



# HSM Horizontale Balenpersen

Oplossingen voor afvalverwerking

# Afvalkosten besparen door volumereductie!

HSM balenpersen verminderen het volume van uw afvalbergen met wel 95%! Daarmee bespaart u veel waardevolle ruimte, die grote verpakkingsmaterialen bij u innemen. En u maakt met de op materiaal gesorteerde balen een secundaire grondstof, die weer kan worden

gebruikt in de recyclingkringloop. Bovendien hebben de balen vanaf een bepaald gewicht een aanzienlijke marktwaarde. Zo kan het zijn, dat u voor de afvalverwerking helemaal niet meer hoeft te betalen, maar dat u zelfs een opbrengst kunt realiseren.



**Volumereductie tot 95 %**



**Optimale belading van vrachtwagens**



**Attractieve prijs-prestatie verhouding**



**Gebruiksvriendelijke bediening**



**Energieefficiënt**



**Baalgewicht tot 850 kg**

## DE HSM-kwaliteit "Made in Germany"

HSM heeft zich altijd al verplicht tot het principe „Kwaliteit“. HSM zet in op de productie-standplaats in Duitsland en kwaliteitsproducten „Made in Germany“. Alle drie Duitse HSM fabrieken zijn gecertificeerd volgens DIN EN ISO 9001. Omdat wij onze producten zelf fabriceren, kunnen wij eerste klas kwaliteit garanderen. De grote fabri-

cagediepte is kenmerkend voor HSM en brengt cruciale voordelen met zich mede. De productie laat zich op deze wijze betrouwbaar, flexibel en onafhankelijk besturen. Daarmee verkrijgen wij ook de controle over herkomst, kwaliteit en samenstelling van de ingezette grondstoffen en overig materiaal.





### Toepassingsgebieden

Groothandel, handel, logistieke ondernemingen, papierindustrie e.v.m.



### Materialien

Papier, karton, plastic folie, expansieve schuimstoffen, styropor, holle voorwerpen, blikken, vaten e.v.m.



Centrale magazijnen



Drukkerijen



Schuimstoffen



Harde kunststoffen



Food retailers



Distributiecentra

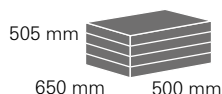


PET-flessen



Autobanden

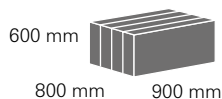
## HSM 8 TE



Als het gaat om prestatievermogen, rentabiliteit en flexibiliteit is onze kleine verrijdbare pers HSM 8 TE nauwelijks te overtreffen. Bovendien blinkt deze compacte horizontale balenpers uit door de uiterst eenvoudige bediening: bindband inleggen, inschakelen en beginnen maar. En ook het afbinden en uitwerpen van de balen is voor iedereen zonder problemen mogelijk. De compacte balen worden direct van de machine op een pallet uitgeworpen en kunnen dan eenvoudig naar de opslagplaats worden getransporteerd.

- Grote vulopening
- Automatische terugslag van de persplaat na het persen
- Beveiligde vulklep en balenverwijderdeur
- Efficiënte afbindingstechniek met polyesterband op rol
- Automatisch baalgereedmeldingssysteem
- Intuïtieve meertalige begeleiding van de gebruiker door middel van grafische weergave

## HSM 12 Gigant

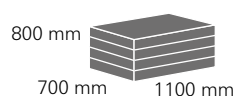


De HSM 12 Gigant is de optimale pers als er grote kartons of grote hoeveelheden plastic folie of andere materialen moeten worden geperst. Met de grote vulopening kan hij eenvoudig en comfortabel worden gevuld. Het resultaat zijn compacte en eenvoudig te transporteren balen. En als de pers snel ergens anders in de onderneming moet worden ingezet – geen probleem: dankzij de vier zwenkwielen kan de machine op ieder moment flexibel worden ingezet.

- Grote vulopening
- Snelle, eenvoudige drievoudige baalafbinding met polyesterband op rol
- Hydraulische tegenplaat voor groot bedieningsgemak en de hoogste veiligheid
- Automatische terugslag van de persplaat na het persen
- Door de volle slag van de persplaat wordt de baal volledig uitgeworpen
- Automatisch baalgereedmeldingssysteem

Model	HSM 8 TE	HSM 12 Gigant
Perskracht in kN	80	140
Motor in kW	4	7,5
Spanning / frequentie	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Vulopening (B x H) in mm	645 x 730	800 x 1200
Vulhoogte in mm	690	780
Baalgewicht in kg (afhankelijk van het materiaal)	tot 70	tot 170
Max. baalgrootte (B x H x L) in mm	650 x 505 x 500	800 x 600 x 900
Perscyclus onbelast (theoretisch) in sec.	26	30
Afmetingen van de machine (B x D x H) in mm	2505 x 813 x 868	4263 x 1030 x 1623
Gewicht in kg	554	1330
Afbinding	3-voudig met polyesterband	3-voudig met polyesterband

## HSM HL 1615



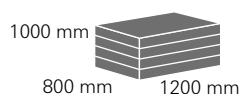
Deze voor hoge belastingen ontworpen multifunctionele balenperserst naast papierafval, grote kartons, plastic folie en vergelijkbare materialen zelfs verblikken en lichtmetalen vaten (tot 200 ltr.). Om ervoor te zorgen dat ook extreem eenzijdige belastingen in het perskanaal geen probleem vormen, is de rollengeleiding van de persplaat bijzonder groot en stabiel ontworpen. Door de twee vulkleppen van verschillende afmetingen, die samen een extra grote opening vormen, kan ook groot persmateriaal eenvoudig en snel in volume worden verminderd, zonder dat het materiaal vooraf hoeft te worden verkleind.

- Hoge doorzet door grote, gedeelde vulopening en korte perscycli
- De hydraulische tegenplaat zorgt voor groot bedieningsgemak en de hoogste veiligheid
- Handmatige balenafbinding met polyesterband op rol
- Door de volle slag van de persplaat wordt de baal volledig uitgeworpen
- Optimale bescherming van de bediener door beschermend traliwerk aan de zijkant en beveiliging van de vulkleppen met een veiligheidsschakelaar
- De pers kan voor het transport worden gedeeld
- Torsievrije persplaatgeleiding
- Automatisch baalgereedmeldingssysteem

Model **HSM HL 1615**

Presskracht in kN	150
Motor in kW	7,5
Spanning / frequentie	3 x 400 V / 50 Hz
Vulopening (B x H) in mm	700 x 1500
Vulhoogte in mm	990
Baalgewicht in kg (afhankelijk van het materiaal)	tot 200
Max. baalgrootte (B x H x L) in mm	700 x 800 x 1100
Perscyclus onbelast (theoretisch) in sec.	32
Afmetingen van de machine (B x D x H) in mm	4470 x 1343 x 2042
Gewicht in kg	1890
Afbinding	4-voudig met polyesterband

## HSM HL 3521 S / HSM HL 3521 T



Om aan de specifieke eisen van het persmateriaal te voldoen, is dit professionele apparaat beschikbaar in twee uitvoeringen. Het HSM HL 3521 S met de extra grote vulopening is het optimale apparaat, als het gaat om de compressie van grote hoeveelheden papier, karton, folie of verpakkingsmaterialen en het persmateriaal extreem groot is en veel plaats inneemt. De HSM HL 3521 S is ook de specialist in de compressie van sterk expansief materiaal zoals schuimstoffen. Het model HSM HL 3521 T kan gevuld worden d.m.v. een lopende band en is speciaal ontworpen voor het persen van autobanden. Uiteraard kunnen ook alle andere verpakkingsmaterialen worden geperst.

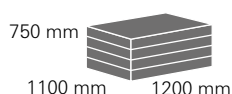
- De hydraulische tegenplaat voor baalverwijdering zorgt voor het grootste bedieningsgemak en de hoogste bedieningsveiligheid
- Door de volle slag van de persplaat wordt de baal volledig uitgeworpen
- Programmeerbare besturing (SPS)
- Hoge compressie door beweeglijke terugveerklauwen
- Optimaal bedieningsgemak door automatische terugslag van de persplaat
- Hydraulische vulkleppen voor maximaal bedieningscomfort en t.b.v. de voorverdichting
- Het beschermrooster (HSM HL 3521 T) of het infrarood lichtscherm (HSM HL 3521 S) zorgt voor optimale bescherming van de bediener
- Door speciale constructie eenvoudig uit te voeren reiniging en onderhoud

Model	HSM HL 3521 S	HSM HL 3521 T
Perskracht in kN	320	320
Motor in kW	9,2 / 22	22
Spanning / frequentie	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Vulopening (B x H) in mm	800 x 2100	800 x 2100
Vulhoogte in mm	1200	1200
Baalgewicht in kg (afhankelijk van het materiaal)	tot 600	tot 850
Max. baalgrootte (B x H x L) in mm	800 x 1000 x 1200	800 x 1000 x 1200
Perscyclus onbelast (theoretisch) in sec.	48 / 20	20
Afmetingen van de machine (B x D x H) in mm	7900 x 1723 x 2493	8120 x 1870 x 2658
Gewicht in kg	7100	8100
Afbinding	6-voudig met Quick-link-draad (band als optie)	5-voudig met Quick-link-draad

## HSM HL 4809 ST / HL 4812



HL 4812



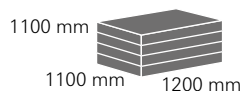
Met de technische uitrusting, het operationele concept en het ontwerp voor veel ruimte innemend kartonnage zijn de balenpersen HSM HL 4809 ST en HSM HL 4812 de beste machines voor de detailhandel en kleinere distributiecentra. De HSM HL 4809 ST produceert balen met een doorsnede van 1100 x 750 mm en een gewicht van tot 420 kg en bereikt zo een optimale vrachtwagenbelasting.

De geïntegreerde hydraulische hef-kantelinrichting betekent een duidelijke reductie van het benodigde personeel bij de verdichting van de materialen. Beide modellen zijn een kostenefficiënte oplossing, omdat de investering zich binnen korte tijd terugbetaald. De HSM HL 4812 kan manueel of via een lopende band continu gevuld worden. Ook de baaluitname is voorzien van ultiem gebruiksgemak en een maximale veiligheid. Al met al, een volwassen pers-oplossing voor kleinere tot gemiddelde hoeveelheden met een zeer goede prijs-kwaliteitverhouding en een hoge automatiseringsgraad.

- Heel geringe plaatsbehoefte
- Perst karton en plastic folie
- Grote vulopening voor materiaal dat veel plaats inneemt
- Comfortabel vullen door hydraulische hef-kantelinrichting (HSM HL 4809 ST)
- HSM HL 4812 voor continu toevoer geschikt via bijvoorbeeld een lopende band
- De hydraulische schuifdeur voor baalverwijdering zorgt voor het grootste bedieningsgemak en de hoogste bedieningsveiligheid
- Hoge specifieke persdruk maakt een hoge compressie van materiaal en hierdoor een optimale vrachtwagenbelasting mogelijk
- Intuïtieve meertalige begeleiding van de gebruiker door middel van grafische weergave
- Palletvergrendeling voor een veilige baaluitname
- HSM HL 4809 ST is ook als variant met automatische start of een snavelschacht voor handmatig vullen beschikbaar

Model	HSM HL 4809 ST	HSM HL 4812
Perskracht in kN	480	480
Motor in kW	9,2 +1,5	15 / 22
Spanning / frequentie	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Vulopening (B x H) in mm	1020 x 900	1020 x 1250
Vulhoogte in mm	-	1455
Baalgewicht in kg (afhankelijk van het materiaal)	tot 420	tot 420
Max. baalgrootte (B x H x L) in mm	1100 x 750 x 1200	1100 x 750 x 1200
Perscyclus onbelast (theoretisch) in sec.	ca. 35	ca. 37,5 / 27,3
Afmetingen van de machine (B x D x H) in mm	5926 x 1978 x 2042	5116 x 2411 x 2558 (Schuin aflopende trechter)
Gewicht in kg	ca. 5900	ca. 7000
Afbinding	4-voudig met Quick-link draad	4-voudig met Quick-link draad

## HSM HL 7009 / HSM HL 7009 MGB



Deze zeer compacte, horizontaal werkende dekbladpersen zijn geschikt voor grotere verwijderingstaken in de MKB en in kleinere tot middelgrote centrale magazijnen. De balen uit een HSM HL 7009 zijn met een doorsnede van 1100 x 1100 mm en een baallengte van 1200 mm tot 600 kg erg zwaar. De machines bereiken zo een optimale vrachtwagenbelasting. Met de grote balen van de HSM HL 7009 bespaart u bovendien nog op mankracht. De geïntegreerde hydraulische hef-kantelinrichting betekent een duidelijke reductie van het benodigde personeel bij de verdichting van de materialen. Beide modellen zijn een kostenefficiënte oplossing, omdat de investering zich binnen korte tijd terugbetaald.

- Zeer gering ruimtebeslag door bijzonder compact ontwerp
- HSM HL 7009 MGB – legen van grote afvalcontainers (1 x 1100 ltr. of 2 x 240 ltr.)
- Perst karton en folie
- Grote vulopening voor materiaal dat veel plaats inneemt
- Comfortabel vullen door hydraulische hef-kantelinrichting
- De hydraulische schuifdeur voor baalverwijdering zorgt voor het grootste bedieningsgemak en de hoogste bedieningsveiligheid
- Geoptimaliseerde baalafmetingen en baalgewichten voor economisch laden van vrachtwagens
- Hoge specifieke persdruk maakt een hoge compressie van materiaal
- Intuïtieve meertalige begeleiding van de gebruiker door middel van grafische weergave
- HSM HL 7009 is ook als variant met automatische start of een snavelschacht voor handmatig vullen beschikbaar

Model	HSM HL 7009	HSM HL 7009 MGB
Perskracht in kN	700	700
Motor in kW	9,2 + 1,5	9,2 + 1,5
Spanning / frequentie	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Specifieke perskracht in N/cm <sup>2</sup>	ca. 58	ca. 58
Cyclustijd voor hef-kiep-installatie in sec.	17	17
Cyclustijd bij stat. draaien (theoretisch.) in sec.	ca. 47 (complete persslag), ca. 33 (deels persslag)	ca. 47 (complete persslag), ca. 33 (deels persslag)
Vulopening (B x L) in mm	1020 x 900	1020 x 900
Baalgrootte (B x H x L) in mm	1100 x 1100 x ca. 1200	1100 x 1100 x ca. 1200
Baalgewicht in kg, afhankelijk van het materiaal (bij 1200 mm lengte)	tot 600	tot 600
Afmetingen van de machine (B x D x H) in mm	5992 x 2066 x 2394	5813 x 1994 x 3690
Benodigde ruimte voor de machine met inbegrip van de radius van het hef-kiep systeem (trolley) en de ruimte voor de pallet voor de baal (B x D x H) in mm	5992 x 2901 x 2975	6523 x 1994 x 3782
Gewicht in kg	ca. 7400	ca. 7400
Omsnoering, handmatig	4-voudig horizontaal met Quick-link draad	4-voudig horizontaal met Quick-link draad



# Verbruiksmateriaal

Opdat uw HSM horizontale balenpersen onbeperkt gebruikt kunnen worden, bieden we u het passende verbruiksmateriaal.



Plastic zakken

Artikel-Nummer	Geschikt voor persmodellen standaarduitrusting	Afmetingen B x D x H in mm	Gewicht/ 25 stuks
6205 595 000	HSM 8 TE	700 x 620 x 1500	8,3 kg
6214 995 000	HSM 12 Gigant / HSM HL 1615	950 x 900 x 1800	12,3 kg



Quick-link draad

Artikel-Nummer	Geschikt voor persmodellen	Draaddiameter/-lengte
6236 993 121	HSM HL 3521 S	2,95 x 3800
6236 993 131	HSM HL 3521 S	2,95 x 4000
6236 993 141	HSM HL 3521 S / HSM HL 3521 T	2,95 x 4200
6236 993 161	HSM HL 3521 S	2,95 x 4300
6236 993 151	HSM HL 3521 S	2,95 x 4500
6236 993 145	HSM HL 7009 / HSM 7009 MGB / HSM HL 4809 / HSM HL 4812	2,45 x 4400



Afbindingsband

Artikel-Nummer	Geschikt voor persmodellen in standaarduitrusting	Type	Scheurweerstand	Lengte/rol	Bandbreedte	Gewicht/rol
6205 993 010	HSM 8 TE	WG 30	280 kg	500 m	8,0 mm	2,2 kg
6212 993 010	HSM 12 Gigant	WG 40	380 kg	500 m	11,5 mm	3,3 kg
6314 993 000	HSM HL 1615	WG 45	580 kg	400 m	12,7 mm	3,9 kg
6514 993 000	HSM HL 3521 S	WG 55	670 kg	400 m	14,6 mm	4,5 kg



Bandklemmen

Artikel-Nummer	Artikel	Gewicht/ 1000 stuks
6127 990 101	HSM Bandklemmen	12 kg

## Leer de HSM milieutechniek competentie kennen

HSM is één van de toonaangevende fabrikanten van balenpersen en datavernietigers wereldwijd. Informeer u over ons complete assortiment producten op [www.hsm.eu](http://www.hsm.eu) en vraag onze speciale catalogi aan.

Natuurlijk geven wij u ook graag persoonlijk advies. U hoeft ons alleen maar even te bellen, faxen of mailen!



# De technische gegevens in één oogopslag

Model	Persdruk in kN	Motor in kW	Cyclustijd bij stationair draaien in sec. (theoretisch)	Baalgrootte B x H x L in mm	Baalgewicht in kg
<b>HSM 8 TE</b>	80	4	26	650 x 505 x 500	tot 70
<b>HSM 12 Gigant</b>	140	7,5	30	800 x 600 x 900	tot 170
<b>HSM HL 1615</b>	150	7,5	32	700 x 800 x 1100	tot 200
<b>HSM HL 3521 S</b>	320	9,2	48	800 x 1000 x 1200	tot 600
	320	22	20	800 x 1000 x 1200	tot 600
<b>HSM HL 3521 T</b>	320	22	20	800 x 1000 x 1200	tot 850
<b>HSM HL 4809 ST</b>	480	9,2 + 1,5	ca. 35	1100 x 750 x ca. 1200	tot 420
<b>HSM HL 4812</b>	480	15 / 22	ca. 37,5 / 27,3	1100 x 750 x ca. 1200	tot 420
<b>HSM HL 7009</b>	700	9,2 + 1,5	47 / 33	1100 x 1100 x ca. 1200	tot 600
<b>HSM HL 7009 MGB</b>	700	9,2 + 1,5	47 / 33	1100 x 1100 x ca. 1200	tot 600



## Ervaar de kwaliteit en service van HSM!

### Welke pers is de juiste?

Het is niet altijd gemakkelijk te beslissen welke pers de juiste is. Wij hebben voor u wereldwijd specialisten en dealers die ter plaatse uw afvalverwijdering analyseren en advies uitbrengen. Alleen zo is gegarandeerd dat u de juiste pers krijgt en u tevreden bent met de oplossing.

### Vanaf wanneer is een balenpers rendabel?

Vraagt u zich af welke financiële voordelen een balenpers heeft? Wij berekenen graag in uw concrete situatie welke kosten u kunt besparen in vergelijking tot de huidige afvalverwijdering.

### Welke kwaliteit kan ik van HSM verwachten?

Wij bouwen hoogwaardige en betrouwbare kwaliteitsproducten „Made in Germany“. Om aan deze standaard te kunnen voldoen heeft HSM een zeer geavanceerd productieproces dat is gecertificeerd volgens DIN EN ISO 9001.

### Hoelang heb ik garantie?

De garantie op onze persen bedraagt 1 jaar (1-ploegendienst).

### En als er dan toch iets is?

Dan laten we u niet in de steek. Onze service staat altijd tot uw beschikking en garandeert u persoonlijk advies en ondersteuning in alle servicekwesties – voor en na de aankoop. Onze vertegenwoordigers en dealers adviseren en begeleiden u wereldwijd.

### Met de HSM totaalservice ...

... zijn veiligheidvoorschriften afgedekt. HSM biedt onderhoudscontracten voor iedere toepassing: voor een lange levensduur van uw balenpers..

### Wilt u onze persen huren?

HSM biedt u de mogelijkheid om een balenpers te huren. Vraag ons verkoopteam naar de mogelijkheden.

### Heeft u speciale wensen?

Sommige materialen stellen speciale eisen aan een balenpers. Voor deze toepassingen biedt HSM meerdere varianten aan. Op verzoek zijn ook speciale oplossingen realiseerbaar.

Afbinding x-voudig	Vulopening B x H in mm	Vulhoogte in mm	Afmetingen van de machine B x D x H in mm	Machinegewicht in kg
3	645 x 730	690	2505 x 813 x 868	554
3	800 x 1200	780	4263 x 1030 x 1623	1330
4	800 x 2100	990	4470 x 1343 x 2042	1890
6	740 x 2100	1200	7900 x 1723 x 2493	7000
6	740 x 2100	1200	7900 x 1723 x 2493	7100
5	740 x 2100	1200	8120 x 1870 x 2658	8100
4	1020 x 900	-	5926 x 1978 x 2042	ca. 5900
4	1020 x 1250	1455	5116 x 2411 x 2558 (Schuin aflopende trechter)	ca. 7000
4	1020 x 900	-	5992 x 2066 x 2394	ca. 7400
4	1020 x 900	-	5813 x 1994 x 3690	ca. 7400

### Verklaringen bij de technische gegevens

Perskracht:	Oppervlak van cilinderzuiger vermenigvuldigd met de maximale hydraulische druk (theoretische waarde).
Motor:	Nominale belasting van de aandrijfmotor.
Spanning / frequentie:	Stroomvoorziening voor draaistroom.
Vulopening:	Grootte van de opening, waardoor de pers met materiaal wordt gevoed.
Vulhoogte:	Hoogte van de bodem tot de vulkant.
Baalgewicht:	Het baalgewicht hangt af van de soort, vochtigheid en toestand van het geperste materiaal en van de baallengte /-hoogte.
Baalgrootte:	De lengte / hoogte van de baal varieert afhankelijk van de expansiekracht van het geperste materiaal.
Perscyclus onbelast (theoretisch):	Tijd waarin de persplaat zonder materiaal naar beneden beweegt en bij stationair draaien terug naar de basispositie beweegt. De perscyclus is onafhankelijk van het materiaal.
Perscapac. onbelast (theoretisch):	Maximaal volume dat theoretisch in een uur geperst kan worden, zonder onderbreking van het persen door toevoer of afbinding. Wordt berekend door het perskastvolume door de perstijd te delen.
Afmetingen perskast:	De perskast is de ruimte onder de persplaat, als deze zich in de basispositie bevindt.
Afmetingen van de machine:	Buitenafmetingen van de machine in bedrijfstoestand.
Transporthoogte:	Hoogte voor het transport naar de opstellingsplaats (zonder hefwagen).
Gewicht:	Nettogewicht van de machine, zonder verpakking, zonder toegevoerd materiaal of opties.
Afbinding:	Indicatie over het aantal afbindingen van de baal.

# De onderneming HSM

## Shredderen en Persen.



Sinds 1971 volgt HSM een duidelijke strategie: de consequente keuze voor kwaliteit „Made in Germany“. Deze product- en servicekwaliteit is de basis van het succes in de beide ondernemingsafdelingen Kantoortechniek en Milieutechniek. Als specialist voor producten en dienstverlening voor gegevensbescherming en technologieën voor de optimalisatie van logistieke processen en recyclingprocessen, behoort HSM, wereldwijd, tot de toonaangevende leveranciers.

**Vraag het ons. Wij zijn u graag van dienst.**

### Hoofdvestiging 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

### E-mail / hotline:

Gratis Hotline  
DE, AT, IT, ES, BE, NL, LU  
Tel. 00800 44 77 77 66

HSM Vertrieb Deutschland  
deutschland@hsm.eu

HSM Vertrieb Österreich  
austria@hsm.eu

HSM Vertrieb Schweiz  
schweiz@hsm.eu

HSM Verkoop België, Nederland,  
Luxemburg  
benelux@hsm.eu

HSM Commerciale Italia  
italia@hsm.eu

HSM Ventas Portugal  
iberia@hsm.eu

### Dochterondernemingen van HSM:

HSM Técnica de Oficina y  
Medioambiente España, S.L.U.  
Calle de José Echegaray, 10  
28100 Alcobendas, Madrid  
Spain  
Tel. +34 91 103 4859  
Fax +34 91 103 4858  
iberia@hsm.eu  
www.hsm.eu

HSM France SAS  
Parc de Genève  
240, Rue Ferdinand Perrier  
69800 Saint-Priest  
France  
Tél. +33 472 210580  
Fax +33 472 517481  
france@hsm.eu  
www.hsm.eu

HSM (UK) Ltd.  
14 Attwood Road / Zone 1  
Burntwood Business Park  
Burntwood · Staffordshire  
WS7 3GJ  
United Kingdom  
Tel. +44 1543 272-480  
Fax +44 1543 272-080  
sales.uk@hsm.eu  
www.hsm.eu

HSM Polska Sp. z o.o.  
ul. Emaliowa 28  
02-295 Warsaw  
Poland  
Tel. +48 22 862-2369  
Fax +48 22 862-2368  
handlowy@hsm.eu  
www.hsm.eu

HSM of America LLC  
419 Boot Road  
Downingtown, PA 19335  
USA  
Tel. +1 484 237-2308  
+1 800 613-2110  
Fax +1 484 237-2309  
customerservice@hsm.us  
info@hsm.us  
www.hsm.us

HSM China Ltd.  
Room 504, Building C  
Hangcheng Guangchang  
Nanfaxin Town  
Shunyi District  
Beijing, PRC, 101300  
China  
Tel. +86 10 61429168  
Fax +86 10 61429169  
info@hsm-china.cn  
www.hsm-china.cn

Alle aangegeven technische gegevens en maten gelden bij benadering.  
Technische en optische wijzigingen zijn voorbehouden.  
De actuele gegevens zijn te vinden op [www.hsm.eu](http://www.hsm.eu).

HSM 05/2022- # W57242

# HSM®

Great Products, Great People.