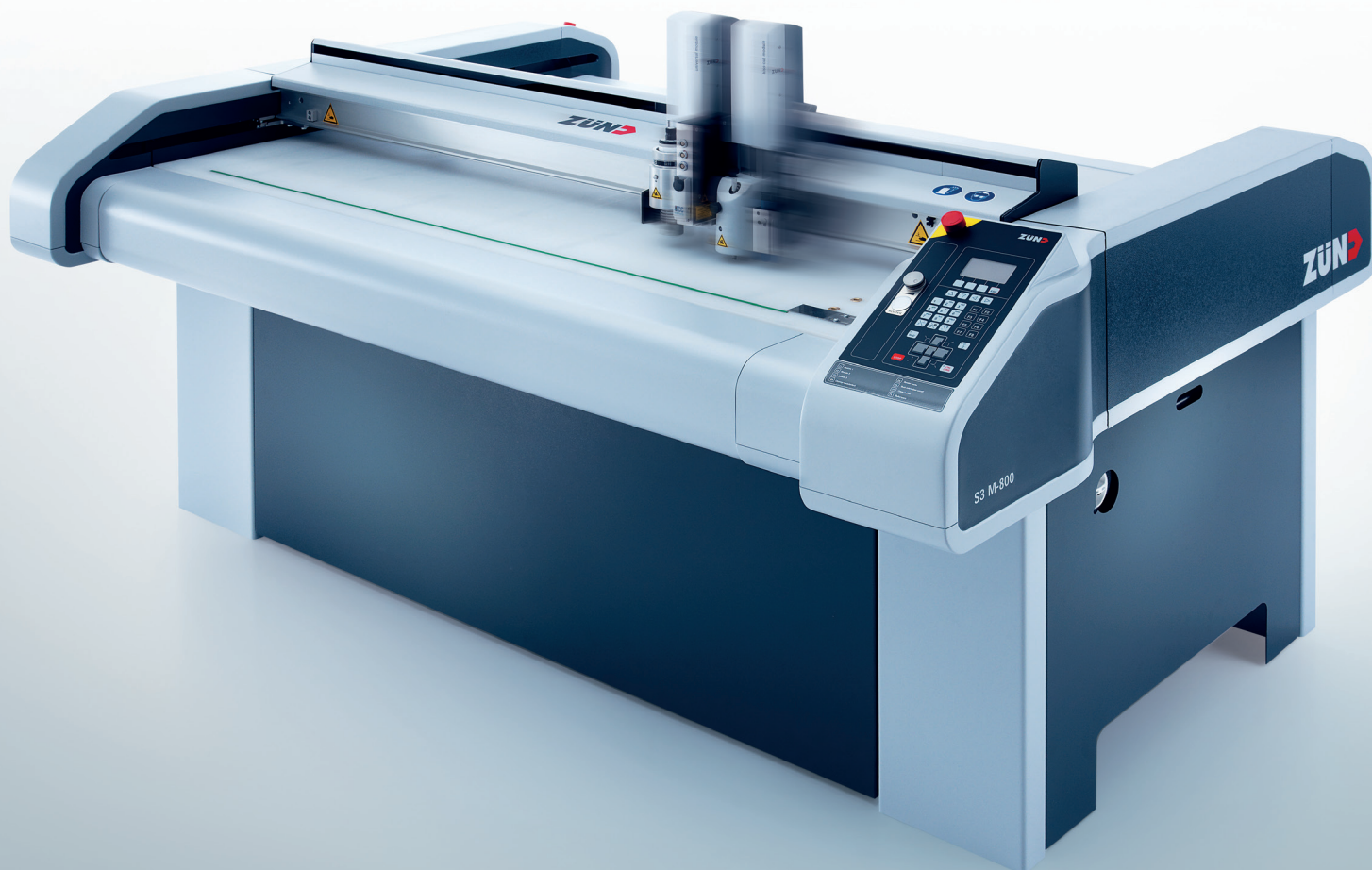


Technisch overzicht **S3** digitale snijmachine



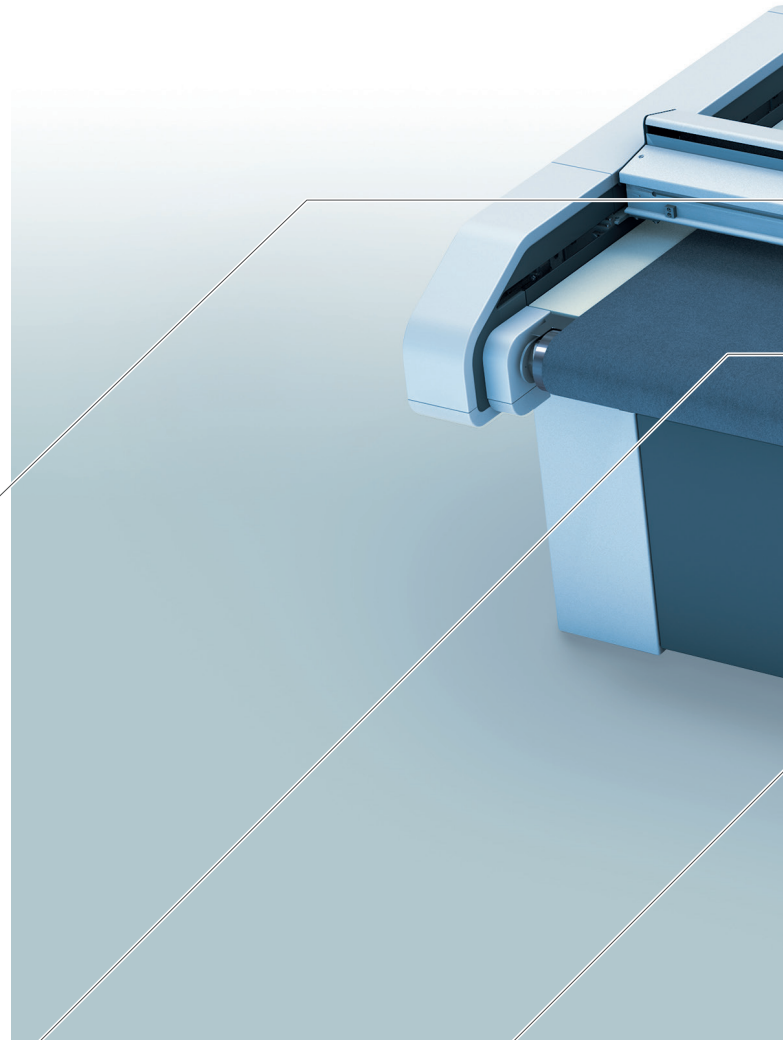
Your first choice in digital cutting.

S3-snijmachine

Intelligent, efficiënt, flexibel

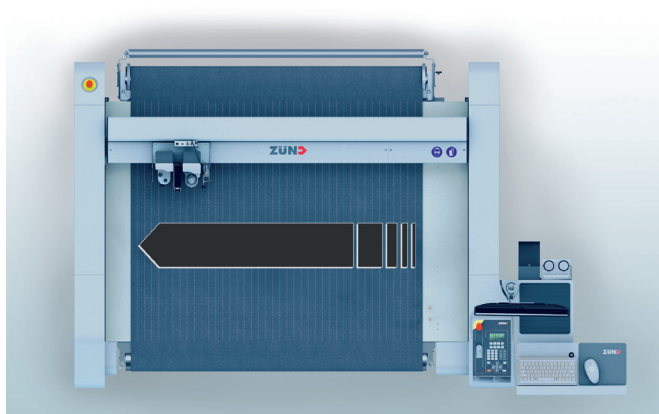
Flexibele gereedschapsconfiguratie

Definieer welke functies uw S3-snijmachine moet vervullen en configureer uw individuele gereedschapcombinatie uit het Zünd-bouwdoosstelsel.



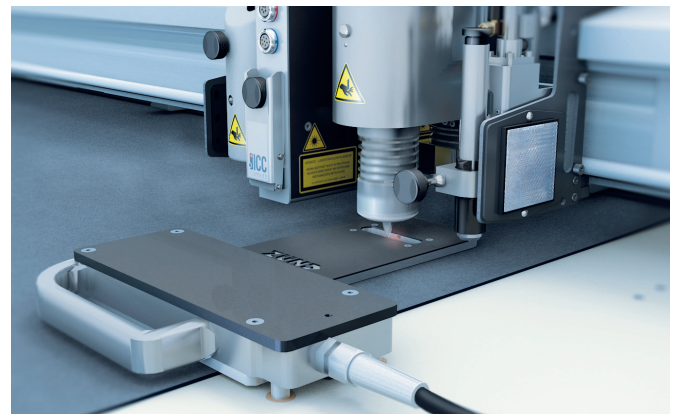
Werkvlak en materiaalfixering

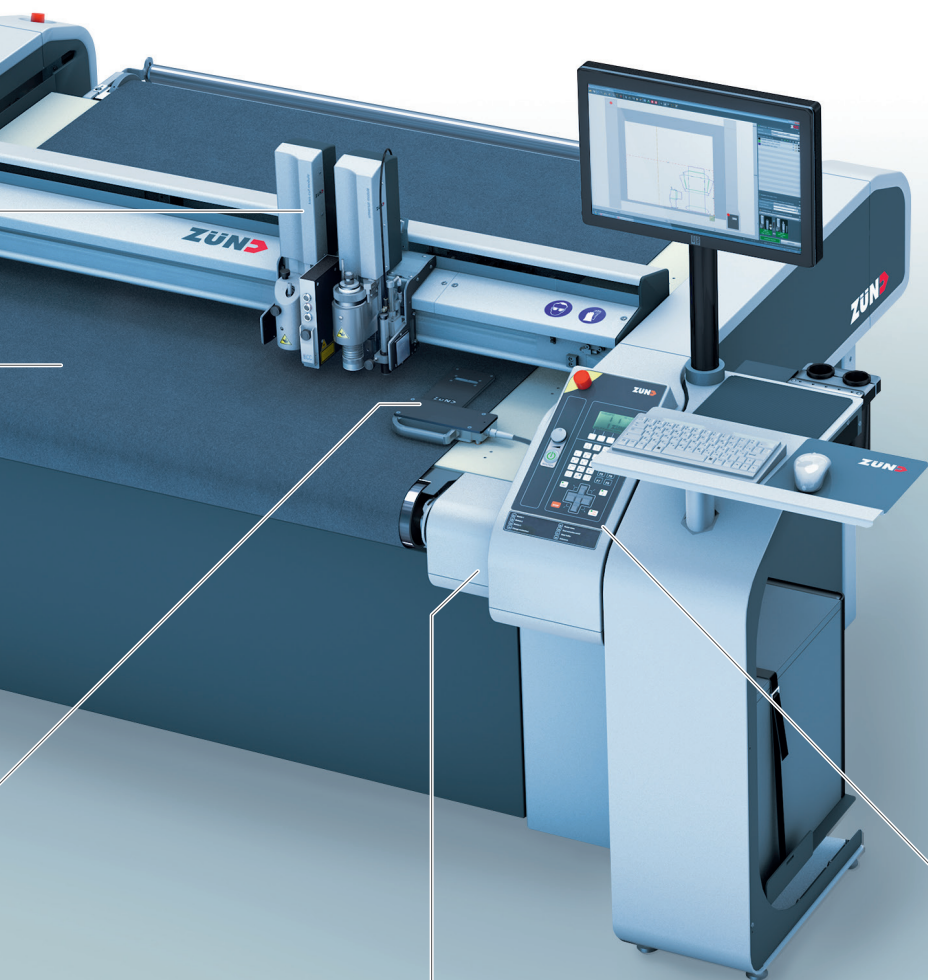
Het werkvlak van de S3 bestaat uit een acrylplaat. Het materiaal wordt vastgezet door middel van een in de breedte traploos instelbaar vacuüm. Energiezuinige vacuümzuigers zorgen voor optimale materiaalfixering.



Gereedschapsinitialisatie

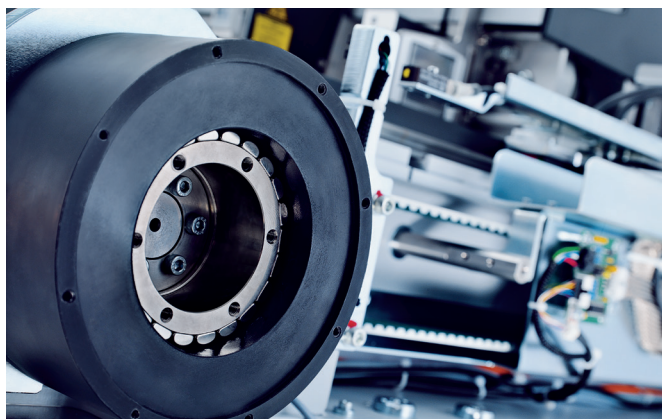
Het instellen van de messen gebeurt met een initialiseringssysteem. De bewerkingsdiepte wordt snel, precies en efficiënt door de snijmachine vastgesteld.





Hoge prestaties door intelligentie

Een indrukwekkende kenmerk van de S3 is onze richtinggevende hoogwaardige snijmachinebesturing. Deze verenigt intelligentie, tot in de details geoptimaliseerde snijtechniek en een precieze, onderhoudsvrije aandrijving.



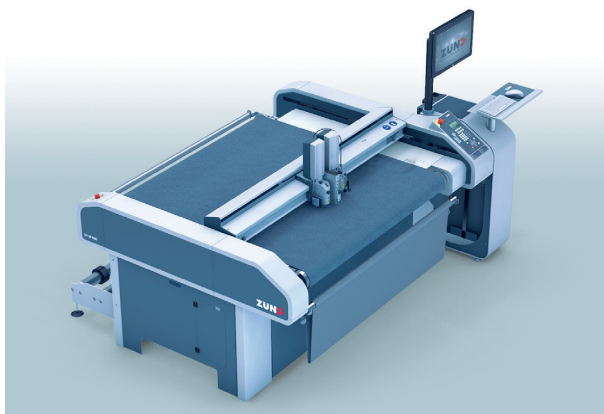
Ergonomie en afhandeling

Constructie en ontwerp van de S3 richten zich naar de vereisten van onze klanten. Ergonomische vormgeving, eenvoudige afhandeling en een gebruiksvriendelijk bedieningsconcept zijn het resultaat.



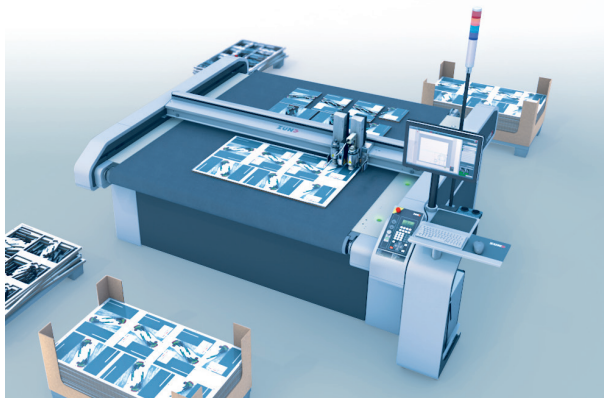
Het Zünd-bouwdoosstelsel

Een veilige investering in de toekomst



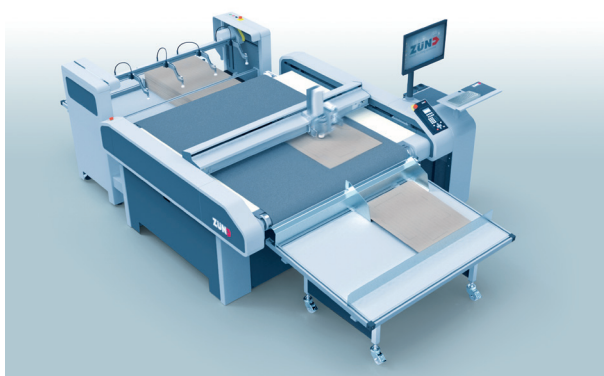
Techniek met systeem

De basismachines vormen het fundament van ons modulaire snijmachineconcept. Het productassortiment is opgebouwd als een bouwdoos, zodat u opties en gereedschap zonder hoge kosten en snel kunt toevoegen. Voortdurend doorgevoerde innovatie wordt standaard in het bouwdoosconcept geïntegreerd. Welke configuratie u vandaag ook samenstelt, snijmachinesystemen van Zünd zijn een veilige investering in de toekomst.



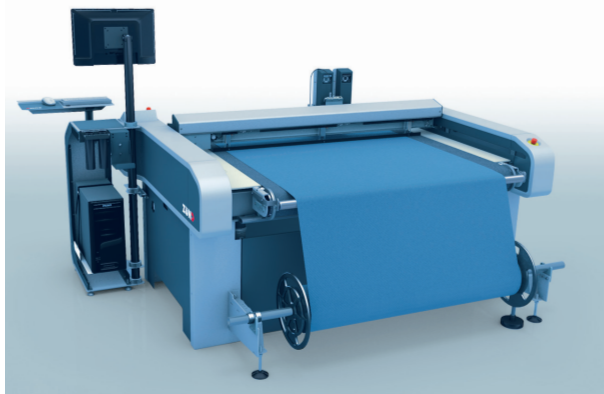
Tandemgebruik

Bij de verwerkingsmethode Tandemgebruik gebeuren aan- en afvoer met de productie parallel. Terwijl het bedienend personeel aan de ene kant materiaal aanvoert, werkt de snijmachine op de tegenoverliggende zijde. Dit bespaart tijd, beperkt stilstandtijden tot een minimum en verhoogt de productiviteit.



Volautomatische verwerking van vellen

Met de veltoevoer breidt u uw S3-snijmachine uit tot een automatische productiemachine. Folievelen en dicht kartonmateriaal worden met zuignappen van de laadtafel naar het snijwerkvlak getransporteerd. Na de bewerking worden afval en eindproduct op de afnametafel verzameld. Vooral bij grote oplagen biedt dit automatiseringssysteem een betrouwbaar en efficiënt verwerkingsproces.



Rollentoevoer

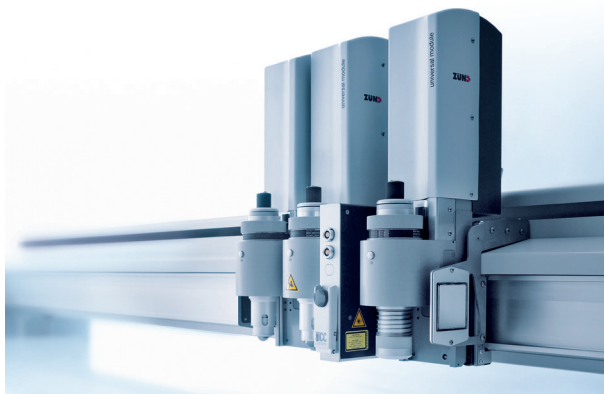
Het Zünd-bouwdoosconcept omvat afroleenheden voor allerlei soorten rolmateriaal. De toevoersystemen zijn optimaal afgestemd op de zeer verschillende karakteristieken van de verschillende soorten materiaal. Voor textielmateriaal raden wij bijvoorbeeld een afroleenheid met kernhouder aan. In combinatie met een geleiderol worden ook moeilijke materialen zoals zijde vouw- en trek vrij toegevoerd.

Overtuigende argumenten voor Zünd S3



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 materiaalbehandelingssystemen 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.

S3-snijmachinesystemen

Groot aanbod aan formaten

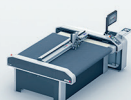
12/2019



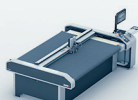
S3 M-800
1330 x 830 mm



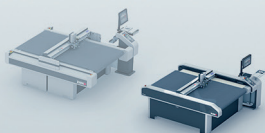
S3 M-1200
1330 x 1230 mm



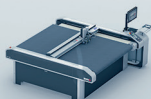
S3 L-1200
1800 x 1230 mm



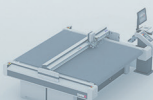
S3 XL-1200
2270 x 1230 mm



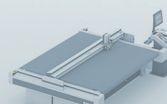
G3/S3 M-1600
1330 x 1600/1630 mm



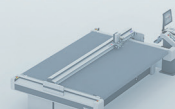
S3 L-1600
1800 x 1630 mm



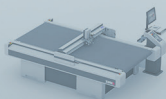
G3 XL-1600
2270 x 1600 mm



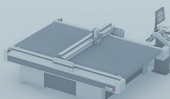
G3 2XL-1600
2740 x 1600 mm



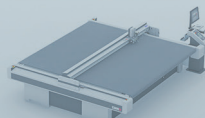
G3 3XL-1600
3210 x 1600 mm



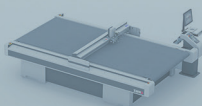
G3 M-2500
1330 x 2500 mm



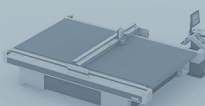
G3 L-2500
1800 x 2500 mm



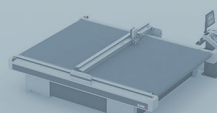
G3 3XL-2500
3210 x 2500 mm



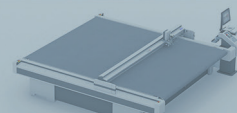
G3 L-3200
1800 x 3200 mm



G3 XL-3200
2270 x 3200 mm



G3 2XL-3200
2740 x 3200 mm



G3 3XL-3200
3210 x 3200 mm

Zünd Breda B.V.
Meerburg Valley Business Centre
Breda 6PD
T +31 41 81 81 81
F +31 41 81 81 81
info@zund.com
sales@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