

# Řezací plotr G3

Seznámení



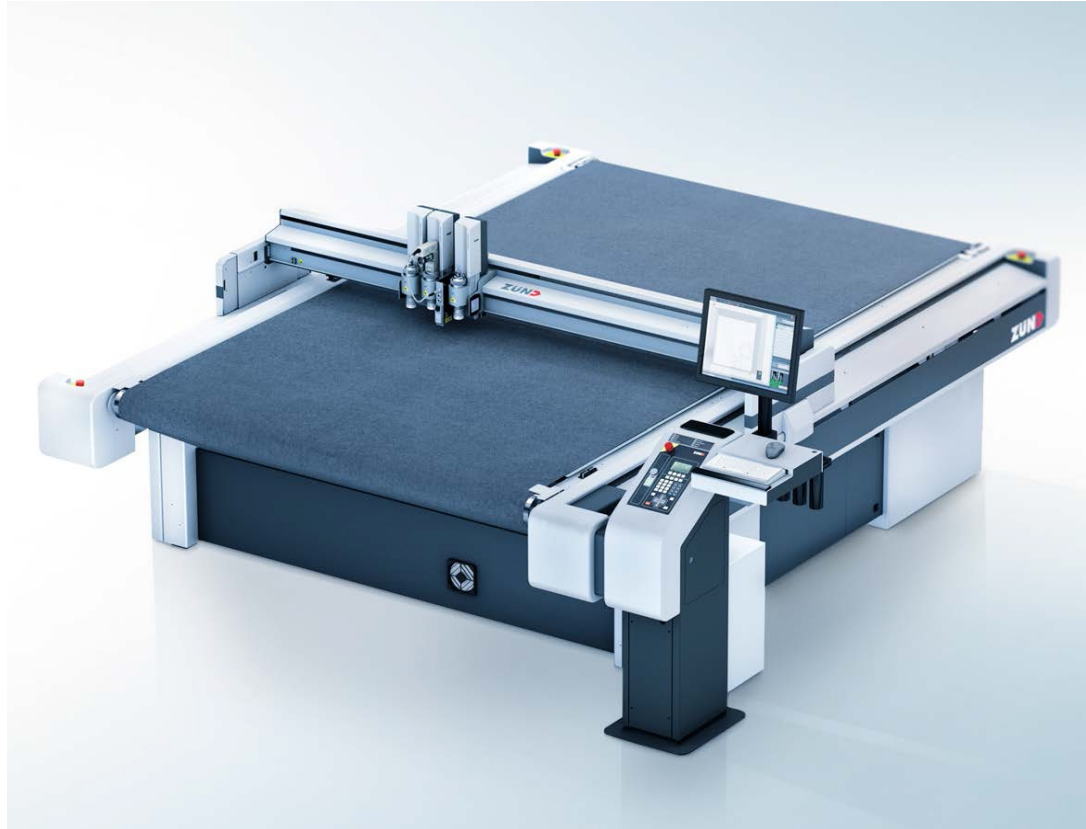
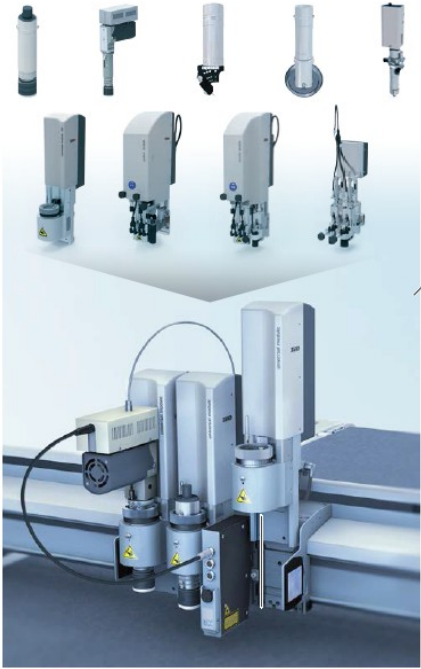
Your first choice in digital cutting.

# Řezací plotr G3

## Dokonalý v každém detailu

### Modulární systém nástrojů

Vyberte si nástroje Zünd, přesně dle Vašich potřeb.

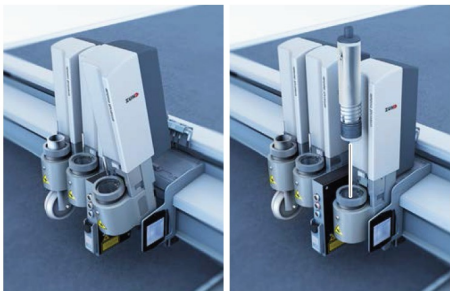


**Zpracování materiálu** až do tloušťky 110mm, Katry G3 jsou k dispozici s výškou mostu 30, 60 nebo 120 mm v závislosti na konfiguraci. To Vám přinese větší flexibilitu při plnění požadavků zákazníka.



### Effektivní správa nástrojů

Modulární systém nástrojů Zünd Vám umožní rychle měnit konfiguraci plotru dle aktuálních výrobních potřeb. Výsledná flexibilita umožňuje reagovat na změny ve výrobě, což vám ušetří čas i peníze.



### Preciznost v každém detailu

Katry Zünd jsou vysoce přesné stroje včetně všech komponent – od pohonů až k samotným nožům. Vše je navrženo tak, aby perfektně spolupracovalo a vaši zákazníci byli vždy spokojeni s výsledkem Vaší práce.



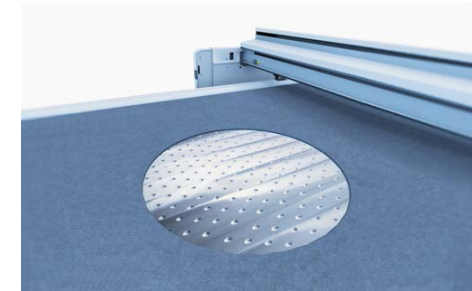
### Integrovaný nástroj inicializace

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.



### Fixace materiálu

Materiálu je na pracovní desce fixován pomocí vakua. Vakuum lze nastavit podle šíře materiálu. Energeticky úsporné vakuové generátory zaručují spolehlivou fixaci materiálu.



# Řezací plotr G3

## Inteligentní, efektivní a připravený pro budoucnost

### Ergonomie a provoz

Konstrukce katru G3 je šitá na míru potřebám našich zákazníků. Jednoduchost, uživatelská přívětivost a ergonomický provoz jsou naším důkazem.



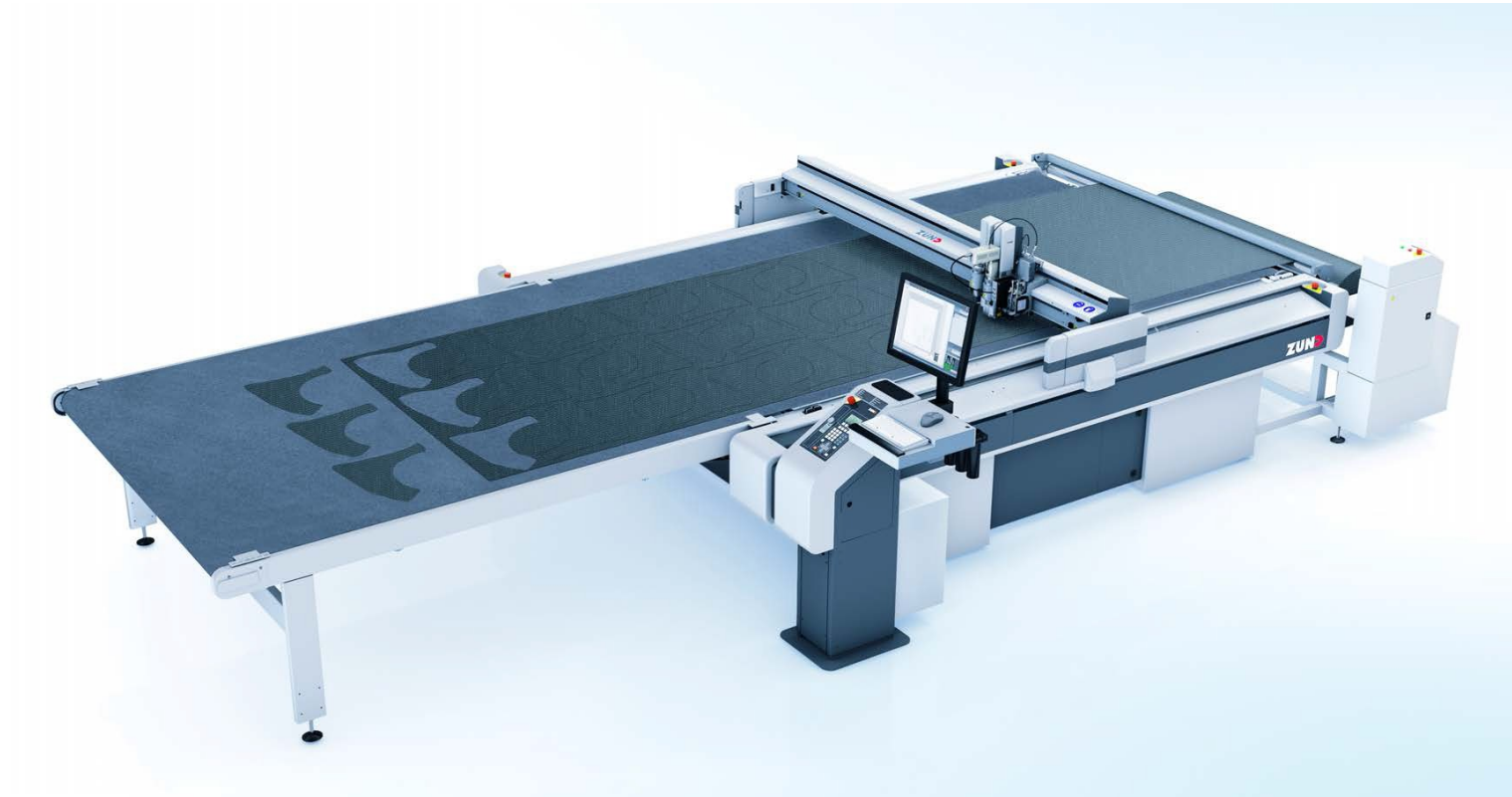
### Software a stroj od jednoho zdroje

Zünd Cut Center obsahuje rozsáhlou databázi materiálů s optimálními řeznými podmínkami pro každý materiál a nástroj Zünd. Tento software je plně integrován a podporuje uživatele v každé fázi výroby.



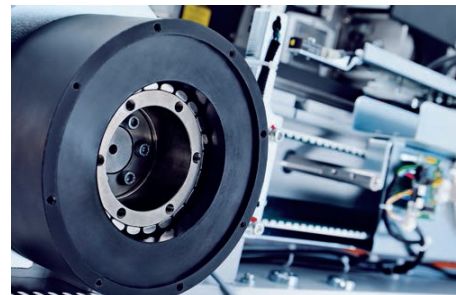
### 11 velikostí plotrů

Bez ohledu na velikost produktu nebo zda budete vyrábět malé či velké série nebo jen prototypy. Řada plotrů G3 Vám umožní vybrat tu správnou velikost stroje pro všechny vaše potřeby výroby.



### Výkonný a robustní

Plotry Zünd jsou určeny pro nepřetržitý provoz 24/7. Vzhledem k tomu, že používáme jen robustní, vysoce kvalitní komponenty se můžete spolehnout na vaši G3 vždy spolehnout.



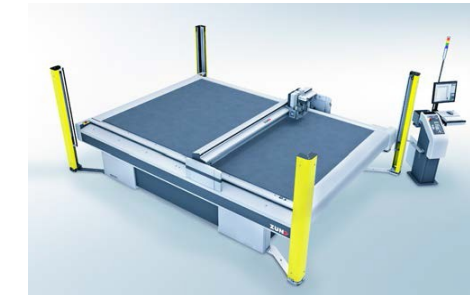
### Řezání uhlíkových vláken

Plotry Zünd používané pro zpracování uhlíkových vláken jsou účinně chráněny proti vodivým částicím a prachu. Výkonné nástroje pracují přesně a bez narušení vláken kompozitních materiálů.

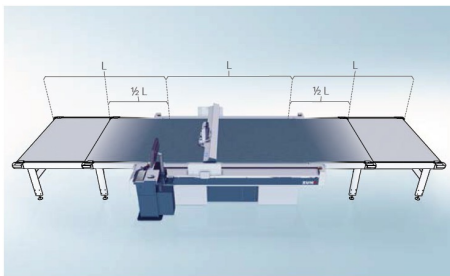


### Inteligentní bezpečnostní prvky

Vysoké bezpečnostní standardy jsou pro mnoho mnoho našich zákazníků v obchodu a průmyslu velmi důležité. Bezpečnostní prvky podporují obsluhu a zasahují jen v nezbytných případech.

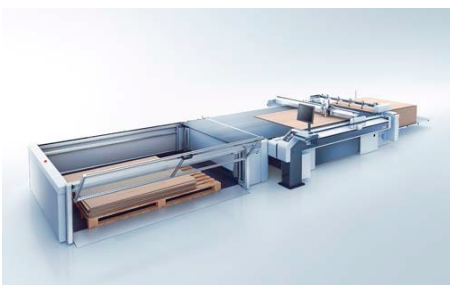


## G3 možnosti rozšíření Investice do budoucna



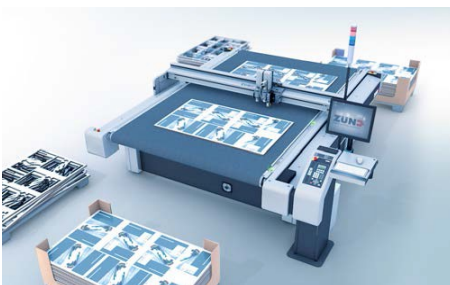
### Systémy pro úspěch

Základní stroj je pouze základním stavebním prvkem pro možnosti pozdějšího rozšíření. Všechny části a nástroje systém jsou navrženy tak, aby úprava byla co nejrychlejší a nejjednodušší. Ať už pořídíte jakoukoliv konfiguraci bude tato investice bezpečná i v budoucnosti.



### Plně automatizovaná výroba BHS

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.



### 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 automatizované odvíjení materiálu z role.

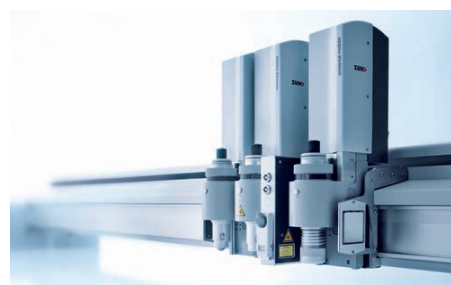
Provedení pro zpracování materiálu z rolí, které váží i 100kg. Speciální odvíjecí systém zajistí konstantní natažení materiálu. I nejsložitější textilie jsou přiváděny na stroj bez vrásek a shrnutí. Kromě odvíjení materiálu je možnost materiál navíjet nebo převíjet na další role.

## Důvody proč zvolit Zünd G3



### 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.



### Modularita

Zünd řezací systémy jsou založeny na koncepci, která propůjčuje větší flexibilitu a přizpůsobivost než jakákoli 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.

## Řezací plotry **G3** Velikostí stolů



**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 • info@neotec.cz • www.zund.cz