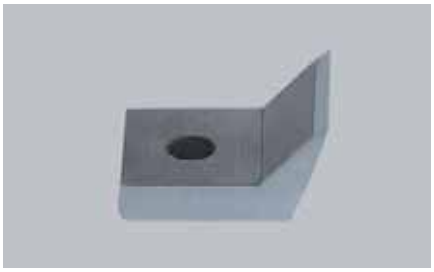
GSL 180

En Pied De Machine Ou Centralise

- **Entraînement direct du rotor**
- **Montage des lames sans réglage**
- **Accès facile pour la maintenance et le nettoyage**
- **La faible vitesse du rotor créée moins de bruit et moins de poussière**
- **Facilement personnalisable pour s'adapter à différentes applications**



La courbure des couteaux mobiles garantit un rayon de coupe constant après affûtage. L'ajustement des couteaux à l'intérieur n'est désormais plus nécessaire.

Les lames rotors décalées créent une coupe séquencée, ce qui augmente le couple de broyage. Toutes les machines de la gamme GSL sont adaptées aux matériaux solides et souples.

Le système « Ouverture Rapide » de ZERMA permet d'enlever facilement la plaque avant sur la partie basse pour un nettoyage rapide du broyeur. La section avant inférieure est maintenue en position par deux sauterelles robustes à levier.

Description Generale

Les broyeurs à vitesse semi-lente de la gamme GSL 180 ont un rotor de 180mm de diamètre avec une largeur allant de 180 à 430mm. Le rotor est directement entraîné par un motoréducteur. La faible vitesse du rotor réduit le bruit de la machine et génère moins de poussière lors du broyage. Le design spécial des couteaux de la série GSL permet un affûtage aisé et un montage sans réglage par la suite. Le produit est chargé par une trémie insonorisée qui peut être adaptée à diverses applications et moyens d'alimentation. Selon les besoins, les machines peuvent être équipées de trémies sur-mesure, cette gamme est montée sur des châssis bas ou haut avec des bacs d'aspiration correspondants. Le système « Ouverture Rapide » de ZERMA permet d'enlever rapidement la plaque avant pour la maintenance et le nettoyage.

Applications

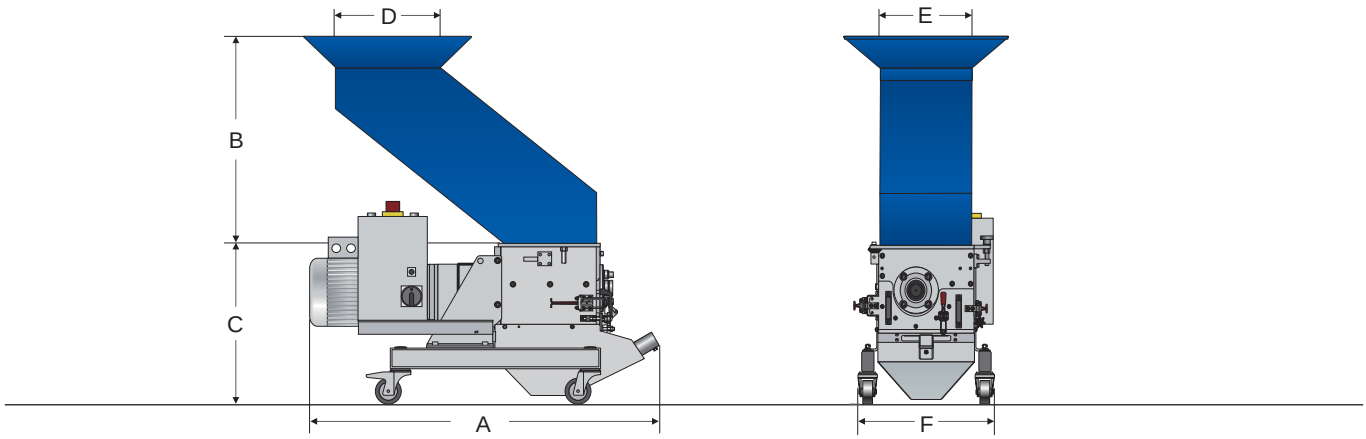
Les broyeurs GSL à vitesse lente de la série 180 sont couramment utilisés pour l'injection et le soufflage en pied de machine afin de broyer les pièces, paraisons et carottes. Les granules qui en résultent sont directement réintroduits dans le processus de production. Ces machines peuvent également être utilisées pour les rebuts des processus de recyclage en ligne. Différentes trémies et modèles de châssis permettent d'intégrer la machine dans la majorité des applications avec robots et/ou machines automatisées.

ZERMA

The Home of Size Reduction

GSL 180 T

En Pied De Machine Ou Centralise



Caractéristiques Techniques

Modèle	180/180	180/300	180/430
Diamètre rotor (mm)	180	180	180
Largeur rotor (mm)	180	300	430
Vitesse rotor (tr/min)	150	150	150
Puissance moteur (kW)	3	4	4
Lames mobiles (nbr)	18	30	45
Lames fixes (nbr rangées)	2	2	2
Grille (perfo)	>5	>5	>5
Poids approx (kg)	140	180	250
A (mm)	895	1100	1240
B (mm)	760	760	820
C (mm)	470	470	560
D (mm)	315	345	525
E (mm)	270	270	270
F (mm)	440	440	540

TECHNO-LOGIC

Z.I. Le Pradon
01130 NANTUA
Tél: +33 (4) 74 76 72 87
Fax: +33 (4) 74 76 72 88
www.mat-technologic.com

Sujet à modification technique

zerma.com

ZERMA