

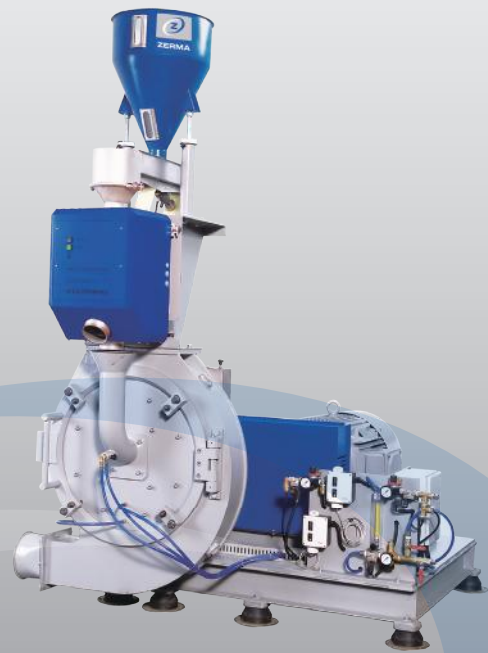
# ZERMA

## THE HOME OF SIZE REDUCTION

Déchettes // Broyeurs // **Microniseurs** // Accessoires

**PM** // PM H

## **PM** MICRONISEURS A DISQUES



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 déchettes 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 roto-moulage, 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.

### AVANTAGES

- 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

FRANÇAISE

REDUCTION DES PLASTIQUES  
REDUCTION DES CAOUTCHOUCS  
REDUCTION DES BOIS  
REDUCTION DES DECHETS ELECTRONIQUES



**ZERMA**

# PM MICRONISEURS A DISQUES



ZERMA. THE  
HOME OF SIZE  
REDUCTION



REDUCTION  
DES  
PLASTIQUES

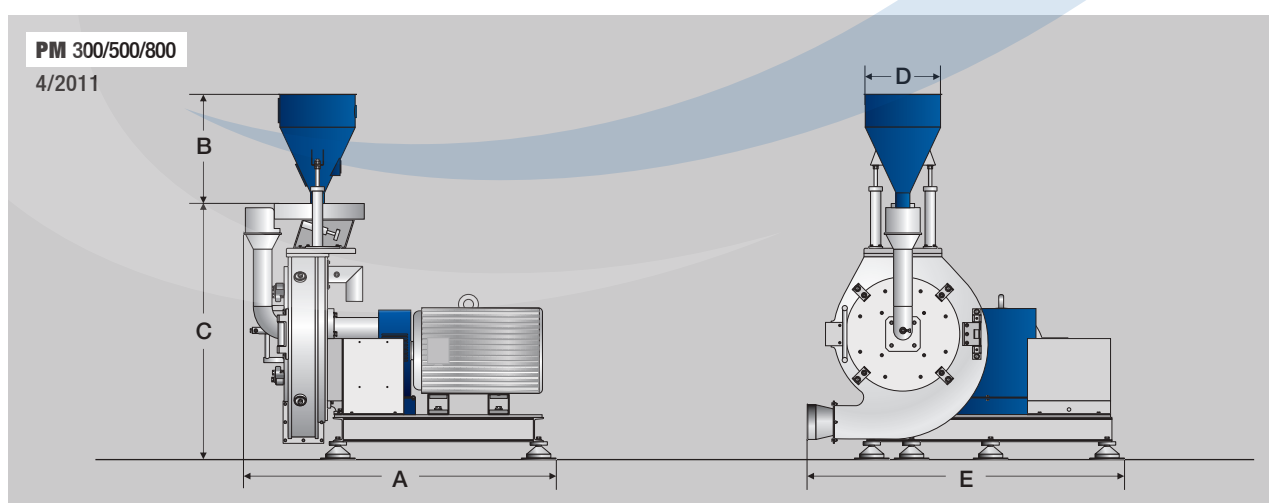
REDUCTION  
DES CAOU-  
TCHOUCS

REDUCTION  
DES  
BOIS

## SPECIFICATIONS

PM Type	300	500	800
Diamètre disques (mm)	300	500	800
Puissance moteur (kW)	22	55	90
Poids approx (kg)	900	1800	2500
Débit approx (kg/h)	50-500	100-1000	200-1500
<hr/>			
A (mm)	1365	1800	2085
B (mm)	640	640	640
C (mm)	1190	1470	1800
D (mm)	435	435	435
E (mm)	1515	1840	1680

## DIMENSIONS



 PARCO Innovation

152, Rue Achille Benoit 74950 SCIONZIER  
Tel : 04 50 96 57 75 Fax : 04 50 98 89 04  
Email : [contact@parco-innov.com](mailto:contact@parco-innov.com)  
Site : [www.parco-innov.com](http://www.parco-innov.com)

ZERMA MACHINERY & RECYCLING TECHNOLOGY CO. LTD.  
SHANGHAI CHINA

[WWW.ZERMA.COM](http://WWW.ZERMA.COM)