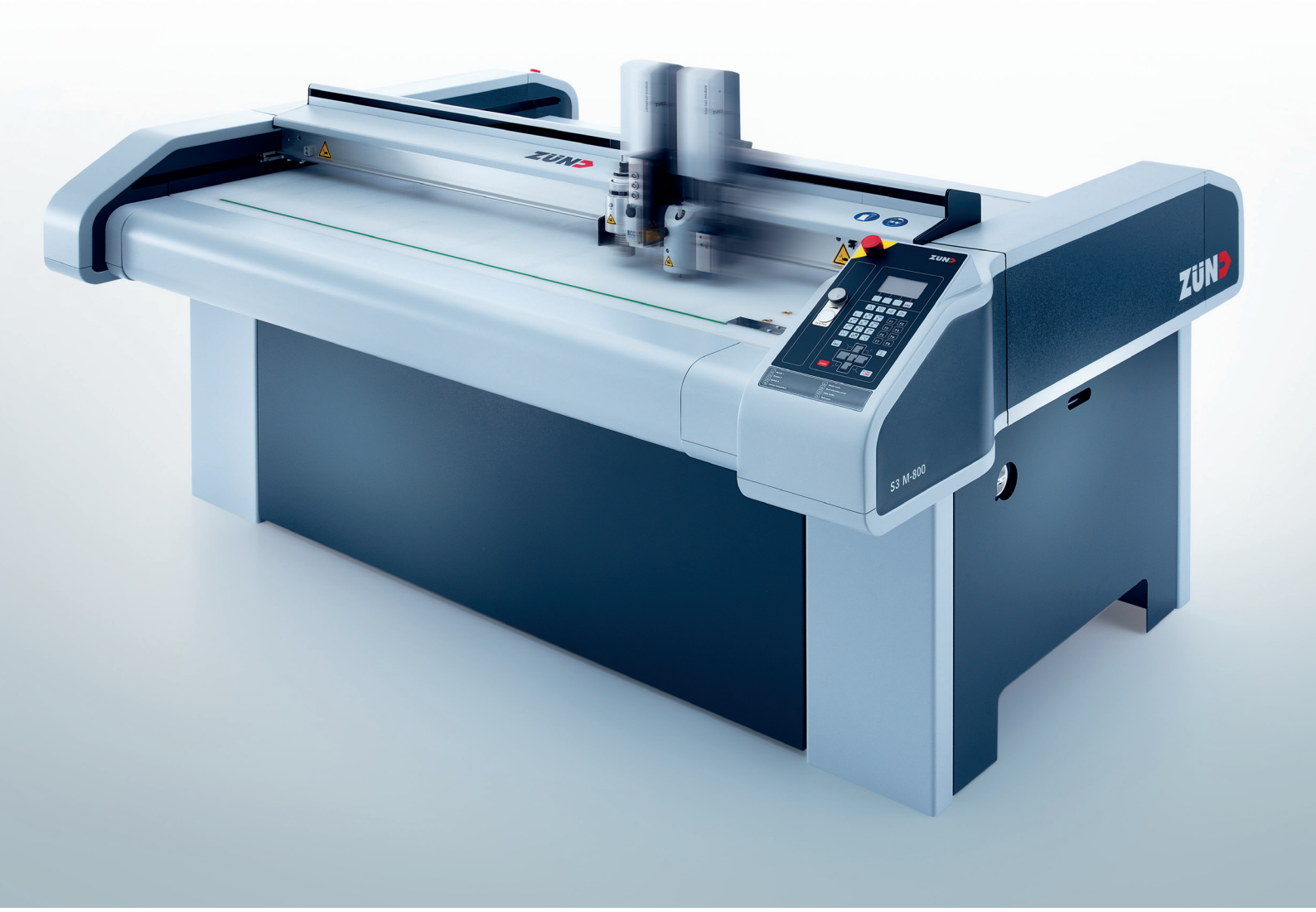
Panoramica tecnica
S3 Cutter digitale

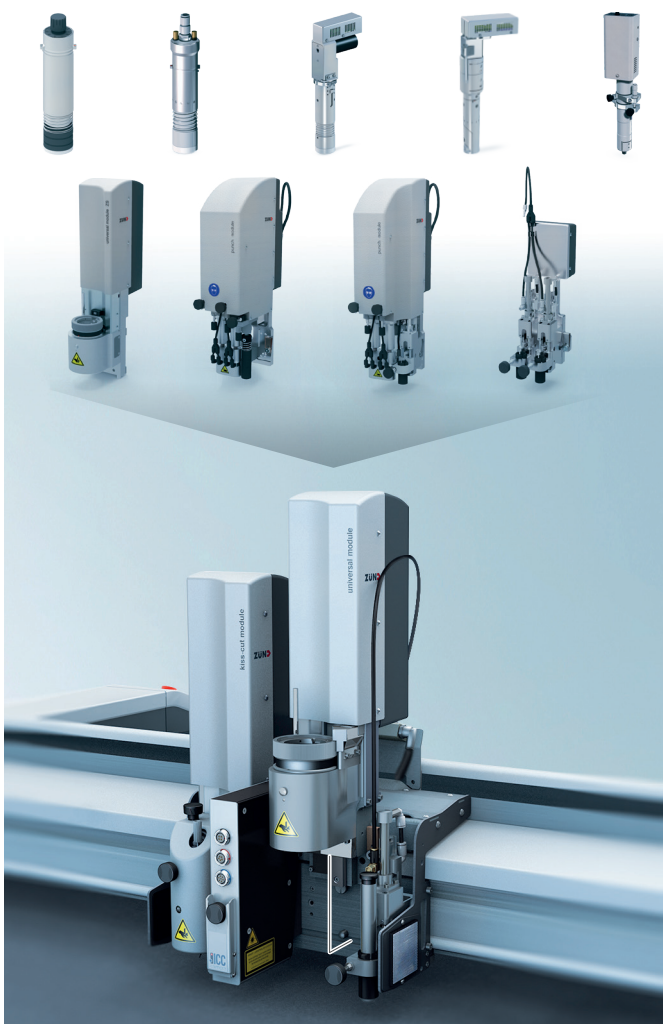


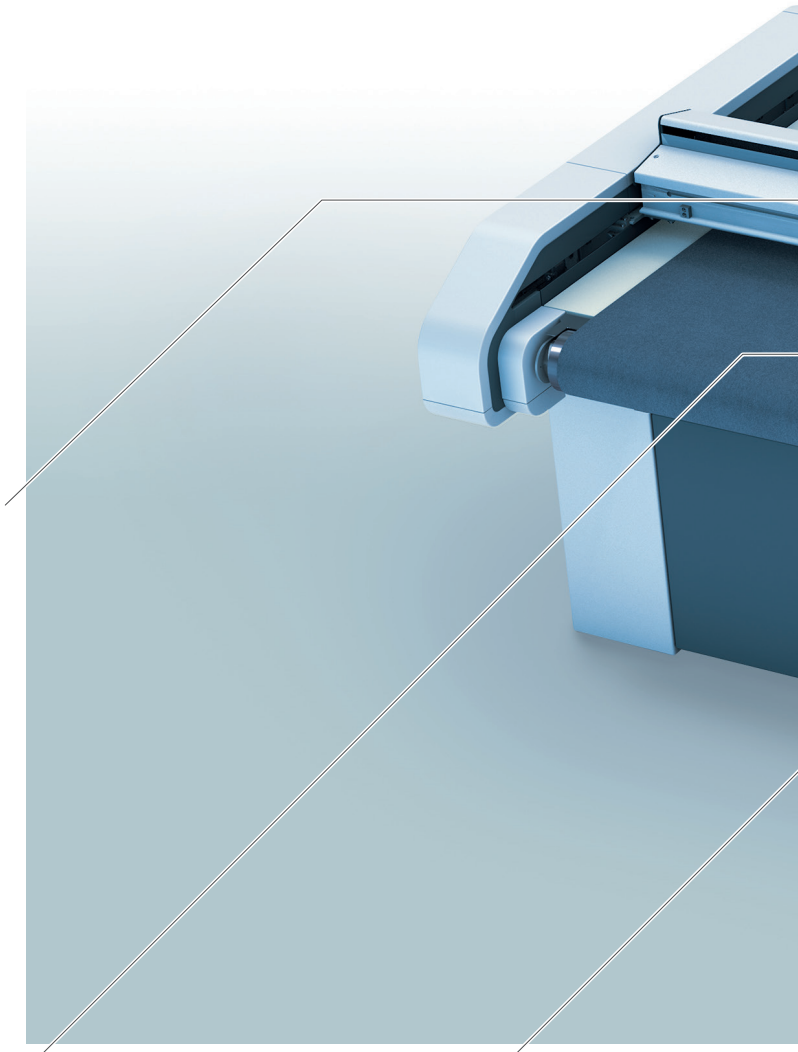
Your first choice in digital cutting.

ZÜND
swiss cutting systems

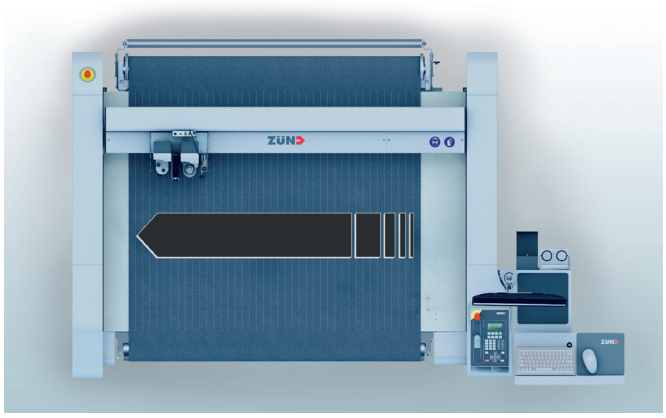
S3 Cutter
Intelligente, efficiente, flessibile

Utensili modulari
Permettono di definire le funzioni necessarie per il funzionamento dei cutter S3 e di selezionare gli utensili Zünd fino ad ottenere la configurazione perfetta.

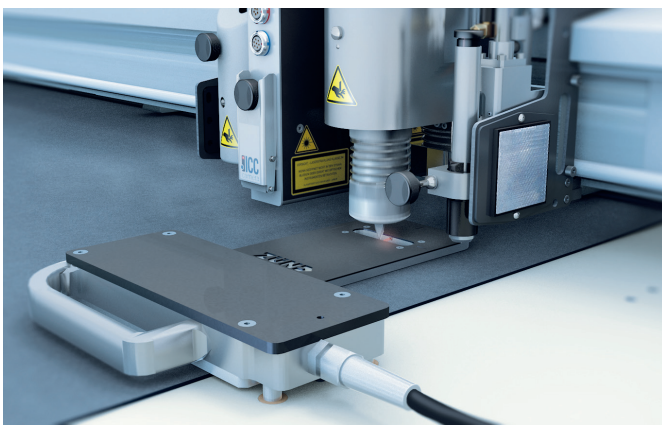


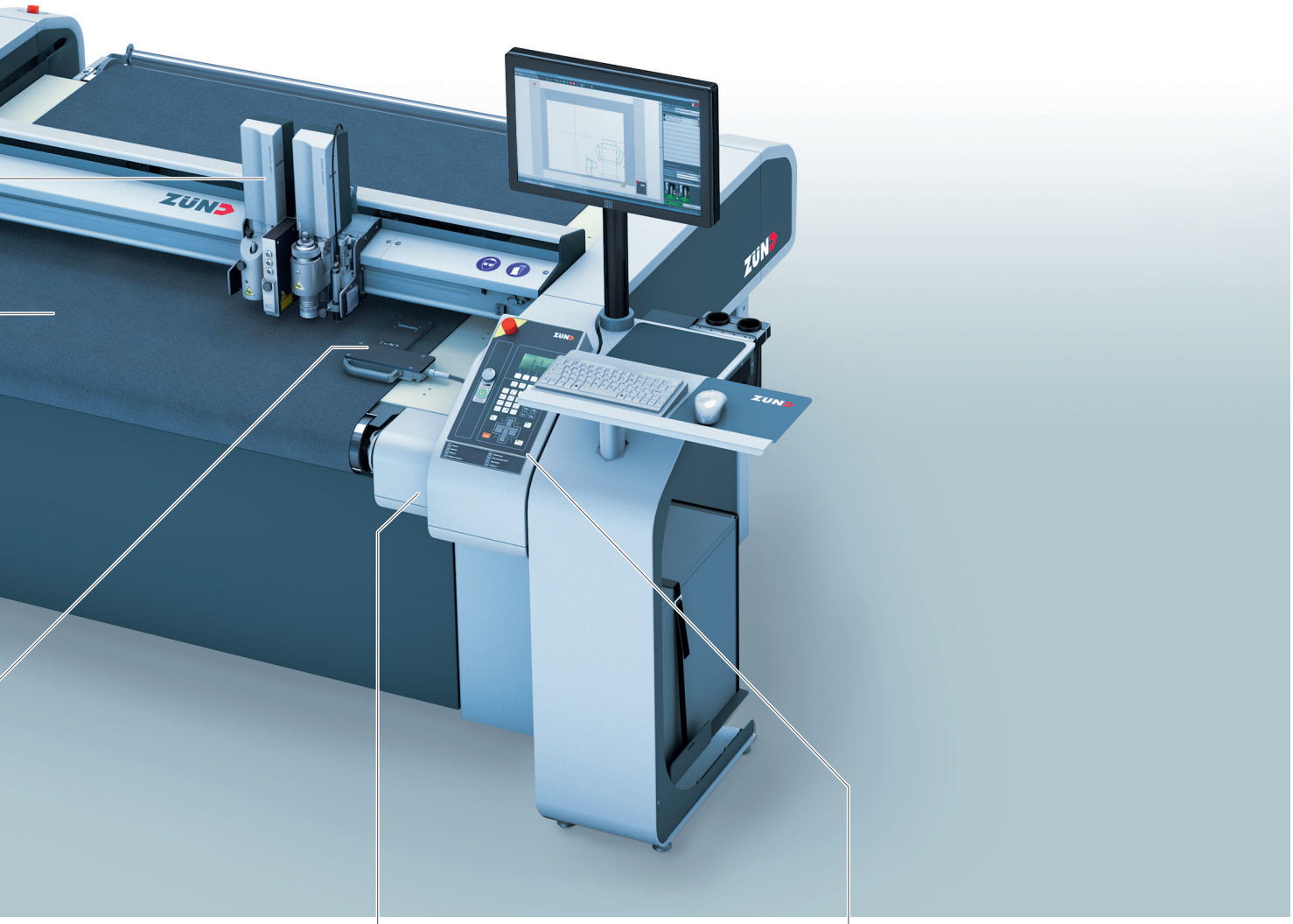


Superficie di taglio e pressore del materiale
Il cutter S3 dispone di una piastra di aspirazione in acrilico. Il vuoto blocca il materiale e può essere regolato su tutta la larghezza della macchina. Un efficiente generatore del vuoto garantisce un bloccaggio ottimale.



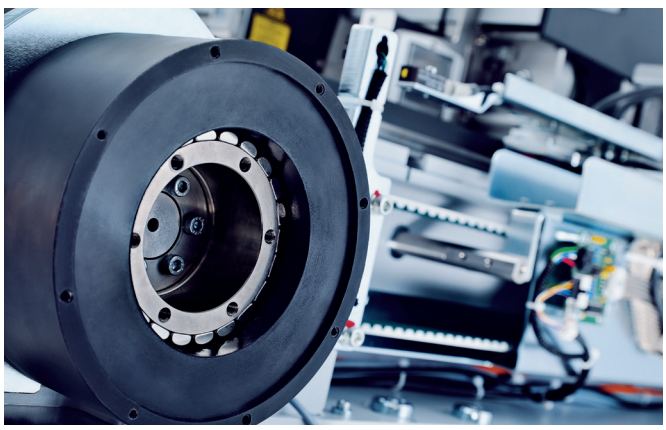
Inizializzazione automatica dell'utensile
Per l'impostazione dell'utensile è usato un sistema di inizializzazione automatica, che aiuta il cutter ad individuare la corretta profondità di taglio in modo rapido, preciso ed efficiente.





Prestazioni intelligenti

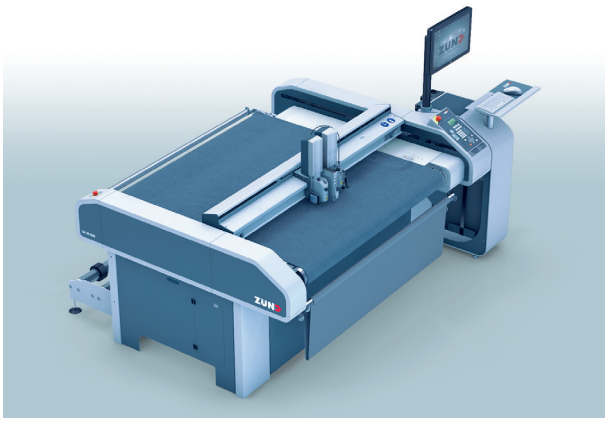
La tecnologia di controllo intelligente che sta alla base del cutter S3 è veramente impressionante: fornisce delle prestazioni ottimali, combinando una tecnologia di taglio perfettamente ottimizzata ad un sistema di azionamento preciso ed esente da manutenzione.



Ergonomia e funzionamento

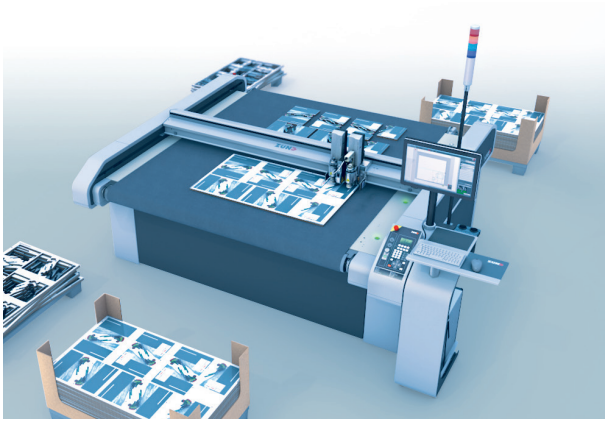
La struttura e il design del cutter S3 sono modellati sulle esigenze dei clienti: come risultato abbiamo un funzionamento ergonomico e semplice ed una manipolazione agevole.

Il design a blocchi Zünd
Investire nel futuro



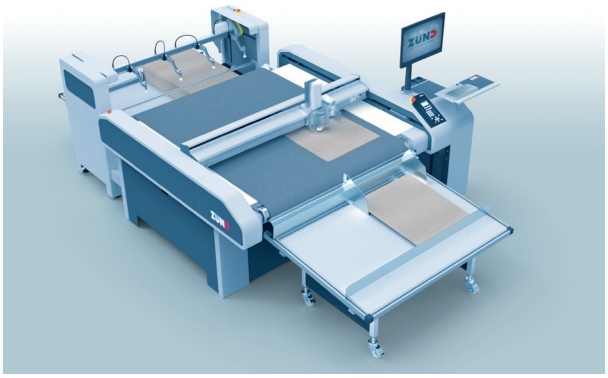
Tecnologia con uno scopo

Le macchine di base rappresentano il cuore pulsante dell'idea modulare Zünd. Con questo sistema a blocchi, è possibile aggiungere, in maniera semplice e conveniente, o aggiornare in qualsiasi momento ogni utensile ed ogni opzione. Fin dalle prime fasi di sviluppo, si continua ad integrare nuove innovazioni, seguendo sempre lo stesso concetto di modularità. Indipentemente da come decidete di configurare oggi il vostro sistema Zünd, state facendo già un investimento sicuro per domani.



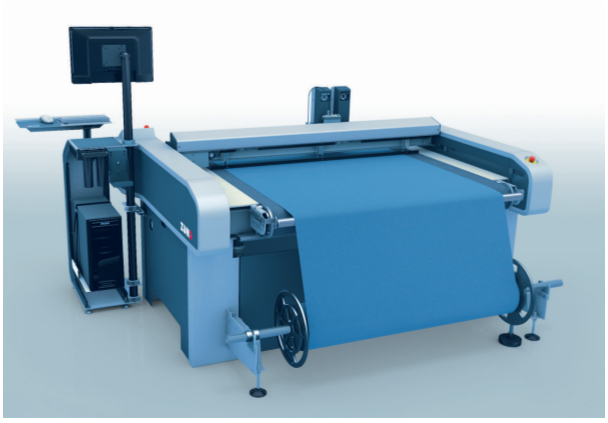
Funzionamento in tandem

In questo tipo di produzione in tandem o "a pendolo", il carico, lo scarico e la produzione avvengono nello stesso momento. Mentre l'operatore carica il materiale da un lato, il cutter continua a lavorarlo dell'altro. Questa impostazione aumenta l'efficienza del flusso di lavoro, minimizza i tempi di inattività e massimizza la produttività.



Carico totalmente automatico dei fogli / pannelli

Con l'alimentatore di fogli potete trasformare il vostro cutter Zünd S3 in un sistema di produzione completamente automatizzato. Fogli di vinile e di cartone vengono prelevati dalle ventose e trasferiti da un banco di carico alla superficie di taglio. Dopo la lavorazione, il cutter fa avanzare i materiali tagliati e gli sfridi su un banco di scarico. Questo flusso di lavoro completamente automatizzato fornisce gli strumenti necessari per una produzione efficiente e sicura, in particolare per i grandi lavori.



Unità roff-off

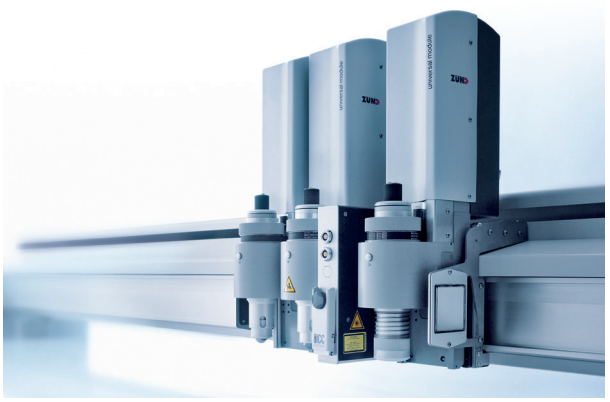
Zünd offre una varietà di sistemi roll-off per vari tipi i materiali. Ogni tipo di roll-off è realizzato ed ottimizzato per specifiche caratteristiche dei materiali. Per le applicazioni tessili, ad esempio, raccomandiamo un sistema di roll-off con albero. In combinazione con il rullo di guida è possibile far scorrere materiali delicati come la seta, senza grinze o pieghe.

Motivi concreti per Zünd S3

Zünd

La Zünd Systemtechnik AG, un'azienda svizzera a conduzione famigliare, è specializzata in sistemi di taglio digitali. Zünd è sinonimo di qualità svizzera e dunque di precisione, potenza e affidabilità

Dal 1984 progettiamo, produciamo e commercializziamo sistemi di cutter modulari e in questo settore siamo tra i produttori leader a livello mondiale. Il vantaggio tecnologico dei nostri prodotti lo otteniamo con le nostre elevate esigenze in matera di qualità, con la struttura modulare e con la vicinanza al cliente.



Modularità

I sistemi di cutter Zünd si basano sull'idea di macchinario più versatile, più adattabile e più facilmente espandibile del mercato. Questa eccezionale modularità consente di adattare la destinazione d'uso del cutter alle esigenze attuali in maniera economica e versatile. In questo modo i cutter Zünd offrono un alto grado di stabilità del valore e sicurezza dell'investimento.

Redditività

Lavorazione solida e qualità eccellente: in tutto il mondo sono in servizio migliaia di sistemi di cutter Zünd che dimostrano quotidianamente il loro grande vantaggio economico.

Una tecnica innovativa e la massima qualità della lavorazione garantiscono spese di manutenzione ridotte. I nostri prodotti si caratterizzano per il ridotto consumo di corrente e l'elevata efficienza energetica. Tecnica di azionamento ottimizzata, modernissimi generatori di vuoto e ingegnosi sistemi per la movimentazione del materiale riducono il fabbisogno di energia contribuendo ad un prodotto ecocompatibile.

Assistenza in tutto il mondo

Ciò che vale per i nostri sistemi di cutter, vale anche per la nostra assistenza: prestazioni eccellenti, precisione e affidabilità. Specialisti con una formazione di tutto rispetto sono a vostra disposizione in ogni momento.

I nostri tecnici sono in missione in tutto il mondo. Le filiali di Zünd e i partner di distribuzione vicini a voi assicurano tempi di reazione brevi nel caso in cui si renda necessario un intervento.

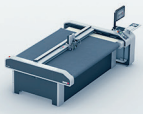
S3 Sistemi di taglio digitale
Scelta delle dimensioni

12/2019

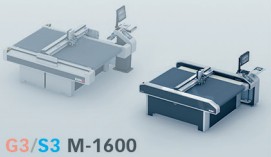
S3 M-800
1330 x 830 mm

S3 M-1200
1330 x 1230 mm

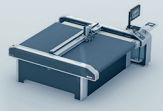
S3 L-1200
1800 x 1230 mm



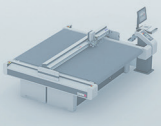
S3 XL-1200
2270 x 1230 mm



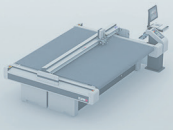
G3/S3 M-1600
1330 x 1600/1630 mm



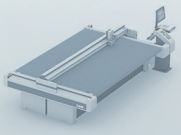
S3 L-1600
1800 x 1630 mm



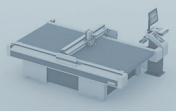
G3 XL-1600
2270 x 1600 mm



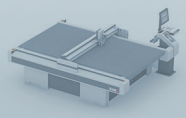
G3 2XL-1600
2740 x 1600 mm



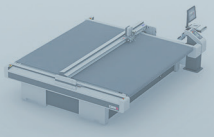
G3 3XL-1600
3210 x 1600 mm



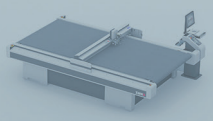
G3 M-2500
1330 x 2500 mm



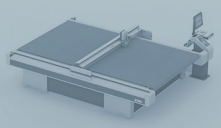
G3 L-2500
1800 x 2500 mm



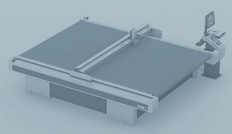
G3 3XL-2500
3210 x 2500 mm



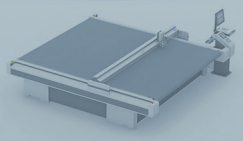
G3 L-3200
1800 x 3200 mm



G3 XL-3200
2270 x 3200 mm



G3 2XL-3200
2740 x 3200 mm



G3 3XL-3200
3210 x 3200 mm

Zund UK Ltd
Unit 6
Hatfield Spring Valley Business Centre
Woodcock Hill
St Albans AL3 6PD
T +44 1727 833 276
F +44 1727 833 006
sales.uk@zund.com
www.zund.com

Zund Italia S.r.l
Via Isarco 1
24060 Villongo
T +39 035 4378782
F +39 035 4378783
info@zund.it
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