

intimus 16.99 SmartShred avec presse (10x70 mm)

SYSTÈME DE BROYAGE INDUSTRIEL



Industriel

P-2 | Déchiqueteuse de grande capacité avec convoyeur latéral automatique et presse à balles, pouvant traiter jusqu'à 550 kg/h.



Matériel de déchetage:

- Papier avec agrafes et trombones
- Papier froissé
- CD / DVD / Blu-ray
- Carte plastique
- Dossier
- Livre
- Disquette



La série intimus 16.99 SmartShred a fait ses preuves depuis des décennies pour l'élimination des documents dans le respect de la protection des données. Ce grand système de déchetage centralisé avec alimentation automatique par tapis roulant permet une destruction rapide et sûre grâce à une alimentation contrôlée, automatisée et sécurisée des supports de données. Grâce à un système de commande PLC intelligent, le broyeur peut être adapté de manière optimale aux besoins du client et est facile à utiliser. La gamme de modèles offre diverses options pour l'évacuation des matériaux déchetés, telles qu'une presse à balles pour un compactage entièrement automatique des matériaux déchetés, des convoyeurs d'évacuation ou d'autres solutions d'élimination des déchets. Nous proposons également des solutions personnalisées en fonction de vos besoins.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- La convivialité est assurée par un panneau de commande clair équipé d'un concept de sécurité et d'un dispositif de sécurité.
- L'automate programmable SmartShred offre diverses fonctionnalités telles que l'enregistrement du temps de fonctionnement, l'affichage précis des erreurs et les rappels de maintenance, ce qui permet d'accélérer les tâches d'entretien.
- Les cylindres de coupe en acier de haute qualité trempé par induction peuvent même détruire des dossiers complets sans perte de performance de coupe, ce qui garantit une durée de vie prolongée.
- Les performances élevées sont obtenues grâce à une alimentation efficace et continue des documents via un convoyeur d'alimentation latérale automatique.
- Une large barre d'arrêt d'urgence assure l'arrêt immédiat de la machine en cas de danger.
- Le puissant motoréducteur, protégé thermiquement et d'une puissance d'entraînement de 7,5 kW, garantit un fonctionnement continu et sans heurts.
- La destruction des données s'effectue en toute sécurité au niveau de sécurité P-2 conformément à la norme DIN 66399.
- En cas de surcharge, l'unité de coupe et la bande transporteuse reculent automatiquement, puis repassent en marche avant après un certain temps.
- Un lubrificateur automatique intégré garantit des performances et une qualité de coupe élevées et constantes.
- À l'aide d'une presse à balles, le matériau broyé est rapidement compressé en balles compactes pesant entre 60 et 80 kg, le tout de manière entièrement automatique. Cela présente l'avantage de réduire le volume de la matière broyée d'environ 70 % par rapport à une collecte en vrac.
- Un système d'aspiration est disponible en option.
- Entièrement intégrée au système de commande du broyeur, la bande transporteuse d'alimentation, équipée de taquets, garantit une alimentation ininterrompue et un flux de matériaux constant.
- Sa construction robuste en acier et sa bande en PVC à deux couches garantissent une durabilité à long terme.
- Avec une vitesse de bande de 5,64 m/min et un couvercle des deux côtés, il offre un niveau élevé de sécurité et de protection contre les accès non autorisés.
- En outre, la bande transporteuse d'alimentation peut être montée à droite ou à gauche.



SPÉCIFICATIONS

Domaine d'application	Industriel
Format de coupe du papier (mm x mm)	10 x 70
Type de coupe papier	Coupe en particules
Niveau de sécurité ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	P-2 / O-2 / T-2 ¹ / E-2 ³
Matériel de déchetage	Papier avec agrafes et trombones, Papier froissé, CD / DVD / Blu-ray, Carte plastique, Dossier, Livre, Disquette
Solution d'élimination des déchets	Presse à balles
Largeur d'introduction (mm)	500
Hauteur d'introduction / du bureau (mm)	1.200
Capacité en feuilles (80g/m ²)	jusqu'à 450 ⁶
Débit	jusqu'à 550 kg/h
Vitesse de coupe (80g/m ²) mm/s	240
Fonctionnement continu	oui
Niveau sonore (fonctionnement à vide) dB(A)	61
Puissance nominale du moteur (W)	7.500
Dispositif de protection du moteur avec capteur thermique	oui
Alimentation (V / Hz)	400 / 50
Autres tensions disponibles	oui
Dimensions du produit L x P x H (cm)	378 x 283 x 235
Opération de contrôle	Écran tactile
Indication visuelle de l'état de ...	Toutes les activités et tous les problèmes sont affichés à l'écran et des informations sont fournies, par exemple la durée totale de l'opération, les blocages, etc.
Marche arrière automatique	oui
Bande transporteuse interne	oui
Bande transporteuse latérale externe	oui
Compteur horaire	oui
Protection contre les surcharges	oui
Les dispositifs de sécurité	Barre d'arrêt d'urgence, Rideau en plastique transparent dans l'aire d'alimentation
Interrupteur général verrouillable	oui
Extracteur de poussière	oui
Extension de la table d'alimentation	oui
Roulettes	Destructeur
Freins de stationnement	oui
Matériau du boîtier de la machine	Métal
Made in Germany	oui
Certificats / Listes	CE, UKCA
Presse à balles	oui
Force de pression de la presse (kN)	80
Poids de la balle (kg)	60 - 80

⁶ En conditions de laboratoire

¹ Uniquement des disquettes / cartes d'identité.

³ Uniquement les cartes en plastique avec puce électronique.