



**HSM**

**Kvalita jako strategie**

**Vítejte ve světě skartovacích strojů a řezaček**

## Skartovací stroj - nezbytné vybavení každé kanceláře

## Správný výběr skartovacího stroje je základem spokojenosti

Skartovací stroje se staly obdobně jako kopírky, tiskárny nebo počítače nezbytnou součástí vybavení každé moderní kanceláře. Jejich uživatelé si brzy zvyknou nepřemýšlet nad tím, které dokumenty skartovat a které vyhazovat do koše. Vždyť vložení papíru do skartovače je tak snadné...

### 5 DŮVODŮ PROČ SI POŘÍDIT SKARTOVACÍ STROJ

#### 1. Zákonem předepsaná ochrana utajovaných skutečností

Zákon a jeho prováděcí předpisy přímo pro některá pracoviště stanovuje stupně utajení. Tato pracoviště musí být povinně vybavena skartovacími stroji s certifikátem NBÚ v příslušném stupni utajení.

#### 2. Zákonem předepsaná ochrana osobních údajů

V současné době stále sílí tlak na ochranu osobních údajů. Z tohoto důvodu, zejména státní orgány a firmy zabývající se některými službami, musí chránit citlivé informace, jejichž zveřejnění by mohlo poškodit dotčené osoby.

#### 3. Ochrana dat uvnitř firem

Skartovací stroj by neměl chybět v žádném výpočetním středisku (možný únik obchodních a ekonomických informací), v účetnách, personálních odděleních, obchodních odděleních a zejména v kancelářích všech vedoucích pracovníků.

#### 4. Ochrana dat klientů a zákazníků

Zde se jedná například o advokátní kanceláře, právní poradny, daňové poradce, banky, soudní znalce apod. Do tohoto okruhu ale patří i dodavatelé služeb a energií.

#### 5. Ochrana soukromých dat a korespondence

Malé skartovací stroje již pronikají i do domácností, zejména do domácích kanceláří. Špatně vyplněná složenka, osobní dopis, koncept pro daňové přiznání, staré výplatní pásky – to vše by mělo skončit ve skartovacím stroji.

**Skartovací stroje HSM – záruka kvality a technické vyspělosti**

### 5 DŮVODŮ PROČ SI POŘÍDIT SKARTOVACÍ STROJ **HSM**

#### 1. Tradice

HSM patří již více než 35 let mezi vůdčí firmy udávající technický vývoj ve skartovací technice. Výroba všech strojů, kromě kategorie „Levné skartovací stroje“, je realizována na území EU v Německu.

#### 2. Kvalita

HSM má tradičně jedny z nejkvalitnějších řezných nožů. Všechny stroje kromě kategorie „Levné skartovací stroje“ mají masivní kalené nože. Většina nožů je vyrobena dle technologie V-TEK se snížením třecích odporů a zvýšením řezné kapacity.

#### 3. Ekonomické a ekologické hledisko

Stroje HSM jsou vyvíjeny s důrazem na úsporu energie a tím i levný ekologický provoz. Dosahují tak nejlepší poměr kvality a ceny.

#### 4. Záruka

Plný záruční i pozáruční servis s dodávkami všech dílů po dobu životnosti strojů. U nožů je záruka až 120 měsíců na vady materiálu.

#### 5. Široký sortiment

HSM nabízí kompletní řadu od nejmenších osobních strojů až po velkokapacitní kombinace skartovačů s hydraulickými lisami – vše v nejvyšší kvalitě.



Nabídka skartovacích strojů je velice široká. Při výběru je třeba zvolit stroj nejen z hlediska ceny, ale také řezné kapacity, stupně utajení, objemu zásobníku a dalších parametrů. Stroj je třeba vybírat s určitou rezervou, protože nároky na nově zakoupený skartovač brzy převýší původní představy.

#### Levné skartovací stroje pro osobní potřebu **str. 4**

- standardní záruka 24 měsíců
- kapacita řezu až 10 listů A4/80 g/m<sup>2</sup>
- zásobník na odpad do objemu 16 litrů
- omezená doba chodu (tepelná pojistka)
- skartace papíru bez kancelářských sponek
- **HSM Multishred** – speciál na skartaci CD a disket

#### Skartovací stroje ke stolu **str. 5**

- nadstandardní záruka 120 měsíců na nože
- kapacita řezu až 15 listů A4/80 g/m<sup>2</sup>
- zásobník na odpad do objemu 25 litrů
- omezená doba chodu (tepelná pojistka)
- skartace papíru včetně kancelářských sponek (mimo HSM 70.2)

#### Skartovací stroje do každé kanceláře **str. 6-7**

- nadstandardní záruka 120 měsíců na nože
- kapacita řezu až 27 listů A4/80 g/m<sup>2</sup>
- zásobník na odpad do objemu 34 litrů
- neomezená doba chodu
- skartace papíru včetně kancelářských sponek, u některých modelů i plastových karet a CD

#### Skartovací stroje do velkých kanceláří **str. 8**

- nadstandardní záruka 120 měsíců na nože
- kapacita řezu až 28 listů A4/80 g/m<sup>2</sup>
- pytle v zásobnících na odpad do objemu až 105 litrů
- neomezená doba chodu
- skartace papíru včetně kancelářských sponek, u některých modelů CD a disket
- vstup A4 nebo A3

#### Skartovací stroje pro více kanceláří **str. 9**

- nadstandardní záruka 120 měsíců na nože
- kapacita řezu až 33 listů A4/80 g/m<sup>2</sup>
- pytle v zásobnících na odpad o objemu až 148 litrů
- neomezená doba chodu
- skartace papíru včetně kancelářských sponek, CD, u některých modelů i disket
- vysoký výkon a tichý chod
- vstup pro formáty A3

#### Skartovací stroje pro celá poschodí **str. 10**

- nadstandardní záruka 120 měsíců na nože
- kapacita řezu až 70 listů A4/80 g/m<sup>2</sup>
- pytle v zásobnících na odpad o objemu až 290 l
- neomezená doba chodu
- skartace plast. karet, CD a disket ve většině řezů
- vysoký výkon a tichý chod
- vstup pro formáty A3+

### Přehled bezpečnostních stupňů u řezů skartovacích strojů:

DIN 32757-1	Stupně certifikátů NBÚ		Orientační velikost řezu
	Vyhl. č. 339/1999 Sb.	Vyhl. č. 528/2005 Sb.	
1	-	-	-
2	V (Vyhrazené)	1	Proužky max. 6 mm
3	D (Důvěrné)	2	Částice max. 4 x 80 mm Proužky max. 2 mm
4	T (Tajné)	3	Částice max. 2 x 15 mm
5	PT (Přísně tajné)	4	Částice max. 0,8 x 13 mm
Elektronická média	Všechny stupně	PC	

## Levné skartovací stroje pro osobní potřebu



**HSM S5**  
Malý skartovací stroj nejnižší třídy v základním stupni utajení, hlavu je možné přemístit i na odpadkový koš.

Skartovací stroje této kategorie jsou určeny pro nenáročné zákazníky. Mají atraktivní vzhled a jsou vhodné pro občasnou skartaci menšího množství materiálu. Výjimkou je HSM Multishred - stroj určený k likvidaci médií.



**HSM S10**  
Výkonný skartovací stroj v základním stupni utajení, skartuje až 10 listů papíru.



**HSM X5**  
Malý skartovací stroj ve stupni utajení 3. Je ideálním řešením levného skartovacího stroje s příčným řezem.



**HSM X15**  
Malý skartovací stroj v příčném řezu s velkou řeznou kapacitou a skartací CD.



**HSM Multishred**  
Skartovací stroj na stůl zpracovává plastové karty, CD a diskety. Na tato média je certifikován ve stupni utajení PC. Papír je při skartování třeba překládat kvůli omezené šíři vstupu.

TECHNICKÉ PARAMETRY	HSM S5	HSM S10	HSM X5	HSM X15	HSM Multishred
Typ řezu	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	7	6,3	4x38	4x27	4x35
Stupeň utajení DIN 32757-1	1	1	3	3	3
Certifikát NBÚ	-	-	-	-	PC
Kapacita řezu (A4 70 g/m <sup>2</sup> )	6-7	12-13	6-7	17-18	8
Kapacita řezu (A4 80 g/m <sup>2</sup> )	5	10	5	15	8
Šířka vstupního otvoru	216 mm	220 mm	220 mm	225 mm	130 mm
Kapacita zásobníku	11 l	16 l	16 l	25 l	3,5 l
Příkon motoru	65 W	130 W	130 W	570 W	56 W
Rychlost řezu (mm/s)	110-120	100	60	50	25
Připojení	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Rozměry Š x H x V (mm)	297x163x354	328x210x391	328x207x391	395x270x580	241x202x288
Hmotnost v kg	1,7	2,7	3,3	16	5,3
Záruka stroj/nože (měsíců)	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24
Skartace kovových sponek	-	-	-	ano	ano
Skartace plast. karet	-	-	-	ano	ano
Skartace CD	-	-	-	ano	ano
Skartace disket	-	-	-	-	ano

## Skartovací stroje ke stolu

Skartovací stroje s prodlouženou zárukou nožů. Ideální řešení k Vašemu stolu.



**HSM 70.2**  
Nejmenší stroj této třídy s masivními řezacími noži. Je vhodný pro skartování menšího množství papíru bez kovových sponek.



**HSM 80.2**  
Umožňuje skartování papíru včetně kovových kancelářských sponek. Je to vynikající pomocník ke každému pracovnímu stolu.



**HSM 90.2**  
Nejprodávanější skartovací stroj této kategorie. Vyznačuje se dobrým výkonem a dlouhou životností.



**HSM 102.2**  
Nejvýkonnější skartovací stroj ke stolu. Má již kompaktní konstrukci s výsuvným zásobníkem. Díky svému atraktivnímu designu je vhodným doplňkem pracovišť každé moderní kanceláře.

TECHNICKÉ PARAMETRY	HSM 70.2			HSM 80.2			HSM 90.2			HSM 102.2			
Typ řezu	Proužek	Proužek	Proužek	Proužek	Proužek	Částice	Proužek	Proužek	Částice	Proužek	Proužek	Proužek	Částice
Velikost odpadu v mm	3,9	5,8	3,9	5,8	4x25	3,9	5,8	4x25	1,9	3,9	5,8	4x25	
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	
Certifikát NBÚ	-	-	„V“	-	-	„V“	-	„D“	-	„V“	-	„D“	
Kapacita řezu (A4 70 g/m <sup>2</sup> )	5	7	7-8	10-12	5	12	15	6	8-9	13-15	16-18	6-7	
Kapacita řezu (A4 80 g/m <sup>2</sup> )	3-4	4-6	5-7	7-9	3-4	7-9	10-12	3-4	5-7	10-12	13-15	3-5	
Šířka vstupního otvoru	225 mm	225 mm	255 mm	255 mm	255 mm	255 mm	255 mm	255 mm	255 mm	255 mm	255 mm	225 mm	
Kapacita zásobníku	14 l	14 l	17 l	17 l	25 l	25 l	25 l	25 l	25 l	25 l	25 l	25 l	
Příkon motoru	80 W	80 W	120 W	120 W	150 W	150 W	150 W	150 W	150 W	150 W	150 W	150 W	
Rychlost řezu (mm/s)	80	80	80	80	80	60	60	60	60	60	60	60	
Připojení	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	
Rozměry Š x H x V (mm)	297x180x384	297x180x384	305x200x410	305x200x410	326x240x423	326x240x423	326x240x423	326x240x423	365x273x500	365x273x500	365x273x500	365x273x500	
Hmotnost v kg	1,8	1,8	3,8	3,8	3,8	4	4	4,5	6,3	6,3	6,3	6,8	
Záruka stroj/nože (měsíců)	24/120	24/120	24/120	24/120	24/120	24/120	24/120	24/120	24/120	24/120	24/120	24/120	
Skartace kovových sponek	-	-	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
Skartace plast. karet	-	-	-	-	-	ano	ano	-	-	ano	ano	-	
Skartace CD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Skartace disket	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## Skartovací stroje do každé kanceláře

## Skartovací stroje do každé kanceláře

## NOVINKA! HSM Securio



**HSM 104.3**  
Výkonný skartovací stroj střední třídy s jednoduchým ovládním. Má vynikající poměr výkonu a ceny, v řezu 5,8 mm je schopen zpracovat i CD. Je vhodný do kanceláří s více pracovníky.

Profesionální stroje, určené pro časté užívání. Jsou ideální v užití pro více osob a zpracování větších množství papíru.



**HSM 105.3**  
Skartovací stroj vychází z typu HSM 104.3, je vybaven fotobuňkou a indikačními kontrolkami, které zvyšují komfort obsluhy. Dodává se i ve verzi řezu s nejvyšším stupněm utajení.

**HSM 108.2**  
Skartovací stroj střední třídy vychází z typu HSM 105.2, má zvětšený zásobník na odpad, vybavený závěsem na plastové pytle.

Nová řada skartovačů HSM Securio – skartovače budoucnosti

Úspora elektrické energie (až 70% roční spotřeby)  
Atraktivní design  
Vysoké výkony  
Nízká hladina hluku  
Vysoká spolehlivost

NOVINKA



**HSM Securio B22**  
Moderní stroj s atraktivním designem pro užití v každé kanceláři. Konstrukčně vychází z řady HSM 104.3.

NOVINKA



**HSM Securio B24**  
Základní model nové konstrukce energeticky úsporných skartovacích strojů s vyspělou řídicí elektronikou. Zpracují CD v proužkových řezech.

Doporučujeme všem zákazníkům

TECHNICKÉ PARAMETRY	HSM 104.3					HSM 105.3						HSM 108.2			
Typ řezu	Proužek	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Proužek	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice	Proužek	Proužek	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	1,9	3,9	5,8	3,9x30	1,9x15	1,9	3,9	5,8	3,9x30	1,9x15	0,78x11	3,9	5,8	3,9x30	1,9x15
Stupeň utajení DIN 32757-1	3	2	2	3	4	3	2	2	3	4	5	2	2	3	4
Certifikát NBÚ	-	„V“	-	„D“	„T“	-	„V“	-	„D“	-	„PT“	-	-	-	-
Kapacita řezu (A4 70 g/m2)	12-14	16-18	22-24	12-14	9-11	12-14	16-18	22-24	12-14	9-11	5-6	16-18	22-24	12-14	9-11
Kapacita řezu (A4 80 g/m2)	9-11	13-15	17-19	9-11	7-9	9-11	13-15	17-19	9-11	7-9	4-5	13-15	17-19	9-11	7-9
Šířka vstupního otvoru	240 mm					240 mm						240 mm			
Kapacita zásobníku	33 l					33 l						48 l			
Příkon motoru	440 W	440 W	440 W	440 W	440 W	440 W	440 W	440 W	440 W	440 W	440 W	440 W	440 W	440 W	440 W
Rychlost řezu (mm/s)	80	80	80	90	90	80	80	80	90	90	90	80	80	90	90
Připojení	230 V / 50 Hz					230 V / 50 Hz						230 V / 50 Hz			
Rozměry Š x H x V (mm)	375x281x583					375x281x583						401x272x727			
Hmotnost v kg	11,5	11,5	11,5	12,5	12,5	11,5	11,5	11,5	12,5	12,5	12,5	19	19	20	20
Záruka stroj/nože (měsíců)	36/120	36/120	36/120	24/120	24/120	36/120	36/120	36/120	24/120	24/120	24/120	36/120	36/120	24/120	24/120
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Skartace plast. karet	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	-	ano	ano	ano	ano
Skartace CD	-	-	ano	-	-	-	-	ano	-	-	-	-	ano	ano	-
Skartace disket	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TECHNICKÉ PARAMETRY	HSM Securio B22				HSM Securio B24			
Typ řezu	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Proužek	Proužek	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	3,9	5,8	3,9x30	1,9x15	3,9	5,8	4,5x30	1,9x15
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	2	3	4	2	2	3	4
Certifikát NBÚ	-	-	-	-	„V“	-	-	„T“
Kapacita řezu (A4 70 g/m2)	16-18	22-24	12-14	9-11	22-24	28-30	17-19	11-13
Kapacita řezu (A4 80 g/m2)	13-15	17-19	9-11	7-9	19-21	25-27	14-16	9-11
Šířka vstupního otvoru	240 mm				240 mm			
Kapacita zásobníku	33 l				34 l			
Příkon motoru	440 W				500 W			
Rychlost řezu (mm/s)	80	80	90	90	65	65	65	65
Připojení	230 V / 50 Hz				230 V / 50 Hz			
Rozměry Š x H x V (mm)	375x310x600				395x317x605			
Hmotnost v kg	11	11	12	12	18	18	20,5	20,5
Záruka stroj/nože (měsíců)	36/120	36/120	24/120	24/120	36/120	36/120	24/120	24/120
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Skartace plast. karet	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Skartace CD	-	ano	-	-	ano	ano	-	-
Skartace disket	-	-	-	-	-	-	-	-

## Skartovací stroje do velkých kanceláří

## Skartovací stroje pro více kanceláří



**NOVINKA**

### HSM Securio B32

Skartovací stroj řady Securio na zpracování dokumentů formátu A3 s energeticky úsporným režimem.



**NOVINKA**

### HSM Securio B34

Výkonný stroj nové generace, vyznačující se atraktivním vzhledem, velkou kapacitou a úsporou elektrické energie.

Skartovací stroje této kategorie jsou určeny pro větší počet osob – do velkých kanceláří. Vynikají snadnou obsluhou, vysokými výkony a bezproblémovým provozem.



### HSM 125.2

Nejoblíbenější skartovací stroj této třídy. Skartuje papíry do formátu A4+. Dodává se v 5 stupních utajení, v řezu 5,8 mm může zpracovávat i CD. Je ideálním skartovačem do větší kanceláře a uspokojí i ty nejvyšší nároky uživatelů.

Tyto stroje jsou vhodné pro intenzivní provoz i pro nárazová zpracování většího množství dokumentů.



### HSM 225.2

Skartovací stroje mohou zpracovávat papíry formátu A3. Mají výkonný motor a robustní převodovku. Vyznačují se velkou kapacitou řezných nožů.



### HSM 390.3

Výkonný skartovací stroj se šířkou nožů 400 mm a s rozměrným zásobníkem. Tvarování vrchního krytu rovněž umožňuje snadné skartování počítačových sestav.



### HSM 386.2

Stroj je určený ke zpracování počítačových sestav formátů A3, A3+. Konstruktivně navazuje na typ HSM 125.2, má však 386 mm široké nože, objemný zásobník na odpad a horní kryt, uzpůsobený k uložení zaváděných sestav.



### HSM Securio P36

Profesionální skartovač s nízkou spotřebou energie a vysokým výkonem. Stroj je možné doplnit o oddělený vstup pro skartaci CD.

TECHNICKÉ PARAMETRY	HSM Securio B32				HSM 125.2				HSM Securio B34						
	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Proužek	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice	Částice	Proužek	Proužek	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	3,9	5,8	4,5x30	1,9x15	1,9	3,9	5,8	3,9x30	1,9x15	0,78x11	1x5	3,9	5,8	4,5x30	1,9x15
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	2	3	4	3	2	2	3	4	5	HS 6	2	2	3	4
Certifikát NBÚ	„V“	-	-	„T“	„D“	„V“	-	„D“	„T“	„PT“	-	-	-	-	-
Kapacita řezu (A4 70 g/m <sup>2</sup> )	22-24	28-30	17-19	11-13	16-18	22-24	28-30	15-18	10-12	6-8	4-5	25-27	30-32	20-22	13-14
Kapacita řezu (A4 80 g/m <sup>2</sup> )	19-21	25-27	14-16	9-11	13-14	17-19	22-24	12-14	8-10	5-7	3-4	22-24	26-28	17-19	11-12
Šířka vstupního otvoru	310 mm				255 mm				310 mm						
Kapacita zásobníku	82 l				76 l				100 l						
Příkon motoru	500 W				670 W				590 W						
Rychlost řezu (mm/s)	65	65	65	65	120	120	120	130	130	130	130	88	88	88	88
Připojení	230 V / 50 Hz				230 V / 50 Hz				230 V / 50 Hz						
Rozměry Š x H x V (mm)	497x398x793				448x347x828				541x439x845						
Hmotnost v kg	25,5	25,5	27	27	27	27	27	31,2	31,2	31,2	31,2	34,5	34,5	38	38
Záruka stroj/nože (měsíců)	36/120	36/120	24/120	24/120	36/120	36/120	36/120	24/120	24/120	24/120	24/120	36/120	36/120	24/120	24/120
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	-	ano	ano	ano	ano
Skartace plast. karet	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	-	-	ano	ano	ano	ano
Skartace CD	ano	ano	-	-	-	ano	ano	-	-	-	-	ano	ano	ano	-
Skartace disket	-	-	-	-	-	-	ano	-	-	-	-	-	-	-	-

TECHNICKÉ PARAMETRY	HSM 225.2			HSM 386.2			HSM 390.3			HSM Securio P36			
	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice	Proužek	Částice	Částice	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	3,9	5,8	3,9x30	1,9x15	0,78x11	3,9	3,9x30	1,9x15	3,9	5,8	3,9x30	1,9x15	0,78x11
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	2	3	4	5	2	3	4	5	2	2	3	4
Certifikát NBÚ	-	„V“	„D“	„T“	„PT“	-	-	-	-	-	„D“	-	-
Kapacita řezu (A4 70 g/m <sup>2</sup> )	31-33	40-42	25-27	17-19	10-11	22-23	14-16	12-14	31-33	40-42	25-27	17-19	10-11
Kapacita řezu (A4 80 g/m <sup>2</sup> )	25-27	32-33	20-22	12-14	7-9	17-18	11-13	9-11	25-27	33-35	20-22	13-15	7-9
Šířka vstupního otvoru	300 mm			386 mm			400 mm			330 mm			
Kapacita zásobníku	105 l			116 l			148 l			145 l			
Příkon motoru	1400 W			670 W			1400 W			1800 W			
Rychlost řezu (mm/s)	126	126	135	135	135	120	135	130	126	126	135	135	135
Připojení	230 V / 50 Hz			230 V / 50 Hz			230 V / 50 Hz			230 V / 50 Hz			
Rozměry Š x H x V (mm)	500x420x895			548x412x860			595x510x915			580x550x936			
Hmotnost v kg	42	42	48	48	48	33	35	35	48	48	56	56	56
Záruka stroj/nože (měsíců)	36/120	36/120	24/120	24/120	24/120	36/120	24/120	24/120	36/120	36/120	24/120	24/120	24/120
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Skartace plast. karet	ano	ano	ano	ano	-	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	-
Skartace CD	ano	ano	ano	-	-	ano	-	-	ano	ano	ano	-	-
Skartace disket	ano	ano	ano	-	-	-	-	-	ano	ano	ano	-	-

## Skartovací stroje pro celá poschodí

## Stroje na výrobu výplňového papíru

### HSM 411.2

Tento skartovací stroj je konstruován pro velké výkony. Robustní nože, výkonný motor a řetězová převodovka umožňují uspokojit nejvyšší nároky uživatelů. Vyniká všemi parametry, ve verzi 5,8 mm zpracuje přes 50 listů papíru A4 80g/m<sup>2</sup> najednou.



Výkonné skartovací stroje, které jsou určeny pro obsluhu velkých pracovišť. Dokáží zpracovat najednou velké množství materiálů různých formátů, včetně počítačových sestav a mají objemný zásobník na skartovaný odpad.

### HSM 412.2

Skartovací stroj s možností zpracování zmačkaného papíru. Konstrukčně vychází z typu HSM 411.2. Na stroji je umístěn zásobník na zmačkaný papír se vstupem do prostoru nožů.



### HSM 450.2

Nejvýkonnější profesionální skartovací stroj klasické konstrukce je vhodný k umístění do technických prostorů budov. Je vybaven dvoukomorovým plnicím zásobníkem na skartování zmačkaných papírů. Manipulaci s odpadem usnadňuje vyvážecí vozík, který je součástí dodávky.



Stroje řady HSM ProfiPack zpracovávají kartonové krabice a vyrábějí z nich výplňový materiál, který ocení každý pracovník expedice při balení zásilek. Oba typy během zpracování zařezávají papír do potřebné šíře.

### HSM ProfiPack 400

Stolní verze stroje, která zpracuje 1 vrstvu kartonového papíru. Stroj je možné připojit do zásuvky 230 V.



### HSM ProfiPack 425

Robustní verze stroje na výrobu výplňového materiálu. Zpracovává až 3 kartony najednou, nožům nevadí ani kovové spony. Stroj spolehlivě a jednoduše zpracovává velké krabice bez potřeby větší přípravy.



TECHNICKÉ PARAMETRY	HSM 411.2			HSM 412.2			HSM 450.2		
Typ řezu	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice	Částice	Částice	Částice	
Velikost odpadu v mm	3,9	5,8	3,9x50	1,9x15	0,78x11	3,9x50	3,9x50	2x15	
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	2	3	4	5	3	3	4	
Certifikát NBÚ	„V“	-	„D“	-	-	-	-	-	
Kapacita řezu (A4 70 g/m <sup>2</sup> )	48-50	65-67	38-40	26-28	17-19	38-40	80-85	35-40	
Kapacita řezu (A4 80 g/m <sup>2</sup> )	38-40	51-53	33-35	20-22	12-14	33-35	65-70	28-32	
Šířka vstupního otvoru			400 mm			400 mm		443 mm	
Kapacita zásobníku			146 l			146 l		290 l	
Příkon motoru			2100 W			2100 W		2200 W	
Rychlost řezu (mm/s)	100	100	100	110	110	110	210	218	
Připojení			230 V / 50 Hz			230 V / 50 Hz		400 V / 50 Hz	
Rozměry Š x H x V (mm)			595x470x990			595x470x1277		750x665x1590	
Hmotnost v kg	74	74	82	82	82	87	220	220	
Záruka stroj/nože (měsíců)	36/120	36/120	24/120	24/120	24/120	24/120	24	24	
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
Skartace plast. karet	ano	ano	ano	ano	-	ano	ano	ano	
Skartace CD	ano	ano	ano	ano	-	ano	ano	ne	
Skartace disket	ano	ano	ano	-	-	ano	ano	ne	

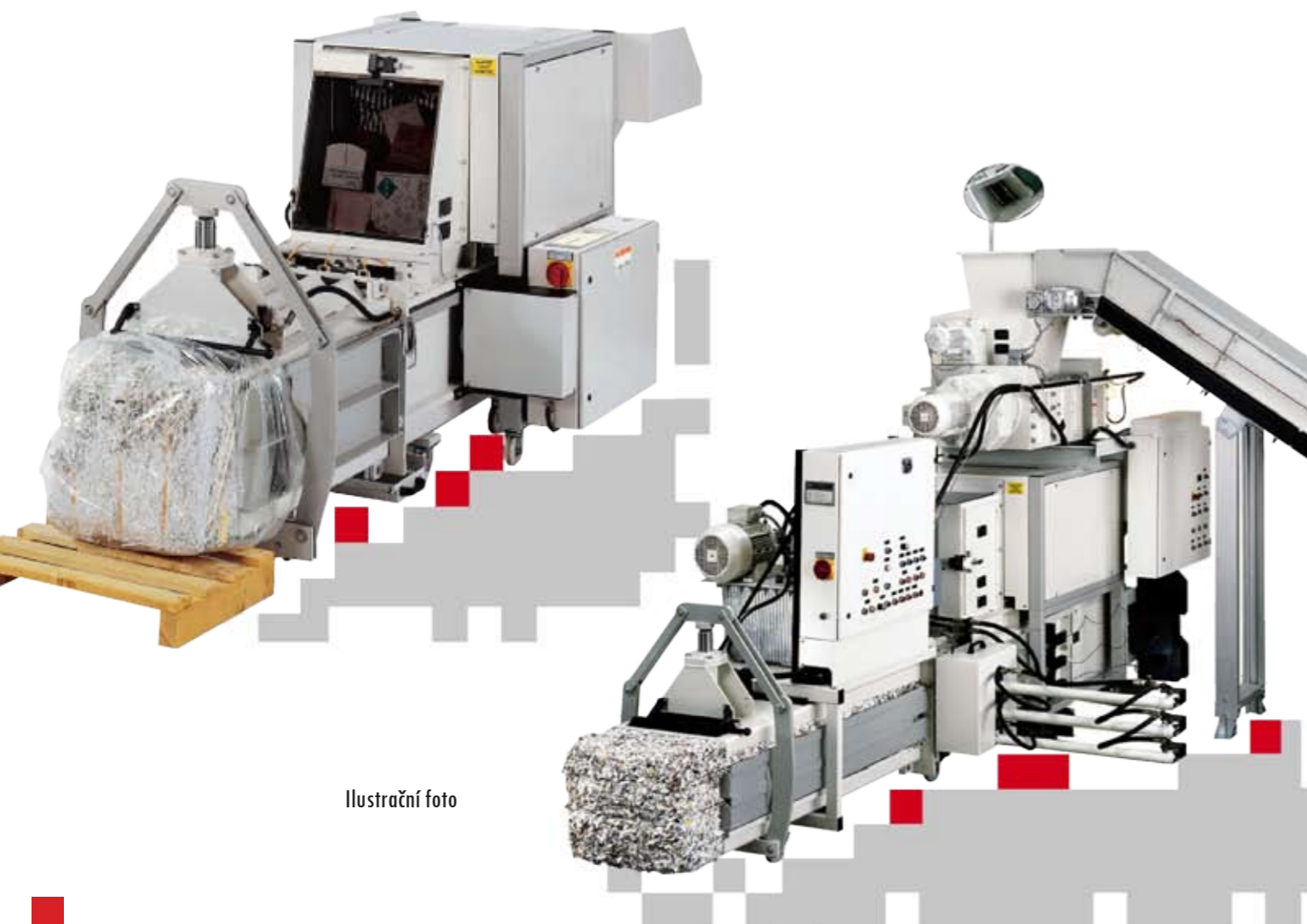
TECHNICKÉ PARAMETRY	ProfiPack 400	ProfiPack 425
Kapacita řezu (kartonů)	1	2 až 3
Maximální šířka vstupu	neomezena	neomezena
Maximální šířka materiálu	415 mm	425 mm
Výška vstupního otvoru	10 mm	20 mm
Rychlost nařezávání	8 mm / s	12 mm / s
Příkon motoru	1,15 kW	4 kW
Připojení	230 V / 50 Hz	3x400 V / 50 Hz
Rozměry Š x H x V (mm)	590x370x360	700x480x970
Hmotnost v kg	37,2	175

## Centrální skartování dokumentů ve velkých společnostech nebo v úřadech

U velkých společností a úřadů je možné likvidaci všech dokumentů řešit v jednom centrálním skartovacím stroji. Při výběru velkokapacitních skartovacích center je třeba provést detailní analýzu požadavků zákazníka, aby provedení, kapacita, konstrukce, stupeň utajení, systém podávání i forma výstupu skartovaného odpadu odpovídaly přesně potřebám a možnostem budoucího uživatele. Je rovněž nezbytné znát složení odpadu, který bude skartován. Správná volba zařízení je základem spokojenosti zákazníka.

### Výhody:

- centrální likvidace všech dokladů z objektu minimalizuje riziko úniku informací z tištěných dokumentů
- zásadní snížení objemu papírového odpadu v kontejnerech na smíšený odpad umožní snížit náklady na likvidaci odpadu
- možnost prodeje baleného papírového odpadu do výkupu druhotných surovin, zvyšuje ekonomický přínos zařízení
- centrální skartace přináší úsporu času odborných pracovníků
- z dlouhodobého hlediska ušetří centrální skartace náklady na pořizování většího množství malých skartovacích strojů



Ilustrační foto

Velkokapacitní stroje jsou určeny pro skartování velkých objemů materiálu. Jsou ideálními centrálními skartovači pro celé budovy – např. úřady, banky, obchodní společnosti apod. Mají robustní masivní kalené ocelové nože, výkonné pohonné jednotky, pásový posun materiálu do prostoru nožů a další prvky, předurčující jejich vysoké výkony. Tyto stroje se často instalují v kombinaci s hydraulickými lisami, minimalizujícími objem skartovaného odpadu.



### FA 400.2

Základní typ skartovacího stroje této kategorie. Je vhodný pro kapacitu okolo 100 kg odpadu za hodinu při běžném provozu. Stroj se rovněž dodává v kombinaci s vertikálním lisem.



### FA 490.1

Výkonný skartovač s kapacitou nad 200 kg odpadu za hodinu při běžném provozu. Je možné jej dodat v kombinacích s vertikálními i horizontálními lisami (na obrázku).



### FA 500.2

Nejvýkonnější stroj schopný skartovat plně šanonové, včetně kovových mechanik. Vzhledem ke kapacitě je vhodné jej zapojit do kombinace s výkonným horizontálním lisem.

TECHNICKÉ PARAMETRY	FA 400.2			FA 490.1			FA 500.2				
Typ řezu	Proužek	Proužek	Částice	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	11,8	5,8	5,8x50	10,5	5,8	10,5x40-76	7,5x40-80	4,5x40-70	10,5x40-76	7,5x40-80	6x40-53
Stupeň utajení DIN 32757-1	1	2	3	1	2	2	2	3	2	2	3
Certifikát NBÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kapacita řezu (A4 70 g/m <sup>2</sup> )	180	130	120	230-250	160-180	420-440	300-320	200-220	600-650	500-550	400-450
Kapacita řezu (A4 80 g/m <sup>2</sup> )	144	104	96	180-200	120-140	330-350	240-260	160-180	510-550	420-470	340-380
Šířka vstupního otvoru		428 mm				500mm					500 mm
Kapacita zásobníku		460 l				360 l					360 l
Příkon motoru		4 kW				6 kW					9,2 kW
Rychlost řezu (mm/s)	210	220	220	235	235	250	250	250	210	210	210
Připojení		3x400 W / 50 Hz				3x400 W / 50 Hz				3x400 W / 50 Hz	
Rozměry Š x H x V (mm)		1157x1568x1650				1160x1700x1345				1155x2510x1410	
Hmotnost v kg		425				600				725	
Záruka stroj/nože (měsíců)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Skartace plast. karet	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Skartace CD	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Skartace disket	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano

## Řezačky - kotoučové a pákové

## Řezačky - pákové a stohové

### Kotoučové řezačky pro běžné použití

Základní jednoduché kotoučové řezačky se snadnou obsluhou, maximální bezpečností práce a nízkou hmotností. Řezací kotouč s permanentním osířením je vyroben z tvrdé oceli, řeže v obou směrech. Rám a pracovní deska jsou z hliníku. Na desce jsou vyznačeny formáty a úhloměr. Papír je během řezání průběžně fixován k podložce. HSM TA 3200 má vyměnitelné řezné kotouče s možností přímého řezu, zvládněného řezu a perforačního nařezání.



HSM T 3206



TECHNICKÉ PARAMETRY	HSM T 2606	HSM T 3206	HSM T 4606	HSM TA 3200
Délka řezu (mm)	260	320	460	310
Maximální velikost papíru (dle DIN)	Foto-formáty, A5, A4 na šířku	A4, A3 na šířku	A3, A2 na šířku	A4, A3 na šířku
Maximální síla papíru (mm)	0,6	0,6	0,6	0,6
Řezná kapacita 70 g/m <sup>2</sup> , A4 (listů)	6	6	6	6
Rozměry ŠxHxV (mm)	367x210x62	427x210x62	567x210x62	380x205x80
Hmotnost (kg)	0,8	0,9	1,2	0,6

### Profesionální kotoučové řezačky

Profesionální kotoučové řezačky, řezací kotouč a hrana jsou z tvrdé oceli, kotouč je permanentně osířen, papír je automaticky fixován k podložce. Rám a pracovní deska jsou vyrobeny z hliníku. Tyto řezačky se vyznačují snadnou a bezpečnou obsluhou. Je možné je dovybavit stojanem s pracovní výškou 818 mm.



HSM T 7220

TECHNICKÉ PARAMETRY	HSM T 7220	HSM T 9610	HSM T 15007
Délka řezu (mm)	720	1000	1450
Maximální velikost papíru (dle DIN)	A2	A1	A0
Maximální síla papíru (mm)	2	1	0,7
Řezná kapacita 70 g/m <sup>2</sup> , A4 (listů)	20	10	7
Rozměry ŠxHxV (mm)	985x300x130	1320x300x130	1760x300x130
Hmotnost (kg)	5,5	7,3	9,8
K dokoupení stojan—rozměry (mm)	900x440x710-1000	1150x440x710-1000	1700x440x710-1000

### Malé pákové řezačky

Unikátní lehké malé pákové řezačky nejnižší třídy. Řezací nůž z tvrdé oceli má ergonomické madlo, rám a pracovní deska jsou vyrobeny z hliníku. Bezpečnost obsluhy zajišťuje průhledný kryt, jehož stisknutím se fixuje papír během řezání. Pracovní deska má vyznačení formátů, rastr a úhloměr. Řezačky je možné využít pro řezání papíru, fólií, filmů a podobných materiálů.

TECHNICKÉ PARAMETRY	HSM CM 2606	HSM CM 3206
Délka řezu (mm)	260	320
Maximální síla papíru (mm)	1	1
Řezná kapacita 70 g/m <sup>2</sup> , A4 (listů)	10	10
Sevření řezaného papíru	manuální	manuální
Rozměry ŠxHxV (mm)	489x194x62	549x194x62
Hmotnost (kg)	0,8	0,9



CM 3206  
CM 2606



CM 3815

### Pákové řezačky pro běžné použití

Pákové řezačky střední třídy s řeznou kapacitou vhodnou pro kanceláře. Nůž je vyroben z tvrdé oceli, má ergonomické madlo. Bezpečnost obsluhy zajišťuje plastový štít s ochranou v průběhu celého zdvihu nože. Fixace řezaného materiálu je manuální. Pracovní deska je hliníková, s vyznačením formátů a úhlo. Přesnost řezu zajišťuje posuvné pravítko s oboustrannou fixací. Řezačky je možné využít pro řezání papíru, fólií, filmů a podobných materiálů.

TECHNICKÉ PARAMETRY	HSM CM 3815	HSM CM 4315
Délka řezu (mm)	380	430
Maximální síla papíru (mm)	1,5	1,5
Řezná kapacita 70 g/m <sup>2</sup> , A4 (listů)	15	15
Sevření řezaného papíru	manuální	manuální
Rozměry ŠxHxV (mm)	600x370x315	650x435x335
Hmotnost (kg)	3,6	4,4

### Profesionální pákové řezačky

Profesionální pákové řezačky s velkou kapacitou řezu. Nůž je vyroben z kvalitní tvrdé oceli, má ergonomické madlo a je doplněn ochranným krytem, chránícím obsluhu v celé délce zdvihu. Na pracovní desce jsou vyznačeny formáty papíru a základní úhly. Řezačky typů CA jsou vybaveny automatickým přítlakem papíru při řezu, což zjednodušuje obsluhu.

TECHNICKÉ PARAMETRY	HSM CA 3625	HSM CA 3640	HSM CA 4640
Délka řezu (mm)	360	360	460
Maximální síla papíru (mm)	2,5	3,9	3,9
Řezná kapacita 70 g/m <sup>2</sup> , A4 (listů)	25	40	40
Sevření řezaného papíru	automatické	automatické	automatické
Přední doraz	-	-	-
Rozměry ŠxHxV (mm)	394x574x427	394x608x427	394x711x457
Hmotnost (kg)	5,6	6,2	7,6



CA 3640

### Stohové řezačky

Profesionální stroje určené k řezání stohů papírů (kapacita až 500 listů A4 70 g/m<sup>2</sup>). Jsou vybaveny automatickým lisem k zafixování papíru, průhledným ochranným krytem, na němž je možné zkontrolovat linii řezu, přesným dorazem, rastrem na pracovním pravítku. K tomuto modelu je možné dokoupit stojan.



R 48000  
se stojanem

TECHNICKÉ PARAMETRY	HSM R 48000
Délka řezu (mm)	480
Řezná kapacita 70 g/m <sup>2</sup> , A4 (listů)	600
Sevření řezaného papíru	manuální
Přední doraz	ano
Rozměry ŠxHxV (mm)	720x760x460
Hmotnost (kg)	51
K dokoupení stojan—rozměry (mm)	710x610x750



**Spolehněte se na silného partnera s celosvětovou působností.**



Váš prodejce:

**Staňte se i Vy uživateli skartovacích strojů HSM!**