



2024

**KATALOG
SKARTOVACÍCH STROJŮ**

HSM KVALITA JAKO
STRATEGIE

VYBÍRÁTE SKARTOVACÍ STROJ PRO VÁŠ ÚŘAD NEBO SPOLEČNOST? DOVOLÍME SI VÁM PORADIT, JAK NA TO.

Prosíme věnujte velkou pozornost výběru, jaké stroje budete poptávat. Malé stroje ke stolu se nabízejí v mnoha modifikacích a v různé kvalitě. Položte si otázku, co vlastně potřebujete? Stroje ke každému stolu v kanceláři přináší např. zvýšený hluk, vyšší celkové pořizovací i provozní náklady atd. Níže Vám přinášíme několik rad, jak skartovací stroje vybírat.

1. Varianta:

U KAŽDÉHO STOLU MALÝ SKARTOVACÍ STROJ (levné asijské stroje)

Výhody:

- Obsluha má stroj přímo u stolu

Nevýhody:

- Vysoká spotřeba el. energie ve standby režimu
- Omezená doba chodu
- Krátká životnost
- Nutnost řešit opravy, výměny, nákup, likvidaci
- Neekologické řešení
- Častá nutnost vyprazdňování zásobníku na papír
- Nereálná možnost separace odpadu



2. Varianta:

JEDEN SKARTOVACÍ STROJ PRO JEDNU KANCELÁŘ (např. HSM SECURIO B22, B24, B26, B32)

Výhody:

- Nízká spotřeba el. energie ve standby režimu
- Týmový stroj má vyšší řeznou kapacitu
- Časově neomezené skartování
- Možnost zpracování větších objemů papíru najednou

Nevýhody:

- Častá nutnost vyprazdňování zásobníku na papír
- Nepohodlné řešení z hlediska separace odpadu
- Uživatel musí ke stroji dojít od stolu



3. Varianta:

SKARTOVACÍ STROJ NA CHODBĚ PRO VÍCE KANCELÁŘÍ (HSM SECURIO B34, B35, P36i, P40i, P44i)

Výhody:

- Velkokapacitní stroje, které v krátké době zpracují velká množství papíru
- Úspora elektrické energie
- Komfortní práce s plně vybaveným strojem
- Nákup nebo opravy se řeší jednou za několik let
- Snadný nákup plně vybaveného stroje
- Ideální z hlediska separovaného odpadu – vzniká na jediném místě

Nevýhody:

- Uživatel musí ke stroji dojít z kanceláře
- Pořizovací náklady je třeba vydat jednorázově



Příklad nákladů pro vybavení objektu s 20 kancelářemi po 4 pracovnících (celkem 80 pracovníků) za 10 let.

	Počet strojů	Typ	Cena za kus	Životnost roků	Invest. náklady při provozování po dobu 10 let	Spotřeba el. energie při stand-by režimu W	Spotřeba za 10 let kWh	Náklady za 10 let při 8 Kč/kWh	Náklady na pořízení a energii za 10 let celkem
Varianta 1	80	Levný stroj	2 200 Kč	3	528 000 Kč	5	35 040	280 320 Kč	808 320 Kč
Varianta 2	20	SECURIO B22	14 000 Kč	10	280 000 Kč	1	1 752	14 016 Kč	294 016 Kč
Varianta 3	2	SECURIO P36i	61 000 Kč	10	122 000 Kč	1	175	1 400 Kč	123 400 Kč

PROČ PŘÁVĚ HSM?

HSM má dlouhé desítky let praxe ve vývoji i výrobě skartovací techniky

Skartovací stroje prémiové řady HSM SECURIO:

- › Stroje s dlouhou životností (cca 10 let a více)
- › Servisní podpora s dodávkou náhradních dílů po dobu životnosti
- › Nadstandardní záruky na stroj i na nože
- › Kompletní výroba ve vlastních výrobních halách na území SRN
- › Z dlouhodobého hlediska nejlevnější řešení skartování
- › Pokročilá technologie s úsporou elektrické energie
- › Stroje ve stupních P-4 a výše vhodné pro skartování v rámci GDPR
- › Stroje s trvalým chodem jsou vybaveny úspornými motory s vysokou účinností třídy IE2

Levné skartovací stroje:

- › Atraktivní vzhled s vynikajícím poměrem výkonu k ceně
- › Skartování CD i u malých modelů
- › Garance kvality zajištěná dozorem HSM nad výrobou a označením značkou HSM
- › Nadstandardní kvalita mezi ostatními asijskými skartovači
- › Nízká hladina hluku při skartování
- › Stroje ve stupních P-4 a výše vhodné pro skartování v rámci GDPR



ISO/IEC 21964 – NOVÝ POHLED NA UTAJENÍ PŘI SKARTOVÁNÍ NOSIČŮ DAT

Tabulka přehledu stupňů utajení dle ISO/IEC 21964	P	O	T	E	F	H	NBÚ
	Papír	CD	Diskety	Čipové karty	Mikrofiše	Magnet. disky	srovnání
	Běžný tisk	DVD	Magn. karty	Flash paměti	Filmy	Hard disky	pro papír
	RTG snímky						
1	P-1	O-1	T-1	E-1	F-1	H-1	-
Obecné utajení	Proužek do 12 mm	Částice do 2000 mm ²	Mechanicky nefunkční	Mechanicky nefunkční	Částice do 160 mm ²	Mechanicky nefunkční	-
2	P-2	O-2	T-2	E-2	F-2	H-2	-
Interní utajení	Proužek do 6 mm	Částice do 800 mm ²	Částice do 2000 mm ²	Přeříznutá	Částice do 30 mm ²	Mechanicky poškozený	-
3	P-3	O-3	T-3	E-3	F-3	H-3	-
Citlivá data – např. personální údaje	Částice do 320 mm ²	Částice do 160 mm ²	Částice do 320 mm ²	Částice do 160 mm ²	Částice do 10 mm ²	Mechanicky deformovaný	-
4	P-4	O-4	T-4	E-4	F-4	H-4	NNI 1
Vysoce citlivá data – např. důležité smlouvy	Částice do 160 mm ²	Částice do 30 mm ²	Částice do 160 mm ²	Částice do 30 mm ²	Částice do 2,5 mm ²	Přeříznutý nebo částice do 2000 mm ²	-
5	P-5	O-5	T-5	E-5	F-5	H-5	NNI 2
Tajné – např. utajená technická dokumentace	Částice do 30 mm ²	Částice do 10 mm ²	Částice do 30 mm ²	Částice do 10 mm ²	Částice do 1 mm ²	Několikrát přeříznutý, částice do 320 mm ²	-
6	P-6	O-6	T-6	E-6	F-6	H-6	NNI 3
Přísně tajné – např. diplomatická korespondence	Částice do 10 mm ²	Částice do 5 mm ²	Částice do 10 mm ²	Částice do 1 mm ²	Částice do 0,5 mm ²	Několikrát přeříznutý, částice do 10 mm ²	-
7	P-7	O-7	T-7	E-7	F-7	H-7	NNI 4
Nejvyšší utajení	Částice do 5 mm ²	Částice do 0,2 mm ²	Částice do 2,5 mm ²	Částice do 0,5 mm ²	Částice do 0,2 mm ²	Několikrát přeříznutý, částice do 5 mm ²	-

Co znamená stupeň utajení u HSM SECURIO B32 (4,5x30 mm) P4, O3, T4, E3, F1?

Různé druhy nosičů informací mají rozdílné formáty zápisu. Částice rozměru 4,5 x 30 ze skartovaného papírového dokumentu neobsahuje prakticky žádnou ucelenou informaci. Stejně velká částice z mikrofiše obsahuje velký objem dat srovnatelný s knihou. Proto ISO/IEC 21964 rozděluje stupeň utajení podle jednotlivých druhů médií.

Takže zmíněný stroj HSM Securio B32 (4,5x30mm) s utajením P4, O3, T4, E3, F1 má pro běžné použití slušný stupeň utajení, pouze pro skartování mikrofišů by byla vhodnější verze s řezem 0,78 x 11 mm, která má pro tyto nosiče dat utajení F3.



LEVNÉ SKARTOVACÍ STROJE

Atraktivní skartovací stroje vhodné pro nenáročné zákazníky. Jsou z kategorie ke stolu s omezenou dobou chodu, mají atraktivní vzhled a dobrý poměr výkonu k ceně.



HSM shredstar S10

Malý skartovací stroj v základním stupni utajení, se zvýšeným výkonem. Má snímatelnou hlavu a oddělený vstup na skartování CD.



HSM shredstar X5

Malý skartovací stroj s křížovým řezem ve stupni utajení 3. Má oddělený vstup na skartování CD.



Parametr	HSM shredstar S10	HSM shredstar X5
Typ řezu	Proužek	Částice
Velikost odpadu v mm	6	4,5x30
Stupeň utajení DIN 32757-1	1	3
Stupeň utajení ISO/IEC 21964	P2, O1, T1, E2	P4, O1, T2, E2, F1
Certifikát NBÚ	-	-
Kapacita řezu (A4 80 g/m ²)	10	5
Šířka vstupního otvoru	220 mm	220 mm
Kapacita zásobníku	18 l	18 l
Příkon motoru	125 W	125 W
Rychlost řezu (mm/s)	35	35
Připojení	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Rozměry Š x H x V (mm)	345x245x385	345x245x385
Hmotnost v kg	4	4
Záruka stroj/nože (měsíců)	24	24
Skartace kovových sponek	ano	ano
Skartace plast. karet	ano	ano
Skartace CD	ano	ano
Skartace disket	-	-

LEVNÉ SKARTOVACÍ STROJE

HSM shredstar X6 pro

Malý skartovací stroj s křížovým řezem ve zvýšeném stupni utajení 4. Má oddělený vstup na skartování CD.



HSM shredstar X8

Malý skartovací stroj s křížovým řezem ve stupni utajení 3. Má oddělený vstup na skartování CD. Výkon 8 listů papíru.



HSM shredstar X10

Levný skartovací stroj s křížovým řezem ve stupni utajení 3 a výkonem 10 listů. Má oddělený vstup na skartování CD. Zásobník objemu 20l.



Parametr	HSM shredstar X6 pro	HSM shredstar X8	HSM shredstar X10
Typ řezu	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	2x15	4,5x30	4,5x30
Stupeň utajení DIN 32757-1	4	3	3
Stupeň utajení ISO/IEC 21964	P5, O1, T2, E2, F1	P4, O1, T2, E2, F1	P4, O1, T2, E2, F1
Certifikát NBÚ	-	-	-
Kapacita řezu (A4 80 g/m ²)	6	8	10
Šířka vstupního otvoru	220 mm	220 mm	220 mm
Kapacita zásobníku	20l	18l	20l
Příkon motoru	160 W	250 W	160 W
Rychlost řezu (mm/s)	42	35	42
Připojení	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Rozměry Š x H x V (mm)	345x245x445	345x245x385	345x245x445
Hmotnost v kg	6	6	6
Záruka stroj/nože (měsíců)	24	24	24
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano
Skartace plast. karet	ano	ano	ano
Skartace CD	ano	ano	ano
Skartace disket	-	-	-

LEVNÉ SKARTOVACÍ STROJE

Níže uvedené modely jsou vhodné pro krátkodobé skartování větších množství dokumentů. Vynikají kapacitou nad 10 listů a zvětšeným zásobníkem. Skartují i CD s oddělným vstupem.



HSM shredstar X12 pro

Výkonný levný skartovač s vyšším stupněm utajení.

HSM shredstar X13

Levný a elegantní skartovací stroj s kapacitou 13 listů v křížovém řezu.

HSM shredstar X15

Výkonný levný skartovací stroj s kapacitou řezu 15 listů papíru a nádobou na odpad objemu 26 litrů.



Parametr	HSM shredstar X12 pro	HSM shredstar X13	HSM shredstar X15
Typ řezu	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	2x15	4x37	4x37
Stupeň utajení DIN 32757-1	3	3	3
Stupeň utajení ISO/IEC 21964	P5, E2, F2, O1, T2	P4, O1, T2, E2, F1	P4, O1, T2, E2, F1
Certifikát NBÚ	NNI 2	-	NNI 1
Kapacita řezu (A4 80 g/m ²)	12	13	15
Šířka vstupního otvoru	230 mm	230 mm	230 mm
Kapacita zásobníku	26 l	23 l	26 l
Příkon motoru	460 W	300 W	320 W
Rychlost řezu (mm/s)	37	37	37
Připojení	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Rozměry Š x H x V (mm)	390 x 300 x 595	390x300x595	390x300x595
Hmotnost v kg	14	13	13
Záruka stroj/nože (měsíců)	24	24	24
Skartace kovových sponek	Ano	ano	ano
Skartace plast. karet	Ano	ano	ano
Skartace CD	Ano	ano	ano
Skartace disket	-	-	-

SKARTOVACÍ STROJE KE STOLU

Jedinečná nabídka skartovacích strojů ke stolu s dlouhou životností a prodlouženou zárukou. Stroje mají omezenou dobu chodu, hlídanou tepelnou pojistkou.



HSM SECURIO C14

Nejmenší stroj nové generace HSM Securio se snímatelnou řeznou hlavou. I tento model vychází z výkonnějších typů, s nimiž má shodné konstrukční prvky.



www.blauer-engel.de/uz174



Parametr	HSM SECURIO C14	
Typ řezu	Proužek	Částice
Velikost odpadu v mm	3,9	4x25
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	3
Stupeň utajení ISO/IEC 21964	P2, T2, E2	P4, T4, E3, F1
Certifikát NBÚ	-	NNI 1
Kapacita řezu (A4 80 g/m ²)	10 až 12	5 až 6
Max. hodinový výkon	11 kg/h	5 kg/h
Šířka vstupního otvoru	225 mm	
Kapacita zásobníku	20 l	
Příkon motoru	160 W	
Rychlost řezu	44 mm/s	
Připojení	230 V / 50 Hz	
Rozměry Š x H x V	366 x 258 x 405 mm	
Hmotnost v kg	4	5
Záruka stroj/nože (měsíců)	60/trvalá	60/trvalá
Skartace kovových sponek	ano	ano
Skartace plast. karet	ano	ano
Skartace CD	-	-
Skartace disket	-	-

SKARTOVACÍ STROJE KE STOLU



HSM SECURIO C16

Výkonný osobní skartovač nové generace se snímatelnou hlavou.



www.blaeu-engel.de/uz174



I v nejmenší výkonové kategorii lze koupit skartovací stroj pro náročné. Zpracování až 19 listů uspokojí i náročného zákazníka. Stroje jsou vybaveny tepelnou pojistkou.

Parametr	HSM SECURIO C16			HSM SECURIO C18			
Typ řezu	Proužek	Proužek	Částice	Proužek	Proužek	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	3,9	5,8	4x25	3,9	5,8	3,9x30	1,9x15
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	2	3	2	2	3	4
Stupeň utajení ISO/IEC 21964	P2,T2,E2	P2,T2,E2	P4,T4,E3,F1	P2,T2,E2	P2,O2,T2,E2	P4,T4,E3,F1	P5,T5,E4,F2
Certifikát NBÚ	-	-	NNI 1	-	-	NNI 1	NNI 2
Kapacita řezu (A4 80 g/m ²)	12 až 14	15 až 17	6 až 7	13 až 15	17 až 19	8 až 9	6 až 7
Max. hodinový výkon	15 kg/h	18 kg/h	7 kg/h	20 kg/h	27 kg/h	14 kg/h	11 kg/h
Šířka vstupního otvoru	225 mm			230 mm			
Kapacita zásobníku	25 l			25 l			
Příkon motoru	185 W			360 W			
Rychlost řezu	44 mm/s			54 mm/s			
Připojení	230 V / 50 Hz			230 V / 50 Hz			
Rozměry Š x H x V	366 x 258 x 455 mm			365 x 280 x 542 mm			
Hmotnost v kg	4 kg	4 kg	5 kg	10 kg	10 kg	11 kg	11 kg
Záruka stroj/nože (měsíců)	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Skartace plast. karet	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Skartace CD	-	-	-	-	ano	-	-
Skartace disket	-	-	-	-	-	-	-

HSM SECURIO C18

Nejvýkonnější moderní stroj této třídy. Má výsuvný zásobník, řeznou kapacitu až 16 listů, v řezu 5,8 mm zpracovává i CD.



www.blaeu-engel.de/uz174



SKARTOVACÍ STROJE S PODAVAČEM PAPIROVÝCH DOKUMENTŮ



HSM SECURIO AF100

Malý a praktický skartovací stroj ke stolu s automatickým podavačem. Má omezenou dobu chodu, postačující pro zpracování celé dávky 100 listů papíru.



HSM SECURIO AF150

Výkonný skartovací stroj s jednoduchým podavačem dokumentů, který má zásobník na 150 listů papíru A4. Vyznačuje se tichostí chodu a nízkou spotřebou ve STAND-BY režimu. Neomezená doba skartování.



www.bauer-engel.de/luz174



V současné době se stále více rozšiřuje poptávka po skartovacích strojích s automatickým podavačem. Umožňují vkládání většího množství papíru, který je poté postupně automaticky skartován. Stroje HSM SECURIO AF umožňují současné skartování dalších dokumentů v průběhu zpracování obsahu zásobníku.

Parametr	HSM SECURIO AF100		HSM SECURIO AF150	
Typ řezu	Částice	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	4x25	4,5x30	1,9x15	0,78x11
Stupeň utajení DIN 32757-1	3	3	4	5
Stupeň utajení ISO/IEC 21964	P4, T4, E3, F1	P4, O3, T4, E3, F1	P5, T5, E4, F2	P6, F3
Certifikát NBÚ	NNI 1	-	NNI 2	-
Kapacita řezu (A4 80 g/m ²)	5 až 6	8 až 10	6 až 7	5
Max. hodinový výkon	7 kg/h	29 kg/h	19 kg/h	12 kg/h
Šířka vstupního otvoru	225 mm		240 mm	
Kapacita zásobníku	25 l		35 l	
Příkon motoru	185 W		610 W	
Rychlost řezu	45 mm/s		65 mm/s	
Připojení	230 V / 50 Hz		230 V / 50 Hz	
Rozměry Š x H x V	375x260x620 mm		395x381x740 mm	
Hmotnost v kg	7	18	18	19
Záruka stroj/nože (měsíců)	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	36/36
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano
Skartace plast. karet	ano	ano	ano	-
Skartace CD	-	ano	-	-
Skartace disket	-	-	-	-

Poznámka: Automatický podavač je určen pouze pro nespojovaný papír A4 80g/m²

SKARTOVACÍ STROJE S PODAVAČEM DOKUMENTŮ



HSM SECURIO AF300

Skartovací stroj s automatickým podavačem dokumentů vychází z modelové řady AF 150. Otevřený zásobník podavače má kapacitu až 300 listů papíru.



www.bauer-engel.de/uz174



HSM SECURIO AF350

Skartovací stroj s uzamykatelným automatickým podavačem na 350 listů. Elektronický zámek v případě použití umožní ochranu skartovaných dokumentů před neautorizovaným vyjmutím.



www.bauer-engel.de/uz174



HSM SECURIO AF500

Skartovací stroj pro papíry formátu A4, s podavačem dokumentů a zásobníkem na 500 listů. Kapacita řezu při použití normálního vstupu je až 16 listů. Zásobník je vybaven elektronickým zámekem.



www.bauer-engel.de/uz174



Parametr	HSM SECURIO AF300			HSM SECURIO AF350			HSM SECURIO AF500		
Typ řezu	Částice	Částice	Částice	Částice	Částice	Částice	Částice	Částice	Částice
Celikost odpadu v mm	4,5x30	1,9x15	0,78x11	4,5x30	1,9x15	0,78x11	4,5x30	1,9x15	0,78x11
Stupeň utajení DIN 32757-1	3	4	5	3	4	5	3	4	5
Stupeň utajení ISO/EC 21964	P4, O3, T4, E3, F1	P5, O4, T5, E4, F2	P6- F3	P4, O3, T4, E3, F1	P5, T5, E4, F2	P6- F3	P4, O3, T4, E3, F1	P5, T5, E4, F2	P6, F3
Certifikát NBÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kapacita řezu (A4 80 g/m ²)	12 až 14	8 až 10	6	12 až 14	8 až 10	6	14-16	9-11	6
Max. hodinový výkon	29 kg/h	19 kg/h	12 kg/h	29 kg/h	19 kg/h	12 kg/h	29 kg/h	19 kg/h	12 kg/h
Šířka vstupního otvoru		240 mm			240 mm			240 mm	
Kapacita zásobníku		35 l			35 l			82 l	
Příkon motoru		610 W			610 W			610 W	
Rychlost řezu		65 mm/s			65 mm/s			65 mm/s	
Připojení		230 V / 50 Hz			230 V / 50 Hz			230 V / 50 Hz	
Rozměry Š x H x V		395 x 381 x 740 mm			395 x 435 x 837 mm			497x491x1002 mm	
Hmotnost v kg	18	18	19	18	18	19	29	29	30
Záruka stroj/nože (měsíců)	60/trvalá	60/trvalá	36 / 36	60/trvalá	60/trvalá	36 / 36	60/trvalá	60/trvalá	36/36
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Skartvace plast. karet	ano	ano	-	ano	ano	-	ano	ano	-
Skartace CD	ano	-	-	ano	-	-	ano	-	-
Skartace disket	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Poznámka: Automatický podavač je určen pouze pro papír

SKARTOVACÍ STROJE DO KAŽDÉ KANCELÁŘE

Skartovací stroje pro trvalý provoz jsou vhodné do kanceláře s více uživateli nebo na pracoviště, kde se skartuje větší množství papíru.



HSM SECURIO B22

První model řady SECURIO bez omezení doby skartování. Tím se tyto stroje odlišují od většiny skartovačů jiných značek.



www.hauer-engel.de/uz174

Parametr	HSM SECURIO B22				
Typ řezu	Proužek			Částice	
Velikost odpadu v mm	3,9	5,8	3,9x30	1,9x15	0,78x11
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	2	3	4	5
Stupeň utajení ISO/IEC 21964	P2,T2,E2	P2,O2,T2,E2	P4,T4,E3,F1	P5,T5,E4,F2	P6,F3
Certifikát NBÚ	-	-	NNI 1	NNI 2	NNI 3
Kapacita řezu (A4 80 g/m ²)	13-15	17-19	9-11	7-9	4-5
Max. hodinový výkon	33 kg/h	46 kg/h	28 kg/h	21 kg/h	10 kg/h
Šířka vstupního otvoru	240 mm				
Kapacita zásobníku	33l				
Příkon motoru	440 W				
Rychlost řezu	80 mm/s		90 mm/s		
Připojení	230 V / 50 Hz				
Rozměry Š x H x V	375x310x600 mm				
Hmotnost v kg	11	11	13	12	12
Záruka stroj/nože (měsíců)	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	36/36
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano	ano
Skartace plast. karet	ano	ano	ano	ano	-
Skartace CD	-	ano	-	-	-
Skartace disket	-	-	-	-	-

SKARTOVACÍ STROJE DO KAŽDÉ KANCELÁŘE

Skartovací stroje HSM SECURIO nové generace přinášejí výkon, komfort obsluhy, úsporu elektrické energie a atraktivní design do každé kanceláře.



HSM SECURIO B24

Základní model řady HSM SECURIO střední třídy obsahuje všechny prvky moderního skartovacího stroje pro velkou kancelář. Vyniká výkonem i úsporou elektrické energie.



HSM SECURIO B26

Model vycházející ze stroje SECURIO B24 se zásobníkem vybaveným závěsem na plastový pytel s objemem 55 l.



Technické parametry	HSM SECURIO B24						HSM SECURIO B26					
Typ řezu	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice	Částice	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	3,9	5,8	4,5x30	1,9x15	0,78x11	1x5	3,9	5,8	4,5x30	1,9x15	0,78x11	1x5
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	2	3	4	5	NATO	2	2	3	4	5	NATO
Stupeň utajení ISO/IEC 21964	P2,O2,T2,E2	P2,O2,T2,E2	P4,O3,T4,E3,F1	P5,T5,E4,F2	P6,F3	F3, P7	P2,O2,T2,E2	P2,O2,T2,E2	P4,O3,T4,E3,F1	P5,T5,E4,F2	P6,F3	F3, P7
Certifikát NBÚ	-	-	NNI 1	NNI 2	-	NNI 4	-	-	NNI 1	NNI 2	NNI 3	NNI 4
Kapacita řezu (A4 80 g/m ²)	19-21	25-27	14-16	9-11	6	4	19-21	25-27	14-16	9-11	6	4
Max. hodinový výkon	38 kg/h	48 kg/h	29 kg/h	19 kg/h	12 kg/h	8 kg/h	38 kg/h	48 kg/h	29 kg/h	19 kg/h	12 kg/h	8 kg/h
Šířka vstupního otvoru	240 mm						310 mm					
Kapacita zásobníku	35 l						55 l					
Příkon motoru	610 W						610 W					
Rychlost řezu	65 mm/s	65 mm/s	65 mm/s	65 mm/s	65 mm/s	65 mm/s	65 mm/s	65 mm/s	65 mm/s	65 mm/s	65 mm/s	65 mm/s
Připojení	230 V / 50 Hz						230 V / 50 Hz					
Rozměry Š x H x V	395x317x605 mm						497x397x676 mm					
Hmotnost v kg	15	15	19	16	21	20,5	24	24	26	27	28	27,7
Záruka stroj/nože (měsíců)	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	36/36	36 / 36	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	36/36	36 / 36
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano	ano	-	ano	ano	ano	ano	ano	-
Skartace plast. karet	ano	ano	ano	ano	-	-	ano	ano	ano	ano	-	-
Skartace CD	ano	ano	ano	-	-	-	ano	ano	ano	-	-	-
Skartace disket	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SKARTOVAČE DO KANCELÁŘE

Skartovače pro papíry formátu A4 a A3 se zvětšeným zásobníkem na odpad jsou vhodné pro pracoviště s intenzivním zatížením.



HSM SECURIO B32

Skartovací stroj schopný zpracovat listy papíru až do formátu A3 pro kanceláře s více osobami.



www.Mauer-engel.de/uz174

Technické parametry	HSM SECURIO B32					
Typ řezu	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	3,9	5,8	4,5x30	1,9x15	0,78x11	1x5
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	2	3	4	5	NATO
Stupeň utajení ISO/IEC 21964	P2,O2,T2,E2	P2,O2,T2,E2	P4,O3,T4,E3,F1	P5,T5,E4,F2	P6,F3	F3, P7
Certifikát NBÚ	-	-	-	NNI 2	-	NNI 4
Kapacita řezu (A4 80 g/m ²)	19-21	25-27	14-16	9-11	6	4
Max. hodinový výkon	38 kg/h	48 kg/h	29 kg/h	19 kg/h	12 kg/h	8 kg/h
Šířka vstupního otvoru	310 mm					
Kapacita zásobníku	82l					
Příkon motoru	610 W					
Rychlost řezu	65 mm/s					
Připojení	230 V / 50 Hz					
Rozměry Š x H x V	497x398x793 mm					
Hmotnost v kg	26	26	27	27	27	27
Záruka stroj/nože (měsíců)	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	36/36	36 / 36
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano	ano	-
Skartace plast. karet	ano	ano	ano	ano	-	-
Skartace CD	ano	ano	ano	-	-	-
Skartace disket	-	-	-	-	-	-

SKARTOVACÍ STROJE PRO VÍCE KANCELÁŘÍ

Výkonné skartovače pro papíry formátu až A3, které svým výkonem i objemem zásobníku vyhoví potřebě většího množství uživatelů.



HSM SECURIO B34

Výkonný skartovač papírů formátu A4 a A3 s výkonem až 37 listů a zásobníkem o objemu 100l.



www.hauer-onges.de/uz174

Technické parametry	HSM SECURIO B34					
	Proužek		Částice			
Typ řezu						
Velikost odpadu v mm	3,9	5,8	4,5x30	1,9x15	0,78x11	1x5
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	2	3	4	5	NATO
Stupeň utajení ISO/IEC 21964	P2,O2,T2,E2	P2,O2,T2,E2	P4,O3,T4,E3,F1	P5,T5,E4,F2	P6, F3	F3, P7
Certifikát NBÚ		-	-	NNI 2	NNI 3	NNI 4
Kapacita řezu (A4 80 g/m ²)	25-27	30-32	21-22	13-15	8	5
Max. hodinový výkon	58 kg/h	70 kg/h	42 kg/h	27 kg/h	19 kg/h	12 kg/h
Šířka vstupního otvoru	310 mm					
Kapacita zásobníku	100l					
Příkon motoru	700 W					
Rychlost řezu	88 mm/s		80 mm/s			
Připojení	230 V / 50 Hz					
Rozměry Š x H x V	541x439x845 mm					
Hmotnost v kg	35	35	42	42	42	42
Záruka stroj/nože (měsíců)	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	36/36	36 / 36
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano	ano	-
Skartace plast. karet	ano	ano	ano	ano	-	-
Skartace CD	ano	ano	ano	-	-	-
Skartace disket	-	-	-	-	-	-

SKARTOVACÍ STROJE PRO VÍCE KANCELÁŘÍ

Výkonné skartovače pro papíry formátu až A3, které svým výkonem i objemem zásobníku vyhoví potřebě většího množství uživatelů.



HSM SECURIO B35

Výkonný skartovač papírů formátu A4 a A3 se vstupem 400 mm a zvětšeným zásobníkem na skartovaný odpad objemu 130l.



www.Mauer-engel.de/uz174

Technické parametry	HSM SECURIO B35					
Typ řezu	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	3,9	5,8	4,5x30	1,9x15	0,78x11	1x5
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	2	3	4	5	NATO
Stupeň utajení ISO/IEC 21964	P2,O2,T2,E2	P2,O2,T2,E2	P4,O3,T4,E3,F1	P5,T5,E4,F2	P6,F3	F3, P7
Certifikát NBÚ	-	-	-	-	-	-
Kapacita řezu (A4 80 g/m ²)	26-28	35-37	21-22	14-15	9	5
Max. hodinový výkon	70 kg/h	93 kg/h	51 kg/h	34 kg/h	17 kg/h	10 kg/h
Šířka vstupního otvoru	400 mm					
Kapacita zásobníku	130l					
Příkon motoru	700 W					
Rychlost řezu	88 mm/s	88 mm/s	80 mm/s	80 mm/s	65 mm/s	65 mm/s
Připojení	230 V / 50 Hz					
Rozměry Š x H x V	618x525x870 mm					
Hmotnost v kg	48	48	54	53	54	53,7
Záruka stroj/nože (měsíců)	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	36/36	36 / 36
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano	ano	-
Skartace plast. karet	ano	ano	ano	ano	-	-
Skartace CD	ano	ano	ano	-	-	-
Skartace disket	-	-	-	-	-	-

PROFESIONÁLNÍ SKARTOVACÍ STROJE

Nejvýkonnější skartovače do kancelářských prostor jsou určeny pro vysokou zátěž. Jsou vybaveny revolučním ovládáním pomocí dotykového displeje a moderní elektronikou s volitelnými režimy chodu.



HSM SECURIO P36i

Profesionální skartovací stroj se zpracováním až 45 listů papíru najednou a s automatickým mazáním nožů u verzí příčného řezu. Ovládání je vybaveno moderním dotykovým displejem s volbou ze 3 režimů chodu.



Technické parametry	HSM SECURIO P36i					
Typ řezu	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	3,9	5,8	4,5x30	1,9x15	0,78x11	1x5
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	2	3	4	5	NATO
Stupeň utajení ISO/IEC 21964	P2,O2, T2,E2	P2,O2, T2,E2	P4,O3, T4,E3,F1	P5, T5, E4, F02, O4	P6, F3, E5, T6	F3, P7
Certifikát NBÚ	-	-	-	NNI 2	NNI 3	NNI 4
Kapacita řezu (A4 80 g/m ²)	34-36	43-45	27-29	16-18	11-13	8
Max. hodinový výkon	87 kg/h	110 kg/h	69 kg/h	41 kg/h	28 kg/h	21 kg/h
Šířka vstupního otvoru	330 mm					
Kapacita zásobníku	145 l					
Příkon motoru	1000 W					
Rychlost řezu	85 mm/s					
Připojení	230 V / 50 Hz					
Rozměry Š x H x V	580x550x1020mm					
Hmotnost v kg	64	64	68	68	68	68
Záruka stroj/nože (měsíců)	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	36/36	36 / 36
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano	ano	-
Skartace plast. karet	ano	ano	ano	ano	- /ano*)	-
Skartace CD	ano	ano	ano	- /ano*)	- /ano*)	-
Skartace disket	ano	ano	- /ano*)	- /ano*)	- /ano*)	-

*) pouze u strojů ve verzi s odděleným vstupem na skartování elektronických médií, jinak nelze!

PROFESIONÁLNÍ SKARTOVACÍ STROJE



HSM SECURIO P40i

Výkonný profesionální skartovací stroj se zpracováním až 58 listů papíru najednou. Má ovládání přes moderní dotykový displej s možností volby ze 3 režimů chodu. Verze s příčným řezem mají automatické mazání rezných nožů.



Technické parametry	HSM SECURIO P40i					
Typ řezu	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	3,9	5,8	4,5x30	1,9x15	0,78x11	1x5
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	2	3	4	5	NATO
Stupeň utajení ISO/IEC 21964	P2,O2,T2,E2	P2,O2,T2,E2	P4,O3,T4,E3,F1	P5,O4,T5,E4,F2	P6,F3	F3, P7
Certifikát NBÚ	-	-	-	-	-	-
Kapacita řezu (A4 80 g/m ²)	44-46	56-58	34-36	19-21	13-15	9
Max. hodinový výkon	113 kg/h	143 kg/h	87 kg/h	48 kg/h	33 kg/h	23 kg/h
Šířka vstupního otvoru	330 mm					
Kapacita zásobníku	145 l					
Příkon motoru	1300 W					
Rychlost řezu	85 mm/s					
Připojení	230 V / 50 Hz					
Rozměry Š x H x V	580x550x1020 mm					
Hmotnost v kg	67	67	72	72	72	72
Záruka stroj/nože (měsíců)	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	36/36	36 / 36
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano	ano	-
Skartace plast. karet	ano	ano	ano	ano	- /ano*)	-
Skartace CD	ano	ano	ano	ano	- /ano*)	-
Skartace disket	ano	ano	- /ano*)	- /ano*)	- /ano*)	-

ano *) - pouze u strojů ve verzi s odděleným vstupem na skartování elektronických médií, jinak nelze!

PROFESIONÁLNÍ SKARTOVACÍ STROJE



HSM SECURIO P44i

Nejvýkonnější kancelářský skartovací stroj řady Professional. Má široký vstup 400 mm, řeznou kapacitu až 72 listů a zásobník 205 l. Stroj skartuje v základním provedení plastové karty, CD, diskety i USB paměti ve všech řezech kromě 0,78x11 mm. Celková kapacita je přes 200 kg skartovaného papíru za hodinu. Stroj je možné objednat i ve verzi s odděleným vstupem na skartování elektronických médií. Všechny verze jsou vybaveny dotykovým displejem a 3 volitelnými režimy chodu. Verze s příčným řezem mají automatické mazání řezných nožů.



Technické parametry	HSM SECURIO P44i					
Typ řezu	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	3,9	5,8	3,9x40	1,9x15	0,78x11	1x5
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	2	3	4	5	NATO
Stupeň utajení ISO/IEC 21964	P2,O2,T2,E2	P2,O2,T2,E2	P4,O3,T4,E3,F1	P5,O4,T5,E4,F2	P6,F3	F3, P7
Certifikát NBÚ	-	-	NNI 1	NNI 2	-	NNI 4
Kapacita řezu (A4 80 g/m ²)	61-63	77-79	43-45	25-27	17-19	11
Max. hodinový výkon	156 kg/h	197 kg/h	110 kg/h	63 kg/h	43 kg/h	28 kg/h
Šířka vstupního otvoru	400 mm					
Kapacita zásobníku	205 l					
Příkon motoru	1900 W					
Rychlost řezu	85 mm/s					
Připojení	230 V / 50 Hz					
Rozměry Š x H x V	700x592x1105 mm					
Hmotnost v kg	105	105	105	105	105	105 kg
Záruka stroj/nože (měsíců)	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	60/trvalá	36/36	36 / 36
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano	ano	-
Skartace plast. karet	ano	ano	ano	ano	- /ano*)	-
Skartace CD	ano	ano	ano	ano	- /ano*)	-
Skartace disket	ano	ano	ano	ano	- /ano*)	-

ano *) - pouze u strojů ve verzi s odděleným vstupem na skartování elektronických médií, jinak nelze!

SKARTOVACÍ STROJE DO TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ

Výkonné stroje s možností skartování zmačkaného papíru. Jsou ideální jako centrální skartovače pro celé administrativní budovy.



HSM Powerline 450.2

Skartovací stroj s kapacitou až 210 kg/h má standardní vstup i turniketový zásobník na zmačkaný papír. Odpad padá do vyvážecího vozíku s plastovým vakem.

Verze 2x15 mm má zmenšený turniket na zmačkaný papír.



Technické parametry	HSM Powerline 450.2	
Typ řezu	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	3,9x40	2x15
Stupeň utajení DIN 32757-1	3	4
Stupeň utajení ISO/IEC 21964	P4,O3,T4,E3,F1	P5,O4,T5,E4,F2
Certifikát NBÚ	-	-
Kapacita řezu (A4 80 g/m ²)	65-70	28-32
Max. hodinový výkon	205 kg/h	90 kg/h
Šířka vstupního otvoru	443 mm	
Kapacita zásobníku	290 l	
Příkon motoru	P-4: 3000 W	P-5: 2200 W
Rychlost řezu	210 mm/s	218 mm/s
Připojení	3x400 V / 50 Hz	
Rozměry Š x H x V	750x665x1590 mm	
Hmotnost v kg	220	220
Záruka stroj/nože (měsíců)	24/24	24/24
Skartace kovových sponek	ano	ano
Skartace plast. karet	ano	ano
Skartace CD	ano	ano
Skartace disket	ano	ano

PRŮMYSLOVÉ SKARTOVACÍ STROJE

Velkokapacitní skartovací stroje s přípravným pultem a podávacím pásem, s kontinuálním přísunem dokumentů do prostoru nožů.



HSM Powerline FA 400.2

Velkokapacitní stroj schopný zpracovat při běžném provozu až 250 kg/h. Je vhodný jako centrální skartovač velkých administrativních budov, nemocnic, do archivních firem apod. Existuje i ve verzi spojení s vertikálním lisem na minimalizaci objemu odpadu. V nabídce jsou i další verze řezu.



HSM Powerline FA 500.3

Velkokapacitní stroj pro zpracování až 500 kg/h. V nabídce jsou kombinace s horizontálními kanálovými lisami na minimalizaci odpadu. Tento typ je vhodný do velkých administrativních budov, pro společnosti zabývající se profesionální likvidací odpadu, velké archivy apod. V nabídce jsou i další verze řezu.



Technické parametry	Powerline FA 400.2		Powerline FA 500.3	
Typ řezu	Částice	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	5,8x50	3,9x40	10.5x40-76	6x40-53
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	3	2	3
Stupeň utajení ISO/IEC 21964	P3,O3, T3,E2	P4,O3, T4,E3,F1	P2,O2, T2,E2	P3,O2, T3,E2
Certifikát NBÚ	-	-	-	-
Kapacita řezu (A4 80 g/m ²)	96	80	510-550	340-380
Max. hodinový výkon	320 kg/h	265 kg/h	970 kg/h	645 kg/h
Šířka vstupního otvoru	428 mm		500 mm	
Kapacita zásobníku	460l		530l	
Příkon motoru	4000 W		7500 W	
Rychlost řezu	220 mm/s		210 mm/s	
Připojení	3x400 V / 50 Hz		3x400 V / 50 Hz	
Rozměry Š x H x V	1157x1568x1650 mm		1168x1797x1792 mm	
Hmotnost v kg	430	444	883	905
Záruka (měsíců)	24	24	24	24
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano
Skartace plast. karet	ano	ano	ano	ano
Skartace CD	ano	ano	ano	ano
Skartace disket	ano	ano	ano	ano

SKARTOVACÍ STROJE NA HARDDISKY

Doposud nebyla věnována pozornost velmi rizikovému faktoru úniku dat s vyřazovanou výpočetní technikou. Každý harddisk starého počítače obsahuje velké množství uspořádaných dat, která lze snadno získat i zneužít. V žádném případě není pravdou, že mazáním nebo formátováním harddisku data bezpečně odstraní. Bezpečná je pouze fyzická likvidace harddisku.



Ochrana dat je vyžadována nejen z hlediska normy GDPR, ale je v zájmu každého uživatele počítače, kopírky nebo třeba notebooku. Uvedené stroje skartují nejen harddisky, ale i CD/DVD, Blue ray disky, magnetické pásky do 3,5", diskety, plastové karty, USB paměti a menší elektronické desky obsahující paměťové bloky.

HSM StoreEx HDS 150

Jednoduchý skartovač harddisků se stupněm utajení H-3. Výstupem jsou proužky šířky 40 mm. Stroj je napájen jednofázovým proudem 230V/50 Hz. Výhodou je velká kapacita a nastavování rychlosti zpracování podle typu média.



HSM StoreEx HDS 230 20x40–50 mm

Robustní výkonný skartovač harddisků. Skartuje na částice vyššího stupně utajení. Stroj je napájen třífázovým proudem a má energeticky úsporný elektrický motor. Má jednoduché ovládání.



HSM StoreEx HDS 230 11,5x26 mm

Dvoustupňový skartovač harddisků s vysokým utajením. Má dva nad sebou řazené řezné mechanismy s automatickou ochranou před zahlcením. Odpad padá do zásobníku příp. může být vynášen pásovým dopravníkem.



Technické parametry	HSM StoreEx HDS 150	HSM StoreEx HDS 230	
Typ řezu	Proužek	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	40	20 x 40-50	11,5 x 26
Stupeň utajení ISO/IEC 21964	H-3, T-1, E-2	H-4, O-1, T-2, E-2	H-5, O-2, T-3, E-2
Řezná kapacita HDD/h	až 210	až 360	až 280
Příkon motoru	1,5 kW	3 kW	6 kW
Napájení	230V/50 Hz	3x400V/50 Hz	
Rozměry v mm Š x H x V	1200x815x1325	1550x870x1420	
Hmotnost v kg	534	733	1098

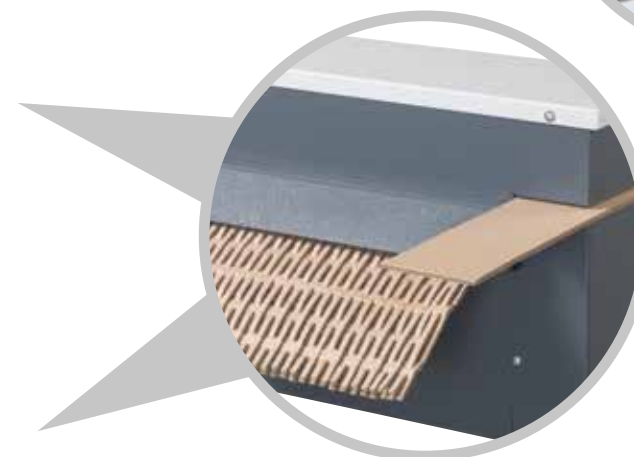
STROJE NA VÝROBU VÝPLNĚ Z KARTONŮ

Ideální zařízení na zpracování přebytečných kartonů do výplňového materiálu použitelného pro další expedici zboží. Nová verze ProfiPacků má posuvný doraz na pultu pro výrobu materiálu s přesnou šířkou i nastavitelnou klapku výstupu určující míru zvlnění kartonu.



HSM ProfiPack C400

Ideální stroj pro zpracování jednovrstvého kartonu. Občasně umožňuje i vyšší zatížení do výšky materiálu max. 10 mm. Je vhodný do nenáročných provozů s max. nepřetržitou dobou chodu 2 hodiny. Šířku výplně lze měnit podle instalovaného pravítka až na 415 mm.



HSM ProfiPack P425

Stroj určený pro dlouhodobou práci. Je schopen zpracovat celé složené krabice až do výšky řezu 20 mm. Má rovněž otevřený konec s nařezávacím nožem. Maximální šířka výplně je 425 mm. Stejně jako ProfiPack C400 perforuje a zařezává karton najednou.



Technické parametry	ProfiPack C400	ProfiPack P425
Kapacita řezu (kartonů)	1	2 až 3
Výška vstupního otvoru	10 mm	20 mm
Max. šířka vstupu	neomezena	neomezena
Max. šířka mat. na výstupu	415 mm	425 mm
Rychlost	135 mm/s	200 mm/s
Připojení	230 V / 50 Hz	3x400 V / 50 Hz
Rozměry Š x H x V	610x395x375 mm	770x611x1040 mm
Hmotnost v kg	47	181
Záruka (měsíců)	24	24

Výrobce HSM GmbH + Co. KG patří k lídrům na světovém trhu ve skartovací technice. Stroje řady HSM SECURIO jsou vyráběny v Německu s důrazem na dlouhou životnost, nízkou spotřebu energie, bezpečnost a co nejnižší dopad na životní prostředí. Přesvědčte se i Vy o jejich mimořádné kvalitě.



Obráťte se na našeho obchodního specialistu: