



Panoramica delle Applicazioni Compositi e Tessili tecnici



Your first choice in digital cutting.



ZUN
swiss cutting systems

Mercati dinamici richiedono la massima flessibilità



Dove rigorosi standard di qualità incontrano materiali difficili

Conducete ricerche pionieristiche nell'ambito dei materiali compositi, sviluppate prodotti e metodi perfetti per la loro produzione...

Realizzate prototipi oppure producite componenti altamente specializzati in serie ridotte per i vostri clienti con i più rigorosi requisiti di qualità...

Affrontate le sfide relative alla produzione in grandi quantità di materiali edili molto leggeri...

Zünd può offrirvi un sistema di taglio modulare, flessibile, espandibile e conveniente per lavorare i materiali con precisione impeccabile.



1 Fibra di carbonio
Kevlar™ intrecciato, intessuto o con struttura tessile unidirezionale. Strato singolo o multiplo.

2 Pannelli
Con struttura a nido d'ape di carta, cartone, plastica e alluminio.

3 Schiuma espansa strutturale
Materiali per nucleo centrale e sandwich.

4 Prepreg
Fibra pre-impregnata. Prodotto semifinito di carbonio o di fibre di vetro con una matrice non indurita di duroplast o thermoplast.

5 Fibra di aramide
Kevlar™ intrecciato, intessuto o con struttura tessile unidirezionale. Strato singolo o multiplo.

6 Fibra di vetro
Intrecciata, intessuta o con struttura tessile unidirezionale. Strato singolo o multiplo.

Una vasta gamma di applicazioni richiede la massima adattabilità



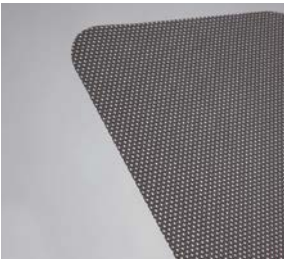
Dove le esigenze produttive incontrano un'ampia varietà di materiali

I sistemi di taglio Zünd sono macchinari di alta precisione, estremamente affidabili e che necessitano di pochissima manutenzione. Essi combinano la più recente tecnologia di taglio con il potente software Zünd Cut Center, per fornire una notevole produttività. Per adeguarsi alle diverse applicazioni e garantire sempre la massima flessibilità, è possibile effettuare delle modifiche degli utensili in qualsiasi momento con poche semplici mosse.

I cutter Zünd sono disponibili con larghezza di esercizio pari a 3.2 m/125". Le opzioni di supporto automatico del materiale, come il dispositivo di avvolgimento centrale e una vasta gamma di altri dispositivi a rulli, facilita enormemente la gestione di rulli con materiali impegnativi o grandi dimensioni, come le pellicole in PVC per teloni di camion. Il taglio digitale di questi materiali flessibili sarà decisamente più rapido, più affidabile e più uniforme rispetto al normale taglio manuale, garantendo la massima produttività possibile.



1 Pellicola in PVC
Stampata o non stampata.



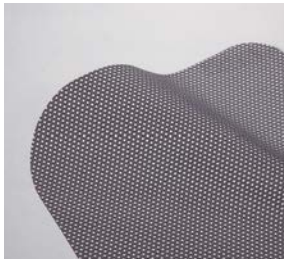
2 Tessuti per abbigliamento
Cotone, poliestere, rete, velour, spugna, spacer o microtessuti.



3 Stop allo strappo
Tessuto in nylon rinforzato.



4 Materiali per palloni
Seta, poliestere, poliammide.

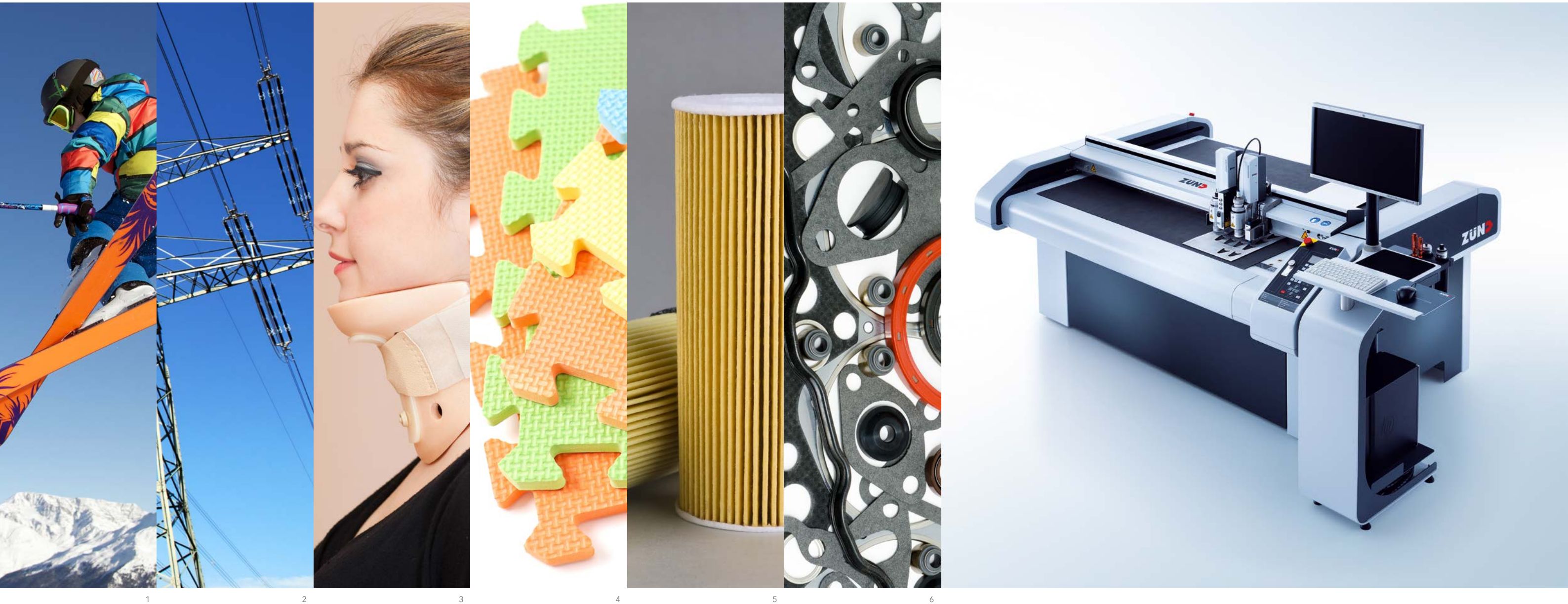


5 Materiali per tendoni
Poliestere rivestito, cotone.



6 Materiali di feltro
In cotone o in sintetici non tessuti.

Esigenze specifiche richiedono soluzioni personalizzate



Dove particolari esigenze progettuali incontrano materiali straordinari

I sistemi Zund sono progettati in maniera modulare. Grazie a ciò, possono essere configurati per soddisfare una gamma incredibilmente ampia di necessità produttive. I plotter G3 ed S3 sono conformi ai più elevati standard di sicurezza e sono certificati UL. Interfacce standardizzate e aperte consentono l'integrazione in qualsiasi flusso di lavoro. Il software Zund Cut Center è compatibile con numerosi formati file e può essere facilmente integrato con altre piattaforme software. Zund offre una tecnologia di taglio solida, sperimentata e installata già migliaia di volte per applicazioni industriali.



1 Materiali sintetici
PE, PP, PUR, PVC.



2 Pellicole per metalli
Pellicola per alluminio, rame.



3 Tessuti elastici
Elastane, spandex, spacer.



4 Materiale in schiuma espansa
Polistirene, poliuretano, polipropilene.



5 Materiali filtranti
Feltro, sintetico, carbonio, carta.



6 Materiale di guarnizione
Carta, grafite, gomma, silicone, sughero.

Un dato di fatto: Il sistema da taglio che si adatta alle vostre necessità

Siete pronti ad affrontare le sfide di un futuro che presenta sempre nuove richieste? Il vostro sistema da taglio Zünd è pronto!

Zünd è il sistema da taglio più modulare, più adattabile e più facilmente aggiornabile presente sul mercato. Questa eccezionale modularità consente modifiche semplici e convenienti, in grado di affrontare qualsiasi nuova applicazione, ed aiuta a garantire la durata e la sicurezza del vostro investimento.



01/2018

Zünd Italia S.r.l
Via Italia 1
24030 Valbrembo
T +39 035 4378276
F +39 035 528360
infoitalia@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