

# PM

## Microniseurs A Disques

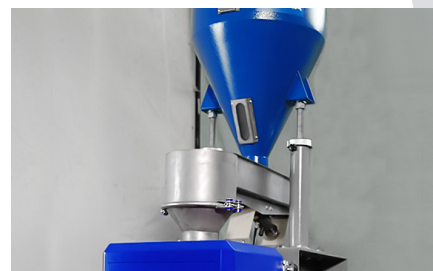
- Réglage simple de l'écart de coupe
- Choix de disques ou de segments
- Faible puissance d'entraînement - Haut débit
- Un design innovant et efficace
- Large gamme d'accessoires périphériques
- Contrôle de la température aisé



Les microniseurs ZERMA PM peuvent être équipés de 2 disques de coupe ou de segments, les deux sont fabriqués en acier de qualité et l'outil peut être traité pour résister plus longtemps à l'usure.



La température du matériau est contrôlée dans le processus, un système de refroidissement automatique s'assurera que la température soit maintenue à un niveau défini.



Le matériau est introduit dans le microniseur par un couloir vibrant de dosage, l'alimentation est automatiquement ajustée en fonction de l'ampérage des moteurs et de la température de process.

### Description Generale

Les microniseurs à disques PM sont disponibles dans des diamètres de 300 à 800mm. Ces microniseurs sont à grande vitesse de rotation, de précision pour le traitement de matériaux friables résistant aux chocs et de dureté moyenne. Le matériau à réduire en poudre est introduit par le centre du disque fixe vertical qui est monté de façon concentrique en face d'un autre disque identique en rotation. La force centrifuge transfère la matière à travers la zone de coupe et la poudre obtenue est aspirée avec un ventilateur vers le cyclone. Selon l'application, les machines peuvent être équipées avec de disques ou de segments.

### Applications

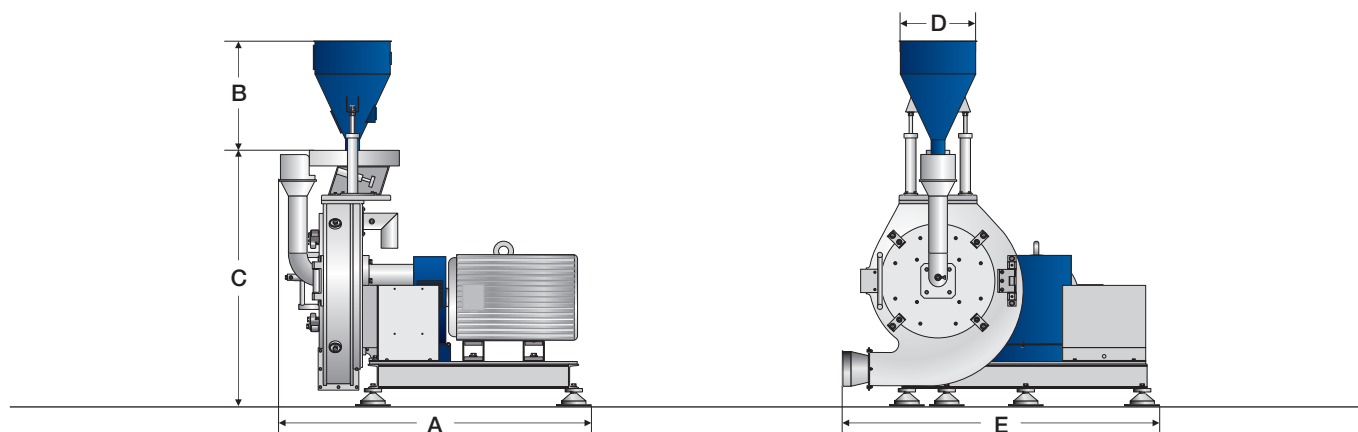
Un des principaux domaines d'utilisation des Microniseurs ZERMA PM est la réduction de PVC broyé pour l'industrie du tuyau et le recyclage de profilés. Installé en ligne avec un déchiqueteur et un broyeur permet d'obtenir un système complet et efficace pour gérer les déchets de production. Une autre application est la micronisation des PE dans le domaine du rotomoulage, ici le microniseur PM est utilisé dans le processus de production pour créer la poudre de fabrication. Dans cette configuration, une machine de séparation est nécessaire pour assurer le calibrage du produit souhaité.



The Home of Size Reduction

# PM

## Microniseurs A Disques



### Caractéristiques Techniques

#### Modèle

Diamètre disques (mm)

Puissance moteur (kW)

Poids approx (kg)

Débit approx (kg/h)

300

300

22

900

50-500

1365

640

1190

435

1515

500

500

55

1800

100-1000

1800

640

1470

435

1840

800

800

90

2500

200-1500

2085

640

1800

435

1680



Z.I. Le Pradon  
01130 Nantua  
Tél: 04 74 76 72 87  
Fax: 04 74 76 72 88  
mat-technologic.com

Sujet à modification technique

zerma.com

