

Kupní smlouva

UTB – MILAN – FMK – Univerzální frézovací systém

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně
se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO: 70883521
DIČ: CZ70883521
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín
číslo účtu: [REDACTED]
ID datové schránky: ahqj9id
zastoupená: Mgr. Monika Hrabáková, pověřena výkonem
agendy kvestora
za věcné plnění odpovídá: [REDACTED]

(dále jen „*kupující*“)

a

HSW Signall s.r.o.

se sídlem: F.V.Veselého 2635/15, 193 00 Praha 9, Horní
Počernice
IČO: 46353119
DIČ: CZ46353119
bankovní spojení: Česká Spořitelna
číslo účtu: 5479612/0800
jednající: [REDACTED]
registrace: C 12369 vedená u Městského soudu v Praze
e-mail: [REDACTED]
ID datové schránky: xaba2p2
kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „*prodávající*“)

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení (viz. čl. III. smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.

- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.

II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí dodávka **univerzálního frézovacího systému** (dále jen „věc“) pořizovaného pro potřeby Fakulty multimediálních komunikací Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, v rámci projektu: **Modernizace infrastruktury a lepší akademické nástroje, registrační číslo projektu CZ.02.02.01/00/23_023/0008905**, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy – Technické specifikaci.
- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků.

Název položky	počet ks	cena za kus bez DPH	cena za kus vč. DPH
Zünd G3 M-1600	1	4.950.000,- Kč	5.989.500,- Kč

Cena věci:

Celkem bez DPH: 4.950.000,- Kč

21% DPH: 1.039.500,- Kč

Celkem s DPH: 5.989.500 Kč,- (slovy: pět miliónů devět set osmdesát devět tisíc pět set korun českých)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, instalací a uvedením do provozu včetně všech připojení. Součástí dodávky musí být veškeré související dokumentace a manuály. Věc bude dodána nová řádně zabalená v zalepených krabicích (případně jiné formě přepravního kontejneru dle povahy věci).

Dále je požadováno: školení obsluhy: rozsah: min. 8 hodin, počet účastníků: 2–4 osoby, obsah:

1. ovládání stroje
 2. výměna nástrojů
 3. práce s materiály
 4. údržba
- 2) O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „**protokol**“). Oprávněný zástupce kupujícího je [REDAKCE] *oprávněný zástupce prodávajícího je [REDAKCE]*
- 3) Prodávající je povinen nejpozději **2** pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího pro přesné určení, kam má být (do které místnosti) věc dodána.
- 4) **Místem plnění** (dodání věci) je **Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta multimediálních komunikací, místnost 204, třída Tomáše Bati 4342, Zlín 760 01.**
- 5) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději **do 8 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy.**

IV. Platební podmínky

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu protokolu. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – fakturace@utb.cz.
- 2) **Splatnost faktury je 30 dnů** od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.
- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Na faktuře musí být uvedeny také tyto údaje:

- **název veřejné zakázky: UTB – MILAN – FMK – Univerzální frézovací systém; ID 2552**
- číslo smlouvy,
- číslo dokladu,
- datum vystavení, datum splatnosti, datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
- konstantní a variabilní symbol,
- účtovanou částku bez DPH, DPH, účtovanou částku vč. DPH,
- **název projektu: „Modernizace infrastruktury a lepší akademické nástroje“**
- **číslo projektu: CZ.02.02.01/00/23_023/0008905,**
- název věci,
- důvod účtování s odvoláním na smlouvu,
- další náležitosti, pokud je stanoví obecně závazný předpis.


Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 4) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
- 5) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 6) Prodávající prohlašuje, že bankovní účet dle odst. 3 tohoto článku, na který má být odměna dle této smlouvy poukázána, patří mezi jeho účty používané pro ekonomickou činnost, které jsou oznámeny správci daně a jsou určeny ke zveřejnění způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (zákon o DPH).

- 7) Prodávající dále prohlašuje, že plní řádně své daňové povinnosti vyplývající ze zákona o DPH, zejména povinnosti vztahující se ke správě daně, a že příslušný správce daně nerozhodl o tom, že prodávající jako plátcem daně je nespolehlivým plátcem. Pokud by k takovému rozhodnutí správce daně došlo během trvání této Smlouvy, zavazuje se prodávající kupujícího o této skutečnosti ihned informovat.
- 8) Strany se dohodly, že kupující je oprávněn od okamžiku, kdy se jakýmkoliv způsobem dozví, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem daně nebo že má být platba poukázána na účet nezveřejněný v souladu s ust. § 98 zákona o DPH, uhradit prodávajícím dosud neuhrazenou odměnu bez DPH a příslušné DPH v zákonné výši zaplatit ve smyslu ust. § 109 a zákona o DPH přímo na bankovní účet správce daně, který je místně příslušný prodávajícímu. DPH bude takto uhrazena nejpozději v den, kdy byla odměna bez DPH uhrazena prodávajícímu. Strany se dohodly, že uhrazení DPH na účet správce daně prodávajícího a uhrazení odměny bez DPH prodávajícímu bude považováno za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou odměnu, resp. její relevantní část podle této smlouvy a prodávající nebude v takovém případě uhrazení DPH po kupujícím již požadovat.
- 9) Vznikne-li kupujícímu jakákoli majetková újma v důsledku nepravdivého prohlášení prodávajícího ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku smlouvy nebo proto, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem daně a kupujícího o této skutečnosti neinformoval, zavazuje se prodávající tuto újmu kupujícímu bezodkladně uhradit.
- 10) Zároveň je prodávající povinen v případě, že poruší povinnost informovat kupujícího o skutečnosti, že se stal nespolehlivým plátcem daně, anebo se ukáže nepravdivým jeho prohlášení ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku smlouvy, uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 % sjednané odměny bez DPH dle čl. II. odst. 2 této smlouvy. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, včetně škody přesahující smluvní pokutu.
- 11) V případě, že kupující zaplatí DPH vztahující se k ceně za plnění dle této smlouvy duplicitně, to znamená prodávajícímu (úhradou sjednané ceny včetně DPH) a zároveň příslušnému správci daně (z důvodů výše uvedených), je prodávající povinen kupujícímu takto duplicitně uhrazenou DPH nebo její část vrátit, a to na základě výzvy kupujícího. Kupující je zároveň oprávněn kdykoliv jednostranně započíst svoji pohledávku na vrácení duplicitně uhrazené DPH nebo její části vůči jakékoliv pohledávce prodávajícího.
- 12) Ustanovení odstavců 6 až 11 tohoto článku smlouvy se použijí pouze v případě, že prodávající je anebo se v průběhu trvání této smlouvy stane plátcem DPH.

V. Odpovědnost a záruka

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ní neváznou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „*záruka*“).

- 3) Záruční doba na dodanou „věc“ (Zünd G3 M-1600) běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí **24 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 7) Reklamací odešle kupující písemně na adresu sídla prodávajícího, datovou zprávou dle příslušného právního předpisu či e-mailem na výše uvedenou e-mailovou adresu, přičemž volba způsobu oznámení reklamacie přísluší kupujícímu. V reklamaci musí být vada popsána včetně toho, jak se projevuje.
- 8) K reklamované vadě kryté zárukou je prodávající povinen provést servisní zásah do 10 pracovních dnů od doručení reklamacie, přičemž reklamovanou vadu je povinen odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu strany přesnou délku takové lhůty dohodnou. Nedojde-li k takové dohodě, je prodávající povinen reklamovanou vadu odstranit do 15 dní od doručení reklamacie, a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.
- 9) Záruční opravy budou poskytovány výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy: HSW Signall s.r.o., F.V. Veselého 2635/15, Praha 9, 193 00. Pro servisní kontakt používejte adresu servis@hsw.cz nebo tel. Spojení na servisní dispečink: 
- 10) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 11) Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.

VI. Sankce

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny věci za každý započatý den prodlení maximálně však do 100 % ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud nezapůjčí náhradní zařízení o stejné nebo vyšší kvalitě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle čl. V, odst. 8) této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VII. Odstoupení od smlouvy

- 1) Poruší-li jakákoli strana smlouvu podstatným způsobem, má druhá smluvní strana právo bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla či vědět měla, a nelze spravedlivě požadovat po druhé smluvní straně, že by i za takových okolností smlouvu uzavřela. V ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 2) Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Prodávající prohlašuje, že nenaplnuje znaky varovných signálů RED FLAGS, svým jednáním neporušuje horizontální zásadu „významně nepoškozovat“ a není ve střetu zájmů. Informace pro dodavatele tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.
- 2) V návaznosti na základní zásady zadávání veřejných zakázek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek (ZZVZ) mají obě smluvní strany zájem na plnění Smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Na základě této skutečnosti se proto dodavatel při plnění veřejné zakázky zavazuje:
 - a. dodržovat aspekty sociálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platných v zemi svého sídla, a to vůči všem osobám, které se budou na plnění předmětu této smlouvy podílet; plnění těchto povinností je dodavatel povinen zajistit i u svých případných poddodavatelů;
 - b. dodržovat aspekty environmentálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré technické normy a ekologické požadavky, minimalizovat dopad na životní prostředí a respektovat udržitelnost např. tím, že přijme veškerá opatření, která lze po něm spravedlivě požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a zavazuje se zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
 - c. je-li to možné a vhodné implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem plnění této smlouvy.
- 3) Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů či jiných vhodných dokumentů, ze kterých plnění výše uvedených povinností vyplývá a dodavatel je povinen tyto doklady bez zbytečného odkladu kupujícímu předložit.
- 4) Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 5) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jejichž prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).

- 6) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
- 7) Dílo je součástí projektu spolufinancovaného z prostředků EU v rámci programu Operační program Jan Amos Komenský. Smluvní strany jsou povinny se při realizaci díla a jeho propagaci řídit pravidly pro publicitu, která jsou stanovena pro projekty spolufinancované z tohoto programu. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy minimálně do 31. 12. 2043, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Kupující, poskytovatel dotace, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.
- 8) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonné, neplatné či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
- 10) Tato smlouva je vyhotovena v písemné formě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.
- 11) Tato smlouva nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 12) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – Podrobná technická specifikace věci, **příloha č. 2** – Informace pro dodavatele.

Ve Zlíně dne dle elektronického podpisu

V Praze dne dle elektronického podpisu

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

Dokument je podepsán elektronickým podpisem	
Podpisující:	Monika Hrabáková
Organizace:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sériové č. cert.:	23796250
Vydavatel cert.:	PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas:	25.09.2025 11:54:06
Důvod:	
Místo:	



Digitálně podepsal

Datum: 2025.09.25

09:58:26 +02'00'

.....
Mgr. Monika Hrabáková
pověřena výkonem agendy kvestora UTB ve
Zlíně



ředitel, na základě plné moci

(podepsáno elektronicky)

UTB – MILAN – FMK – Univerzální frézovací systém

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE	
Obchodní název:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem plnění veřejné zakázky je **univerzální frézovací systém** pořizovaný pro potřeby Fakulty multimediálních komunikací Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně v rámci projektu **Modernizace infrastruktury a lepší akademické nástroje**, Reg.č.: **CZ.02.02.01/00/23_023/0008905**.

Technická specifikace

Zünd G3 M-1600

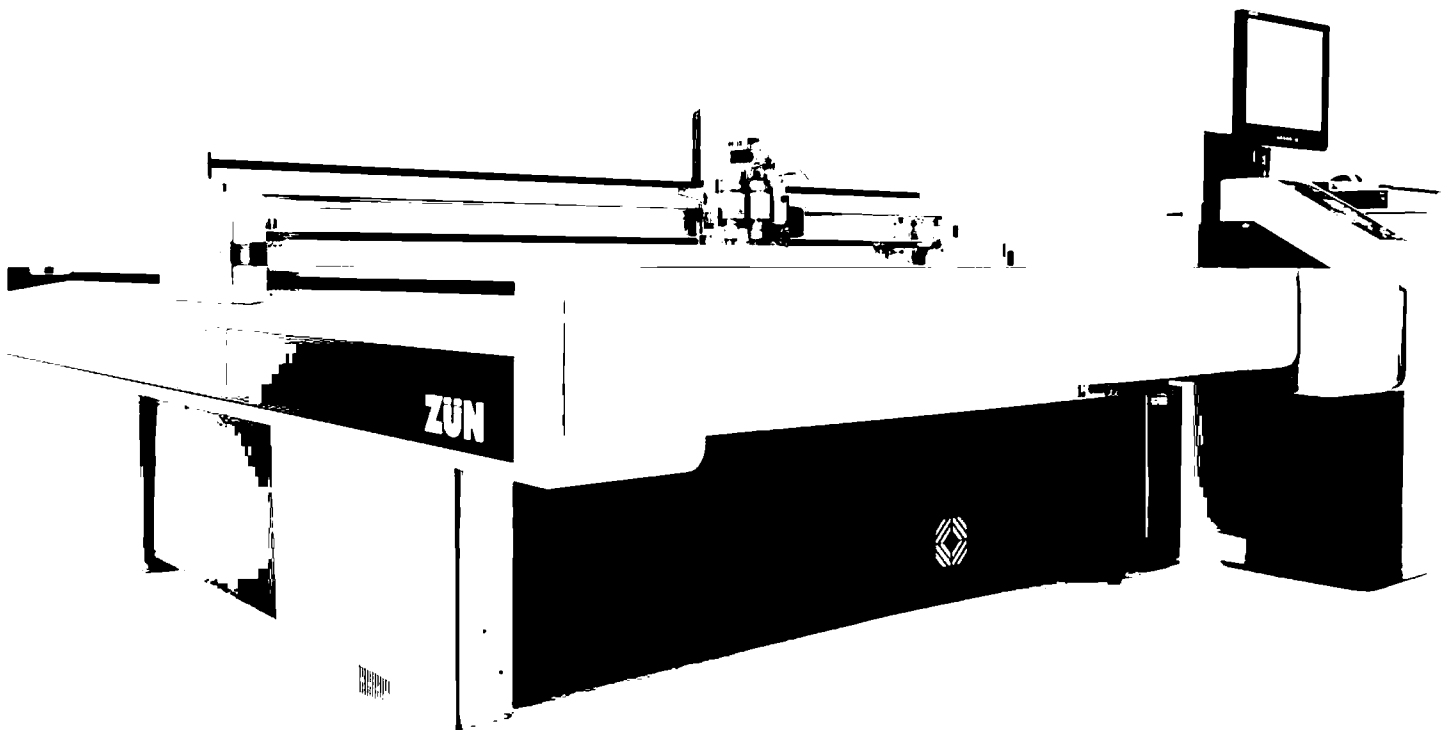
POŽADAVEK		NABÍDKA
Počet kusů	ks 1	1 ks
Popis	digitální modulární plotr pro řezání, frézování, kreslení, rylování a perforaci různých materiálů v oblasti produktového designu a prototypování	digitální modulární plotr pro řezání, frézování, kreslení, rylování a perforaci různých materiálů (ANO)
Pracovní plocha	min. 1325 mm × 1600 mm	1400 x 1600mm (ANO)
Modulární systém	min. 3 aktivní sloty pro nástroje	3 aktivní sloty pro nástroje (ANO)
Kalibrace	automatická kalibrace nástrojů integrovaná jako součást pracovního stolu	ITI automatická kalibrace nástrojů integrovaná v pracovním stole (ANO)
Materiálová průchodnost	výška materiálu 50 mm účinné řezání do 45 mm	výška materiálu 60 mm (ANO) účinné řezání do 50 mm (ANO)
Napájení	3 x 400V	3 x 400V (ANO)
Pracovní stanice	s úložným slotem pro min. 2 moduly, min. 3 nástroje a s úložným prostorem pro řídicí počítač	Workstation s úložným slotem pro 2 moduly a 3 nástroje, skříňkou pro PC a nože nebo frézky (ANO)
Vakuové upínání	automatická vakuová turbína s regulovaným výkonem sání uložená pod pracovním stolem s proměnným výkonem s automaticky regulovaným výkonem min. 1-9 (kW)	Automatická vakuová turbína s automaticky regulovaným výkonem uložená pod pracovním stolem s proměnným výkonem 1-9kW (ANO)

<p>Moduly/sloty</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. aktivní upínací modul pro upínání řezných a kreslicích nástrojů 2. aktivní upínací modul pro upínání řezných a tlakových nástroj. Síla/tlak v ose Z min. 280 N 3. aktivní upínací modul frézovacího vřetene s příkonem 3,5kW a vodním chlazením 4. příprava na rozšíření o další modul (laser, ultrazvuk) 5. tzn. 3 moduly celkem + neobsazená pozice 	<ol style="list-style-type: none"> 1. aktivní upínací modul pro upínání řezných a kreslicích nástrojů 2. aktivní upínací modul pro upínání řezných a tlakových nástroj. Síla/tlak v ose Z 700 N 3. aktivní upínací modul frézovacího vřetene s příkonem 3,6kW a vodním chlazením 4. příprava na rozšíření o další modul (laser, ultrazvuk) 5. tzn. 3 moduly celkem + neobsazená pozice (ANO)
<p>frézka a příslušenství</p>	<p>výkonná, vodou-chlazená frézka s min. výkonem 3,5kW</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. s rychle upínacími kleštinami pro frézy a bity 6 mm 2. s automatickým výměníkem nástrojů – bajonetovým zásobníkem na min. 8 různých frézek 3. s automatickou výměnou a integrovaným čističem nástrojů 4. s vysavačem na odfrézovaný materiál (výkon min. 100l/min) 	<p>výkonná, vodou-chlazená frézka s výkonem 3,6kW</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. s rychle upínacími kleštinami pro frézy a bity 6 mm 2. s automatickým výměníkem nástrojů – bajonetovým zásobníkem na 9 různých frézek 3. s automatickou výměnou a integrovaným čističem nástrojů 4. s vysavačem na odfrézovaný materiál s výkonem 100l/min (ANO)
<p>Sada nástrojů</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. univerzální řezací nástroj + 16 hlavních typů nožů 2. tlakový řezací nástroj + 6 typů nožů 3. úhlový řezací nástroj 0 – 45 ° pro materiály do tloušťky 15 mm + 20 nožů 4. úhlový řezací nástroj 0 – 45 ° pro materiály do tloušťky 17 mm – 24 mm + 5 nožů 5. oscilující nástroj řezný pneumatický s úhlem 45° + 4 nože 6. pneumatický oscilační nástroj, zdvih min. 7 mm, seřizovací přípravek + 5 nožů 7. rotační řezný nástroj na řezání textilií 	<ol style="list-style-type: none"> 1. univerzální řezací nástroj + 16 hlavních typů nožů 2. tlakový řezací nástroj + 6 typů nožů 3. úhlový řezací nástroj 0 – 45 ° pro materiály do tloušťky 15 mm + 20 nožů 4. úhlový řezací nástroj 0 – 45 ° pro materiály do tloušťky 17 mm – 24 mm + 5 nožů 5. oscilující nástroj řezný pneumatický s úhlem 45° + 4 nože 6. pneumatický oscilační nástroj, zdvih min. 7 mm, seřizovací přípravek + 5 nožů

	<p>a průmyslových tkanin + 2 nože</p> <p>8. univerzální rýhovač + 3 rýhovací kolečka pro vlnité lepenky</p> <p>9. univerzální rýhovač + 5 rýhovacích koleček pro tenké papírové a plastové materiály</p> <p>10. rylovací nástroj + 4 rylovací kolečka pro vlnité silné lepenky</p> <p>11. děrovací nástroj včetně upínáku nožů</p> <p>12. univerzální kreslicí nástroj + náplně</p>	<p>7. rotační řezný nástroj na řezání textilií a průmyslových tkanin + 2 nože</p> <p>8. univerzální rýhovač + 3 rýhovací kolečka pro vlnité lepenky</p> <p>9. univerzální rýhovač + 5 rýhovacích koleček pro tenké papírové a plastové materiály</p> <p>10. rylovací nástroj + 4 rylovací kolečka pro vlnité silné lepenky</p> <p>11. děrovací nástroj včetně upínáku nožů</p> <p>12. univerzální kreslicí nástroj + náplně</p> <p>(ANO)</p>
Obslužný a řídicí software včetně 3leté údržby	<p>1. obslužný software pro ovládání digitální řezačky</p> <p>2. software pro přesnou optickou identifikaci řezaného objektu, registračních značek a QR kódů a mapování řezu podle polohy materiálu</p> <p>3. software pro podporu frézování, vrtání, gravírování</p> <p>4. software pro parametrické návrhy obalů s knihovnou šablon a 3D vizualizací</p>	<p>1. obslužný software pro ovládání digitální řezačky</p> <p>2. software pro přesnou optickou identifikaci řezaného objektu, registračních značek a QR kódů a mapování řezu podle polohy materiálu</p> <p>3. software pro podporu frézování, vrtání, gravírování</p> <p>4. software pro parametrické návrhy obalů s knihovnou šablon a 3D vizualizací</p> <p>(ANO)</p>
Kamerové pozicování	<p>integrovaná barevná kamera pro rozpoznávání referenčních značek a QR codu pro mapování řezných dat podle polohy materiálu</p>	<p>integrovaná barevná kamera pro rozpoznávání referenčních značek a QR codu pro mapování řezných dat podle polohy materiálu</p> <p>(ANO)</p>
Světelná signalizace	<p>signální semafor indikující stav stroje</p>	<p>signální semafor indikující stav stroje</p> <p>(ANO)</p>
Vakuové upínání	<p>samo nastavitelné zónové vakuum s turbínou: výkon min. 8kW</p>	<p>samo nastavitelné zónové vakuum s turbínou: výkon min. 1-9 kW</p> <p>(ANO)</p>

Úložný systém	držák nástrojů a modulů pro minimálně 2 moduly a 2 nástroje, samostatně stojící nebo nástěnný	držák nástrojů a modulů pro 2 moduly a 3 nástroje, samostatně stojící (ANO)
Školení obsluhy	rozsah: min. 8 hodin počet účastníků: 2–4 osoby obsah: 1. ovládání stroje 2. výměna nástrojů 3. práce s materiály 4. údržba	rozsah: min. 8 hodin počet účastníků: 2–4 osoby obsah: 1. ovládání stroje 2. výměna nástrojů 3. práce s materiály 4. údržba (ANO)
Doplňky	<ul style="list-style-type: none"> • řezací podložka/koberec 5ks • výměnná upínací bajonetová sklíčidla frézky pro automatickou výměnu nástroje 4ks • sada karbidových fréz 2ks 2 mm, 2ks 4 mm, 2ks 6 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • řezací podložka/koberec 5ks • výměnná upínací bajonetová sklíčidla frézky pro automatickou výměnu nástroje 4ks • sada karbidových fréz 2ks 2 mm, 2ks 4 mm, 2ks 6 mm (ANO)
Průmyslový vysavač	výkon min. 500 m ³ /h sběrná nádoba min. 100 l podtlak min. 240 mbar	výkon 500 m ³ /h sběrná nádoba 100 l podtlak 250 mbar (ANO)
Záruka	24 měsíců	24 měsíců

Technical Overview G3 Digital Cutter



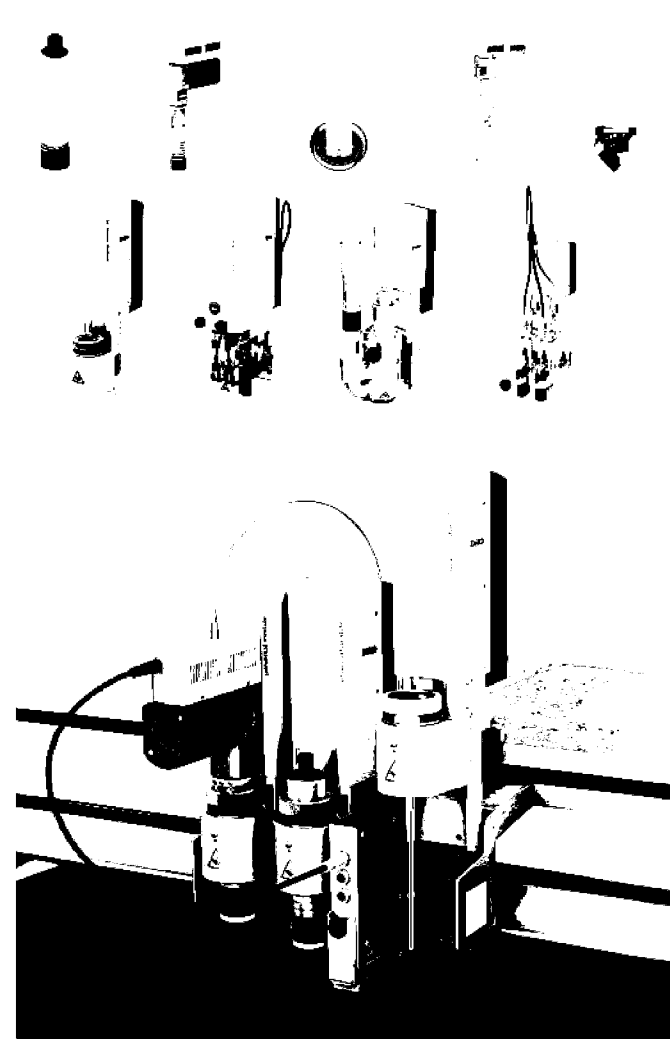
Your first choice in digital cutting.

G3 digital cutting systems

Perfection is in the details

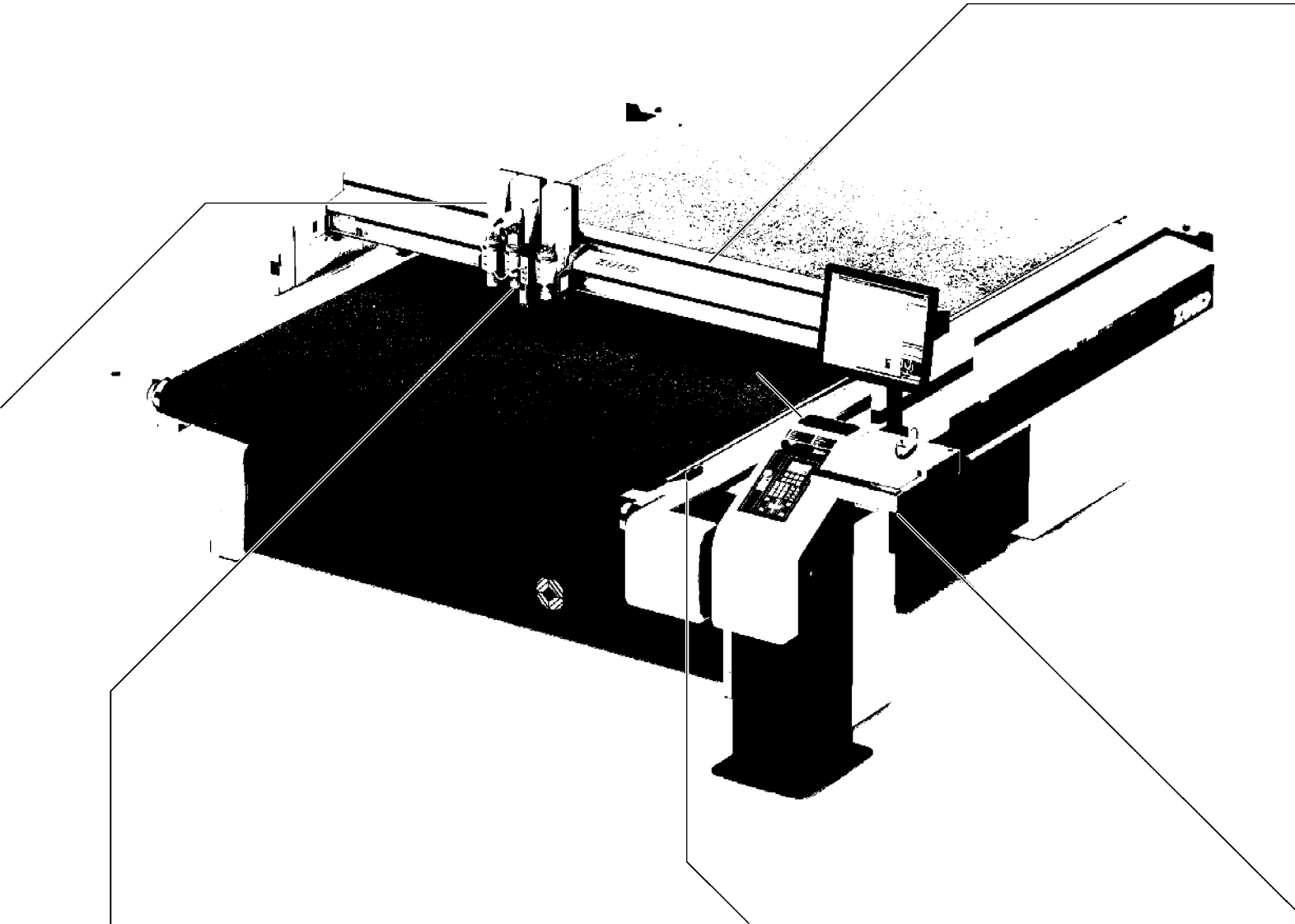
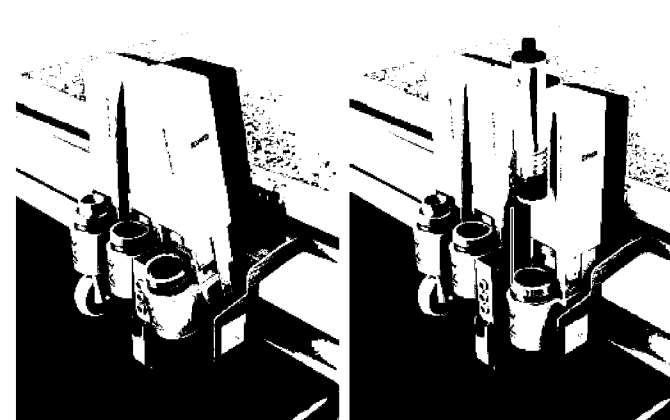
Modular tooling

Select the Zünd tools that will make up the perfect G3 cutter configuration for you.



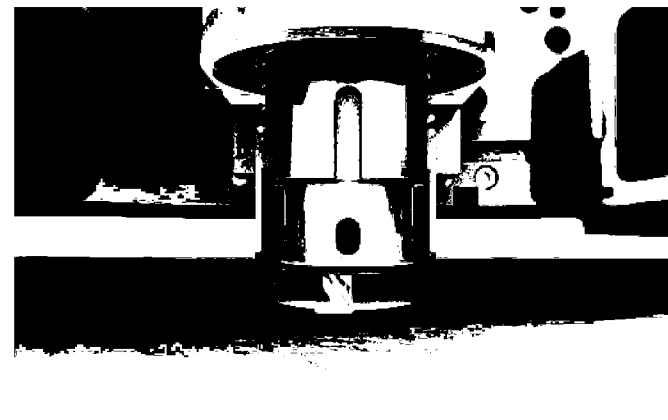
Efficient tool management

Zünd's distinctive modular design allows you to configure the required tooling in a few quick, easy steps. The resulting flexibility lets you react instantaneously to changes in production requirements, saving you both time and money.



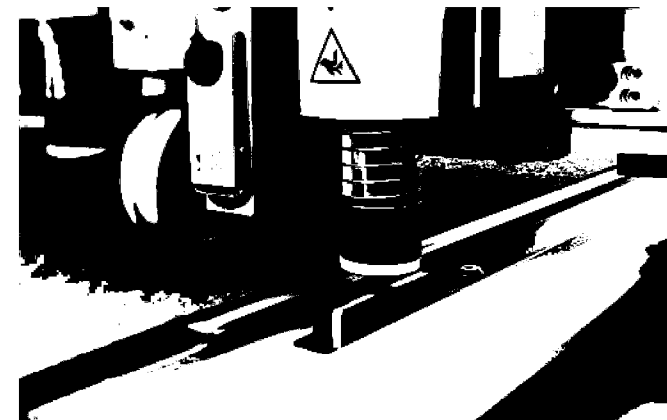
Precision in every detail

Zünd cutters are high-precision machines. All components – from drive system to cutting blade – are designed and manufactured to work together perfectly. This lets you produce efficiently and wow your customers with perfect results.



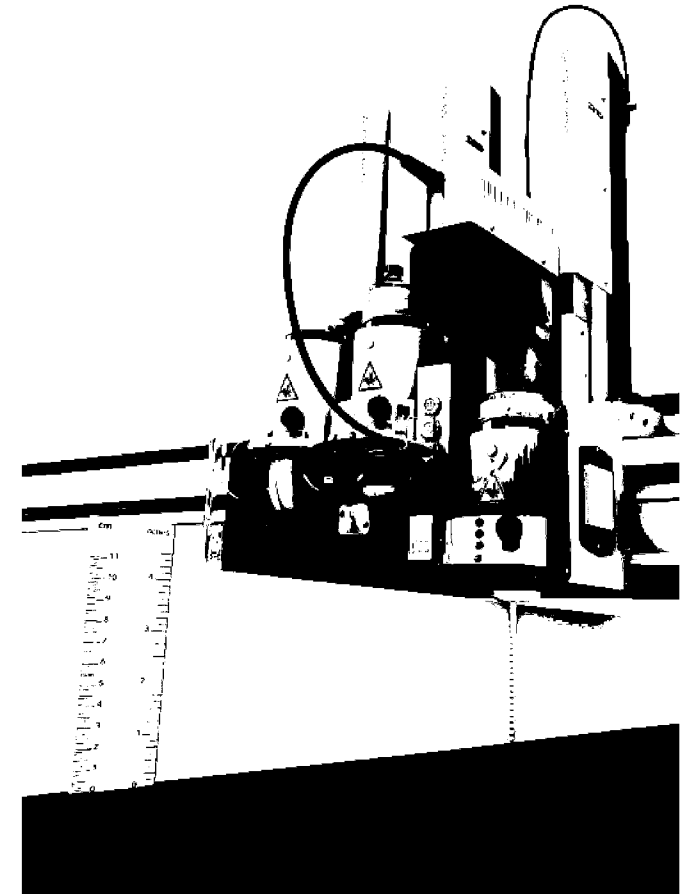
Integrated tool initialization

Quick, precise, time-saving: the setting of knives, routers, and creasing wheels takes place via the fully automatic initialization system. Manual adjustment work to determine the cutting depth is no longer necessary.



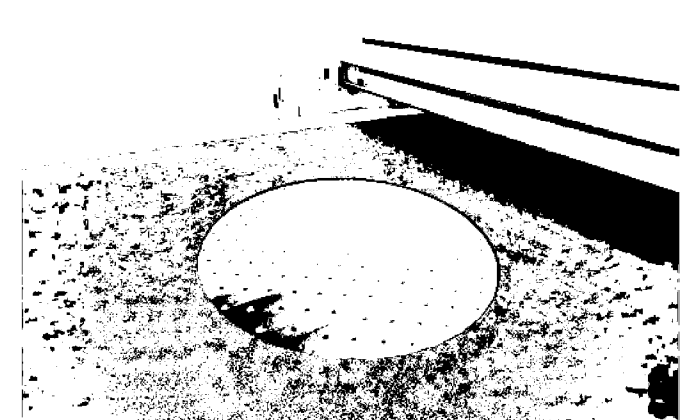
Process materials up to 110 mm

G3 cutters are available with a beam height of 30, 60 or 120 mm. Depending on the configuration, up to 110 mm thick materials may be processed. For you this translates into added flexibility and versatility in meeting your customers' demands.



Optimal material hold-down

The material hold-down is based on vacuum. The vacuum area is divided into separate zones and adjustable across the width of the machine. Energy-efficient vacuum generators guarantee reliable hold-down during processing.

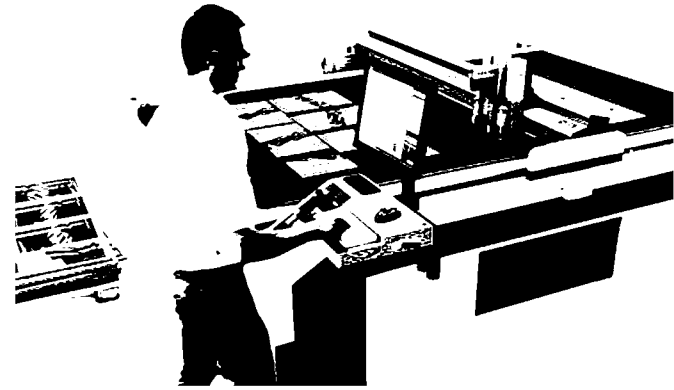


G3 digital cutting systems

Intelligent, efficient, ready for the future

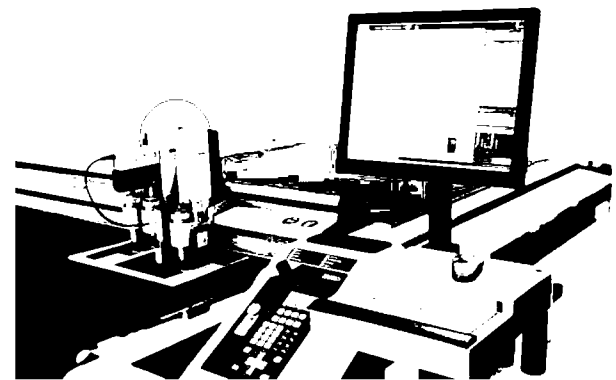
Ergonomics and operation

The G3 construction and design are tailored to the needs of our customers. Simple, user-friendly and ergonomic operation are the result.



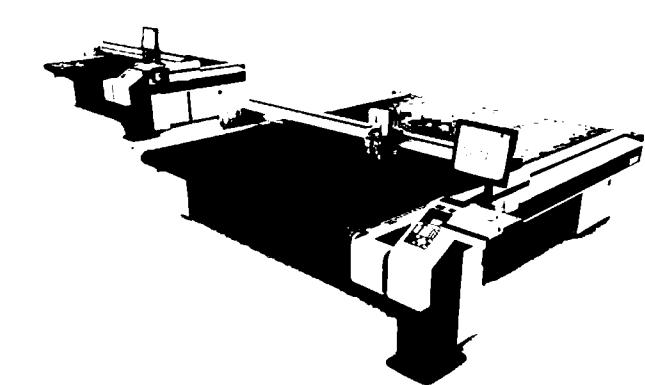
Software and machine from a single source

Zünd Cut Center includes an extensive material database with optimal cutting parameters for every material and every Zünd tool. The software is completely integrated in the digital workflow and efficiently supports the user in every phase of job preparation.



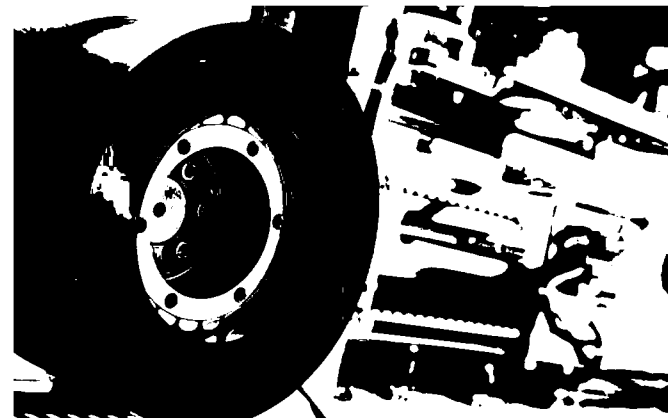
11 different cutter sizes

No matter the product or whether you produce small runs, large runs or prototypes, the G3 line of cutters lets you select the perfect machine size for all your production needs.



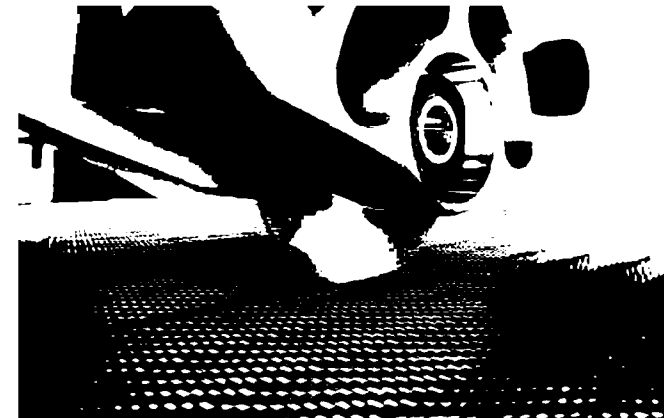
Powerful and robust

Zünd high-performance cutters are designed for 24/7 operation. Because we use only robust, high-quality components, you can depend on your G3 for consistently high output quality, reliability and extraordinary longevity.



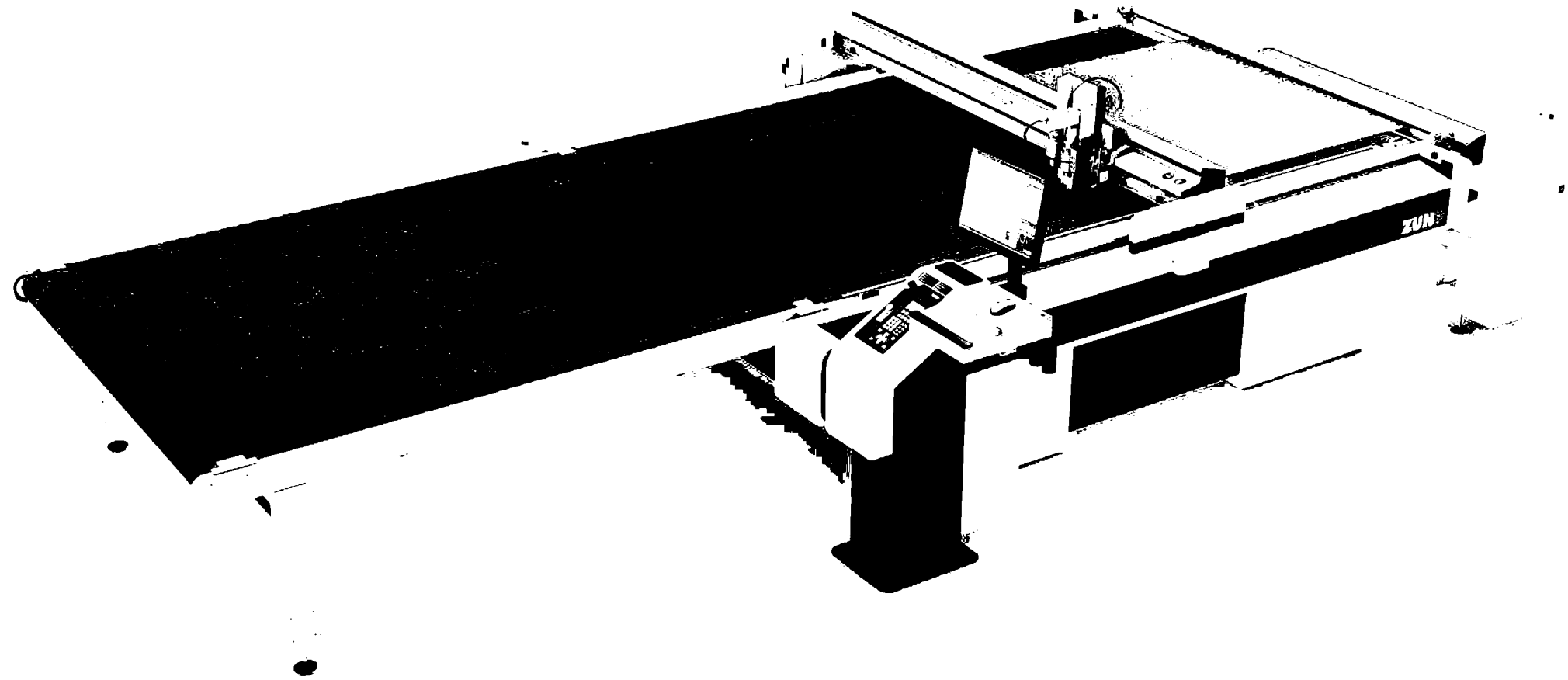
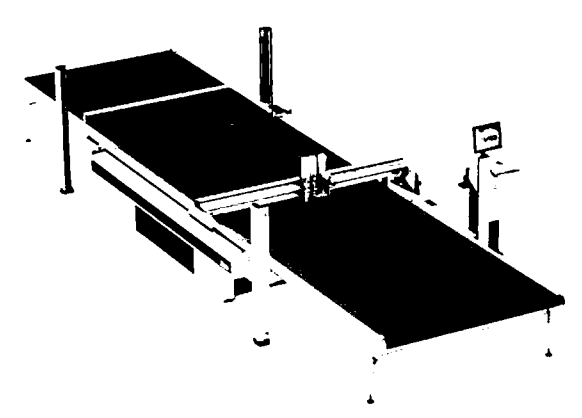
Cutting carbon fiber

Zünd cutters used in carbon fiber applications are effectively sealed off against particles entering the controls. Powerful cutting tools process composite materials precisely and without displacing any fibers.



Intelligent safety features

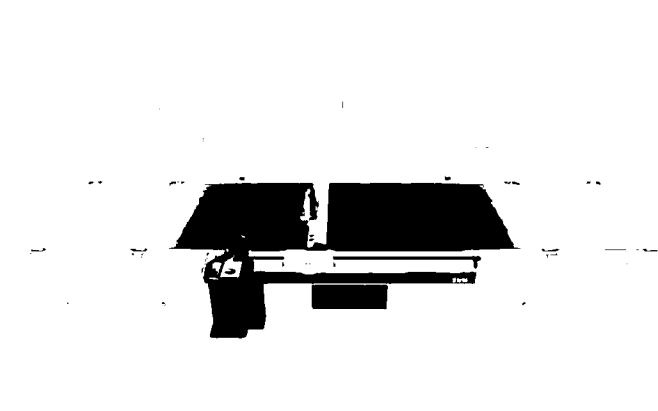
High safety standards are a primary concern for many of our customers in commerce and industry. The G3 safety features actively support the operator and interfere only when absolutely necessary.



E.g.: Configuration with cutter extension and center winder

G3 configuration choices

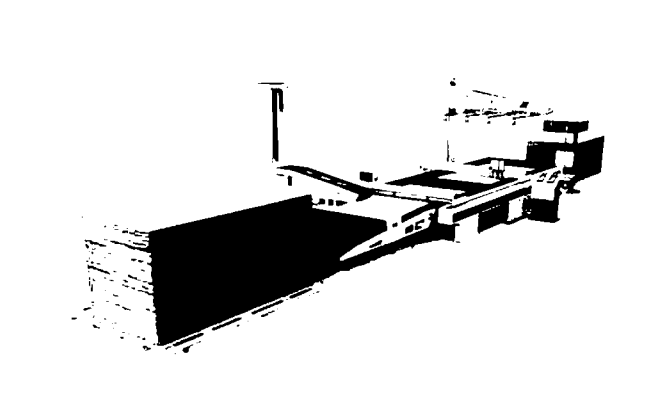
Investing in the future



Systems for success

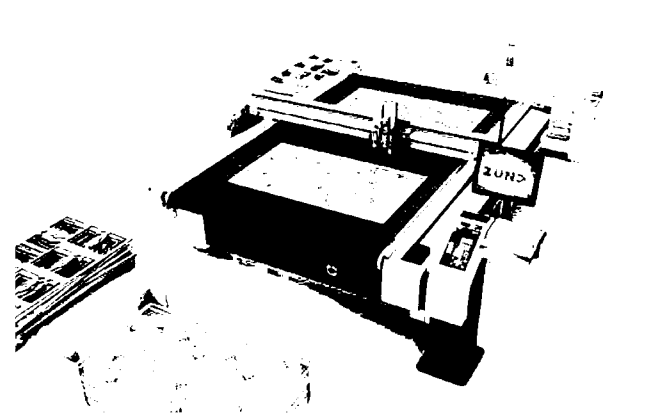
The base machine provides the foundation of the Zünd modular tool concept. All options and tools are designed to be building blocks you can choose to add on to your configuration at any time, easily and cost-effectively.

No matter how you configure your Zünd cutting system today, it will be a safe investment for tomorrow.



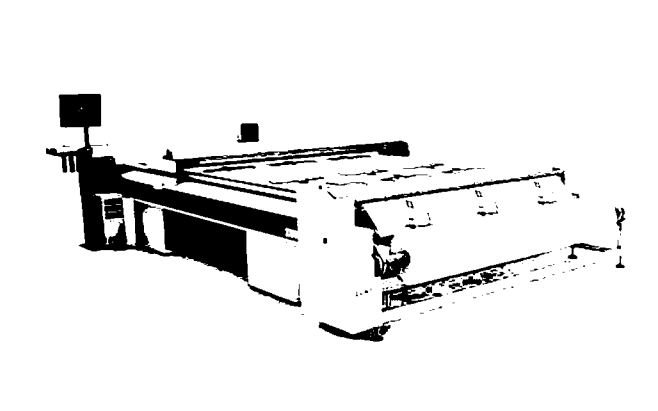
Fully automated production - BHS

High volume, high quality and flexibility - with the Zünd Board Handling System, you can run 24/7 non-stop production with minimal personnel! Fully automated board loading and unloading limits the necessary labor to bringing in/removing pallets of stacked uncut/cut media.



Semi-automated production

In a tandem operation workflow, loading/unloading occurs concurrently with production. The operator loads/unloads material on one side of the machine, while the cutter continues operating on the other. This setup increases productivity by keeping idle time to a minimum and maximizing throughput.

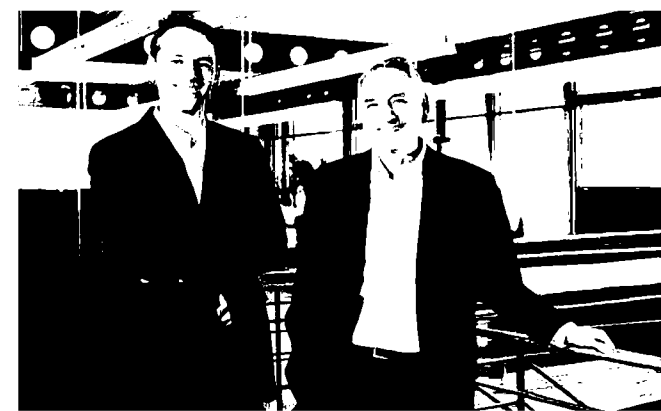


Fully automated roll handling

The heavy-duty design of the Zünd Center Winder permits processing rolls that weigh up to 100 kg. A sophisticated dancer system ensures constant material tension. Even the most challenging textiles are fed onto the machine without wrinkles or undue stretch.

In addition to unwinding, the motor-driven Center Winder can be used for rewinding material back onto the roll.

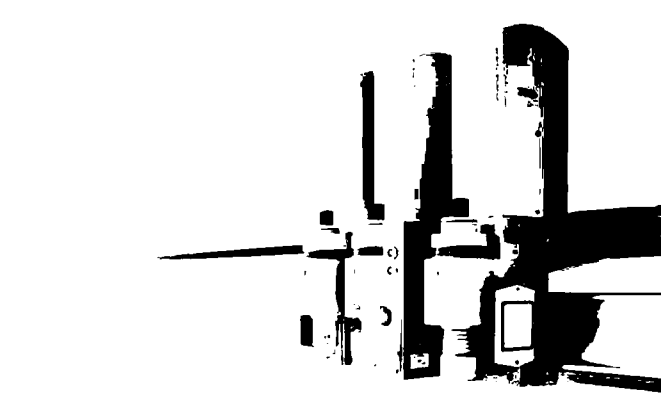
Solid reasons for Zünd G3



Zünd

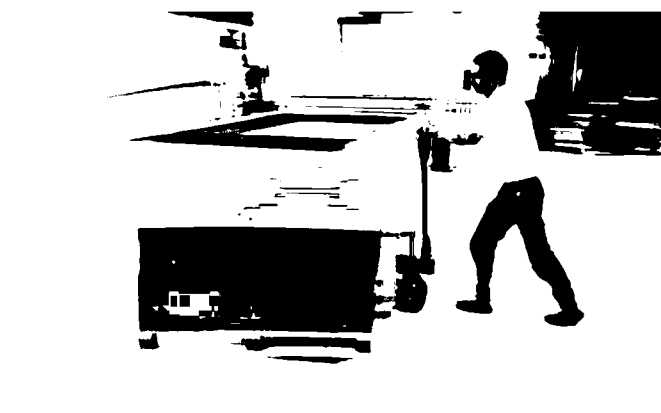
Zünd Systemtechnik AG - family-owned and based in Switzerland - specializes in digital cutting systems. The Zünd name represents Swiss quality and has become synonymous with precision, performance and reliability.

Since 1984 we have been designing, producing and marketing modular cutting systems and have gained a global reputation as market leader. The technological superiority of our products stems from our insistence on high quality standards, modular design and focus on our customers.



Modularity

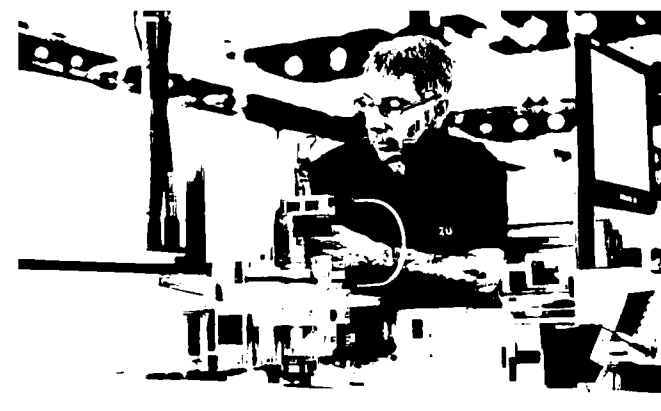
Zünd cutting systems are based on a design concept that lends them greater flexibility and adaptability than any others on the market can offer. This unique modularity makes it possible to cost-effectively configure and upgrade Zünd cutters for ever-changing cutting needs. This contributes to their exceptional ROI and makes them retain their value over many years.



Profitability

Solid performance, outstanding quality - thousands of Zünd cutting systems worldwide are producing non-stop and offer daily proof of their unparalleled profitability.

Innovative technology and superior standards of construction guarantee low maintenance costs. Outstanding energy efficiency is yet another benefit of our products. Optimal processing methods, state-of-the-art vacuum generators and sophisticated material-advance systems keep energy demands low and contribute to the eco-friendliness and sustainability of our products.



Worldwide service

What applies to our cutting systems, also applies to our service: Exceptional performance, precision and reliability. Optimally trained and highly experienced specialists are always at your disposal.

Zünd technicians all over the world are only a phone call away. Our subsidiaries and distribution partners in your vicinity strive to keep response times to a minimum and are ready to provide support whenever the need arises.

G3 digital cutting systems

Choice of sizes

09/2018



G3 M-1600
1330 x 1600 mm



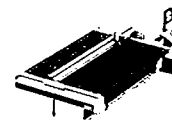
G3 L-1600
1800 x 1600 mm



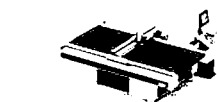
G3 XL-1600
2270 x 1600 mm



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

ZÜND
swiss cutting systems

Informace pro dodavatele
VAROVNÉ SIGNÁLY „RED FLAGS“, horizontální zásady „VÝZNAMNĚ
NEPOŠKOZOVAT“ a zamezení STŘETU ZÁJMU

UTB – MILAN – FMK – Univerzální frézovací systém

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, z pozice veřejného zadavatele, (a rovněž příjemce podpory), je povinna se zabývat vším zde uvedeným. Zadání veřejné zakázky vítěznému uchazeči je podmíněno dodržením těchto zásad. Zadavatel vyžaduje po dodavateli dodržování níže uvedeného:

Varovným signálem je zejména taková situace, která by mohla vést k závažným nesrovnalostem, tj. podvodům, korupci, dvojímu financování, střetu zájmů, případně k jiným typům incidentů, které by byly v rozporu se samotným Nařízením Recovery and Resilience Facility, s právem Evropské unie a České republiky. **Varovné signály identifikuje na úrovni komponent sám vlastník komponenty či subjekty implementace.**

4 Red Flags (dále jen „4RF“):

- podvod,
- korupce,
- střet zájmů,
- dvojí financování.

Významně nepoškozovat (dále jen „DNSH“) znamená, že u činností, které příjemce podpory realizuje, se nutně musí zdržet těch činností – nesmí je vykonávat ani podporovat, které významně poškozují některý ze šesti environmentálních cílů EU:

- a) zmírňování změny klimatu,
- b) přizpůsobování se změně klimatu,
- c) udržitelné využívání a ochranu vodních a mořských zdrojů,
- d) oběhové hospodářství nebo jej významně zatěžuje,
- e) prevenci a omezování znečištění,
- f) ochranu a obnovu biologické rozmanitosti a ekosystémů.

Střet zájmu

Ve smyslu čl. 61 Finančního nařízení (EU) 2018/1046 rovněž musí být vyloučen střet zájmů osob účastnících se řízení, výběru, hodnocení, kontroly a monitoringu všech operací. Podle čl. 61 odst. 3 Finančního nařízení ke střetu zájmů dochází, je-li:

- z rodinných důvodů;
- z důvodů citových vazeb;
- z důvodů politické nebo národní spřízněnosti (např. členství v téže politické straně, občanství téhož státu, kterým není ČR);
- z důvodu hospodářského zájmu (společná investice více zainteresovaných osob, zájem na provedení obchodu, platby, výdaje, z něhož plyne zisk více zainteresovaným osobám);

Příloha č. 2 Informace pro dodavatele Red Flags

- z důvodu jiného přímého či nepřímého osobního zájmu ohrožen nestranný a objektivní výkon funkcí účastníka finančních operací nebo jiné osoby dle čl. 61 odst. 1 Finančního nařízení

Při posuzování střetu zájmů je třeba zohlednit dle čl. 61 Finančního nařízení také širší rodinné, osobní či citové vazby zapojených osob, politickou nebo národní spřízněnost, důvody hospodářského nebo finančního zájmu nebo z důvodů jiného přímého či nepřímého osobního zájmu, které mohou vést k tomu, že daná osoba nerozhoduje v dané věci objektivně a nestranně.

Plná moc	Power of Attorney
<p>HSW Signall s.r.o. se sídlem F.V. Veselého 2635/15, Horní Počernice, 193 00 Praha 9, IČ: 463 53 119, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C 12369 (dále jen „Společnost“)</p> <p>tímto uděluje plnou moc</p>	<p>HSW Signall s.r.o. with its registered office at F.V. Veselého 2635/15, Horní Počernice, 193 00 Prague 9, corporate ID no. 463 53 119, registered in the Commercial Register maintained by the Municipal Court in Prague, file no. C 12369 (the “Company”)</p> <p>hereby grants a power of attorney to</p>
<p>██████████ (dále jen „Zmocněnec“),</p>	<p>██████████ (the “Agent”)</p>
<p>k tomu, aby zastupoval Společnost v právních jednáních spojených s účastí ve veřejné zakázce „UTB – MILAN – FMK – Univerzální frézovací systém - 42623000-9 (frézy)“ zadavatele Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, nám. T. G. Masaryka 5555, 76001 Zlín (IČO: 70883521) s předpokládanou hodnotou 4 955 000 Kč bez DPH.</p>	<p>to represent the Company in legal acts relating to the participation at the public contract „UTB – MILAN – FMK – Universal milling system - 42623000-9 (milling machine)“ of the contracting authority Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, nám. T. G. Masaryka 5555, 76001 Zlín (VAT: 70883521) with expected value of 4 955 000 Czk excluding VAT.</p>
<p>Zmocněnec není oprávněn udělit substituční plnou moc jiné osobě. Tato plná moc se řídí českým právem. V případě rozporu mezi jazykovými verzemi této plné moci platí český text.</p>	<p>The Agent is not entitled to grant a substitution power of attorney to another person. This Power of Attorney is governed by Czech law. In case of any discrepancies between the Czech and English version, the Czech version shall prevail.</p>
<p>Tato plná moc zaniká (i) dnem odvolání Společností, nebo (ii) dnem ukončení pracovněprávního vztahu Zmocněnce ke Společnosti podle toho, která z těchto skutečností nastane dříve.</p>	<p>This power of attorney shall cease to exist (i) upon its revocation by the Company, or (ii) upon termination of Agent’s employment with the Company, whichever shall be earlier.</p>

V / In Praze / Prague dne / on 17th July 2025

**Jean-Philippe
Pierre Pascal
Bitterlin**

Digital unterschrieben
von Jean-Philippe
Pierre Pascal Bitterlin
Datum: 2025.07.17
10:50:25 +02'00'

JEAN-PHILIPPE BITERLIN
jednatel / Executive Director