

# S3 Digital Cutter

## Übersicht

**Kompakt, flexibel, ökonomisch, geringer Platzbedarf und viele Möglichkeiten:**

**Der S3 Cutter ist schnell, kompakt und erfüllt die höchsten Sicherheitsstandards. Dank seiner kompakten Bauweise eignet er sich optimal für den Einsatz in beengten Produktionsumgebungen. Der S3 Cutter ist sehr vielseitig einsetzbar, sei es für die Herstellung von Mustern, Prototypen oder den exakten Zuschnitt verschiedenster Materialien für Endprodukte.**

### Modularität

Auch der Zünd S3 ist flexibel, anpassungsfähig und erweiterbar. Dank der bewährten Zünd Modularität können Sie auch den S3 Cutter optimal an Ihre Anforderungen anpassen, indem Sie die verfügbaren Werkzeuge individuell kombinieren. Beim S3 können zwei Werkzeugmodule gleichzeitig montiert werden.



- ✓ **Ultraschnelle Z- und T-, sowie X- und Y-Achse**
- ✓ **Geringer Platzbedarf, grosses Leistungsspektrum**
- ✓ **Zwei Modulsteckplätze für unterschiedliche Werkzeuge in einem Job**

## Erweiterbare Lösungen für den Materialtransport

Steigern Sie den Automatisierungsgrad der Produktion: Sie können Ihren S3 Cutter jederzeit um eine Materialtransportlösung erweitern.

- ➔ **Roboterschnittstelle mit Robot PortaTable 130**
- ➔ **Sheet Feeder für Bogen- und Rollenmaterial**
- ➔ **Bogenpositioniervorrichtung für halbautomatische Produktion**
- ➔ **Tandembetrieb**

### Ungeschlagenes Preis-Leistungs-Verhältnis

Das Preis-Leistungs-Verhältnis der S3-Serie ist hervorragend. Nur modernste Technologien und hochwertige Komponenten kommen zum Einsatz. Beste Fertigungsqualität gepaart mit niedrigem Stromverbrauch, hoher Energieeffizienz und geringen Wartungskosten zeichnen den Multifunktionscutter aus.

### Arbeitsfläche und Materialfixierung

Die Materialfixierung erfolgt über ein Vakuum und ist in der Breite stufenlos verstellbar. Energieeffiziente Vakuumerzeuger sorgen für die optimale Materialfixierung.

### Platzsparend und leistungsstark

Trotz seiner kompakten Bauweise bietet der S3 Höchstleistung auf kleinstem Raum. In Kombination mit seiner ultraschnellen Achsansteuerung ist er besonders für Betriebe geeignet, die einen kompakten Cutter als auch hohe Produktivität benötigen. Damit ist der S3 perfekt für den Zuschnitt von Folien, Vollkarton und anderen Werkstoffen in den gängigsten Materialformaten.

### Benutzerfreundliche Bedienung

Das Design und die Konstruktion des S3 orientieren sich an den Bedürfnissen der Anwender. Ein einfaches Handling und eine intuitive Bedienung sorgen für ein komfortables und effizientes Arbeiten. Auch beim S3 führen die Mind Software und die hausinterne Cutter-Software ZCC – Zünd Cut Center den Bediener mühelos und effizient durch den Arbeitsablauf.

# S3 Digital Cutter

## Grössenübersicht



**S3 M-800**  
1330 x 830 mm



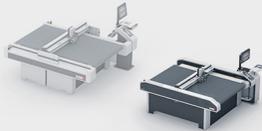
**S3 M-1200**  
1330 x 1230 mm



**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



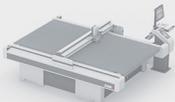
**G3 2XL-1600**  
2740 x 1600 mm



**G3 3XL-1600**  
3210 x 1600 mm



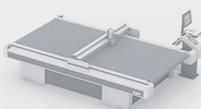
**G3 M-2500**  
1330 x 2500 mm



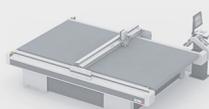
**G3 L-2500**  
1800 x 2500 mm



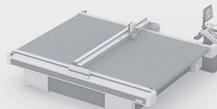
**G3 3XL-2500**  
3210 x 2500 mm



**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**  
swiss cutting systems

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