



Rychleji

Přesněji

Chytřeji

Technologie zpracování plechu

Založili jsme Canmet, abychom mohli velkým firmám i drobným živnostníkům poskytovat nejvyspělejší technologická řešení z oblasti strojírenství na míru jejich podnikání. Máme výhradní zastoupení pro více než 10 světoznámých společností, vyrábějících špičkové technologie, nástroje a software pro zpracování plechu.

Klíčovými kritérii pro výběr zařízení do našeho portfolia jsou výkonnost, kvalita zpracování, spolehlivost, úsporný provoz a pokročilé možnosti automatizace.

Náš obor milujeme a technologie, které nabízíme, známe do posledního šroubku. Stejně dobře rozumíme i softwarovému propojení našich zařízení. Rádi vám proto odpovíme na všechny vaše otázky a dáme zodpovědné expertní doporučení vycházející z naší více jak 30leté zkušenosti.



Jarmila Mináriková a Peter Minárik

Jednatelé společnosti Canmet s. r. o.

ÚVOD	2	Předmluva
	3	Obsah
	4	Proč Canmet?
STROJE	6	Laserová řezací centra
	8	Ohraňovací lisy
	10	Ohýbací centra
	12	Robotické ohýbací buňky
	14	Vysekávací lisy
	16	Zpracování plechových svitků
	18	Tabulové nůžky
	20	Stroje pro rovnání výrobků
	22	Stroje pro falcování, formování a tváření
NÁSTROJE	24	Vysekávací nástroje
	26	Ohraňovací nástroje
REFERENCE	28	Reference



www.canmet.eu



Zakládáme si na odbornosti a férovosti. Můžete proto mít jistotu, že naše nabídka vždy bude odpovídat přesně potřebám vašeho podniku a produktu.





Evropská kvalita

Stroje pečlivě vybíráme výhradně od renomovaných značek s výrobní produkcí v zemích Evropské unie. Rozhodujeme se na základě technické úrovně zařízení a jejich spolehlivosti.



Řešení na míru

Nezáleží na tom, zda potřebujete plech ustříhnout, ohnout, nebo v něm něco vysekat či vyřezat. Díky šíři našeho technologického portfolia navrheme řešení přesně podle vašich požadavků.



Detailní zaškolení

Přechodu do nového produktového ekosystému si ani nevšimnete. Naši technici vás naučí ovládat nové zařízení i jeho software. Připravte se pouze na okamžitý růst efektivity výroby.



Špičkový servis

Instalací nového stroje nekončíme. Po uvedení zařízení do chodu vám poskytujeme kompletní expertní podporu – od bleskové vzdálené diagnostiky až po odborný servis na místě.

Poradíme vám s výběrem technologií, které posunou vaši výrobu na další stupeň

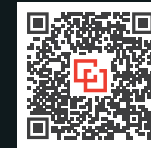
Může být přechod na nové stroje snazší? Průběh implementace nových technologií naším expertním týmem sotva zaznamenáte. Zvýšení efektivity vašeho výrobního procesu ale přehlédnete stěží. Dopřejte svým zaměstnancům to nejlepší. Odvděčí se vám úsměvy a vyšší produktivitou.



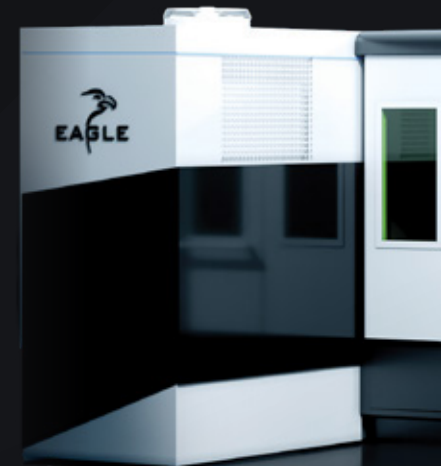
Víc než **nejvýkonnější** laser na světě

Jako přední oborový inovátor nabízí Eagle abnormální výkon svých vláknových laserů. Co to ale znamená v praxi? Výkon laseru přináší nejen vyšší produktivitu, ale také kvalitu. Technologicky a konstrukčně vyspělé lasery přenáší do materiálu méně tepla díky vyšší rychlosti, což výrazně zlepšuje kvalitu řezu.

Nejde však jen o maximální výkon. Nutné je, aby stroj zvládl vysoce dynamický pohyb – zrychlit, zpomalit a prudké změny směru. Právě to zajišťují spolehlivé lineární motory v kombinaci s rámem odlitým z minerální slitiny. Rychlost řezání zkracuje výrobní časy, což má logicky pozitivní ekonomický dopad. Náklad na jeden díl klesá, zatímco váš zisk roste.



Více na
[www.canmet.eu/
laserova-centra](http://www.canmet.eu/laserova-centra)





EAGLE iNspire
CraneMasterStore eTower



Skutečná evoluce v ohýbání plechů

SafanDarley je světový specialista na vývoj a konstrukci ohraňovacích lisů, který tento segment obohatil o vynález konceptu velmi přesných servoelektrických lisů s nízkou spotřebou energie. Neustále zdokonaluje výrobní postupy při zpracování tenkých i tlustých plechů.

Ohraňovací lisy SafanDarley pracují rychle, spolehlivě a bez rizika díky bezpečnostnímu systému integrovanému do ovládacích prvků. Svou popularitu si výrobce získal nekompromisní konstrukční kvalitou, skvělým výkonem, širokou škálou příslušenství a uživatelsky velice příjemným používáním svých strojů. Významným benefitem je špičkový programovací software AutoPOL.



Více na
[www.canmet.eu/
ohranovaci-lisy](http://www.canmet.eu/ohranovaci-lisy)

SafanDarley
E-Brake





Když se **automatizace** opravdu vyplatí

Pokud chcete rychle ohýbat přesné díly ve velkém množství, ohýbací centra RAS by neměla uniknout vaší pozornosti. Oproti klasickým ohraňovacím lisům pracují téměř sama, mohou být plně automatická a zcela přizpůsobitelná požadavkům každé výroby. Kladou jen nízké požadavky na kvalifikaci operátorů.

Zařízení RAS dokáží s plechem doslova kouzlit ve vysoké rychlosti. Přitom nabízí vůbec nejvyšší úroveň přesnosti a opakovatelnosti bez toho, aniž by na výrobku vznikl jediný škrábanec nebo otlak. Navíc nabízí téměř neomezené možnosti výbavy včetně automatické výměny nástrojů.



Více na
[www.canmet.eu/
ohybaci-centra](http://www.canmet.eu/ohybaci-centra)

RAS XLTbend





Seznamte se s průmyslem zítrka

Robotizovaná ohýbací buňka snižuje ztrátové časy a zvyšuje produktivitu ohraňovacích lisů i při malých výrobních dávkách. Při plné automatizaci je pracoviště schopné fungovat s konstantně vysokou kvalitou výrobků v nepřetržitém provozu takzvaně 24/7.

Pracoviště se skládá z ohraňovacího lisu SafanDarley a jednoho nebo i více robotů. Hlavní robot může být umístěn buď na pevné pozici nebo na pojezdových kolejkách před ohraňovacím lisem, případně na portálu. Každé řešení je specificky navrženo pro konkrétní výrobu a dokáže vyřešit problémy s nedostatkem kvalifikovaných pracovníků.



Více na
[www.canmet.eu/
roboticke-bunky](http://www.canmet.eu/roboticke-bunky)





SafanDarley
R-Brake



Síla v každém detailu

Robustní a silné vysekávací lisy Boschert uspokojí všechny, kteří hledají spolehlivé stroje se snadnou údržbou za rozumnou cenu. Zvolit můžete jak menší manuální zařízení pro zakázkovou výrobu, tak větší automatizované stroje pro vysokou výrobní produktivitu. Všechny zvládají kompletní zpracování tabule plechu v jednom pracovním cyklu včetně kombinace s laserovým řezáním.

Dobře taky víme, že u vysekávání často nejsou ani dvě aplikace stejné a každý požadavek je jiný, přesného plnění docílíte využitím oblíbeného a dostupného nástrojového systému Trumpf.



Více na
[www.canmet.eu/
vysekavaci-lisy](http://www.canmet.eu/vysekavaci-lisy)



Boschert
CombiLaser EVO

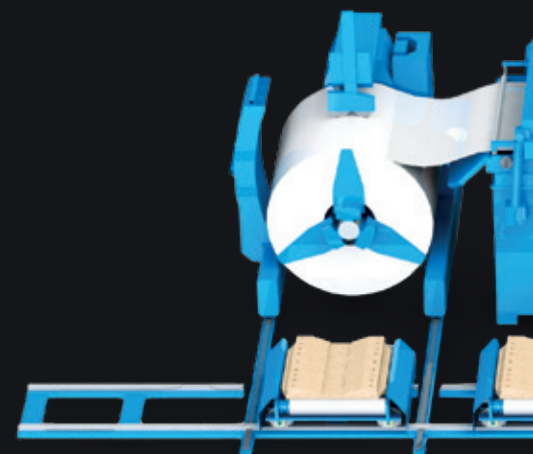




Výrazný skok v produktivitě

Vysekávání, stříhání, ohýbání a tváření z cívky plechu je výrazně efektivnější než zpracování plechových tabulí. Jestliže je vaším cílem ekonomicky maximálně výhodná sériová produkce, zajisté přemýšlíte o optimalizaci každé části výrobního procesu.

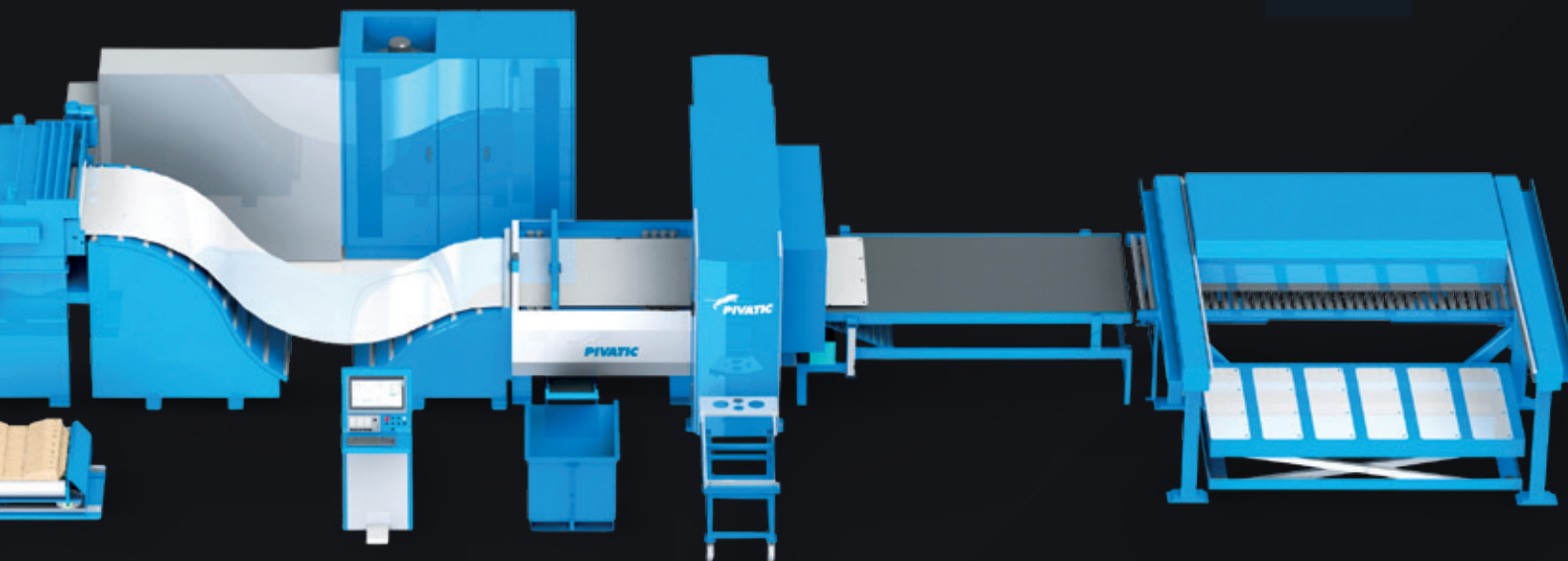
Automatizovaná centra Pivatic dokáží pracovat nepřetržitě s krátkými cyklickými časy a nekompromisní kvalitou. Cena plechového svitku je průměrně o 20 % nižší a využívá se až 95 % materiálu. Jelikož stroj pracuje sám, výrazně se eliminuje riziko poškození výrobků.





Více na
[www.canmet.eu/
zpracovani-
plechovych-svitku](http://www.canmet.eu/zpracovani-plechovych-svitku)

PIVATIC
PivaPunch





Prostě **nejlepší** **tabulové nůžky** na trhu

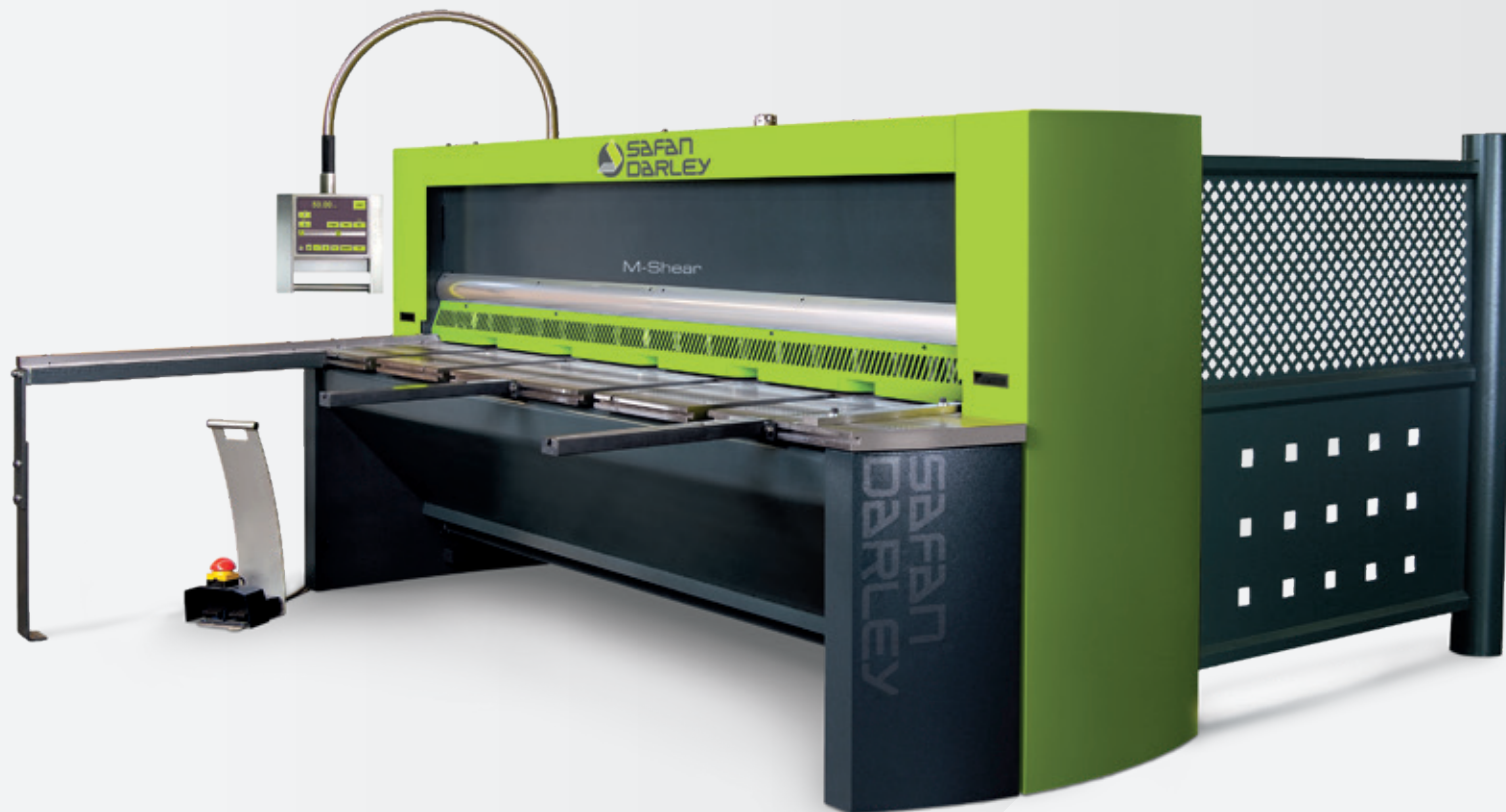
Na superlativy nás neužije, lepší tabulové nůžky než SafanDarley byste však na trhu hledali stěží. Hybridní servohydraulický pohon garantuje špičkový výkon při nízké spotřebě energie. Nůžky jsou extrémně přesné, velmi rychlé a jejich automatizované intuitivní ovládání představuje nejvyšší stupeň pracovního luxusu, který můžete vašim zaměstnancům nabídnout.

Pro výrobce vzduchotechniky, střešních krytin, fasád nebo klempířských výrobků jsou optimální volbou tabulové nůžky RAS. Ty pohání čistě servoelektrický pohon bez hydrauliky a nabízí přímý stříh bez otřepů a kroucení materiálu. Nože mají nadstandardně dlouhou životnost.



Více na
[www.canmet.eu/
tabulove-nuzky](http://www.canmet.eu/tabulove-nuzky)

SafanDarley
M-Shear



Přesnost na desetiny milimetru

Doba, kdy se při rovnání plechů používalo především kladivo, je nenávratně u konce. Nároky na přesnost polotovarů dramaticky rostou. Ukazuje se, že navazující operace, jako je ohýbání, svařování nebo montáž, jsou pak výrazně rychlejší a automatizované rovnací zařízení dokáže zvýšit produktivitu až o tisíce procent.



Více na
[www.canmet.eu/
valcove-rovnacky](http://www.canmet.eu/valcove-rovnacky)

Rovnačka Peak Performer spolehlivě vyrovná plech a uvolní z něj vnitřní pnutí. Spolehnout se můžete na elektromechanické řízení rovnací mezery s ochranou proti přetížení. Servoelektrický pohon stroje zajišťuje nekompromisní přesnost a výrazně snižuje náklady na provoz i údržbu.



KOHLER
Peak Performer



Spolehlivost na dlouhé roky

RAS je technickým, inovačním i kvalitativním lídrem a osvědčeným dodavatelem tvářecích strojů pro výrobu v celém segmentu potrubního HVAC průmyslu. Jsou velmi jednoduché na obsluhu, bezpečné a v podstatě nepřetržitě mohou pracovat s různými materiály.

Stroje se pyšní robustní konstrukcí s extrémně dlouhodobou spolehlivostí a životností. Neobvyklá nejsou ani zařízení, která bez velkého servisního zásahu slouží i více než 20 let.



Více na
[www.canmet.eu/
falcovani-
formovani-tvareni](http://www.canmet.eu/falcovani-formovani-tvareni)

RAS
EasyFormer



RAS
DuctZipper



RAS
SpeedySeamer



RAS
21.20





Nezávislý lídr v oboru vysekávání

Svou úrovní služeb a kvality, komplexní nabídkou nástrojů, inovacemi a průběžným zlepšováním nástrojových systémů napomáhá Wilson Tool všem uživatelům vysekávacích lisů k jejich funkčnímu a produktivnímu využití.

Ať už potřebujete standardní, nebo speciální tvary, vysekávací, nebo tvářecí nástroje, nástrojový systém Trumf, nebo revolver, Wilson Tool nabídne řešení i pro nejnáročnější výrobní problémy. A navíc velmi rychle.

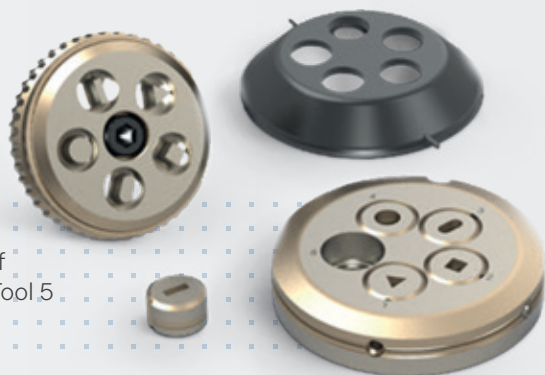


Více na
[www.canmet.eu/
vysekavaci-
nastroje](http://www.canmet.eu/vysekavaci-nastroje)

Trumf
nástrojová kazeta



Trumpf
Multi-Tool 5



HPX
B stanice



Wilson
wheel technologie





Vyberte si z široké palety kvality

Ohraňovací nástroje hrají klíčovou roli v procesu ohýbání. Úroveň jejich kvality definuje použitý materiál, tepelné zpracování pracovních ploch, maximální zatížení, rozměrová přesnost a rozsah nabídky tvarů, velikostí a segmentací.

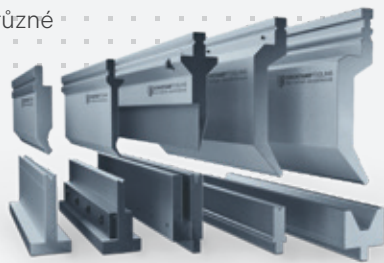
Optimální kombinací těchto parametrů nabízí nástroje Wila, jež běžně označujeme za nejkvalitnější na trhu. Zákazníci oceňují zejména patentovaný rychloupínací systém.

Pokud hledáte vysokou kompatibilitu, Toolspres nabízí standardní a speciální nástroje pro všechny typy upínacích systémů. Specifické benefity nabízí i Eurostamp a Wilson Tool.



Více na
www.canmet.eu/
ohranovací-
nastroje

Eurostamp
nástroje pro různé
upínání



Wilson Tool
V-Series Black



Toolspress
nástroje Trumpf



Wila
Safety-Click nástroje



Jak si **námi dodané** stroje vedou v realitě?

Jsmo hrdí na to, že výrobci, které zastupujeme, jsou renomované společnosti s dlouholetou tradicí, výrobní produkcí v Evropské unii a know-how na špičce daného segmentu. Díky tomu našim klientům pomáháme implementovat moderní zařízení nejvyšší technologické úrovně a snažíme se, aby tomu odpovídala i kvalita našich vlastních služeb. Odměnou jsou nám mnohaleté obchodní vztahy a vzájemná prosperita.

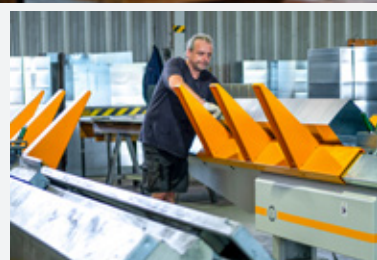


Více na
[www.canmet.eu/
blog](http://www.canmet.eu/blog)





1000+
prodaných strojů



S vámi od roku
1993



Rychleji

Přesněji

Chytřeji

Canmet s. r. o.

Vídeňská 296/112a
619 00 Brno

T: +420 545 424 542

E: info@canmet.eu

Canmet s. r. o.

Bôrik 5
811 02 Bratislava

T: +421 267 200 030

E: info@canmet.eu



www.canmet.eu

Změny vyhrazené. Vyobrazení mohou obsahovat volitelné opce.