

## Důvody proč zvolit Zünd S3



### Zünd

Zünd Systemtechnik AG – rodinná firma se sídlem ve Švýcarsku se specializuje na systémy digitálního řezání. Jméno Zünd představuje švýcarskou kvalitu, výkon, přesnost a spolehlivost. Od roku 1984, kdy jsme vstoupili na trh, jsme získali celosvětovou pověst a vedoucí postavení na trhu. Technologická vyspělost našich produktů jsou zásluhou vysoké úrovně kvality a modulární konstrukce se zaměřením na naše zákazníky.



### Modulárta

Zünd řezací systémy jsou založeny na koncepci, která propůjčuje větší flexibilitu a přizpůsobivost než jakákoliv jiná možnost na trhu. Tato jedinečná modularita umožňuje konfigurovat a aktualizovat plotry Zünd podle potřeb měnící se výroby. To přispívá k zachování hodnoty v průběhu let.



### Návratnost investic

Výkon, vynikající kvalita - tisíce řezacích plotrů Zünd po celém světě vyrábí non-stop a poskytují tak důkaz o jejich bezkonkurenční rentabilitě. Inovativní technologie a skvělá konstrukce zaručují minimální náklady na údržbu. Energetická účinnost je další výhodou našich produktů. Optimální metody zpracování a, vakuové generátory s nízkou energetickou náročností přispívají k ekonomické udržitelnosti našich produktů.



### Celosvětový servis

Co se týká našich řezacích systémů, platí také na naše služby: vyškolení specialisté jsou vždy k dispozici. Technici našich obchodních partnerů jsou vždy připraveni poskytnout podporu kdykoli bude potřeba.

## S3 řezací plotry Velikosti stolů

 <b>S3 M-800</b> 1330 x 830 mm					
 <b>S3 M-1200</b> 1330 x 1230 mm	 <b>S3 L-1200</b> 1800 x 1230 mm	 <b>S3 XL-1200</b> 2270 x 1230 mm			
 <b>G3/S3 M-1600</b> 1330 x 1600/1630 mm	 <b>S3 L-1600</b> 1800 x 1630 mm	 <b>G3 XL-1600</b> 2270 x 1600 mm	 <b>G3 2XL-1600</b> 2740 x 1600 mm	 <b>G3 3XL-1600</b> 3210 x 1600 mm	
 <b>G3 M-2500</b> 1330 x 2500 mm	 <b>G3 L-2500</b> 1800 x 2500 mm			 <b>G3 3XL-2500</b> 3210 x 2500 mm	
	 <b>G3 L-3200</b> 1800 x 3200 mm	 <b>G3 XL-3200</b> 2270 x 3200 mm	 <b>G3 2XL-3200</b> 2740 x 3200 mm	 <b>G3 3XL-3200</b> 3210 x 3200 mm	

## Seznámení S3 Digital Cutter



07/2014

**Autorizovaný zástupce pro Českou republiku**  
NEOTEC, spol. s r.o.  
Jinonická 804/80  
158 00 Praha 5  
T +420 257 289 511  
F +420 233 312 515  
www.zund.cz

**ZÜND**  
swiss cutting systems

**Your first choice in digital cutting.**

**ZÜND**  
swiss cutting systems

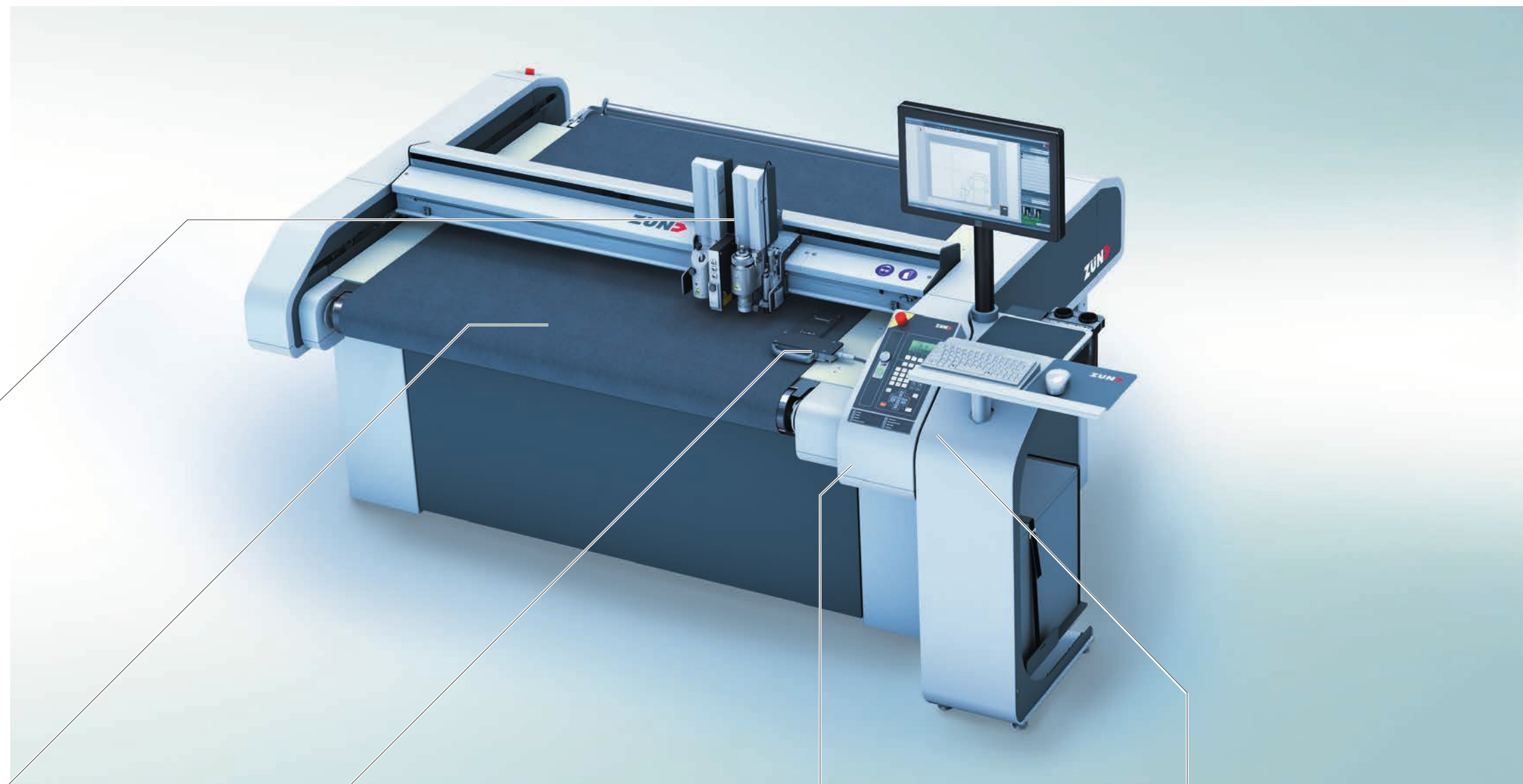


## S3 Cutter

### Inteligentní, efektivní, flexibilní

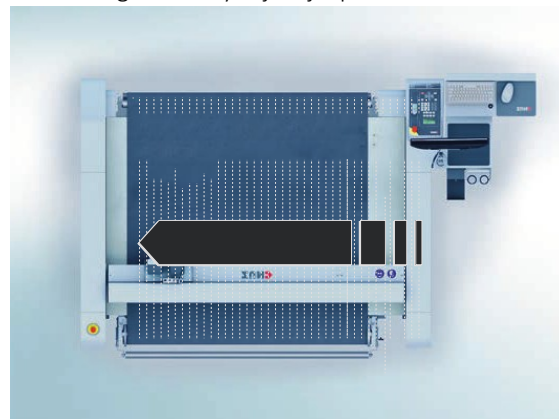
#### Modulární systém nástrojů

Vyberte si nástroje Zünd, přesně podle vašich představ.



#### Pracovní plocha a fixace materiálu

Katr S3 je vybavena vakuovou deskou. Vakuum fixuje během zpracování materiál na pracovní ploše a lze ho nastavit podle šířky aktuálně zpracovávaného materiálu. Energeticky úsporné vakuové generátory zajišťují optimální fixaci.



#### Automatická inicializace

Plně automatizovaný kalibrační systém pro nože, bity a rylovací kolečka šetří čas a činí proces přesným a rychlým. Systém eliminuje manuální zásah do nastavování hloubky řezu.



#### Výkon

Vysoká produktivita řezacích plotrů S3 vychází z použití inteligentních řídicích mechanismů, kvalitních a robustních systémových komponentů. Dokonalá koordinace celého systému má za následek optimalizaci výroby a skvělý výsledek zpracovaného materiálu.



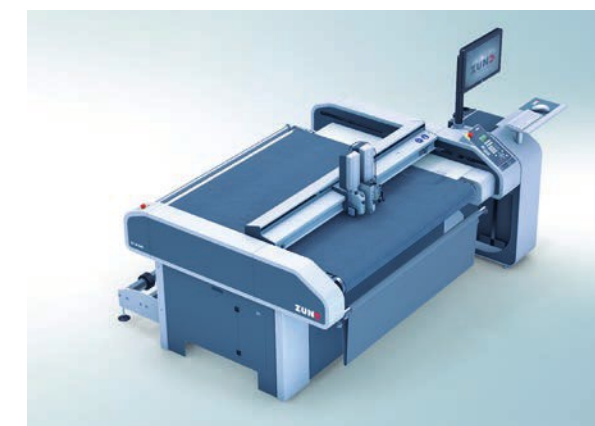
#### Ergonomie a ovládání

Konstrukce katru S3 je šitá na míru potřebám našich zákazníků. Jednoduchost, uživatelská a ergonomická přívětivost ovládání jsou naším důkazem.



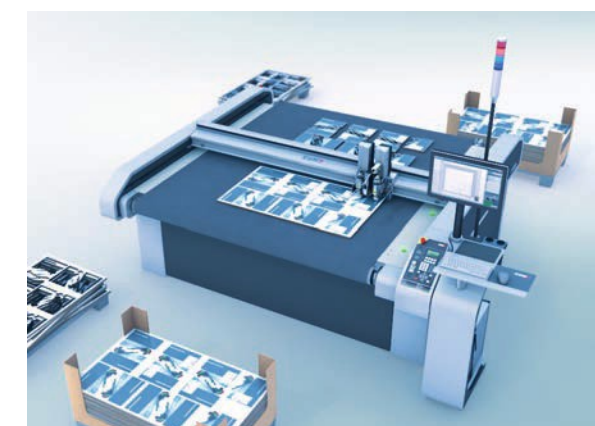
## Katry Zünd jsou jako stavebnice

### Investujte do budoucnosti



#### Inovativní technologie

Základní konstrukce stroje je navržena jako stavebnice. Nadefinujte si konfiguraci S3 přesně podle vašich představ. Konstrukce katru se snadno přizpůsobí vašim požadavkům na výrobu.



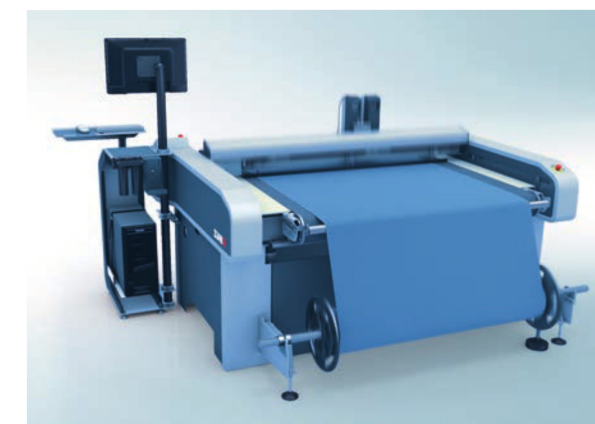
#### Tandemová výroba

V tandemovém provozu probíhá vkládání/vykládání materiálu současně. Operátor odebere materiál na jedné straně, přičemž na straně druhé probíhá proces řezání. Pak se pořadí obrátí. Tento druh výroby sníží nečinnost stroje na minimum.



#### Plně automatizovaná manipulace s deskami kartonu a lepenky

Vysoký obrat, vysoká kvalita a flexibilita. Manipulační systém na který se můžete plně spolehnout i v nepřetržitém provozu 24/7. Výroba je automatická jen s minimálními požadavky na obsluhu. Ta se omezuje pouze na výměnu palet na vstupu a výstupu plně automatického nakládání a vykládání zpracovávaných desek.



#### Odvíjení materiálu z role

Provedení pro zpracování materiálu z rolí, které váží i 100kg. Speciální odvíjecí systém zajistí konstantní natažení materiálu. I nejsložitější textilie jsou přiváděny na stroj bez vrásek a shrnutí. Kromě odvíjení materiálu je možnost materiál navíjet nebo převíjet na další role.