



Presses à balles horizontales HSM

Solutions de traitement des déchets pour
l'industrie, le commerce et les Industriels

Economisez vos coûts de recyclage en réduisant les volumes!

Les presses à balles HSM réduisent jusqu'à 95 % du volume de vos montagnes de déchets ! Vous économisez ainsi une place précieuse, encombrée auparavant par les volumineux matériaux d'emballage. Les balles créées à partir de déchets sélectifs sont une matière première secondaire qui s'intègre parfaitement dans le circuit de

recyclage. En outre : à partir d'un certain poids, les balles ont une valeur considérable sur le marché. Il peut donc arriver que vous n'ayez pas à payer le retraitement, et même, dans le meilleur des cas, que cela vous rapporte de l'argent.



Réduction des volumes jusqu'à 95 %



Chargement idéal des poids lourds



Attractive bon rapport qualité-prix



Manipulation facile



Efficacité énergétique



Poids de balle jusqu'à 850 kg

La qualité HSM « Made in Germany »

HSM se tient depuis toujours au principe de la « qualité ». HSM mise sur l'Allemagne comme site de production et sur les produits de qualité « Made in Germany ». Les usines allemandes de HSM sont toutes trois certifiées selon la norme DIN EN ISO 9001. Comme nous fabriquons nos produits nous-mêmes, nous sommes en mesure de garantir une excellente qualité. Le degré

élevé d'intégration verticale est caractéristique de HSM et apporte des avantages décisifs. La production peut être ainsi contrôlée de manière fiable, flexible et indépendante. Cela nous donne aussi le contrôle sur l'origine, la qualité et les composants des matières premières et des matériaux utilisés.





Domaines d'utilisation

Commerce de gros, artisanat, services logistique, industries papetières etc.



Matériaux

Papier, cartonnages, films plastiques, mousses à forte expansion, polystyrène expansé, pièces creuses, seaux en tôle, fûts, pneus de voitures etc.



Dépôt central



Imprimeries



Mousse



Plastiques durs



Commerce alimentaire



Centres de distribution

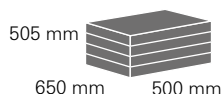


Bouteilles PET



Pneus de voitures

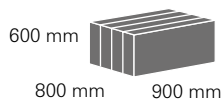
HSM 8 TE



Les qualités de productivité, de rentabilité et de flexibilité de notre HSM 8 TE montée sur roulettes sont pratiquement inégalables. Compacte, cette presse à balles horizontale se distingue par son maniement extrêmement simple : pose des bandes de ligaturage, mise sous tension et déclenchement du processus. L'éjection et la ligature des balles sont à la portée de chacun. La perfection du système d'éjection permet aux balles d'être éjectées de la machine directement sur une palette ; elles sont ainsi faciles à transporter vers leur lieu de stockage.

- Grande ouverture de chargement
- Course de retour automatique du plateau de compactage, une fois le processus de compactage terminé
- Porte rabattable et porte de sortie des balles sécurisées
- Technique efficace de ligaturage au moyen d'une bande polyester sans fin
- Signal automatique de préparation de la balle
- Guide des opérations multilingue avec description graphique

HSM 12 Giant

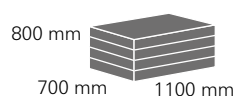


Notre HSM 12 Gigant est la machine qu'il vous faut si vous avez de gros volumes à compacter, qu'il s'agisse de cartonnages, de montagnes d'emballages plastiques ou de tout autre matériau. La grande ouverture de chargement est facile à alimenter. Vous obtenez comme résultat final des balles compactes et facilement transportables. Un avantage de plus au cas où vous auriez besoin de déplacer la presse dans vos locaux : celle-ci est montée sur roulettes.

- Grande ouverture de chargement
- Triple ligaturage des balles, rapide et aisé par bandes polyester
- Porte contrepression hydraulique pour une utilisation aisée et confortable d'évacuation
- Course de retour automatique du plateau de compactage, une fois le processus de compactage terminé
- La longue course du plateau de compactage permet une éjection parfaite de la balle
- Signal automatique de préparation de la balle

Modèle	HSM 8 TE	HSM 12 Gigant
Pression de compactage en kN	80	140
Moteur en kW	4	7,5
Tension / fréquence	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Ouverture de chargement (La x Lo) en mm	645 x 730	800 x 1200
Hauteur de chargement en mm	690	780
Poids des balles en kg (selon matériau)	jusqu'à 70	jusqu'à 170
Taille max. des balles (La x H x Lo) en mm	650 x 505 x 500	800 x 600 x 900
Durée d'un cycle à vide (théor.) en sec.	26	30
Dimensions de la machine (Lo x La x H) en mm	2505 x 813 x 868	4263 x 1030 x 1623
Poids de la machine en kg	554	1330
Ligaturage	triple par bande polyester	triple par bande polyester

HSM HL 1615



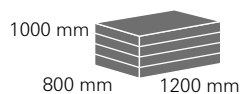
Cette presse stationnaire multifonctions qui est conçue pour des chargements importants peut compacter les déchets papier, les gros cartonnages, les films plastiques et tous les matériaux comparables ; même des récipients en tôle légère ou les seaux de peinture (taille max. de 200 litres) ne lui résistent pas. Le guidage à galets du plateau de compactage est de dimensions particulièrement importantes, ce qui garantit sa stabilité et rend le canal de compactage résistant à des pressions unilatérales extrêmes. Les deux trappes de chargement qui sont de tailles différentes et offrent une très grande ouverture, permettent que le volume du matériau soit réduit simplement et rapidement, sans broyage préalable.

- Débit horaire élevé grâce à une grande ouverture de chargement à doubles battants et une cadence rapide de compactage
- Porte contrepression hydraulique pour une évacuation aisée et confortable
- Ligaturage manuel par bande polyester
- La longue course du plateau de compactage permet une éjection parfaite de la balle
- Protection optimale de l'utilisateur par des grilles latérales et des trappes de chargement par un interrupteur de sécurité
- Presse démontable pour le transport
- Guidage du plateau de compactage résistant à la torsion
- Signal automatique de préparation de la balle

Modèle **HSM HL 1615**

Pression de compactage en kN	150
Moteur en kW	7,5
Tension / fréquence	3 x 400 V / 50 Hz
Ouverture de chargement (La x Lo) en mm	700 x 1500
Hauteur de chargement en mm	990
Poids des balles en kg (selon matériau)	jusqu'à 200
Taille max. des balles (La x H x Lo) en mm	700 x 800 x 1100
Durée d'un cycle à vide (théor.) en sec.	32
Dimensions de la machine (Lo x La x H) en mm	4470 x 1343 x 2042
Poids de la machine en kg	1890
Ligaturage	quadruple par bande polyester

HSM HL 3521 S / HSM HL 3521 T



Afin de s'adapter aux contraintes spécifiques du matériau à compacter, cette machine pour professionnels est disponible en deux versions : le HSM HL 3521 S avec son ouverture de chargement importante est l'équipement idéal de compactage de grandes quantités de papier, de carton, de matériaux d'emballage, c'est-à-dire quand le produit à compacter est particulièrement volumineux et encombrant. La HSM HL 3521 S aussi est conçue pour le compactage des matériaux à forte expansion comme la mousse. Le modèle HSM HL 3521 T peut être rempli par l'intermédiaire de convoyeurs et est spécialement conçu pour les pneus compacts. Elle peut bien entendu compacter tous les autres types de matériaux d'emballage.

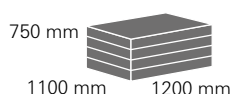
- Porte contrepression hydraulique pour l'évacuation des balles pour un confort et une sécurité d'utilisation supérieurs
- La longueur du plateau de compactage permet une éjection parfaite de la balle
- Mémoire automatique programmable
- Compactage supérieur grâce à des ergots de retenues mobiles, aux dimensions optimales
- Cycle automatique du plateau de compactage optimisant le maniement et la commande
- Trappes de chargement hydraulique pour un confort d'utilisation maximal et pour un précompactage
- Sécurisation de la zone de danger par grille protectrice (HSM HL 3521 T) ou barrage photoélectrique (HSM HL 3521 S) pour une protection élevée de l'opérateur
- Nettoyage et maintenance facilitée par une conception spéciale et positionnement de la plaque de presse

Modèle	HSM HL 3521 S	HSM HL 3521 T
Pression de compactage en kN	320	320
Moteur en kW	9,2 / 22	22
Tension / fréquence	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Ouverture de chargement (La x Lo) en mm	800 x 2100	800 x 2100
Hauteur de chargement en mm	1200	1200
Poids des balles en kg (selon matériau)	jusqu'à 600	jusqu'à 850
Taille max. des balles (La x H x Lo) en mm	800 x 1000 x 1200	800 x 1000 x 1200
Durée d'un cycle à vide (théor.) en sec.	48 / 20	20
Dimensions de la machine (Lo x La x H) en mm	7900 x 1723 x 2493	8120 x 1870 x 2658
Poids de la machine en kg	7100	8100
Ligaturage	sextuple par fil Quick-Link (par an de sur demande)	quintuple par fil Quick-Link

HSM HL 4809 ST / HL 4812



HL 4812

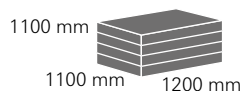


Avec leurs caractéristiques techniques, le concept de fonctionnement et la conception spéciale pour le carton encombrant, le HSM HL 4809 ST et HSM HL 4812 sont optimales pour la vente au détail et les petites installations de stockage central. Le HSM HL 4809 ST produit des balles avec une section de 1100 x 750 mm et un poids allant jusqu'à 420 kg, atteignant ainsi une capacité de poids lourds optimale. Le dispositif de basculement et levage hydraulique intégré permet une réduction importante de l'investissement du personnel pour le compactage des matériaux. Ces deux modèles sont une solution économique et l'investissement sera très vite rentabilisé. La HSM HL 4812 peut être alimentée manuellement ou à l'aide d'un convoyeur. L'éjection des balles est effectuée de manière efficace et sûre avec le minimum d'effort. En résumé, la HSM HL 4812 est une solution sophistiquée pour détruire petites et moyennes quantités avec un bon rapport qualité-prix et avec un niveau d'autonomie élevé.

- Encombrement très réduit
- Compactage de cartons et de films plastiques
- Grande ouverture de remplissage pour matériaux encombrants
- Facilité de remplissage grâce à un dispositif hydraulique de levage/basculement (HSM HL 4809 ST)
- HSM HL 4812 conçues pour un remplissage en continu par exemple à l'aide d'un convoyeur
- Porte coulissante hydraulique pour l'évacuation des balles pour un confort et une sécurité d'utilisation supérieurs
- Haute pression spécifique de compactage permettant un compactage élevé des matériaux et donc une exploitation optimale des poids lourds
- Guide des opérations multilingue avec description graphique
- Mécanisme de verrouillage des palettes pour l'enlèvement de balles en toute sécurité
- Le HSM HL 4809 ST est également disponible en variante avec démarrage automatique ou avec trémie biseautée pour le chargement manuel.

Modèle	HSM HL 4809 ST	HSM HL 4812
Pression de compactage en kN	480	480
Moteur en kW	9,2 +1,5	15 / 22
Tension / fréquence	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Ouverture de chargement (La x Lo) en mm	1020 x 900	1020 x 1250
Hauteur de chargement en mm	-	1455
Poids des balles en kg (selon matériau)	jusqu'à 420	jusqu'à 420
Taille max. des balles (La x H x Lo) en mm	1100 x 750 x 1200	1100 x 750 x 1200
Durée d'un cycle à vide (théor.) en sec.	env. 35	env. 37,5 / 27,3
Dimensions de la machine (Lo x La x H) en mm	5926 x 1978 x 2042	5116 x 2411 x 2558 (trémie biseautée)
Poids de la machine en kg	env. 5900	env. 7000
Ligaturage	quadruple avec fil Quick-Link	quadruple avec fil Quick-Link

HSM HL 7009 / HSM HL 7009 MGB



Ces presses à plaques opposées très compactes et à travail horizontal conviennent idéalement pour les tâches conséquentes de traitement des déchets dans le commerce de détail et dans les entrepôts centraux de petite et moyenne taille. Les balles produites par une HSM HL 7009 sont de dimensions 1100 x 1100 mm et d'une longueur de balle de 1200 mm, pouvant atteindre 600 kg. Ces deux machines permettent ainsi un chargement optimal du camion. Les plus grosses balles produites par la HSM HL 7009 vous permettent également d'économiser les efforts de manipulation. Le dispositif de basculement et levage hydraulique intégré permet une réduction importante de l'investissement du personnel pour le compactage des matériaux. Ces deux modèles sont une solution économique et l'investissement sera très vite rentabilisé.

- Encombrement très réduit, construction compacte et robuste
- HSM HL 7009 MGB – vidange des grands conteneurs (1 x 1100 l ou 2 x 240 l)
- Compactage de cartons et films plastique
- Grande ouverture de remplissage pour matériaux encombrants
- Facilité de remplissage grâce à un dispositif hydraulique de levage/basculement
- Porte coulissante hydraulique pour l'évacuation des balles pour un confort et une sécurité d'utilisation supérieurs
- Dimensions et poids optimum des balles permettant une exploitation parfaite des camions
- Haute pression spécifique de compactage permettant un compactage élevé des matériaux
- Guide des opérations multilingue avec description graphique
- Le HSM HL 7009 est également disponible en variante avec démarrage automatique ou avec trémie biseautée pour chargement manuel

Modèle	HSM HL 7009	HSM HL 7009 MGB
Pression de compactage en kN	700	700
Moteur en kW	9,2 + 1,5	9,2 + 1,5
Tension / fréquence	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Force de compactage spécifique en N/cm ²	env. 58	env. 58
Cadence de levage/basculement en s.	17	17
Cadence en marche à vide (théor.) en s.	env. 47 (course longue), env. 33 (course rapide)	env. 47 (course longue), env. 33 (course rapide)
Ouverture de remplissage (l x L) en mm	1020 x 900	1020 x 900
Taille des balles (l x h x L) en mm	1100 x 1100 x ca. 1200	1100 x 1100 x ca. 1200
Poids des balles en kg, selon le matériau (1200 mm longueur)	jusqu'à 600	jusqu'à 600
Dimensions de la machine (l x p x h) en mm	5992 x 2066 x 2394	5813 x 1994 x 3690
L'espace requis pour la machine inclut le système d'élévation du chariot et la palette pour la balle (L x l x h) en mm	5992 x 2901 x 2975	6523 x 1994 x 3782
Poids de la machine en kg	env. 7400	env. 7400
Ligaturage, manuel	quadruple horizontal avec fil Quick-Link	quadruple horizontal avec fil Quick-Link

Consommables

Pour que vos presses à balles horizontales puissent être utilisées au maximum de leurs capacités, nous vous proposons les consommables adaptés.



Sac plastique

Référence	Convient pour les presses standard	Dimensions La x P x H en mm	Poids / 25 pièces en kg
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



Fil Quick-Link

Référence	Convient pour les presses	Diamètre / longueur du fil en mma
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



Bande polyester

Référence	Convient pour les presses standard	Type	Résistance à la rupture	Longueur/Largeur de rouleau	Poids / rouleau
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



Pinces de bande

Référence	Article	Poids / 1000 pièces
6127 990 101	HSM Pinces de bande	12 kg

Découvrez la compétence HSM au service de l'environnement

HSM est l'un des leaders mondial pour la fabrication de presses à balles et destructeurs de documents. Pour en savoir plus sur notre gamme complète de produits, visitez notre site www.hsm.eu et commandez nos catalogues spécialisés.

C'est également avec plaisir que nous vous informerons en personne. Un simple appel, un fax, ou un e-mail suffit !



Vue d'ensemble des caractéristiques techniques

Modèle	Pression de compactage en kN	Moteur en kW	Cadence en marche à vide (théor.) en sec.	Taille balles La x H x Lo en mm	Poids des balles en kg
HSM 8 TE	80	4	26	650 x 505 x 500	jusqu'à 70
HSM 12 Gigant	140	7,5	30	800 x 600 x 900	jusqu'à 170
HSM HL 1615	150	7,5	32	700 x 800 x 1100	jusqu'à 200
HSM HL 3521 S	320	9,2	48	800 x 1000 x 1200	jusqu'à 600
	320	22	20	800 x 1000 x 1200	jusqu'à 600
HSM HL 3521 T	320	22	20	800 x 1000 x 1200	jusqu'à 850
HSM HL 4809 ST	480	9,2 + 1,5	env. 35	1100 x 750 x ca. 1200	jusqu'à 420
HSM HL 4812	480	15 / 22	env. 37,5 / 27,3	1100 x 750 x ca. 1200	jusqu'à 420
HSM HL 7009	700	9,2 + 1,5	47 / 33	1100 x 1100 x ca. 1200	jusqu'à 600
HSM HL 7009 MGB	700	9,2 + 1,5	47 / 33	1100 x 1100 x ca. 1200	jusqu'à 600



Découvrez la qualité et le service de HSM !

Quelle presse est la mieux adaptée ?

Ce n'est pas toujours facile de savoir quelle presse à balles convient le mieux à une opération spécifique de traitement des déchets. Dans le monde entier, nos spécialistes et nos dépositaires vous proposent de réaliser une analyse de vos processus de traitement des déchets et vous donnent des conseils professionnels, tout cela sur place. C'est la seule façon de vous offrir une installation adéquate qui saura vous satisfaire.

A partir de quand une presse à balles est-elle rentable ?

La première question que vous posez est de savoir quels sont les avantages financiers que présente une presse à balles par rapport à la solution de traitement des déchets dont vous disposez actuellement ? Nous calculons les économies que vous pourriez faire grâce à une presse à balles par comparaison avec une autre solution de traitement des déchets.

Quelle qualité puis-je attendre de HSM ?

Nous fabriquons des produits fiables et de qualité supérieure « Made in Germany ». Pour atteindre ce standard, HSM a une très haute qualité de fabrication et est certifié selon la norme DIN EN ISO 9001.

Quelle est la durée de la garantie ?

La durée de garantie de nos presses est d'un an (fonctionnement normal, une équipe de travail par jour).

Et s'il y a quand même un problème ?

Vous pouvez toujours compter sur nous. Notre réseau SAV à travers l'Europe vous garantit des conseils et un soutien personnalisés pour toutes les questions concernant le service – avant et après l'achat. Nos représentants et nos partenaires commerciaux vous conseillent et vous aident dans de nombreux pays dans le monde entier.

Un programme de services complet ...

... les dispositions relatives à la prévention des accidents n'auront plus de secrets pour vous. HSM offre des contrats de maintenance personnalisés : pour la longue durée de vie de votre presse et pour le bien-être de votre porte-monnaie.

Souhaitez-vous louer nos presses ?

HSM vous offre la possibilité de louer une presse à balles. Plusieurs possibilités vous sont proposées et notre équipe de vente se tient à votre disposition pour toutes informations.

Avez-vous des demandes particulières ?

Certains matériaux exigent que la presse à balles réponde à des exigences particulières. HSM offre différentes variantes qui répondent à ces exigences. Sur demande, des solutions spéciales peuvent être réalisées.

Ligaturage x fois	Ouverture de remplissage La x H en mm	Hauteur de remplissage en mm	Dimensions de la machine La x P x H en mm	Poids de la machine en 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	env. 5900
4	1020 x 1250	1455	5116 x 2411 x 2558 (trémie biseauté)	env. 7000
4	1020 x 900	-	5992 x 2066 x 2394	env. 7400
4	1020 x 900	-	5813 x 1994 x 3690	env. 7400

Explications des caractéristiques techniques

Pression de compactage :	Surface du vérin multipliée par la pression hydraulique maximale (valeur théorique).
Moteur :	Puissance nominale du moteur d'entraînement.
Tension / fréquence :	Réseau électrique pour courant triphasé.
Ouverture de chargement :	Taille de l'ouverture de remplissage par laquelle la presse est alimentée en matériau.
Hauteur de remplissage :	Hauteur du sol au rebord de remplissage.
Poids des balles :	Le poids des balles varie en fonction de la nature, de l'humidité et de l'état du matériau compacté, ainsi que de sa longueur / hauteur de la balle.
Taille des balles :	La hauteur / longueur des balles varie en fonction de la force d'expansion du matériau compacté.
Durée d'un cycle à vide (théor.) :	Temps pendant lequel le plateau de compactage avance sans matériau et retourne en position initiale en marche à vide. La durée d'un cycle à vide n'est pas en relation avec le type de matériau.
Rendement de compactage (théor.) :	Volume maximum pouvant théoriquement être compacté en une heure sans interruption du cycle de compactage pour l'alimentation ou le ligaturage. Volume compacté divisé par le temps de compactage.
Dimension du caisson compactage :	La chambre de compactage correspond à la partie située en dessous du plateau de compactage en position initiale.
Dimensions de la machine :	Dimensions extérieures de la machine prête à fonctionner.
Hauteur de transport :	Hauteur pour le transport jusqu'au lieu d'installation (sans chariot de levage).
Poids de la machine :	Poids net de la machine sans emballage, ni matériau à compacter ou options.
Ligaturage :	Indication du nombre des ligaturages de la balle.

L'entreprise HSM

Détruire et Compacter.



Depuis 1971, HSM suit une ligne stratégique claire : la volonté systématique de produire une qualité « Made in Germany ». Cette qualité des produits et des services est la base du succès dans les deux domaines de l'entreprise, la bureautique et les technologies au service de l'environnement. En tant que spécialiste de produits et de prestations pour la protection des données et de technologies permettant l'optimisation de processus logistiques et de recyclage, HSM fait partie des fournisseurs leaders dans le monde.

Demandez-nous conseil ! Nous sommes à votre disposition.

Siège social Allemagne :

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 / assistance téléphonique :

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

Filiales 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

Toutes les données techniques sont des indications approximatives.
Sous réserve de modifications techniques ou d'aspect extérieur du produit.
Trouver toutes les données actualisées sur www.hsm.eu.

HSM 05/2022 - # W53242

HSM®

Great Products, Great People.