

# HSM®

Great Products, Great People.



## Productoverzicht HSM Powerline

Hoge capaciteit datavernietigers  
Shredder-pers-combinaties

# Uw experts in gegevensbescherming

Wanneer u gegevens veilig wilt beschermen, dan hebt u producten nodig waar u absoluut op kunt vertrouwen. Elke HSM-datavernietiger herbergt onze decennialange ervaring en deskundigheid. Dankzij ons evenwichtig productenassortiment zijn wij een gewilde partner voor de beveiliging in

thuiskantoren, kantoren, afdelingen of archieven – in ondernemingen, coöperaties, verenigingen, overheden, openbare instellingen, werkplaatsen of andere administratieve organen.

## Expert Tip



## De perfecte oplossing voor elke behoefte

Vertrouwelijke documenten horen niet thuis in de prullenbak, maar in een HSM-datavernietiger. Het uitgangspunt daarbij: hoe vertrouwlijker de gegevens, des te hoger het veiligheidsniveau volgens ISO/IEC 21964 (DIN 66399) moet zijn. De datavernietigers met snippers bieden een voldoende hoog niveau van gegevensbescherming voor de meeste particuliere en commerciële documenten vanaf beveiligings-

niveau P-3. Indien er een verhoogde behoefte aan bescherming is, bijv. voor vertrouwelijke, geheime of persoonlijke gegevens, vereist de AVG/GDPR-conforme vernietiging van gegevensdragers beveiligingsniveau P-4. Gegevensdragers met informatie van existentieel belang die geheim moet worden gehouden, moeten worden vernietigd op beveiligingsniveau P-5.



Weergave van de verschillende snippers met de gegevensdrager papier.

### De heavy duty datavernietigers worden gebruikt voor:

- Vernietiging van dossiers, verfrommeld papier en opslagmedia
- Vernietiging van identificatie-, paspoort- en gezondheidsdocumenten
- Ongeldig maken van verkoopverpakkingen, etiketten, penningen, handleidingen of certificaten

Afhankelijk van het model kunnen deze gegevensdragers op betrouwbare wijze worden vernietigd met een HSM Powerline:



Afb. voorbeeldig

# Compacte afvalverwerkingsstations voor de gecentraliseerde vernietiging van gegevensdragers

Grote hoeveelheden vertrouwelijke documenten of persoonlijke gegevens kunnen even gemakkelijk worden vernietigd als een kleine stapel papier - snel, in een gebruiksvriendelijk proces en in overeenstemming met de AVG/GDPR. Met de HSM Powerline productreeks biedt HSM krachtige afvalstations die, naast papier tot 550 vel, ook veilig digitale gegevens-

dragers zoals cd's/dvd's, klanten- en kredietkaarten geheugenkaarten of USB-sticks vernietigen. Zelfs complete dossierruimtes of bedrukte verkoopverpakkingen worden eenvoudig vernietigd en vervolgens in compacte balen geprest. Dit vermindert het volume van afvalmateriaal en vereenvoudigt de verwijdering.

## Hoge capaciteit datavernietigers



### HSM Powerline 450.2

Voor vertrouwelijke gegevensdragers, verfrommeld papier of kettingpapier

P-4 P-5



### HSM Powerline FA 400.2

Voor gemakkelijke gegevensvernietiging dankzij de transportband

P-1 P-2 P-3 P-4



### HSM Powerline FA 500.3

Bijzonder krachtig voor maximale beschermingseisen

P-2 P-3 P-4 P-5

## Shredder-pers-combinaties



### HSM SP 4040 V

Vernietiging van grote hoeveelheden gegevens met daaropvolgende compressie van het restmateriaal

P-2 P-3 P-4



### HSM SP 5080

Voor gemakkelijke gegevensvernietiging met uitwerpen van compacte balen

P-2 P-3 P-4 P-5



### HSM SP 5088

Voor de hoogste doorvoer als gevolg van kanaal balenpers

P-2 P-3 P-4



Made in Germany

HSM produceert de HSM Powerline datavernietigers voor zwaar gebruik en datavernietiger-balenperscombinaties in Duitsland.



De HSM Powerline zware datavernietigers en datavernietiger-balenperscombinaties voldoen aan de hoogste veiligheidsnormen.



De HSM Powerline zware datavernietigers en papierversnietiger-balenperscombinaties zijn uitgerust met energiezuinige IE3-conforme motoren.

## Hoge capaciteit datavernietiger HSM Powerline 450.2

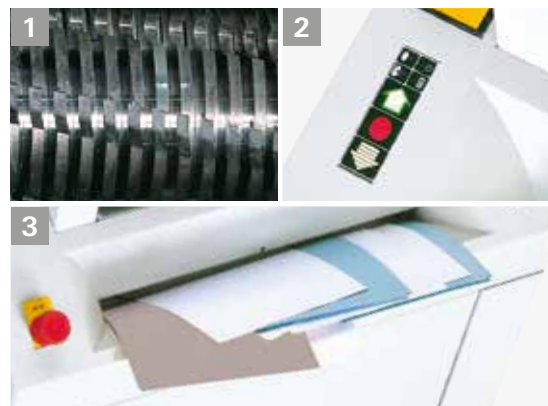
Krachtig en duurzaam. Deze hoge capaciteit datavernietiger zorgt voor databeveiliging in archieven of op een centrale plek voor datavernietiging.

### De voordelen:

- Automatische terugloop heft papierophoping op.
- Eenvoudig legen door uittrekbare opvangwagen met meervoudig te gebruiken opvangzakken.
- Fotocel voor automatische start/stop.
- Gebruikerszekerheid door noodstop-schakelaar.
- Op wielen verrijdbaar.
- Gemakkelijk vullen door grote trechter, bijv. met verfrommeld papier (Art.-Nr. 1503154).



1503154 ▲  
1688144 ►



#### 1 Volstalen snijwalsen

De via inductie geharde volstalen snijwalsen zijn resistent en garanderen duurzaamheid.

#### 2 Functionele bediening met LED-aanduiding

Bediening met LED-aanduiding geeft de bedrijfsstatus van de hoge capaciteit datavernietiger weer.

#### 3 Voor duurloop

Krachtige motor garandeert een hoge snijprestatie en betrouwbare duurloop.



### Model

### HSM Powerline 450.2

Vernietigingswijze	Snipper	Snipper
Snijbreedte in mm / Artikelnummer	3,9 x 40 / 1503154	2 x 15 / 1688144
Veiligheidsniveau ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2
Snijgoed		
Snijcapaciteit in vellen DIN A4 80 g/m <sup>2</sup>	65-70	28-32
Doorvoersnelheid in mm/s	210	218
Invoerbreedte in mm	443	443
Opgenomen vermogen in kW	3	2,2
Afmetingen (B x D x H) in mm	752 x 668 x 1602	752 x 668 x 1471
Gewicht in kg	220	220
Opvangvolume in ltr.	290	290

## Hoge capaciteit datavernietiger HSM Powerline FA 400.2

Deze robuuste en duurzame hoge capaciteit datavernietiger is dankzij zijn grote doorvoer perfect voor de inzet in archieven of op centrale plekken voor datavernietiging in continu bedrijf.

### De voordelen:

- Automatische terugloop heft papierophoping op.
- Bediening met LED-aanduiding geeft de bedrijfsstatus van de hoge capaciteit datavernietiger weer.
- Eenvoudig legen door uittrekbare opvangwagen met meervoudig te gebruiken opvangzakken.
- Gebruikerszekerheid door noodstop-schakelaar.
- Handig aflegplateau voor datadragers.
- Is verrijdbaar op wielen, met vastzetrem.



#### 1 Comfortabele materiaaltoevoer

Materiaaltoevoer is comfortabel en vindt plaats via de transportband.

#### 2 Volstalen snijwalsen

De via inductie geharde volstalen snijwalsen zijn resistent en garanderen duurzaamheid.

#### 3 Handmatige olievoorziening

Datavernietigers in snipperuitvoering beschikken over een geïntegreerde handmatige olievoorziening. Dit garandeert een constante hoge snijprestatie.



### Model

### HSM Powerline FA 400.2

Vernietigingswijze	Stroken	Stroken	Snipper	Snipper
Snijbreedte in mm / Artikelnummer	11,8 / 1534144	5,8 / 1513144	5,8 x 50 / 1514144	3,9 x 40 / 1515144
Veiligheidsniveau ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	P-1 / O-1 / T-1 / E-1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2	P-3 / O-2 / T-3 / E-2	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1
Snijgoed				
Snijcapaciteit in vellen DIN A4 80 g/m <sup>2</sup>	144	104	96	80
Doorvoersnelheid in mm/s	220	220	220	220
Invoerbreedte in mm	428	428	428	428
Opgenomen vermogen in kW	4	4	4	4
Afmetingen (B x D x H) in mm	1120 x 1568 x 1649	1120 x 1568 x 1649	1120 x 1568 x 1649	1120 x 1568 x 1649
Gewicht in kg	445	425	430	444
Opvangvolume in ltr.	460	460	460	460

## Hoge capaciteit datavernietiger HSM Powerline FA 500.3

Dit is het topmodel van de hoge capaciteit datavernietigers van de HSM Powerline. Deze krachtpatser is gemaakt voor de vernietiging van grote hoeveelheden in continu bedrijf, in archieven of centrale plekken voor datavernietiging.

### De voordelen:

- Comfortabele materiaaltoevoer via transportband.
- Hoge gebruikerszekerheid door noodstop-lijst.
- Inductie geharde volstalen snijwalsen zijn resistent en garanderen duurzaamheid.
- Automatische terugloop heft papierophoping op.
- Handig aflegplateau voor datadragers.
- Is verrijdbaar op wielen, met vastzetrem.



#### 1 Multifunctionele bediening

Met de multifunctionele bediening kan het apparaat intuïtief bediend worden.

#### 2 Comfortabele werkhoogte

Datadragers worden op een comfortabele werkhoogte geplaatst.

#### 3 Eenvoudig te legen

De verwijderbare trolley is verdeeld in twee gedeeltes, waardoor het gemakkelijker is om de herbruikbare opvangzak te legen.

#### 4 Automatische oliër

Automatische oliër voor constant hoge snijprestatie.



### Model

### HSM Powerline FA 500.3

Vernietigingswijze	Snipper	Snipper	Snipper	Snipper
Snijbreedte in mm / Artikelnummer	10,5 x 40-76 / 1992114	6 x 40-53 / 1990114	3,9 x 40 / 1994114	1,9 x 15 / 1993114
Veiligheidsniveau ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	P-2/O-2/T-3/E-2	P-3/O-2/T-2/E-2	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1	P-5/O-4/T-5/E-4/F-2
Snijgoed				
Snijcapaciteit in vellen DIN A4 80 g/m <sup>2</sup>	510-550	300-350	180-200	90-100
Doorvoersnelheid in mm/s	210	210	210	210
Invoerbreedte in mm	500	500	500	500
Opgenomen vermogen in kW	7,5	7,5	7,5	9,5
Afmetingen (B x D x H) in mm	1168 x 1796 x 1792	1168 x 1796 x 1792	1168 x 1796 x 1792	1168 x 1796 x 1792
Gewicht in kg	883	905	905	1060
Opvangvolume in ltr.	530	530	530	530

## Shredder-pers-combinatie HSM Powerline SP 4040 V

Deze compacte en ruimte besparende combinatie met de hoge capaciteit datavernietiger HSM Powerline FA 400.2 en een verticale balenpers is geschikt voor de professionele datavernietiging van grote hoeveelheden, die aansluitend tot balen tot en met 35 kg verperst worden.

### De voordelen van de hoge capaciteit datavernietiger HSM Powerline FA 400.2:

- Beschrijving zie pagina 5.

### De voordelen van de balenpers:

- Automatische start-stop van het persproces maakt continue gegevensvernietiging zonder onderbreking mogelijk.
- Bijzonder onderhoudsvriendelijk.



#### 1 Multifunctionele bediening

Moderne besturing met membraantoetsenbord, grafisch-geschikt tekstdisplay en taal selectie.

#### 2 Compressing

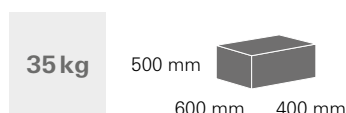
Snijgoed wordt tot compacte balen verperst en kan in opvangzakken of – stapelbaar – in een kartonnen doos netjes afgevoerd worden.

#### 3 Uitvoerwagen voor balen

Door de uitvoerwagen laat de compacte baal zich eenvoudig verwijderen en afvoeren.



Max. baalgewicht / baalgrootte:



Model	HSM Powerline SP 4040 V		
Vernietigingswijze	Stroken	Snipper	Snipper
Snijbreedte in mm / Artikelnummer	5,8 / 2513111144	5,8 x 50 / 2514111144	3,9 x 40 / 2515111144
Veiligheidsniveau ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	P-2/O-2/T-2/E-2	P-3/O-2/T-3/E-2	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1
Snijgoed			
Snijcapaciteit in vellen DIN A4 80 g/m <sup>2</sup>	104	96	80
Doorvoersnelheid in mm/s	220	220	220
Invoerbreedte in mm	428	428	428
Opgenomen vermogen in kW	6,2	6,2	6,2
Afmetingen (B x D x H) in mm	1120 x 2175 x 1981	1120 x 2175 x 1981	1120 x 2175 x 1981
Gewicht in kg	737	737	737
Baalgewicht tot in kg	35	35	35
Motorvermogen in kN	44	44	44

## Shredder-pers-combinatie HSM Powerline SP 5080

Deze krachtige en compacte combinatie met de hoge capaciteit datavernietiger HSM Powerline FA 500.3 en een horizontale balenpers zorgt voor databeveiliging in archieven en verperst het vernietigde materiaal tot balen tussen 40 en 80 kg.



### De voordelen van de hoge capaciteit datavernietiger HSM Powerline FA 500.3:

- Beschrijving zie pagina 6.

### De voordelen van de balenpers:

- Automatische start-stop van het persproces maakt continue gegevensvernietiging zonder onderbreking mogelijk.
- Het baalgewicht is, afhankelijk van de wens, variabel.
- Snijgoed wordt tot compacte balen geperst en kan in opvangzakken netjes afgevoerd worden.



#### 1 Membraan toetsenbord met display

Comfortabele bediening via robuuste membraan toetsenbord met display.

#### 2 Veilige werking

De afgewerkte baal wordt veilig uitgevoerd dankzij de tweehandige bediening.

#### 3 Eenvoudige ingebruikname

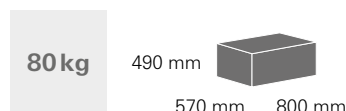
Eenvoudige ingebruikname van de combinatie via plug-en-play.

#### 4 Stofafzuigingunit voor een schone werking

De optionele stofafzuigerunit HSM DE 4-75 vermindert stofemissies en zorgt voor een schone werking.



Max. baalgewicht / baalgrootte:



### Model

### HSM Powerline SP 5080

	Snipper	Snipper	Snipper	Snipper
Vernietigingswijze	Snipper	Snipper	Snipper	Snipper
Snijbreedte in mm / Artikelnummer	10,5 x 40-76 / 2992209134	6 x 40-53 / 2990209134	3,9 x 40 / 2994209134	1,9 x 15 / 2993209134
Veiligheidsniveau ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	P-2/O-2/T-2/E-2	P-3/O-2/T-3/E-2	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1	P-5/O-3/T-4/E-3/F-1
Snijgoed				
Snijcapaciteit in vellen DIN A4 80 g/m <sup>2</sup>	510-550	300-350	180-200	90-100
Doorvoersnelheid in mm/s	210	210	210	210
Invoerbreedte in mm	500	500	500	500
Opgenomen vermogen in kW	11,5	11,5	11,5	13,5
Afmetingen (B x D x H) in mm	1267 x 2474 x 1792	1267 x 2474 x 1792	1267 x 2474 x 1792	1267 x 2474 x 1792
Gewicht in kg	1350	1350	1350	1480
Baalgewicht tot in kg	40-80	40-80	40-80	40-80
Motorvermogen in kN	80	80	80	80

## Shredder-pers-combinatie HSM Powerline SP 5088

Met dit afvalverwerkingsstation combineert HSM de hoge capaciteit datavernietiger HSM Powerline FA 500.3 met een kanaalbalenpers. Deze combinatie is bijzonder geschikt voor de vernietiging van grote hoeveelheden gegevens in archieven of centrale punten. Het versnipperde materiaal wordt in balen van maximaal 90 kg geperst.

### De voordelen van de hoge capaciteit datavernietiger HSM Powerline FA 500.3:

- Beschrijving zie pagina 6.

### De voordelen van de balenpers:

- Automatische start-stop van het persproces maakt continue gegevensvernietiging zonder onderbreking mogelijk.
- De compacte baal wordt handmatig afgebonden met drie balenpersriemen en kan worden weggegooid in een afvalzak.
- De baallengte / baalgewicht is variabel, afhankelijk van de behoefte.



#### 1 Automatisch persproces

Het versnipperde materiaal valt in het perskanaal. Lichtsensoren starten het persproces.

#### 2 Bandstation

Het bandstation is gemakkelijk toegankelijk. Het omsnoeringsband kan gemakkelijk worden verwisseld.

#### 3 Het afbinden van de baal

Na het openen van de omsnoeringsklep wordt het omsnoeringslint met de balenpershaak uitgetrokken en geknoopt.



Max. baalgewicht / baalgrootte:



### Model

### HSM Powerline SP 5088

Vernietigingswijze	Snipper	Snipper	Snipper
Snijbreedte in mm / Artikelnummer	10,5 x 40-76 / 2992414134	6 x 40-53 / 2990414134	3,9 x 40 / 2994414134
Veiligheidsniveau ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	P-2/O-2/T-2/E-2	P-3/O-2/T-3/E-2	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1
Snijgoed			
Snijcapaciteit in vellen DIN A4 80 g/m <sup>2</sup>	510-550	300-350	180-200
Doorvoersnelheid in mm/s	210	210	210
Invoerbreedte in mm	500	500	500
Opgenomen vermogen in kW	11,5	11,5	11,5
Afmetingen (B x D x H) in mm	1273 x 3281 x 1792	1273 x 3281 x 1792	1273 x 3281 x 1792
Gewicht in kg	1660	1660	1660
Baalgewicht tot in kg	90	90	90
Motorvermogen in kN	85	85	85

# Accessoires HSM

HSM biedt een breed scala aan accessoires voor de HSM Powerline-productfamilie die de productiviteit verhogen en de operator helpen.

## HSM Powerline FA 400.2 / SP 4040 V



**Verbreding van de werktafel**  
met 600 mm, naar keuze links  
of rechts  
Art.-Nr. 2461111



**Extra opvangwag**  
**en voor snijgoed voor**  
**FA 400.2**  
Art.-Nr. 2441111



**Stofafzuigunit**  
**HSM DE 4-75**  
in stofclassificatie M  
inclusief slangen  
Art.-Nr. 2410124

## HSM Powerline FA 500.3 / SP 5080 / SP 5088



**Bredere werktafel**  
(600 mm linkerkant  
verbreed)  
Art.-Nr. 2460111



**Extra opvangwag**  
**en voor snijgoed voor**  
**FA 500.3**  
Art.-Nr. 2440111



**Pallethouder**  
**voor SP 5088**  
Art.-Nr. 2490111



**Afvoertransportband**  
**voor FA 500.3**  
(1613 mm uitwerphoogte)  
Art.-Nr. 2421111



**Stofafzuigunit**  
**HSM DE 4-75**  
in stofclassificatie M  
inclusief slangen  
Art.-Nr. 2411124



**Geschikte verbruiksmaterialen**  
vindt u op [www.hsm.eu](http://www.hsm.eu)



# Rechtstreeks naar meer zekerheid.
























Neem uw databeveiliging zelf ter hand!

Veel ondernemingen of openbare instellingen kiezen te snel voor voor een externe dienstverlener wanneer zij geconfronteerd worden met de vraag gegevens te vernietigen, hetzij binnen de organisatie, hetzij daarbuiten. Wat vaak over het hoofd wordt gezien: **de aanbestedende dienst is nog steeds aansprakelijk – zelfs als de dienstverlener duidelijk in gebreke is gebleven.\***

Bovendien: Des te meer stadia en handen een datadrager voor de vernietiging passeert, des te groter wordt het risico van een ongeoorloofde handeling. Ook de moeite en de kosten voor de externe vernietiging worden veelal onderschat. Vergelijkt u zelf maar!

## Zekerheid, moeite en kosten – alles spreekt voor interne datavernietiging.

De stadia van een datadrager, een toepassingsvoorbeeld.

 <b>Ik vernietig zelf</b>	 <b>Ik laat vernietigen</b>	
Interne datavernietiging	Mobiele vernietiging ter plaatse	Stationaire datavernietiging
 <p><b>Door mij persoonlijk worden de datadragers vernietigd;</b> met mijn datavernietiger direct naast de werkplek of een centraal geplaatst apparaat in grotere kantoorruimtes</p> 	 Ikwerp de datadragers in een centraal geplaatste, <b>afgesloten databeveiligde box</b> <hr/>  <b>Ledigen van de beveiligde box,</b> bijv. 1 x per week door de dienstverlener <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="555 1086 1018 1422">  Alle boxen van het bedrijf worden <b>op een centrale plek verzameld</b> <hr/>  Mijn datadragers worden <b>tezamen met veel andere datadragers</b> in een mobiele grote vernietigersinstallatie vernietigd           </div> <div data-bbox="1018 1086 1498 1422">  Alle boxen van het bedrijf worden <b>met een vrachtwagen naar de dienstverlener getransporteerd</b> <hr/>  <b>Tijdelijke opslag</b> van de boxen bij de dienstverlener           </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="555 1444 1018 1601">  </div> <div data-bbox="1018 1444 1498 1601">  Mijn datadragers worden <b>tezamen met veel andere datadragers</b> in een stationaire vernietigingsinstallatie vernietigd           </div> </div>	
<b>Regelmatige werkzaamheden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> Snijwerk oliën</li> <li> Opvanghouder legen</li> </ul>	<b>Regelmatige werkzaamheden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> Controleren dienstverlener op inhouding van het contract*</li> <li> Archiveren van de protocollen en certificaten over de wettelijke periode</li> </ul>	
<b>Investeringsen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> Aanschaf datavernietiger</li> <li> Aankoop verbruiksmateriaal</li> </ul>	<b>Investeringsen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> Huur van de boxen</li> <li> Kosten voor datavernietiging</li> <li> Eventuele prijsverhogingen</li> </ul>	
<b>Databeveiliging</b> 	<b>Databeveiliging</b> 	

\*Volgens art. 5 lid 2, art. 24 lid 1, art. 28 lid 1, 3 sub h, art. 32 lid 1 sub b en sub d en art. 82 lid 2 van de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG/GDPR) Alle gegevens onder voorbehoud.



● **Hoofdvestiging en productielocaties  
in Duitsland**

HSM GmbH + Co. KG  
Austraße 1-9  
88699 Frickingen / Germany  
Tel. + 49 7554 2100-0  
Fax + 49 7554 2100-160  
info@hsm.eu  
www.hsm.eu

○ **Dochterondernemingen**

HSM Técnica de Oficina y  
Medioambiente España, S.L.U.  
HSM France SAS  
HSM (UK) Ltd.  
HSM Polska Sp. z o.o.  
HSM of America LLC

● **Verkoop- en servicepartner**