

RÉDUCTION GRANULOMÉTRIQUE DES MATÉRIAUX

Broyeur standard pour plastiques

Réduction granulométrique compacte à basse vitesse pour les déchets de production courants.



Machine FY-SS01-300 de référence

3 kW

PUISSANCE MOTEUR

16 rpm

VITESSE DES COUTEAUX

1,628 Nm

COUPLE SPÉCIFIÉ

Principaux avantages

Réduction à basse vitesse

Un système de coupe à engrenages tournant à 16 rpm assure une prise contrôlée du matériau.

Système de coupe en 9CrSi

La configuration de référence utilise vingt-quatre disques de coupe de 180 x 12 mm.

Ouverture d'alimentation compacte

Une ouverture de 500 x 500 mm convient aux déchets courants d'atelier et de production.

Agencement intégré

Le moteur, le réducteur, la chambre de coupe et l'armoire de commande forment un ensemble compact.

Applications recommandées

- Produits plastiques
- Articles métalliques de faible épaisseur
- Déchets agroalimentaires
- Panneaux de bois
- Papier et carton

Déroulement type

- 1 Examiner le matériau à alimenter
- 2 Charger dans les limites de l'ouverture
- 3 Réduire les déchets avec les couteaux à basse vitesse
- 4 Recueillir le matériau sous la décharge

Besoin d'aide pour la configuration ?

Transmettez les dimensions, le poids, le matériau et le rendement visé.

[DEMANDER UN DEVIS](#)

RÉDUCTION GRANULOMÉTRIQUE DES MATÉRIAUX

Données techniques

Configuration de référence - validation du projet requise

Spécifications de référence

Moteur	3 kW, 4 pôles, 1 unité
Alimentation électrique	3 phases, 380 V, 50 Hz
Réducteur	K77-16
Vitesse des couteaux / de l'arbre	16 rpm
Couple d'arbre spécifié	1,628 Nm
Diamètre de l'arbre	75 mm
Spécification des couteaux	24 disques ; 180 x 12 mm
Matériau des couteaux	9CrSi
Ouverture d'alimentation	500 x 500 x 300 mm
Largeur / hauteur de décharge	450 mm / 200 mm au-dessus du sol
Dimensions hors tout	1,081 x 570 x 1,329 mm
Poids net de référence	Env. 400 kg

Standard / Référence

- Moteur et réducteur K77-16
- Ensemble de coupe à 24 disques
- Armoire de commande intégrée
- Trémie d'alimentation et décharge inférieure

Options disponibles

- Protections adaptées à l'application
- Intégration de l'alimentation et de la décharge
- Standard électrique de destination
- Étude des couteaux selon le matériau

À confirmer pour la sélection

- Type de matériau et contamination
- Dimensions maximales des morceaux alimentés
- État de sortie requis
- Cycle de service et mode de chargement

NOTE DE CONFIGURATION

Les données techniques s'appliquent uniquement à la configuration de référence indiquée et peuvent varier selon les options retenues et les exigences du projet. Les spécifications finales sont celles du devis, des plans et de la confirmation de commande approuvés. Le débit et la taille de sortie dépendent de la composition du matériau, de l'état d'alimentation, de la contamination, de la configuration des couteaux, du mode de chargement et du cycle de service. Une étude ou un essai sur un échantillon représentatif est recommandé. Les images du produit peuvent présenter des équipements en option non compris dans la fourniture standard.

Page produit : <https://fyxfer.com/fr/downloads/?model=FY-SS01-300>