

W/CUT

High-Speed Cutting Systems

NAVETECH

ŠPIČKOVÁ TECHNOLOGIE, VLASTNÍ TECHNICKÝ VÝVOJ A TECHNICKÁ PODPORA, ŠPIČKOVÁ KVALITA VÝROBKŮ, SPOKOJENOST ZÁKAZNÍKŮ.

- Více než 38 let historie výroby řezaček papíru, obrabečů palet a dalších pomocných zařízení jako jsou zvedáky, střešací stoly, nakladače a vykladače papírů ulehčují práci obsluze a zvyšují produktivitu výroby v každém výrobním provozu.
- Naše stroje HPM NAVECUT jsou navrženy pro naše evropské zákazníky tak, aby odpovídaly evropským normám pro řezačky papíru, vykladačů stohů a obrabečů palet, a našim evropským standardům práce s nimi.
- HPM high-tech výrobní podnik byl založen roku 2009 a vyrábí systémy pro společnost NAVETECH jako upravené výrobky pro potřeby našich zákazníků.

- Společnost HPM prošla procesem řízení kvality ISO9001, systémem ochrany životního prostředí ISO14001 a certifikací CE.
- Stroje a zařízení byly zařazeny do národního programu kvality a rozvoje.
- Stroje a zařízení obdržely ocenění za inovaci kvality strojírenského průmyslu.
- Národní cena za strojírenskou technologii.
- Národní cena za technologické inovace v polygrafickém průmyslu.
- Registrován jako standardní výrobek v Zhejiangu.
- V roce 2020 byla společnost HPM vyhodnocena jako šampion v rozvoji podniků.
- Společnost byla vybrána do knihovny rozvoje digitální ekonomiky v roce 2021.





NOVÁ ÚROVEŇ TECHNOLOGIE ŘEZÁNÍ PAPÍRU NEW LEVEL FOR CUTTING TECHNOLOGY

Efektivní řešení HPM NAVECUT

Společnost NAVETECH s.r.o. a NAVEEUROPE se zaměřují na dovoz a servis technologií pro výrobní závody v Polsku, České a Slovenské republice a dalších zemí. Řezání materiálů pro výrobu je základním vstupním krokem, na kterém záleží další výroba, výkony tiskových, výsekových, kaširovacích strojů a zpracování materiálů širokého rozsahu, tak jako finální dokončení výrobků samých. Na základě dlouholetých zkušeností jsme pro Vás připravili jednotlivé stroje i automatické výrobní linky, které odpovídají evropským standardům a nejen to. Odpovídají představám o efektivní, produktivní a méně namáhavé práci. Zkušenosti z praxe se snažíme implementovat do dalších řešení, a tak Vám nabídnout kvalitní techniku s plným zázemím servisu, spotřebních a náhradních dílů. Dodáváme nože pro řezání různých materiálů od HSS až po nože ze speciální oceli, dořezové lišty, bigovací sety i sklepvadla. I příprava materiálu, řezání a manipulace s ním může být radost!

18%

Nová řešení pro zlepšení efektivity podnikání, snížení odpadu a energie o 18%.

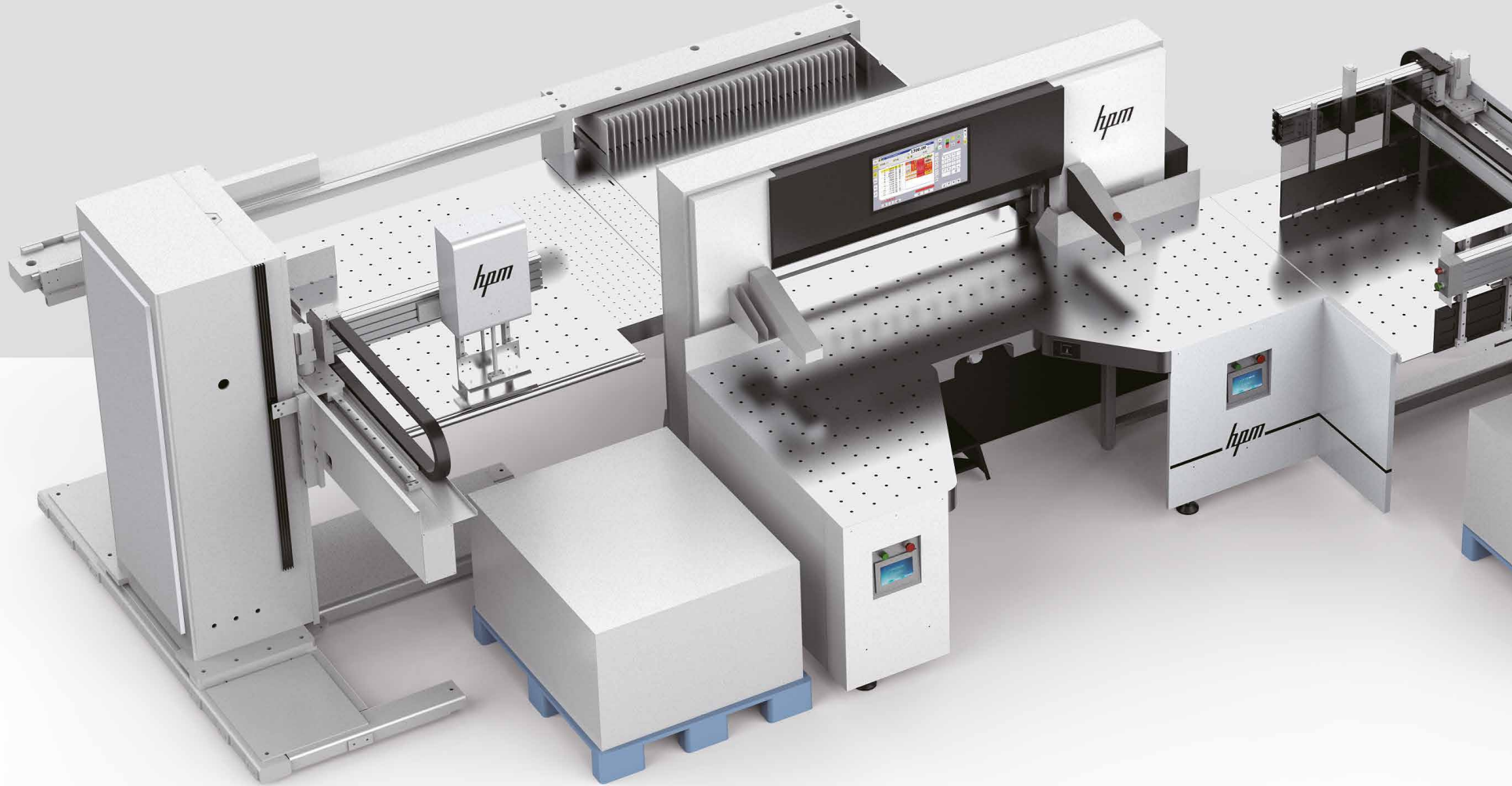
New solutions to improve business efficiency, waste and energy consumption reduce by 18%.

15%

Produktivita strojů HPM NAVECUT je zhruba o 15% vyšší než u jiných srovnatelných strojů na trhu.

The cutting efficiency of HPM machine is roughly 15% higher than other machines in the market.

V/CUT



TÜV CE

Řešení řezání pro velké formáty papíru
Solution for Large Size paper

137/168/188 S22

Standardizovaný řezací systém CIP4 a vyspělá technická řešení umožňují efektivní řezání různých typů grafických papírů, kartonů a lepenek s vysokou přesností, od formátů vizitek po formáty B0 v nabídce různých formátů.
Standardized CIP4 cutting system and imported proportional valve for business card cutting and various types of paper products with high proficiency.

Naše stroje jsou plně automatické a vysoce efektivní, dokáží řezat všechny druhy tiskovin a jsou vybaveny širokou nabídkou programového řízení.

Nakladače a vykladače stohů materiálu používají hydraulický zvedací systém, který je tichý, bezúdržbový a s dlouhou životností.

Our machine, which is supermatic and highly efficient, can cut all kinds of printed matter.

Stack loader and Stack unloader adopt hydraulic elevating system which is low noise, free maintenance and long life.



Nakladač stohu
Stack Loader

Vysokorychlostní
řezačka papíru
High Speed Paper Cutter

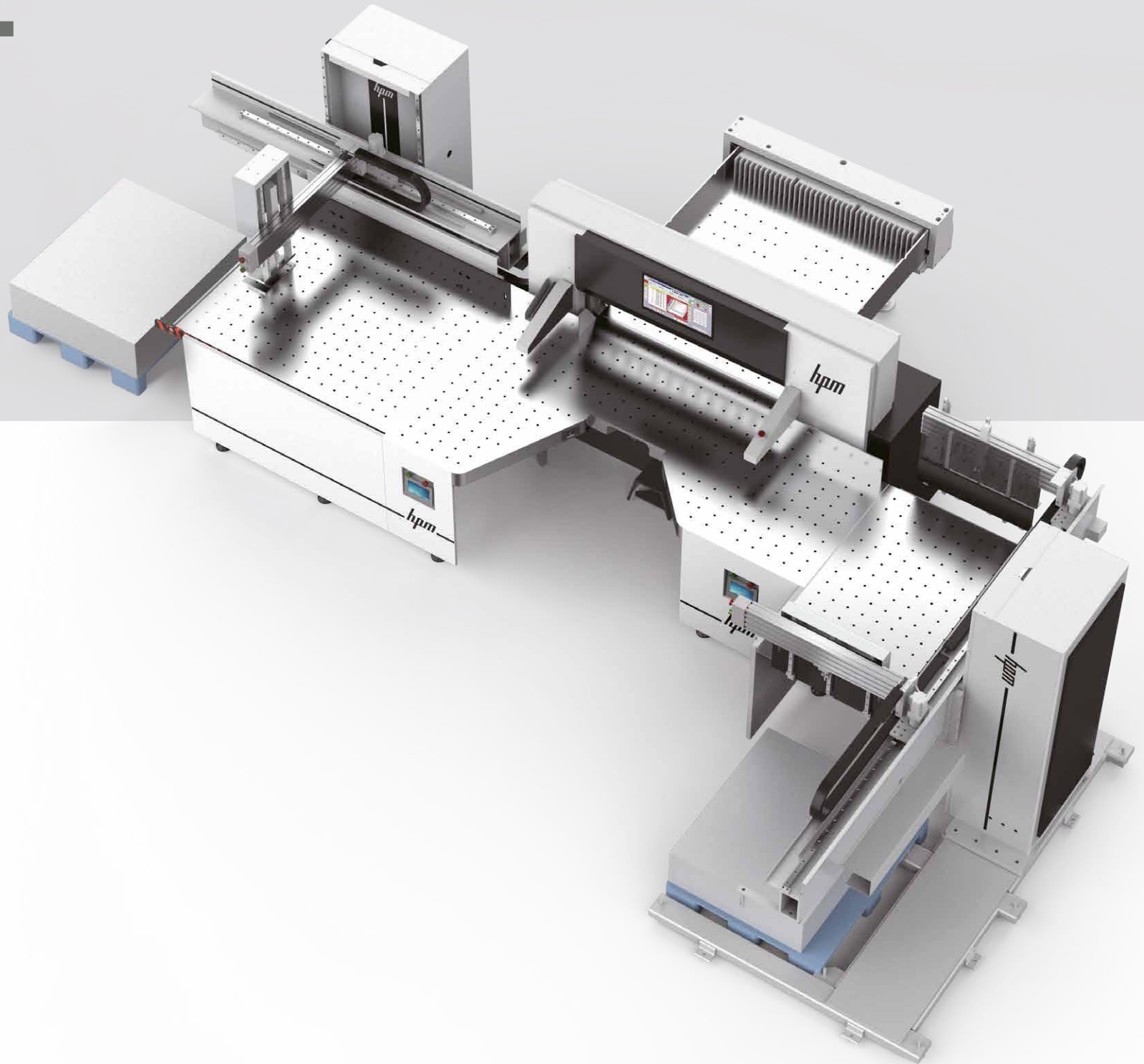
Vykladač stohu
Stack Unloader

ŘEZACÍ SYSTÉM
CUTTING SYSTEM

HPM-H

Vysoká úroveň automatizace
High Automation Level

V/CUT



TÜV CE

Řešení pro papír s výškou nálože papíru a řezu 210
Solution for 210 cutting height paper

137G S22

Výška materiálu až 210 mm výrazně zvyšuje efektivitu řezání od vizitek až po různé typy papírových výrobků s vysokou přesností.
The cutting height of 210 mm greatly improves the cutting efficiency for business card cutting and various types of paper products with high proficiency.

Náš stroj, který je plně automatický a vysoce efektivní, dokáže řezat všechny druhy tiskovin. Programové řízení nabízí v základní nabídce operátorovi nejvýhodnější postup řezání, otáčení materiálu včetně 3D animace. Ve standardním provedení jsou stroje vybaveny 19palcovým dotykovým displejem rychlé reakce, jako opcí nabízíme 22 palcový displej pro přehlednější zpracování dat zakázek a programových kroků řezání.

Nakladač a vykladač stohů používají hydraulický zvedací systém, který je tichý, bezúdržbový a s dlouhou životností. Speciální konstrukcí systému NAVECUT také šetří el. energii.

Our machine, which is supermatic and highly efficient, can cut all kinds of printed matter. Stack loader and Stack unloader adopt hydraulic elevating system which is low noise, free maintenance and long life.

Nakladač stohu
Stack Loader

Vysokorychlostní
řezačka papíru
High Speed Paper Cutter

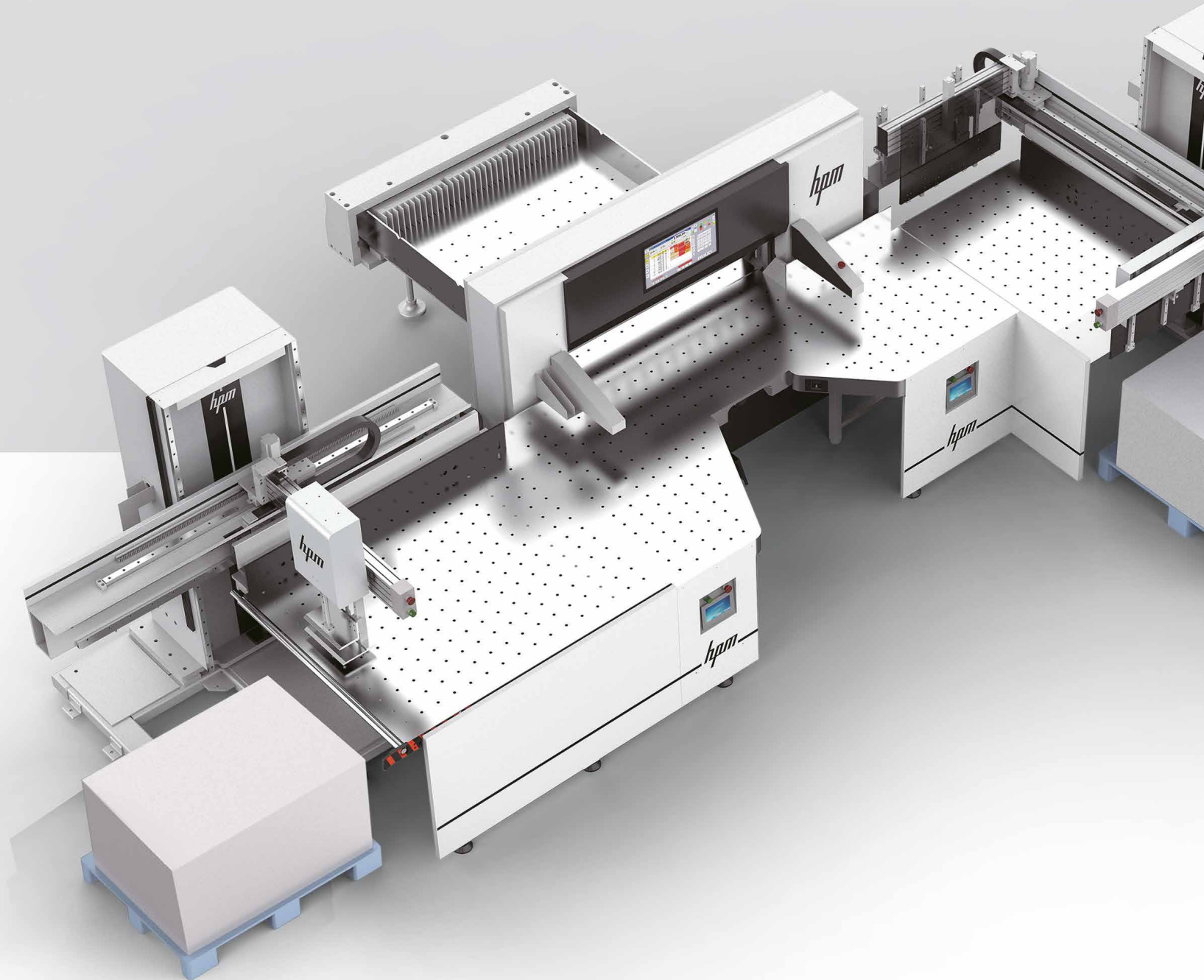
Vykladač stohu
Stack Unloader

ŘEZACÍ SYSTÉM
CUTTING SYSTEM

HPM-L

Vysoká úroveň automatizace
High Automation Level

V/CUT



TÜV CE



Série strojů HPM-L, HPM-I a HPM-U dle Vašich individuálních potřeb.
Provide HPM-L, HPM-I and HPM-U solutions to meet individual need.

Konfigurace podle vašich potřeb, formátů materiálů, flexibilnější pro různé druhy papírových výrobků.

Optional proportional valve, more flexible for different kind of paper products

115/137/168/188 S19

Důležitým faktorem, podle charakteru řezané zakázky je průchodnost řezacího systému oproti samostatné řezačce. U HPM NAVECUT je až 4x vyšší, z 1 tuny/hod na 4 tuny/hod. nařezaného materiálu, bez dřiny - automaticky.

Increase the production of individual cutters from



Nakladač stohu
Stack Loader

Vysokorychlostní
řezačka papíru
High Speed Paper Cutter

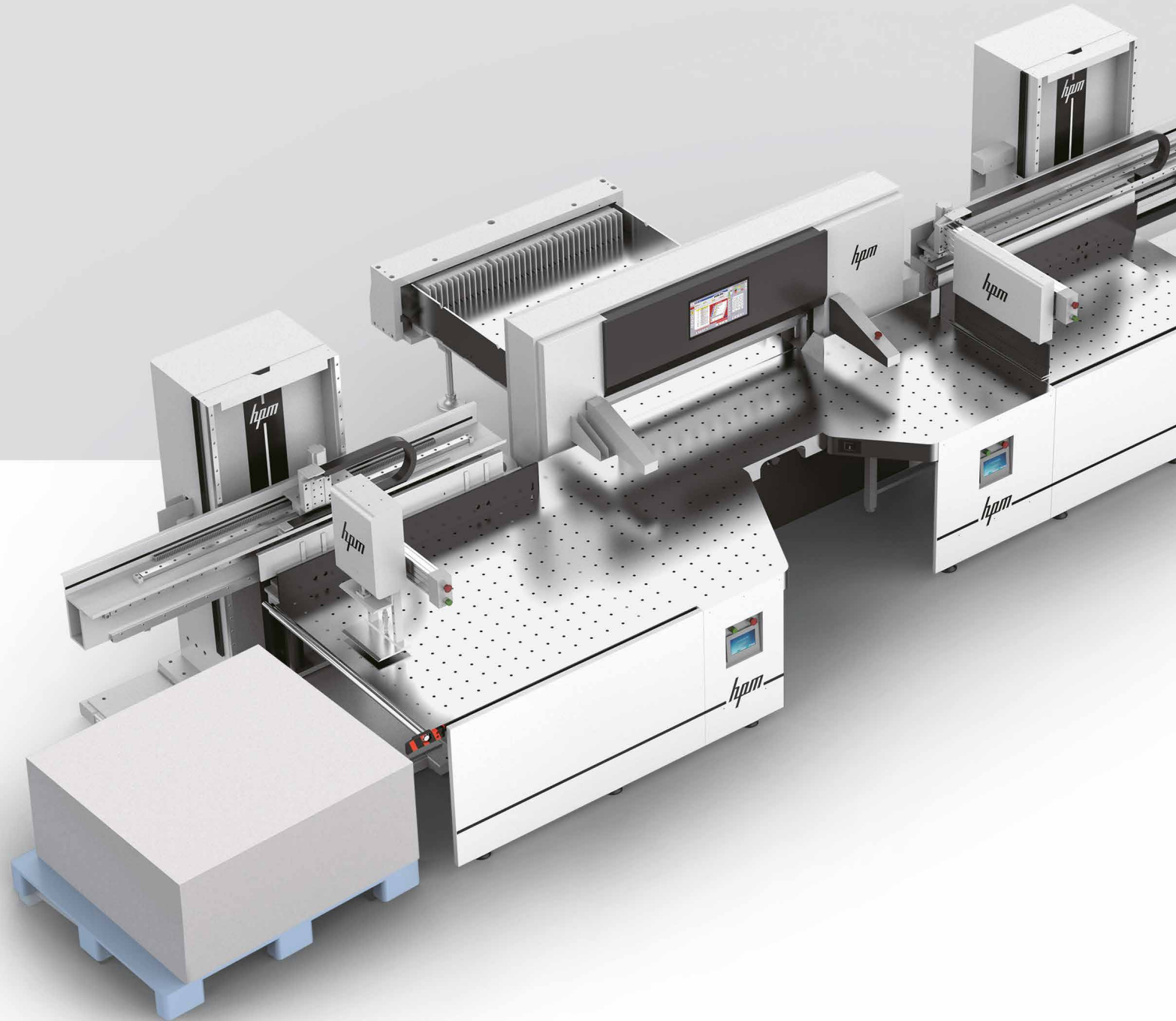
Vykladač stohu
Stack Unloader

ŘEZACÍ SYSTÉM
CUTTING SYSTEM

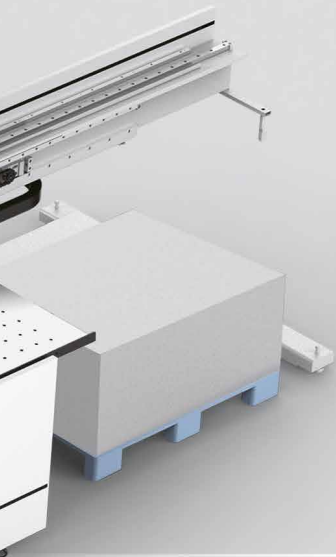
HPM-L

Vysoká úroveň automatizace
High Automation Level

V/CUT



TÜV CE



Série strojů HPM-L, HPM-I a HPM-U dle Vašich individuálních potřeb.
Provide HPM-L, HPM-I and HPM-U solutions to meet individual needs.

115/137/168/188 S16

Naše stroje vám pomohou zvýšit efektivitu výroby
Various solutions help you to improve the production efficiency

Nakladač stohu
Stack Loader

Vysokorychlostní
řezačka papíru
High Speed Paper Cutter

Vykladač stohu
Stack Unloader

ŘEZACÍ SYSTÉM
CUTTING SYSTEM

HPM-I

Vysoká úroveň automatizace
High Automation Level

VÝROBA BEZPEČNĚJŠÍCH ŘEZAČEK HPM NAVECUT BUILDING SAFER CUTTING MACHINE

Bezpečnost obsluhy řezačky je na předním místě a tomu odpovídá konstrukce řezačky i řídicí systém.

10 důležitých bodů vaší bezpečnosti:

1. Elektronický bezpečnostní zámek nože
2. Systém řízení hydraulických okruhů s bezpečnostním zámkem
3. Olejové čerpadlo (EU)
4. Proporční přepouštěcí ventil (USA)
5. Remont Control Systém
6. Bezpečnostní elektronické světelné závory
7. Servomotor INOVANCE
8. HPM PLC řízení stroje
9. Bezpečnostní kryty nožní páky, posuvného sedla a pohyblivých částí
10. Konstrukční stabilita stroje



1 Electronic Knife Lock Safety Device



2 Hydraulic System



3 Italy Oil Pump



4 USA Or Italy Proportional Valve



5 Remote Control System



6 Security Photoelectric Protection Device



7 Inovance Servo Motor



8 HPM PLC



V/CUT

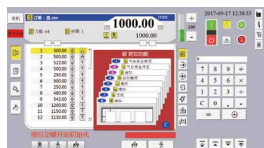


SQZKS16

HPM S19 S22

S16, S19, S22 počítač s plně dotykovou obrazovkou

92 115 130 137 168 188



S16 16palcová plně dotyková obrazovka (volitelný)
16 inch full touch screen [optional]



S19 19palcová plně dotyková obrazovka (volitelný)
19 inch full touch screen [optional]



S22 22palcová plně dotyková obrazovka (volitelný)
22 inch full touch screen [optional]

1. Plně dotykový displej.
2. EU operační systém je vybaven tak, aby vyhovoval provozním zvyklostem domácích uživatelů a zaručoval pohodlné ovládání.
3. Základní řídicí elektronická deska je vybavena průmyslovým čipem (EU).
4. Vysoce citlivý dotykový displej reaguje v reálném čase.
5. Je vybaven funkcí zesílení signálu a vynikající ochranou proti rušení, aby se zabránilo chybám údajů rozměru způsobeným stárnutím pohonu.
6. Rozměry před nožem se zobrazí pro usnadnění řezání optickou linkou řezu.
7. Kapacita úložiště paměti je 200 programů, každý program může uložit 200 položek velikosti řezu a přiřazených funkcí.
8. Výpočet operací, výstupní programy v reálném čase.
9. Rozlišení polohy posuvu sedla je 0,01 mm, řízení v uzavřené smyčce, chyba polohování je menší než 0,01 mm; není třeba upravovat chybu polohování. Maximální rychlost pohybu sedla: 20 m/min pro S16, 32 m/min pro S19, 38 m/min pro S22.
10. Zařízení má funkci relativního polohování vzhledem k aktuální poloze.
11. S minimální kompenzací dokáže rychle opravit chyby programu způsobené rozměrovou roztažností papíru.
12. Dokáže rychle zjistit uživatelem definovaný počet řezů.
13. Každý program vzduchového polštáře lze naprogramovat.
14. Čas automatických kroků řezání lze libovolně nastavit a zrušit; jednotlivé automatické řezání lze spustit zadáním hesla a potvrzení.
15. Vysoké a nízké rychlosti jsou volitelné a lze je rychle přepínat také ručně.
16. Program pro automatické posouvání papíru je uzpůsoben tak, aby byla zaručena bezpečnost a zvýšena efektivita provozu.
17. Automatické řezání lze provádět podle pokynů programu.
18. Přesnost zobrazení je 0,01 mm. 19. Pro správu objednávek je k dispozici více jazyků, například čínština, angličtina, čeština, polština na vyžádání jako opce další jazykové verze.
20. Ruční a automatické operace lze rychle přepínat, aby se co nejvíce zvýšila efektivita.
21. Hlasové zprávy jsou uzpůsobeny tak, aby uživatelé správně rozuměli zařízení.

1. Full touch display screen.
2. German operating system is equipped to meet the operating habits of domestic users and guarantee convenient operation.
3. Mainboard adopted industrial chip imported from Italy.
4. Highly sensitive of the touch screen has real-time responses.
5. Equipped with signal amplification function and excellent anti-interference to avoid dimension errors due to drive aging.
6. Dimension in front of knife will be displayed to facilitate sizes for cutting.
7. Program storage capacity is 200 programs, each program can store 200 items cutting size.
8. Computing with four operations, output programs in real time.
9. Position resolution of back gauges 0.01 mm, closed-loop control, the locating error is less 0.01mm; No need to adjust locating error. Max. back gauge speed: 20 m/min for S16, 32 m/min for S19, 38 m/min for S22.
10. Equipment has relative positioning function relative to current position.
11. With minimal compensation, it can rapidly correct program errors due to paper distortions.
12. It can rapidly find out user-defined number of cutters.
13. Each air cushion program can be programmed.
14. The time of automatic cutting signals can be set up and cancelled; single automatic cutting can be started by inputting a password.
15. High and low speeds can be manually switched over rapidly.
16. A paper-pushing program is equipped to push paper automatically so as to guarantee safety and enhance operation efficiency.
17. Automatic cutting can be made as per instructed programming.
18. Display precision is 0.01mm.
19. Multiple languages such as Chinese and English are available for order management.
20. Manual and automatic operations can be rapidly switched over to enhance efficiency to the greatest extent.
21. Voice messages are equipped to make users judge equipment conditions correctly.

NAPOJENÍ NA BUDOUCÍ INTELEKTUÁLNÍ ÉRU
CONNECT TO THE FUTURE-INTELLECTUALIZED ERA

Zvýšení efektivity o 35 %
Increase efficiency by 35%

ČASOVÉ NÁKLADY
TIME COST

Řezání v průmyslové výrobě trvá nyní místo 10 hodin pouze 6,5 hodiny.
Traditional combined industrial printing for 10 hours
Intelligent combined industrial printing takes only 6.5 hours



Špičkový řezací systém PDF a JDF

Vysoce produktivní řezací systém SÉRIE 137G

Zkrajte dobu nastavení řezacího programu na nulu.

Reduce the setting time of cutting program to zero.



Systém vyřazování PDF a JDF
PDF and JDF imposition cutting system



Dokáže analyzovat soubory ve formátu PDF a JDF a další různé nepravidelné soubory vyřazování.
It can parse files in PDF, JDF format and other various irregular imposition files.



Operační rozhraní je jednoduché a přehledné. Vizualní řezací program a animační pokyny lze vytvořit automaticky. Zajistí, aby v procesu řezání nedošlo k žádné chybě.

Operation interface is simple and clear. Visual cutting program and animation guidance could be created automatically. It will make sure there is no error taken place in cutting process.



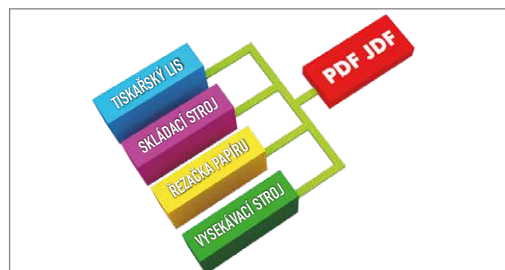
K dispozici jsou sítě Wi-Fi i drátové sítě. Dokáže číst a analyzovat soubory přímo z počítače pro ukládání dat. Pro přenos dat je vyhrazena síťová zásuvka.

Wifi and wireline networks are both available. It can read and parse files directly from imposition computer. A network socket is reserved for data transmission.



HPM137G S22

- Výška řezu až 210 mm u verze Business Edition.
- Vysoce produktivní řezací systém G-SERIES.
- Standardní inteligentní systém PDF a JDF, standardně integrovaný proporcionální ventil.
- 500 vizitek najednou, účinnost je více než dvojnásobná oproti běžnému postupu.
- Cutting height up to 210 mm for Business Edition cutting.
- G-SERIES high-strength cutting system.
- Standard Intelligent PDF, JDF System, Standard Integrated Imported Proportional Valve.
- 500 business cards are cut at one time, the efficiency is more than twice of ordinary paper cut.



Soubor pro řezání vytvořený vyřazováním je kompatibilní s různými inteligentními zařízeními.
The cutting file created by imposition is compatible with various intelligent device.

SFZ1300/LA

SFZ1650/LA

SFZ1800/LA

Před tiskem

Zarovnání: Jakýkoli nakloněný stoh papíru, nebo rozházený lze velmi rychle vyrovnat silným foukáním vzduchu a účinnou vibrací papíru. Při tomto procesu lze také odstranit poškozený papír a zajistit tak vyrovnaný stoh papíru na paletě.

Odstraňování prachu: Odstranění cizích látek, jako jsou otřepy a zbytky papíru, zlepšuje kvalitu povrchu potiskovaného papíru a snižuje pravděpodobnost podávání dvou kusů papíru najednou (dvoulístů v nakladači tiskového, nebo výsekového stroje).

Efektivita: Zvyšuje rychlost tisku o 3-5 % zlepšením kvality povrchu papíru a rovněž produktivitu práce.

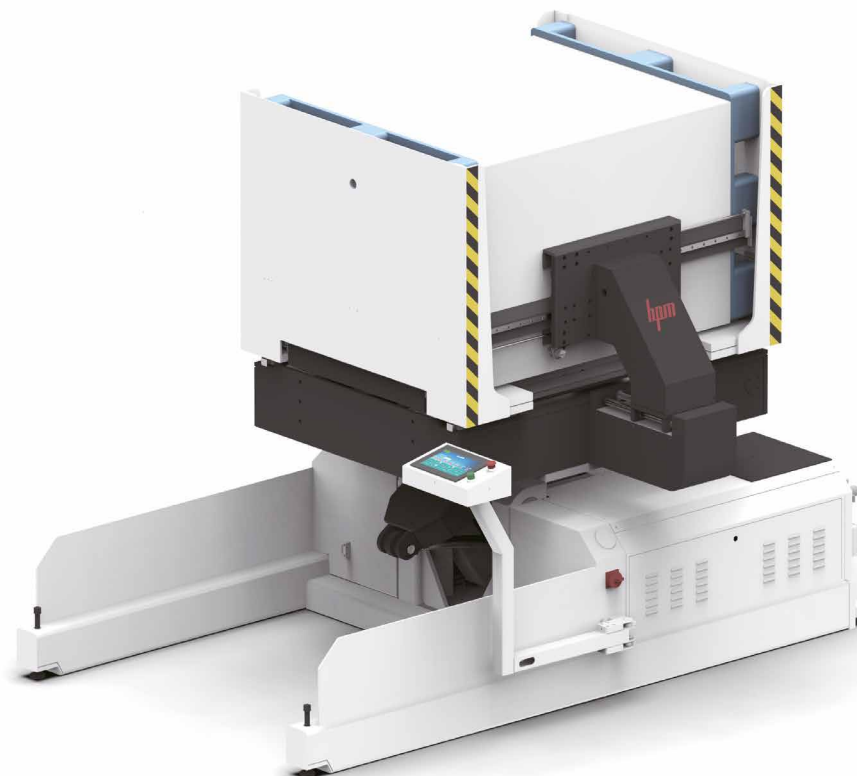
Dlouhá životnost: Zabraňuje vniknutí cizích látek, jako jsou otřepy a odřezky do tiskového stroje, což může prodloužit jeho životnost.

Hotový výrobek: Snižuje míru odpadu a vadných výrobků způsobených cizími látkami, jako jsou otřepy, pecky, papírový odpad, nečistoty a zvyšuje výtěžnost o 2-3 %.

Použití po tisku a před dalšími technologickými kroky, řezáním papíru, laminací, kaširováním a výsekem.

Sušení archů: Odstraňuje prášek po tisku, urychluje schnutí tiskové barvy, snižuje zápach způsobený rozpouštědlem tiskové barvy, laků a zabraňuje problémům s kvalitou, jako je lepení a špinavá zadní strana archu a šetří pracovní sílu.

- Alignment: when the paper pile is tilted, the paper stack can be aligned quickly by blowing with large air volume and high-efficiency vibration.
- Dust removal: remove paper scraps and other impurities, improve the surface quality of the paper to be printed.
- Efficiency: due to the improvement of paper surface quality, the speed of printing machine can be increased by 3-5%.
- Long term: greatly reduce the paper wool, paper scraps and other impurities into the printing machine, prolong the life of the printing machine
- Products: the rate of waste and defective products decreased due to impurities such as paper wool and paper scraps, which can increase the yield by 2-3%.
- Drying: remove powder spray, speed up ink drying, quickly reduce printing ink solvent smell, prevent sticking, back rub dirty and other issues.



Model	Jednotka	SFZ1300LA	SFZ1650LA	SFZ1800LA
Max. šířka desky	mm	1300	1650	1800
Maximální velikost papíru (D×Š)	mm	1200×900	1550×1100	1700×1300
Min. velikost papíru (D×Š)	mm	500×400	600×500	600×500
Maximální výška papíru (včetně dvou palet)	mm	1600	1600	1630
Min. výška papíru (včetně dvou palet)	mm	700	800	850
Max. zvedací kapacita	kg	2000	2500	3000
Jmenovité napětí	V	380/220	380/220	380/220
Instalovaný příkon	kW	12	31	31
Čistá hmotnost	kg	3400	4700	4900
Rozměry stroje (D×Š×V)	mm	2920×2020×2220	3450×2410×2430	3650×2560×2630
Rozměry balení (D×Š×V)	mm	3100×2200×2100	3460×2500×2100	3660×2650×2100

Obraceče palet jsou vyráběny pouze s funkcí otočení palety, nebo jako sofistikovaná zařízení s funkcemi obracení, vyrovnávání stohu, provzdušňování a střásání. Všechny jsou vybaveny automatickým provozem, dálkovým ovladačem pro snadnou a pohodlnou obsluhu a programovým řízením, které je nastavitelné včetně funkcí síly provzdušňování a intenzity střásání na dotykovém obslužném panelu zařízení.

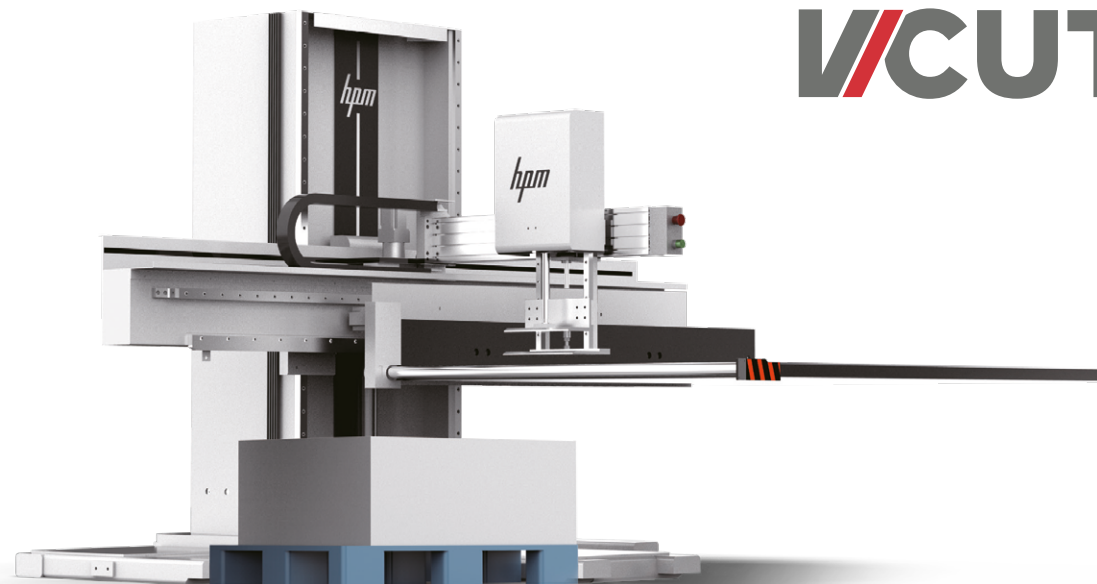
Obraceče bez označení LA mají pouze funkci obracení palet a používají se všude tam, kde se nejedná o práci s papírem, ale je zapotřebí stoh materiálu pouze otočit, vyměnit paletu za systémovou. Jako příklad užití můžeme uvést potravinářskou výrobu, sklady materiálů, stavebnictví, automotive. Díky širší platformě a robustnosti je možné užití EUR palet ale i atypických palet.

QZ1450F

QZ1650F

- Přenášení archů podle nastavené výšky ze stohu papíru na pracovní stůl automaticky pomocí transportního mechanismu.
- Hydraulický zvedací systém má nízké nároky na údržbu a dlouhou životnost.
- Patentovaná základna stroje zajišťuje stabilitu a dobrou funkčnost celého stroje.
- Stack loader adopts servo system, with high precision reducer positioning accuracy.
- Transfer the paper sheets according to the set height from paperstack to the work table automatically by paper roll.
- Hydraulic lifting system has low maintenance and long service life.
- Patent base ensures the stability of the whole machine.

1. Nakladač papíru má mnoho vlastností, jako je vysoká efektivita výroby, snížená pracnost obsluhy, krátký výrobní čas a snížené mzdové náklady.
2. Funkce automatického odebírání papíru z palety, který automaticky přenáší na pracovní plošinu stolu řezačky, čímž je provozní proces bezpečný, spolehlivý, rychlý a nenamáhavý.
3. Stroj je během provozu chráněn bezpečnostní lištou. Tím je zajištěna bezpečnost osob v okolí stroje během provozu. Výšku podávání papíru lze libovolně nastavit. Hydraulická konstrukce používá pro zvedání a spouštění programové řízení, aby byl zajištěn hladký zdvih. Funkce upínání papíru je ovládána pneumaticky a tažná síla je nastavitelná pro různé typy papíru.
4. Výrazně usnadňuje nabírání stohů papíru během procesu řezání. Poskytuje nezbytné předpoklady pro budoucí tiskové nebo skládací procesy, šetří čas a námahu.



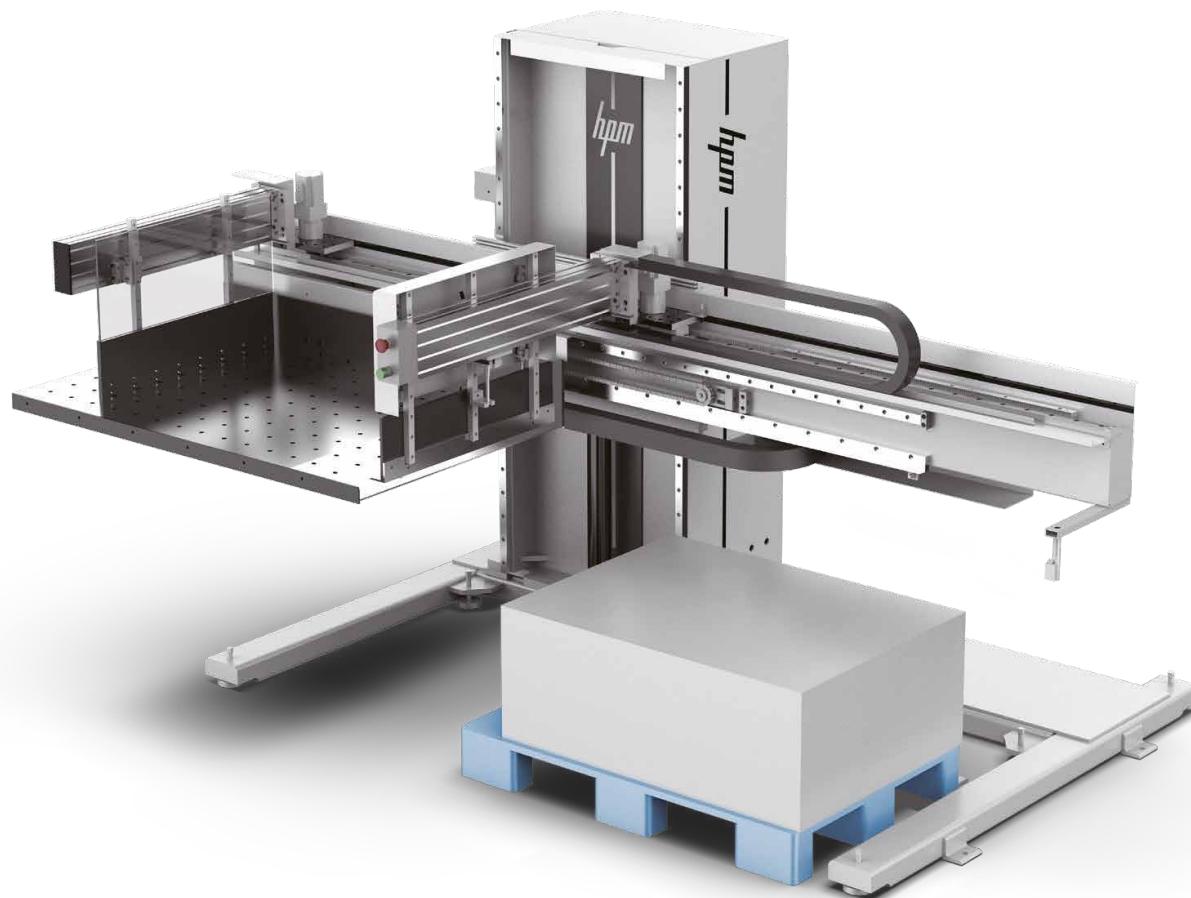
Model		QZ1450F	QZ1650F	QZH1450F	QZH1650F
Načítací vzor		Pre-paper	Pre-paper	Zadní	Zadní
Velikost desky (W×L)	cm	130×128	160×200	130×160	160×200
Maximální velikost nákladu (W×L)	cm	110×168	130×170	102×130	132×168
Minimální velikost nákladu (W×L)	cm	45×56	52×62	45×56	52×62
Maximální výška zatížení	cm	16.5	16.5	16.5	16.5
Maximální stohovací výška (s deskou)	cm	160	160	160	160
Min. výška stolu od podlahy	cm	15	15	15	15
Maximální hmotnost nákladu	kg	350	450	350	450
Nastavení tlaku	MPa	0.6	0.6	0.6	0.6
Přípojka vzduchu	MPa	0.6	0.6	0.6	0.6
Spotřeba přiváděného vzduchu	l/min	3	3	3	3
Jmenovité napětí	V	380/220	380/220	380/220	380/220
Režim napájení		Třífázový pětivodičový systém	Třífázový pětivodičový systém	Třífázový pětivodičový systém	Třífázový pětivodičový systém
Hrubý výkon	kW	5	5.8	5.7	6.5
Min. gramů papíru	g	50	50	50	50
Doba načítání	s	25-40	25-40	25-40	25-40
Čistá hmotnost	kg	1850	2350	1900	2400
Hrubá hmotnost	kg	1950	2500	2000	2550
Rozměry stroje (D×Š×V)	cm	277.3×232.3×206	333×263×206	290×231×206	315×270×206
Rozměry balení (D×Š×V)	cm	270×228×221	312×226×221	288×230×221	312×226×221

XZ 1050F

XZ 1050S

XZ 1450F-2

XZ 1650F-2



Vykladač stohů využívá servosystém s vysokou přesností polohování reduktoru.

Vykladač stohu má funkci automatického středového vyložení nařezaného papíru do vyrovnaného stohu.

Hydraulický zvedací systém má nízké nároky na údržbu a dlouhou životnost.

Patentovaná základna zajišťuje stabilitu celého stroje.

Stack unloader adopts servo system, with high precision reducer positioning accuracy.

Stack unloader has the function of automatic center unloading, stack the finished paper neatly.

Hydraulic lifting system has low maintenance and long service life.

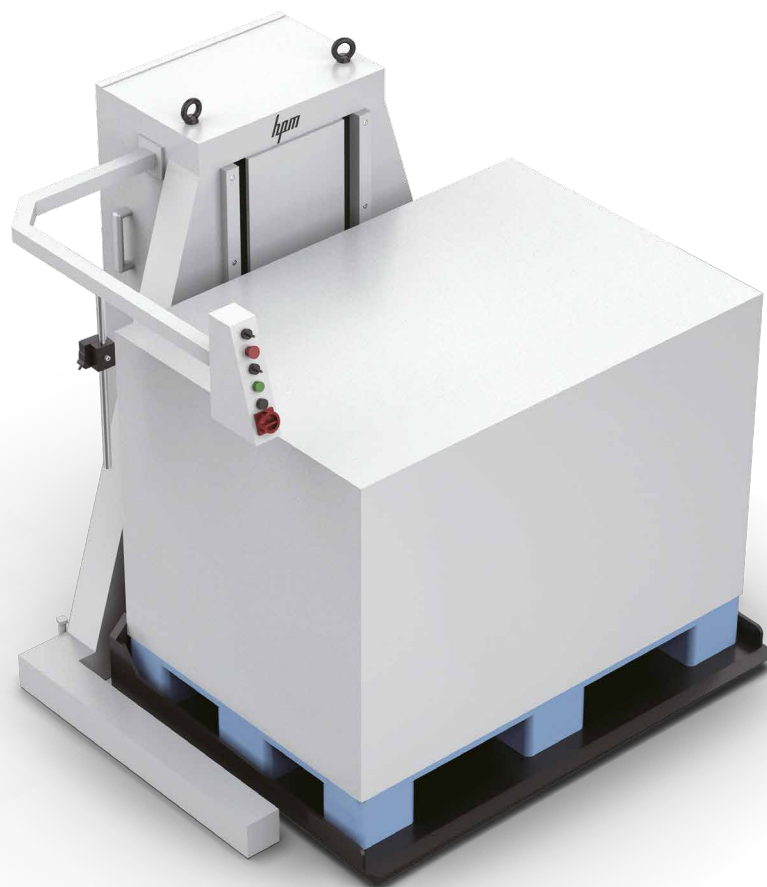
Patent base ensures the stability of the whole machine.

Vykladač papíru lze použít ve spojení s programově řízenými rezačkami papíru, zvedáky, vykladači papíru a pracovními stanicemi se vzduchovým polštářem k vytvoření řezací linky, která může automaticky dokončit řezání, podávání a vykládání, třídění, manipulaci a stohování papíru, s mnoha vlastnostmi, jako je vysoká efektivita výroby, nízká provozní náročnost, krátká doba pomocné výroby a snížené mzdové náklady.

Výrazně usnadňuje podávání a vykládání stohů papíru během procesu řezání. Vysoce kvalitní funkce stohování poskytuje nezbytné předpoklady pro budoucí tiskové nebo skládací procesy, což šetří čas a námahu. Plně automatické nastavení velikosti papíru zaručuje jednoduchou obsluhu.

1. První pohyb nahoru a dolů pomocí hydraulické konstrukce, hydraulický systém v plošině dolů se pohybuje bez elektřiny, úspora zelené energie, úspora nákladů na elektřinu, spolehlivá práce, hladký provoz, žádný únik oleje, může výrazně snížit náklady na pozdní údržbu.
2. Patentovaná konstrukce, základna svařované čtvercové ocelové konstrukce s celokovovým rámem, celkový rám je pevný, vybavený vícenásobným nastavitelným podvozkem bitů, snadno se pohybuje a ladí, může rychle upravit úroveň a zajistit dlouhodobou pracovní stabilitu stroje.
3. Mechanismus chodu platformy využívá servomotor s vysoce přesným chodem, který je citlivější, s vysokou přesností polohování tam a zpět, spolehlivý a odolný, má nízké náklady na údržbu a vysoce přesný reduktor je umístěn nad příčným nosníkem, umístění je ve struktuře rozumnější a provozně bezpečnější.
4. Parametrizované rozhraní nastavení, abyste zajistili bezproblémové odebírání všech druhů papíru, jako je silný papír, tenký papír a kluzký papír.
5. Užíváme značkové optické senzory pro plně automatickou detekci stohu papíru, odezva je rychlá a spolehlivá.
6. Při provozu je hluk stroje nejnižší v oboru a počítačový systém je citlivý a spolehlivý.
7. Mechanismus pohonu multi-servo řízení zajišťuje plynulejší chod celého stroje a plynulejší podávání papíru díky optimalizovanému nastavení parametrů.

Model		XZ1050F	XZ1050S	XZ1450F-2	XZ1650F-2
Velikost desky (Š×D)	cm	94×150	94×134	105×180	130×204
Maximální velikost papíru (Š×D)	cm	90×130	90×130	101×145	127×165
Minimální velikost papíru (Š×D)	cm	30×40	30×40	30×40	30×40
Maximální výška vrstvy (s deskou)	cm	160	160	160	160
Maximální výška vrstvy	cm	16.5	16.5	16.5	16.5
Min. výška stolu od podlahy	cm	150	150	150	150
Maximální hmotnost vrstvy	kg	350	350	400	450
Nastavení tlaku	MPa	0.35-0.4	0.35-0.4	0.35-0.4	0.35-0.4
Poptávka po vzduchu	MPa	0.6	0.6	0.6	0.6
Spotřeba přiváděného vzduchu	l/min	3	3	3	3
Jmenovité napětí	V	380/220	380/220	380/220	380/220
Režim napájení		Třífázový pěti-vodičový systém	Třífázový pěti-vodičový systém	Třífázový pěti-vodičový systém	Třífázový pěti-vodičový systém
Hrubý výkon	kW	4.2	4.3	5.8	5.8
Min.gramů papíru	g	50	50	50	50
Doba vykládky	s	20-35	20-35	25-35	25-35
Čistá hmotnost	kg	1700	1650	2300	2400
Hrubá hmotnost	kg	1800	1750	2450	2550
Velikost stroje (D×Š×V)	cm	335×224×206	307.6×178.2×206	392×210×206	433×235×206
Velikost balení (D×Š×V)	cm	340×206×221	318×206×221	410×238×221	430×238×221

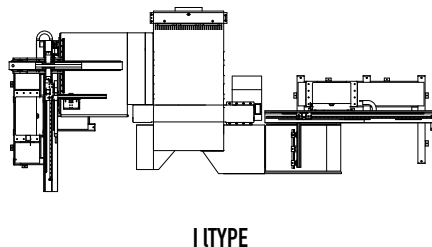
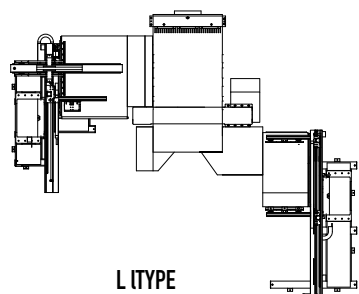


SJ1000/1500

- Podpůrné zařízení pro řezací systém a tiskárnu, které umožňuje zvedání a spouštění stohu papíru.
- Dva provozní režimy (manuální a automatický) pro ovládání zdvihu a spouštění palet.
- Maximální výška palety: 900 mm.
- Patent na užitný vzor ZL 200920295164.6)
- Supporting equipment for cutting system and printer, to make the paper stack lift and down.
- Two operation modes (Manual and Automatic) control pallet lift and down.
- Max. height of pallet: 900mm.
- Patent of utility model (ZL200920295164.6) owned intellectual property right.

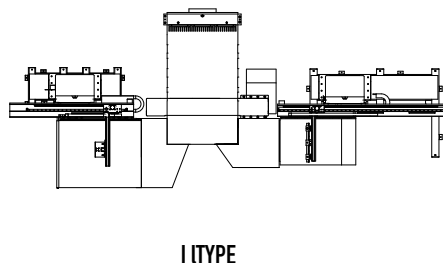
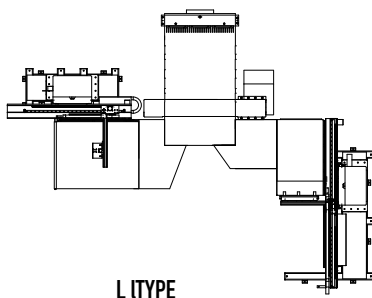
Model		SJ1000	SJ1500
Maximální délka palety (L)	cm	135.5	169
	palec	53.3	64.5
Maximální šířka palety (W)	cm	99.7	122
	palec	39.3	46
Maximální výška palety	cm	90	90
	palec	35.4	35.4
Maximální nosnost	kg	1500	2000
Maximální výkon	kW	1.5	1.5
Čistá hmotnost	kg	710	810
Hrubá hmotnost	kg	870	970
Rozměry balení (D×Š×V)	mm	1970×1670×1750	2220×1920×1750

Řešení pro velké formáty papíru / Solution for large size paper



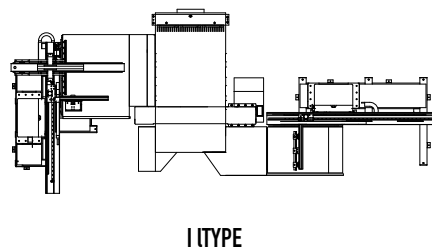
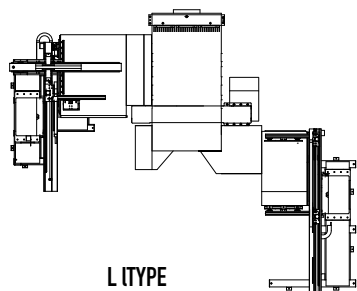
Řezačka papíru Paper Cutter	Nakladač Loader	Vykladač Unloader	D×Š (typ L) L×W (L type)	D×Š (typ L) L×W (L type)	
HPM137	QZH1450F	XZ1050F	-	8275×3595	mm
HPM137	QZH1450F	XZ1050S	6773×5372	8108×3595	mm
HPM168	QZH1650F	XZ1650F-2	7506×7073	10159×4020	mm
HPM188	QZH1650F	XZ1650F-2	7703×7136	10357×4080	mm

Řešení pro zvýšení efektivity / Solution for efficiency improvement



Řezačka papíru Paper Cutter	Nakladač Loader	Vykladač Unloader	D×Š (typ L) L×W (L type)	D×Š (typ L) L×W (L type)	
HPM137	QZ1450F	XZ1050F	-	8471×3481	mm
HPM137	QZ1450F	XZ1050S	7003×5202	8339×3481	mm
HPM168	QZ1650F	XZ1650F-2	8308×6973	10942×4058	mm

Řešení pro papír s výškou řezu 210 / Solution for 210 cutting paper height



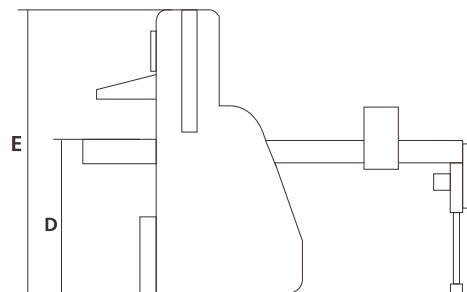
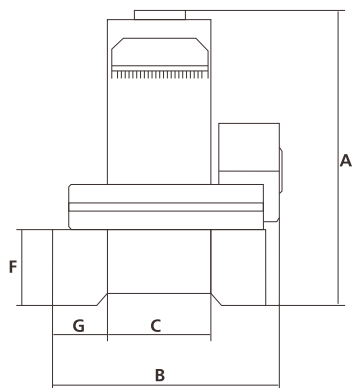
Řezačka papíru Paper Cutter	Nakladač Loader	Vykladač Unloader	D×Š (typ L) L×W (L type)	D×Š (typ L) L×W (L type)	
HPM137G	QZ1450GF	XZ1050GF	-	9188×3465	mm
HPM137G	QZ1450GF	XZ1050GS	7720×5232	9056×3495	mm
HPM137G	QZH1450GF	XZ1050GF	-	8972×3745	mm
HPM137G	QZH1450GF	XZ1050GS	7280×5372	8583×3745	mm

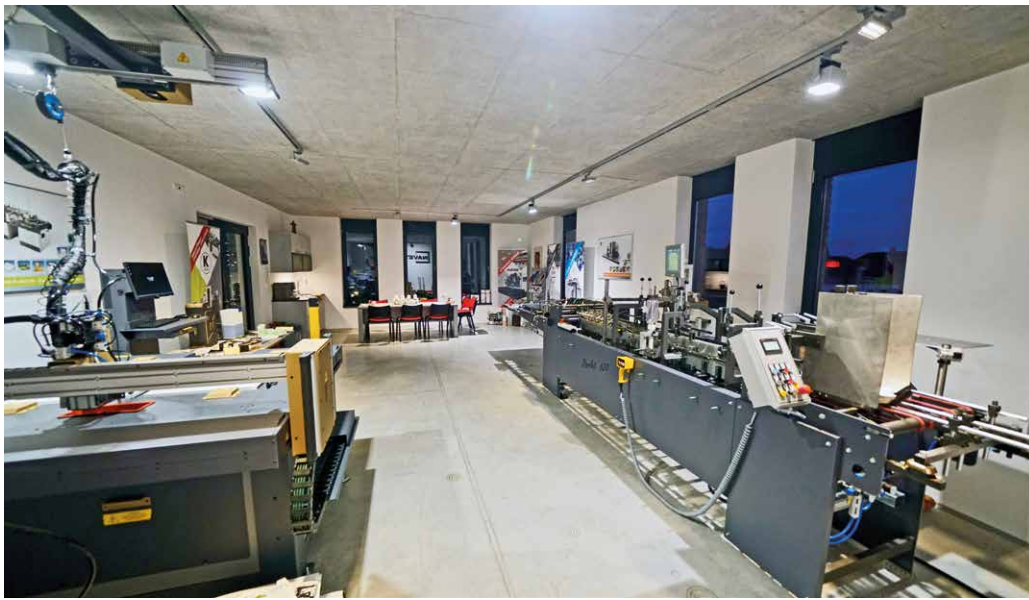
Technické parametry Technical parameter

Model		92	115	130	137	168	188
Maximální šířka řezu	cm	92	115	130	137	168	188
	palec	36.2	45.3	51.2	53.9	66.1	74
Maximální délka řezu	cm	92	115	130	145	168	188
	palec	36.2	45.3	51.2	57.1	66.1	74
Max. Výška řezu	cm	12	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
	palec	4.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
Min. Velikost řezu	cm	2.5	3	3	3	3	3
	palec	1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Min. Velikost řezu	cm	9	9	9	9	9	9
	palec	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Délka předního stolu	cm	63.2	71.5	73	73	75	75
	palec	24.9	28.1	28.7	28.7	29.5	29.5
Max. upínací tlak	N	30000	40000	40000	45000	60000	70000
Max. rychlost řezání	čas/min	45	46	46	46	46	46
Hlavní motor	kW	3	4	4	4	8.5	8.5
Čistá hmotnost	kg	2300	3700	3900	4100	6200	6600
Hrubá hmotnost	kg	2500	4100	4300	4500	7000	7400
Rozměry balení (D × Š × V)	cm	228×140×188	285×190×210	285×190×210	310×190×210	360×205×220	380×205×220
	cbm	6	11	12	12	16	18

Rozměry strojů Machine Size

Model		A	B	C	D	E	F	G
92	cm	215	232	92	90	157	60	70
	palec	84.6	91.3	36	35.4	61.8	23.6	27.6
115	cm	259.7	265	115	90	172	70	75
	palec	102.2	104.3	45	35.4	67.7	27.6	29.5
130	cm	275.5	280	130	90	172	70	75
	palec	108.5	110.2	51.2	35.4	67.7	27.6	29.5
137	cm	285.5	287	137	90	172	70	75
	palec	112.4	113	54	35.4	67.7	27.6	29.5
168	cm	313	368	168	90	178	75	100
	palec	123.2	144.9	66.1	35.4	70	29.5	39.4
188	cm	346	388	188	90	178	75	100
	palec	136.2	152.8	74	35.4	70	29.5	39.4









Váš dodavatel strojů a originálních náhradních dílů:

Navetech s.r.o.
Pod Bučinou 407
252 03 Řitka
Česká republika
www.navetech.eu

Vedení společnosti:

+420 606 070 560
tomas.hejzlar@navetech.eu

Servis:

+420 724 019 131
servis@navetech.eu

Obchod:

+420 702 035 980
obchod@navetech.eu

www.navetech.eu

