

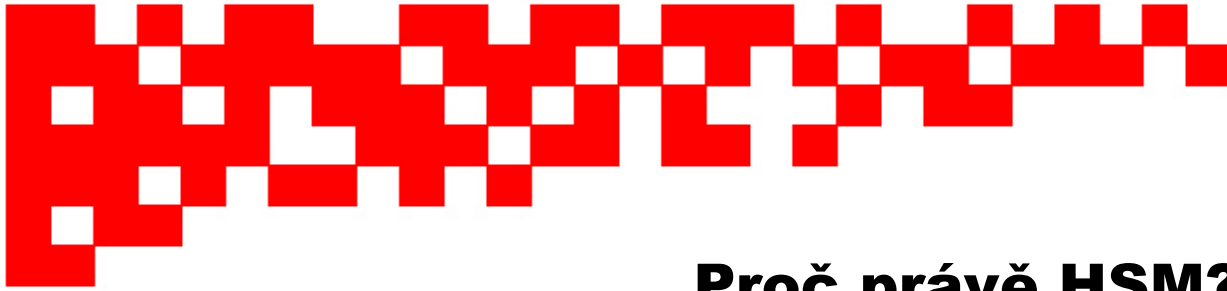


**HSM**

**KVALITA JAKO  
STRATEGIE**

## **Katalog skartovacích strojů HSM 2015**





# HSM

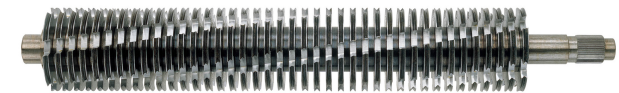
**KVALITA JAKO  
STRATEGIE**

## Proč právě HSM?

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

### Skartovací stroje základní řady:

- Kompletní výroba ve vlastních výrobních halách na území SRN
- Řezné nože z masivní oceli s doživotní zárukou (mimo řez 0,78x11 mm)
- Široká nabídka mnoha typů s různými verzemi řezu
- Doživotní dodávky náhradních dílů
- Celá řada modelů s úsporou elektrické energie, příznivých k ochraně životního prostředí



### 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





## Správný výběr skartovacího stroje

Budete skartovat občasně po malých dávkách (několik minut) nebo v delších časových úsecích?

Levná skartovací stroje  
Skartovací stroje ke stolu

Skartovací stroje ostatních skupin

Požadujete vyšší stupeň utajení?

Stroje s příčným řezem. stupně  
DIN 3, výjimečně 4 nebo 5

Stroje s proužkovým řezem 3,9 mm  
nebo 5,8 mm

Vybírejte podle tohoto parametru

Opravdu budete skartovat CD nebo diskety?

Zbytečně si neomezujte výběr

Vybírejte pouze stroje s příslušným  
certifikátem NBÚ

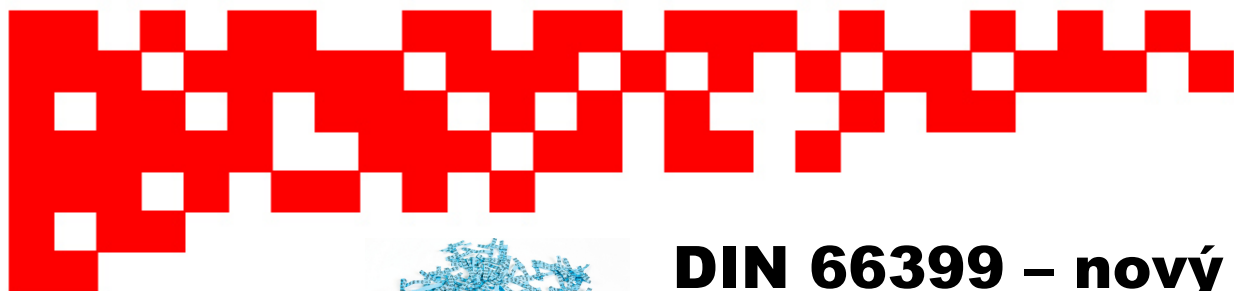
Máte pracoviště s předepsaným stupněm utajení (trezor, místnost, osoby)?

Nepotřebujete certifikovaný stroj,  
vybírejte jen podle parametrů

**Kromě typu řezu a utajení jsou dalšími důležitými parametry:**

- Kapacita řezu (kolik stroj skartuje papíru najednou)
- Šířka vstupního otvoru (jestli skartuje papíry A4, A3 nebo širší)
- Objem zásobníku na odpad (určuje, jak často je třeba zásobník vyprázdnit)
- Systém úspory energie EMCS (šetří el. energii v pohotovostním režimu)

Pamatujte při výběru na to, že celkový objem materiálu ke skartování může v krátké době vzrůst. Proto doporučujeme vybrat stroj s o něco vyšší kapacitou, než odpovídá Vaším současným potřebám.



## DIN 66399 – nový pohled na utajení při skartování nosičů dat

Tabulka přehledu stupňů utajení dle <b>DIN 66399</b>	P	O	T	E	F	H	DIN 32757-1	Vyhl 528/2005
	Papír	CD	Diskety	Čipové karty	Mikrofiše	Magnet. disky	srovnání	srovnání
	Běžný tisk	DVD	Magn. karty	Flash paměti	Filmy	Hard disky	pro papír	pro papír
	RTG snímky							
<b>1</b>	<b>P-1</b>	<b>O-1</b>	<b>T-1</b>	<b>E-1</b>	<b>F-1</b>	<b>H-1</b>	<b>1</b>	
Obecné utajení	Proužek do 12 mm	Částice do 2000 mm <sup>2</sup>	Mechanicky nefunkční	Mechanicky nefunkční	Částice do 160 mm <sup>2</sup>	Mechanicky nefunkční	-	-
<b>2</b>	<b>P-2</b>	<b>O-2</b>	<b>T-2</b>	<b>E-2</b>	<b>F-2</b>	<b>H-2</b>	<b>1</b>	<b>Typ 1</b>
Interní utajení	Proužek do 6 mm	Částice do 800 mm <sup>2</sup>	Částice do 2000 mm <sup>2</sup>	Přeříznutá	Částice do 30 mm <sup>2</sup>	Mechanicky poškozený	-	
<b>3</b>	<b>P-3</b>	<b>O-3</b>	<b>T-3</b>	<b>E-3</b>	<b>F-3</b>	<b>H-3</b>	<b>2</b>	<b>Typ 2</b>
Citlivá data - např. personální údaje	Částice do 320 mm <sup>2</sup>	Částice do 160 mm <sup>2</sup>	Částice do 320 mm <sup>2</sup>	Částice do 160 mm <sup>2</sup>	Částice do 10 mm <sup>2</sup>	Mechanicky deformovaný	"Vyhrazené"	
<b>4</b>	<b>P-4</b>	<b>O-4</b>	<b>T-4</b>	<b>E-4</b>	<b>F-4</b>	<b>H-4</b>	<b>3</b>	
Vysoce citlivá data - např. důl. smlouvy	Částice do 160 mm <sup>2</sup>	Částice do 30 mm <sup>2</sup>	Částice do 160 mm <sup>2</sup>	Částice do 30 mm <sup>2</sup>	Částice do 2,5 mm <sup>2</sup>	Přeříznutý nebo částice do 2000 mm <sup>2</sup>	"Důvěrné"	-
<b>5</b>	<b>P-5</b>	<b>O-5</b>	<b>T-5</b>	<b>E-5</b>	<b>F-5</b>	<b>H-5</b>	<b>4</b>	<b>Typ 3</b>
Tajné - např. utajená techn. dokumentace	Částice do 30 mm <sup>2</sup>	Částice do 10 mm <sup>2</sup>	Částice do 30 mm <sup>2</sup>	Částice do 10 mm <sup>2</sup>	Částice do 1 mm <sup>2</sup>	Několikrát přeříznutý, částice do 320 mm <sup>2</sup>	"Tajné"	
<b>6</b>	<b>P-6</b>	<b>O-6</b>	<b>T-6</b>	<b>E-6</b>	<b>F-6</b>	<b>H-6</b>	<b>5</b>	<b>Typ 4</b>
Přísně tajné - např. diplomatická korespondence	Částice do 10 mm <sup>2</sup>	Částice do 5 mm <sup>2</sup>	Částice do 10 mm <sup>2</sup>	Částice do 1 mm <sup>2</sup>	Částice do 0,5 mm <sup>2</sup>	Několikrát přeříznutý, částice do 10 mm <sup>2</sup>	"Přísně tajné"	-
<b>7</b>	<b>P-7</b>	<b>O-7</b>	<b>T-7</b>	<b>E-7</b>	<b>F-7</b>	<b>H-7</b>		
Nejvyšší utajení	Částice do 5 mm <sup>2</sup>	Částice do 0,2 mm <sup>2</sup>	Částice do 2,5 mm <sup>2</sup>	Částice do 0,5 mm <sup>2</sup>	Částice do 0,2 mm <sup>2</sup>	Několikrát přeříznutý, částice do 5 mm <sup>2</sup>	-	.

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 4x25 mm ze skartovaného papírového dokumentu neobsahuje prakticky žádnou ucelenou informaci. Stejně velká částice z mikrofiše obsahuje velký objem dat srovnatelný s knihou.

Proto DIN 66399 rozděluje stupeň utajení podle jednotlivých druhů médií.

Takže zmíněný stroj HSM Securio B32 (4,5x30 mm) s utajením P4, O3, T4, E3, F1 má pro běžné použití slušný stupeň utajení, pouze pro skartování mikrofišů by byla vhodnější verze s řezem 0,78x11 mm, která má pro tyto nosiče dat utajení F3.



# HSM

**KVALITA JAKO  
STRATEGIE**

## 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 S5



Malý skartovací stroj nejnižší třídy v základním stupni utajení, se snímatelnou řeznou hlavou.

### HSM S10



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

### HSM X5



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

	<b>HSM S5</b>	<b>HSM S10</b>	<b>HSM X5</b>
Typ řezu	Proužek	Proužek	Částice
Velikost odpadu v mm	6	6	4x35
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	2	3
Stupeň utajení DIN 66399	P2	P2	P4, O1, T2, E2,F1
Certifikát NBÚ	-	-	-
Kapacita řezu (A4 80 g/m <sup>2</sup> )	5	10	5
Šířka vstupního otvoru	220 mm	220 mm	220 mm
Kapacita zásobníku	11 l	18 l	18 l
Příkon motoru	115 W	150 W	150 W
Rychlost řezu (mm/s)	20	34	34
Připojení	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Rozměry Š x H x V (mm)	297x163x354	335x225x405	335x225x405
Hmotnost v kg	1,7	4,2	4,5
Záruka stroj/nože (měsíců)	24	24	24
Skartace kovových sponek	-	ano	ano
Skartace plast. karet	-	ano	ano
Skartace CD	-	ano	ano
Skartace disket	-	-	-

# HSM KVALITA JAKO STRATEGIE

## Levné skartovací stroje

### HSM X6pro



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

### HSM X8



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

### HSM X10



Levný skartovací stroj s křížovým řezem ve stupni utajení 3 a výkonem 10 listů. Má oddělený vstup na skartování CD. Zásobník objemu 25 l.

Parametr	HSM X6 pro	HSM X8	HSM X10
Typ řezu	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	2x15	4x35	4x35
Stupeň utajení DIN 32757-1	4	3	3
Stupeň utajení DIN 66399	P5, O1, T2, E2, F1	P4, O1, T2, E2, F1	P4, O1, T2, E2, F1
Certifikát NBÚ	-	-	"D"
Kapacita řezu (A4 80 g/m <sup>2</sup> )	6	8	10
Šířka vstupního otvoru	224 mm	220 mm	224 mm
Kapacita zásobníku	21 l	18 l	21 l
Příkon motoru	230 W	150 W	230 W
Rychlost řezu (mm/s)			30
Připojení	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Rozměry Š x H x V (mm)	366x235x445	335x225x405	366x235x445
Hmotnost v kg	6	4,8	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	-	-	-



# HSM

**KVALITA JAKO  
STRATEGIE**

## 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 X13



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

### HSM X15



Výkonný levný skartovací stroj s kapacitou řezu 15 listů papíru a nádobou na odpad objemu 27 litrů.

Parametr	HSM X13	HSM X15
Typ řezu	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	4x37	4x35
Stupeň utajení DIN 32757-1	3	3
Stupeň utajení DIN 66399	P4, O3, T4, E2, F1	P4, O1, T2, E2, F1
Certifikát NBÚ	-	-
Kapacita řezu (A4 80 g/m <sup>2</sup> )	13	15
Šířka vstupního otvoru	222 mm	228 mm
Kapacita zásobníku	23 l	27 l
Příkon motoru	240 W	300 W
Rychlost řezu (mm/s)	26	34
Připojení	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Rozměry Š x H x V (mm)	360x285x545	380x320x580
Hmotnost v kg	10	12,8
Záruka stroj/nože (měsíců)	24	24
Skartace kovových sponek	ano	ano
Skartace plast. karet	ano	ano
Skartace CD	ano	ano
Skartace disket	-	-

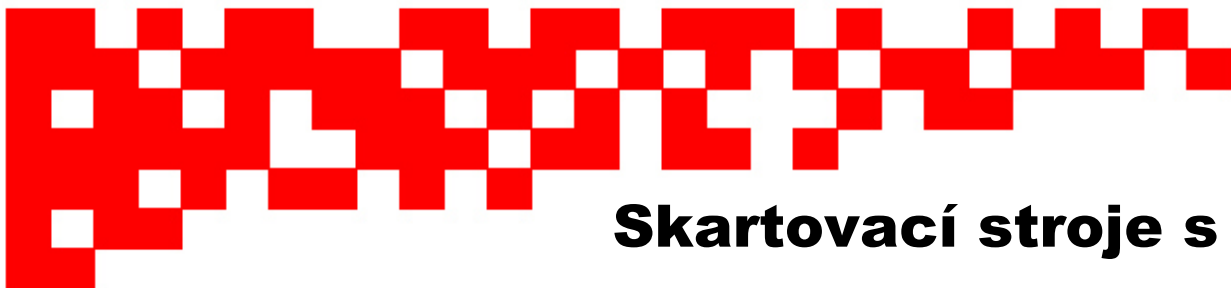












## Skartovací stroje s podavačem dokumentů

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.



### 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.



Parametr	HSM Securio AF150		
Typ řezu	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	4,5x30	1,9x15	0,78x11
Stupeň utajení DIN 32757-1	3	4	5
Stupeň utajení DIN 66399	P4, O3, T4, E3, F1	P5, T5, E4, F2	P6, F3
Certifikát NBU			
Kapacita řezu (A4 80 g/m <sup>2</sup> )	8-10	6-7	5
Max. hodinový výkon			
Šířka vstupního otvoru	240 mm		
Kapacita zásobníku	34 l		
Příkon motoru	500 W		
Rychlost řezu	65 mm/s	65 mm/s	65 mm/s
Připojení	230 V / 50 Hz		
Rozměry Š x H x V	395x381x740mm		
Hmotnost v kg	19,6	19,6	19,6
Záruka stroj/nože (měsíců)	36/trvalá	36/trvalá	36/24
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano
Skartace plast. karet	ano	ano	-
Skartace CD	ano	-	-
Skartace disket	-	-	-



# HSM

**KVALITA JAKO  
STRATEGIE**

## Skartovací stroje s podavačem dokumentů

### HSM Securio AF300

Skartovací stroj s podavačem dokumentů vychází z modelu AF150. Zásobník na 300 listů papíru je vybaven elektronickým zámekem proti neautorizovanému vyjmutí papíru v průběhu skartování. Po skartování se zámek automaticky uvolní.

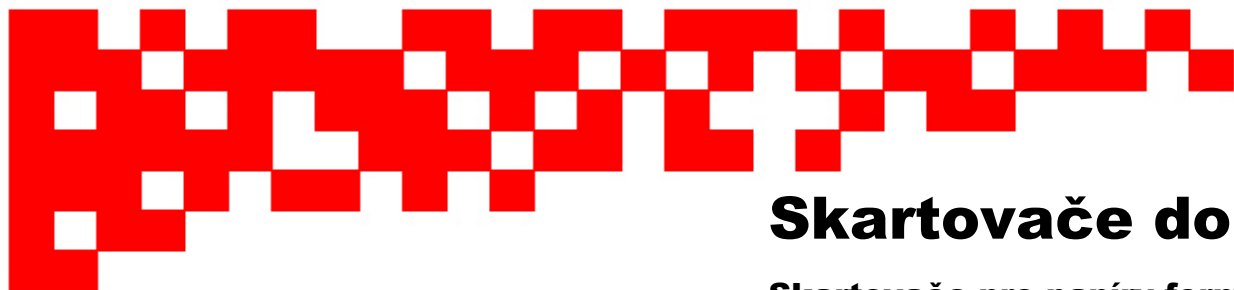


### HSM Securio AF500

Skartovací stroj pro papíry formátu až A3, s podavačem dokumentů a zásobníkem na 500 listů papíru. Kapacita řezu při použití normálního vstupu je až 16 listů papíru. Zásobník je vybaven elektronickým zámekem.



Parametr	HSM Securio AF300			HSM Securio AF500		
	Částice	Částice	Částice	Částice	Částice	Částice
Typ řezu	Částice	Částice	Částice	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	4,5x30	1,9x15	0,78x11	4,5x30	1,9x15	0,78x11
Stupeň utajení DIN 32757-1	3	4	5	3	4	5
Stupeň utajení DIN 66399	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 <sup>2</sup> )	12-14	8-10	6	14-16	9-11	6
Max. hodinový výkon						
Šířka vstupního otvoru	240 mm			240 mm		
Kapacita zásobníku	34 l			82 l		
Příkon motoru	500 W			500 W		
Rychlost řezu	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	395x435x837 mm			497x491x1002 mm		
Hmotnost v kg	20,6	20,4	20,5	27	27	27
Záruka stroj/nože (měsíců)	36/trvalá	36/trvalá	36/24	36/trvalá	36/trvalá	36/24
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Skartace plast. karet	ano	ano	-	ano	ano	-
Skartace CD	ano	-	-	ano	-	-
Skartace disket	-	-	-	-	-	-



# HSM

**KVALITA JAKO  
STRATEGIE**

## Skartovače do kanceláře

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

### HSM Securio B26

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



### HSM 125.2

Osvědčený stroj klasické konstrukce s objemným zásobníkem 76 l, Vstup širší 255 mm umožňuje skartovat i tabulační papíry s vodící perforací.



Technické parametry	HSM Securio B26					HSM 125.2				
	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice	Proužek	Proužek	Proužek	Částice	Částice
Typ řezu	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice	Proužek	Proužek	Proužek	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	3,9	5,8	4,5x30	1,9x15	0,78x11	5,8	3,9	1,9	3,9x30	1,9x15
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	2	3	4	5	2	2	3	3	4
Stupeň utajení DIN 66399	P2, O2, T2, E2	P2, O2, T2, E2	P4, O3, T4, E3, F1	P5, T5, E4, F2	P6, F3	P2, O2, T2, E2	P2, O2, T2, E2	P3, T2, E1	P4, T4, E3, F1	P5, T5, E4, F2
Certifikát NBÚ	-	-	-	-	-	-	"V"	-	"D"	"T"
Kapacita řezu (A4 80 g/m 2.)	19-21	25-27	14-16	9-11	6	22-24	17-19	13-14	12-14	8-10
Max. hodinový výkon	38 kg/h	49 kg/h	30 kg/h	19 kg/h	12 kg/h	89 kg/h	73 kg/h	54 kg/h	55 kg/h	42 kg/h
Šířka vstupního otvoru	280 mm					255 mm				
Kapacita zásobníku	55 l					76 l				
Příkon motoru	500 W					670 W				
Rychlost řezu	65 mm/s	65 mm/s	65 mm/s	65 mm/s	65 mm/s	120 mm/s	120 mm/s	120 mm/s	130 mm/s	130 mm/s
Připojení	230 V / 50 Hz					230 V / 50 Hz				
Rozměry Š x H x V	497x397x676 mm					448x347x828 mm				
Hmotnost v kg	24,2	24,2	26,4	26,6	27,6	26	26	26	30	30
Záruka stroj/nože (měsíců)	36/trvalá	36/trvalá	36/trvalá	36/trvalá	36/24	24/trvalá	24/trvalá	24/trvalá	24/trvalá	24/24
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Skartace plast. karet	ano	ano	ano	ano	-	ano	ano	ano	ano	ano
Skartace CD	ano	ano	-	-	-	ano	ano	-	-	-
Skartace disket	-	-	-	-	-	ano	-	-	-	-



# HSM KVALITA JAKO STRATEGIE

## Skartovací stroje pro více kanceláří

### HSM Securio B35

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

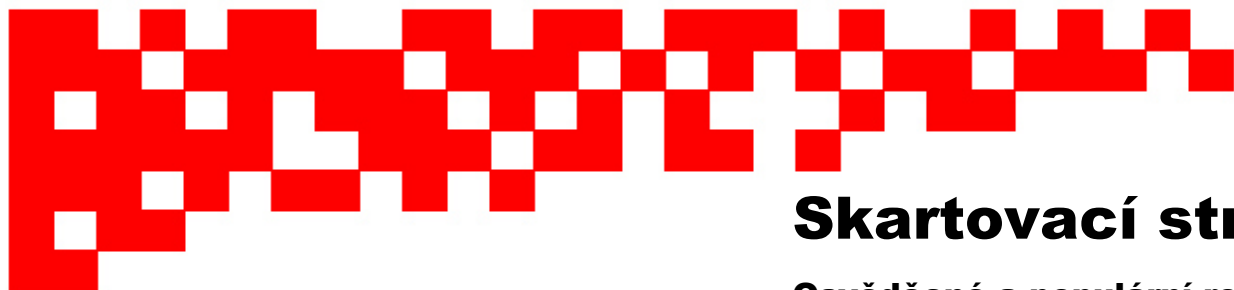


Model HSM Securio B35 je nejvýkonnějším typem HSM kategorie označené jako B (Business). Velká kapacita je doplněna vyšší řeznou rychlostí. Navíc má tento model rozměrný zásobník o kapacitě 130 l.



Technické parametry	HSM Securio B35				
	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice
Typ řezu	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	3,9	5,8	4,5x30	1,9x15	0,78x11
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	2	3	4	5
Stupeň utajení DIN 66399	P2,O2,T2,E2	P2,O2,T2,E2	P4,O3,T4,E3,F1	P5,T5,E4,F2	P6,F3
Certifikát NBÚ	-	-	-	-	-
Kapacita řezu (A4 80 g/m <sup>2</sup> )	26-28	35-37	21-22	14-15	9
Max. hodinový výkon					
Šířka vstupního otvoru	400 mm				
Kapacita zásobníku	130 l				
Příkon motoru	590 W				
Rychlost řezu	88 mm/s	88 mm/s	80 mm/s	80 mm/s	65 mm/s
Připojení	230 V / 50 Hz				
Rozměry Š x H x V	618x525x870 mm				
Hmotnost v kg	48,3	48,1	54,4	53,2	53,5
Záruka stroj/nože (měsíců)	36/trvalá	36/trvalá	36/trvalá	36/trvalá	36/24
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano	ano
Skartace plast. karet	ano	ano	ano	ano	-
Skartace CD	ano	ano	ano	-	-
Skartace disket	-	-	-	-	-





# HSM

**KVALITA JAKO  
STRATEGIE**

## Skartovací stroje pro více kanceláří

**Osvědčené a populární robustní stroje klasické koncepce, které se splní i náročné požadavky.**

### HSM 225.2

Výkonný skartovač klasické konstrukce pro zpracování papírů formátu A4 a A3. Výkonný motor o příkonu 1400 W zajišťuje vynikající parametry.

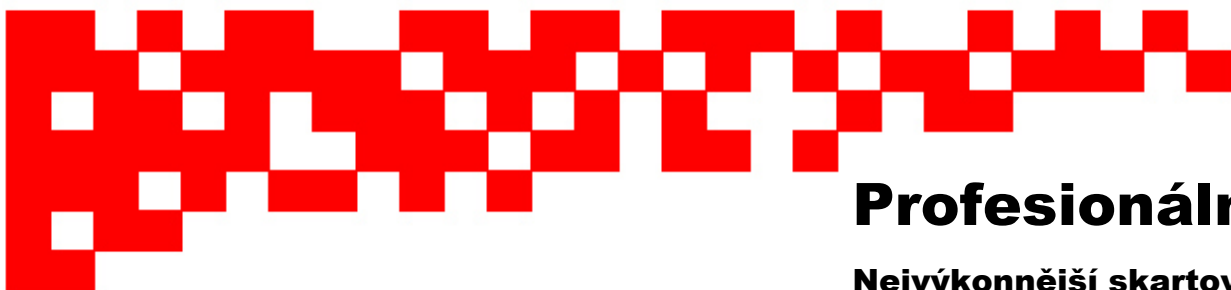


### HSM 390.3

Výkonný skartovač papírů klasické konstrukce s rozšířeným vstupem na 400 mm a zvětšeným zásobníkem na skartovaný odpad



Technické parametry	HSM 225.2				HSM 390.3	
Typ řezu	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	3,9	5,8	3,9x40	1,9x15	3,9x40	1,9x15
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	2	3	4	3	4
Stupeň utajení DIN 66399	P2,O2,T2,E2	P2,O2,T2,E2	P4,O3,T4,E3,F1	P5,T5,E4,F2	P4,O3,T4,E3,F1	P5,T5,E4,F2
Certifikát NBÚ	-	"V"	"D"	-	"D"	-
Kapacita řezu (A4 80 g/m <sup>2</sup> )	25-27	32-33	20-22	12-14	20-22	13-15
Max. hodinový výkon	104 kg/h	134 kg/h	90 kg/h	61 kg/h	90 kg/h	61 kg/h
Šířka vstupního otvoru	300 mm				400 mm	
Kapacita zásobníku	120 l				148 l	
Příkon motoru	1400 W				1400 W	
Rychlost řezu	126 mm/s	126 mm/s	135 mm/s	135 mm/s	135 mm/s	135 mm/s
Připojení	230 V / 50 Hz				230 V / 50 Hz	
Rozměry Š x H x V	500x470x895 mm				595x510x915 mm	
Hmotnost v kg	42	42	50	48	56	57
Záruka stroj/nože (měsíců)	24/trvalá	24/trvalá	24/trvalá	24/trvalá	24/trvalá	24/trvalá
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Skartace plast. karet	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Skartace CD	ano	ano	ano	-	ano	-
Skartace disket	ano	ano	ano	-	ano	-



## Profesionální skartovací stroje

Nejvýkonnější skartovače do kancelářských prostor jsou určeny pro vysokou zátěž. Je možné je doplnit dalšími prvky pro zajištění nejnáročnějších požadavků uživatele

### HSM Securio P36

Profesionální skartovací stroj se zpracováním až 41 listů najednou, automatickým mazáním v příčném řezu a dalšími moderními prvky.

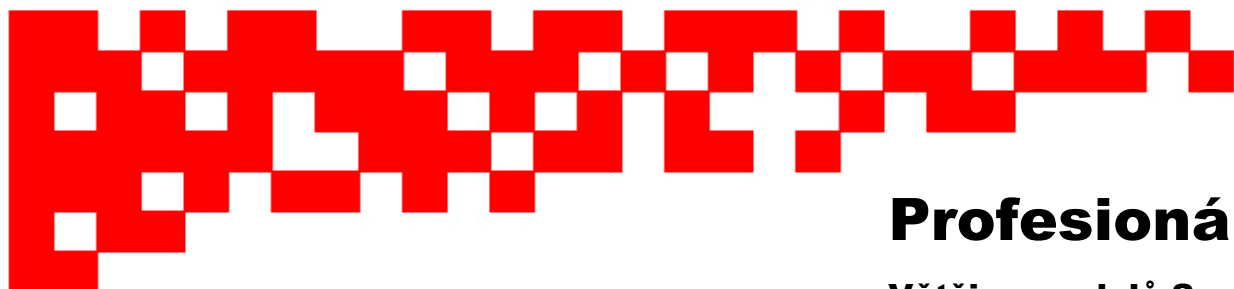


Stroje řady Professional mají u příčných řezů možnost dodávky s odděleným vstupem pro skartování elektronických médií. Ve dveřích je oddělený zásobník na odpad z těchto médií..  
Rovněž je v nabídce detekce kovů u strojů v řezu 0,78x11 mm.



Technické parametry	HSM Securio P36				
	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice
Typ řezu	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	3,9	5,8	4,5x30	1,9x15	0,78x11
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	2	3	4	5
Stupeň utajení DIN 66399	P2,O2,T2,E2	P2,O2,T2,E2	P4,O3,T4,E3,F1	P5,T5,E4,F2	P6,F3
Certifikát NBÚ	"V"	-	-	"T"	-
Kapacita řezu (A4 80 g/m <sup>2</sup> )	31-33	39-41	25-27	15-17	10-11
Max. hodinový výkon	89 kg/h	112 kg/h	77 kg/h	48 kg/h	30 kg/h
Šířka vstupního otvoru	330 mm				
Kapacita zásobníku	145 l				
Příkon motoru	1800 W				
Rychlost řezu	90 mm/s	90 mm/s	100 mm/s	100 mm/s	100 mm/s
Připojení	230 V / 50 Hz				
Rozměry Š x H x V	580x550x936 mm				
Hmotnost v kg	64	64	68	68	68
Záruka stroj/nože (měsíců)	36/trvalá	36/trvalá	36/trvalá	36/trvalá	36/24
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!



# HSM

## KVALITA JAKO STRATEGIE

## Profesionální skartovací stroje

Většina modelů Securio třídy Professional má nože široké 330 mm, což bohatě vyhoví požadavkům většiny uživatelů a umožňuje to dosažení nižší ceny, než mají stroje s noži širokými 400 mm.

### HSM Securio P40

Profesionální skartovací stroj se zvýšeným výkonem. Zpracuje až 150 kg papíru za hodinu, dodává se ve všech verzích řezu, dále v kombinaci s odděleným vstupem na elektronická média a v řezu 0,78x11 mm s možností detekce kovu na ochranu nožů.



Pohled na otevřený zásobník u stroje s odděleným vstupem na skartování elektronických médií. Ve dvířkách je umístěn oddělený zásobník na tento odpad.



Technické parametry	HSM Securio P40				
Typ řezu	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	3,9	5,8	4,5x30	1,9x15	0,78x11
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	2	3	4	5
Stupeň utajení DIN 66399	P2,O2,T2,E2	P2,O2,T2,E2	P4,O3,T4,E3,F1	P5,T5,E4,F2	P6,F3
Certifikát NBÚ	-	-	-	-	-
Kapacita řezu (A4 80 g/m <sup>2</sup> )	40-42	51-53	31-33	15-17	12-13
Max. hodinový výkon	120 kg/h	154 kg/h	102 kg/h	48 kg/h	32 kg/h
Šířka vstupního otvoru	330 mm				
Kapacita zásobníku	145 l				
Příkon motoru	2100 W				
Rychlost řezu	100 mm/s	100 mm/s	110 mm/s	110 mm/s	110 mm/s
Připojení	230 V / 50 Hz				
Rozměry Š x H x V	580x550x936 mm				
Hmotnost v kg	67	67	72	72	72
Záruka stroj/nože (měsíců)	36/trvalá	36/trvalá	36/trvalá	36/trvalá	36/24
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

Tyto skartovače se šířkou nožů 400 mm jsou vhodné pro nejvyšší výkonové nároky. Mají nejen velký výkon, ale také objemné zásobníky na skartovaný odpad.

### HSM 411.2

Robustní skartovací stroj klasické koncepce, který se dodává pouze v příčných řezech je vhodný pro pracoviště s vysokou zátěží.



### HSM Securio P44

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 až 202 kg skartovaného papíru za hodinu. Stroj je možné objednat i ve verzi s odděleným vstupem na skartování elektronických médií.



Technické parametry	HSM 411.2		HSM Securio P44				
	Částice	Částice	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice
Typ řezu	Částice	Částice	Proužek	Proužek	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	3,9x50	1,9x15	3,9	5,8	3,9x40	1,9x15	0,78x11
Stupeň utajení DIN 32757-1	3	4	2	2	3	4	5
Stupeň utajení DIN 66399	P3,O2,T3,E2	P5,O4,T5,E4,F2	P2,O2,T2,E2	P2,O2,T2,E2	P4,O3,T4,E3,F1	P5,O4,T5,E4,F2	P6,F3
Certifikát NBÚ	-	-	-	-	-	-	-
Kapacita řezu (A4 80 g/m <sup>2</sup> )	33-35	20-22	56-58	70-72	39-41	23-25	15-16
Max. hodinový výkon	111 kg/h	76 kg/h	162 kg/h	202 kg/h	114 kg/h	75 kg/h	
Šířka vstupního otvoru	400 mm		400 mm				
Kapacita zásobníku	146 l		205 l				
Příkon motoru	2100 W		2600 W				
Rychlost řezu	100 mm/s	110 mm/s	100 mm/s	100 mm/s	100 mm/s	100 mm/s	100 mm/s
Připojení	230 V / 50 Hz		230 V / 50 Hz				
Rozměry Š x H x V	595x470x990		700x592x1025 mm				
Hmotnost v kg	82	82	105	105	105	105	105
Žáruka stroj/nože (měsíců)	24/trvalá	24/trvalá	36/trvalá	36/trvalá	36/trvalá	36/trvalá	36/24
Skartace kovových sponek	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	- /ano*)
Skartace disket	ano	-	ano	ano	ano	ano	- /ano*)

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





# HSM

**KVALITA JAKO  
STRATEGIE**

## Skartovací stroje do technického zázemí

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

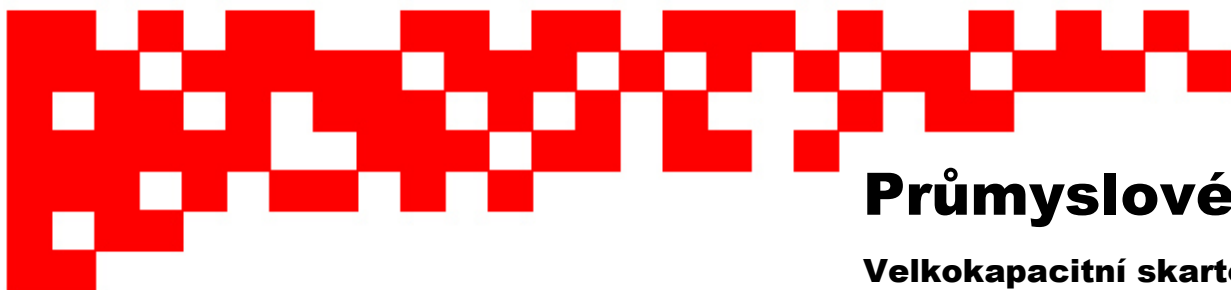
### HSM 450.2

Skartovací stroj s kapacitou až 223 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 450.2	
Typ řezu	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	3,9x50	2x15
Stupeň utajení DIN 32757-1	3	4
Stupeň utajení DIN 66399	P3,O3,T4,E3,F1	P5,O4,T5,E4,F2
Certifikát NBÚ	"D"	-
Kapacita řezu (A4 80 g/m <sup>2</sup> )	65-70	28-32
Max. hodinový výkon	223 kg/h	101 kg/h
Šířka vstupního otvoru	443 mm	
Kapacita zásobníku	290 l	
Příkon motoru	3000 W	
Rychlost řezu	218 mm/s	218 mm/s
Připojení	3x400 V / 50 Hz	
Rozměry Š x H x V	750x665x1590	
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	no



# HSM

**KVALITA JAKO  
STRATEGIE**

## Průmyslové skartovací stroje

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

### HSM 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 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	FA 400.2		FA 500.3	
Typ řezu	Proužek	Částice	Částice	Částice
Velikost odpadu v mm	5,8	5,8x50	10,5 x 40-76 mm	6 x 40-53
Stupeň utajení DIN 32757-1	2	3	2	3
Stupeň utajení DIN 66399	P2,O2,T2,E2	P3,O2,T3,E2	P2,O2,T2,E2	P3,O2,T3,E2
Certifikát NBÚ	-	-	-	-
Kapacita řezu (A4 80 g/m <sup>2</sup> )	104	96	510-550	340-380
Max. hodinový výkon	378 kg/h	350 kg/h	1000 kg/h	670 kg/h
Šířka vstupního otvoru	428 mm		500 mm	
Kapacita zásobníku	460 l		530 l	
Příkon motoru	4000 W		7500 W	
Rychlost řezu	220 mm/s	220 mm/s	210 mm/s	210 mm/s
Připojení	3 x 400 V / 50 Hz		3 x 400 V / 50 Hz	
Rozměry Š x H x V	1157x1568x1650 mm		1170x1795x1795 mm	
Hmotnost v kg	425	425	790	790
Záruka (měsíců)	12	12	12	12
Skartace kovových sponek	ano	ano	ano	ano
Skartace plast. karet a CD	ano	ano	ano	ano
Skartace disket	ano	ano	ano	ano
Skartace šanonů s dokumenty	-	-	ano	ano



# HSM

KVALITA JAKO  
STRATEGIE

## Stroje na výrobu výplně z kartonů

Ideální zařízení na zpracování přebytečných kartonů do výplňového materiálu použitelného pro další expedici zboží.



### HSM ProfiPack 400

Ideální stroj pro běžné provozy. Je nenáročný na prostor a zpracovává všechny druhy běžného kartonu do výšky 10 mm. Šířku výplně lze měnit podle instalovaného pravítka až na 415 mm.



### HSM ProfiPack 425

Robustní stroj s třífázovým motorem pro těžkou a 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 400 perforuje a zařezává karton najednou.



Technické parametry	ProfiPack 400	ProfiPack 425
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 řezu	133 mm/s	200 mm/s
Připojení	230 V / 50 Hz	3x400 V / 50 Hz
Rozměry Š x H x V	590x370x360 mm	700x480x970 mm
Hmotnost v kg	37,2	175
Záruka stroj/nože (měsíců)	12	12



# HSM

**KVALITA JAKO  
STRATEGIE**

## Stolní řezačky HSM

### Kotoučové řezačky pro běžné použití

Základní jednoduché kotoučové řezačky se snadnou obsluhou, maximální bezpečností práce a nízkou hmotností. Řezací kotouč s permanentním ostřením je vyroben z tvrzené oceli, řeže v obou směrech. Rám a pracovní deska jsou robustní, kovové. Na desce jsou vyznačeny formáty a úhломěr. Papír je během řezání průběžně fixován k podložce.

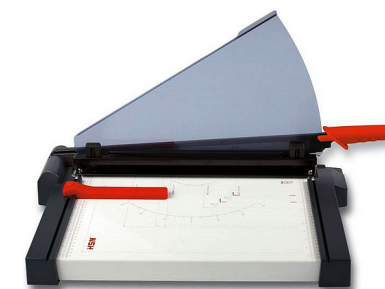
Typ	Délka řezu	Maximální velikost Papíru (dle DIN)	Maximální síla papíru	Řezná kapacita 80 g/m <sup>2</sup> , A4	Hmotnost	Rozměry š x d x v
T 3310	330 mm	A4	1 mm	10 listů	1,5 kg	530x233x95 mm
T 4610	460 mm	A3	1 mm	10 listů	1,8 kg	663x240x97 mm



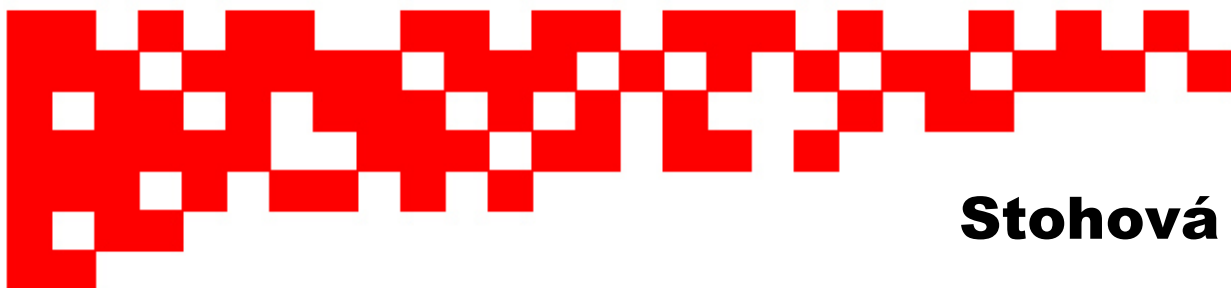
### Pákové řezačky

Pákové řezačky pro využití v domácnostech i kancelářích. Řezací nůž z tvrzené oceli má ergonomické madlo, rám a pracovní deska jsou robustní kovové. Bezpečnost obsluhy zajišťuje průhledný kryt, který lze po použití sklopit. Pracovní deska má vyznačení formátů, rastr a úhломěr. Součástí je odnímatelná posuvná lišta usnadňující práci při opakovaném řezání na stejné rozměry. Mimo nejmenšího typu jsou stroje vybaveny automatickým přítlakem při řezání.

Typ	Délka řezu (mm)	Maximální síla papíru (mm)	Řezná kapacita 80 g/m <sup>2</sup> , A4 (listů)	Sevření řezaného papíru	Zadní doraz	Rozměry š x d x v (mm)	Hmotnost (kg)
G 3210	325 mm	1 mm	10	Manuální	Ne	325x155x320 mm	2,2 kg
G 3225	325 mm	2,5 mm	25	Automatické	Ne	308x606x122 mm	3,6 kg
G 4620	460 mm	2 mm	20	Automatické	Ne	460x320x460 mm	4,7 kg
G 4640	460 mm	4 mm	40	Automatické	Ne	460x320x460 mm	7,3 kg







# HSM

KVALITA JAKO  
STRATEGIE

## Stohová řezačka HSM

### HSM R 48000

Profesionální stroje určené k řezání stohů papírů. Jsou vybaveny automatickým lisem k zafixování papíru, průhledným ochranným krytem, na němž je možné zkontrolovat linii řezu, přesným dorazem, rastrem na pracovním pravítku. K typu HSM RT 48000 je možnost dodání stojanového rámu..



Typ	Délka řezu (mm)	Řezná kapacita 70 g/m <sup>2</sup> , A4 (listů)	Sevření řezaného papíru	Přední doraz	Hmotnost (kg)	Rozměry š x d x v (mm)
HSM R 48000	480	600	automatické	ano	55,1	720 x 760 x 460
Rám HSM 48000						760 x 610 x 750



# HSM

KVALITA JAKO  
STRATEGIE



Obráťte se na našeho obchodního specialistu:

