



## Broyeurs

### Série SMP

#### Tirage automatique de tubes et profilés

Le broyage de longs tubes, plaques et profilés pose des problèmes considérables aux broyeurs conventionnels. Des fosses ou plateformes sont nécessaires pour leur alimentation, et souvent les pièces longues doivent d'abord être sectionnées.

Nous avons mis fin à ces ennuis !

#### Alimentation horizontale - tirage automatique

Les broyeurs Herbold de la série SMP ont été spécialement étudiés afin de pouvoir alimenter horizontalement de longs tubes, plaques et profilés sans les tronçonner auparavant. Le rotor à couteaux multiples de ce broyeur est conçu de façon à tirer automatiquement les tubes et profilés après leur introduction dans le bac d'amenée.



*SMP 45/70 'C' avec insonorisation intégrale et entrée supplémentaire pour pièces courtes*

#### Intégration simple dans le cycle de fabrication

Dans l'étude des broyeurs de la série SMP, une importance particulière a été attachée à construire une machine de faible encombrement, équipée d'une insonorisation compacte. Cette construction permet d'intégrer les broyeurs sans problèmes dans n'importe quelle ligne de fabrication.

#### Nouvelle géométrie de coupe ! Couteaux rotor et fixes disposés en V

Le coeur de cette nouvelle construction est un rotor dont les couteaux rotor et fixes sont inclinés en sens opposé et, de plus, disposés, en V. A motorisation égale, cette géométrie de coupe garantit un débit bien supérieur comparé à d'autres types de coupe. Elle empêche que le produit est transporté vers les parois latérales et écarte ainsi le risque de plastification.

### Broyeurs de profilés Herbold

modèle	Ø du rotor x largeur mm	Ø max. du tube mm	puissance kW	poids kg	rendement kg/h
SMP 22/30	220 x 300	80	5,5 - 11	900	100 - 150
SMP 35/42	320 x 420	100	11 - 22	1400	150 - 300
SMP 45/70	450 x 650	225	22 - 45	2800	500 - 800
SMP 45/101	450 x 1000	225	30 - 75	4000	600 - 1400
SMP 60/70	600 x 650	280	37 - 75	4200	600 - 1400

Toutes informations sans engagement. Sous réserve de modification.

## Les caractéristiques typiques des broyeurs Herbold de la série SMP

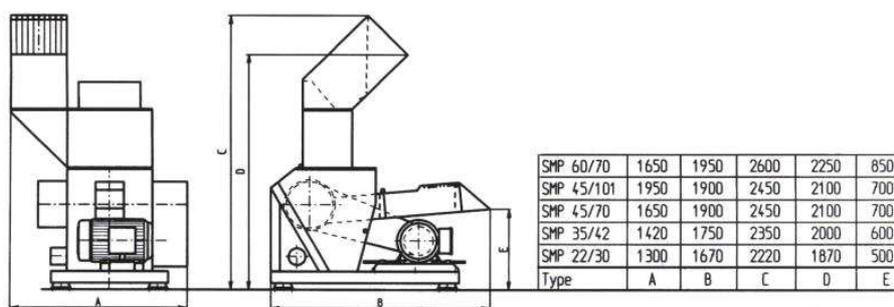
- accès aisé à la chambre de broyage pour l'échange des couteaux ou le nettoyage (système d'ouverture hydraulique de série à partir du modèle SMP 45/70)
- enlèvement de la grille par son support pivotant, sans ouvrir la machine
- véritable coupe en ciseaux par la disposition en V des couteaux rotor et fixes
- machines équipées de série avec un disque volant supplémentaire
- ajustage des couteaux rotor et fixes dans un gabarit à l'extérieur du broyeur
- logement des paliers extérieur, complètement séparé de la chambre de broyage
- cercle de coupe constant grâce aux couteaux rotor et fixes ajustables
- livrables en option avec insonorisation intégrée (particulièrement compactes, de là se prêtant à une utilisation comme broyeurs annexe)



Broyeur de tubes modèle SMP 22/30 EV avec tirage par rouleaux et bac d'alimentation horizontal, complètement insonorisé



SMP 45/70 avec bac d'amenée horizontale et trémie supplémentaire, sans insonorisation



### Herbold Meckesheim GmbH

Industriestrasse 33  
D-74909 Meckesheim / Allemagne

Boîte postale 1218  
D-74908 Meckesheim / Allemagne

Tél.: +49 (0) 62 26 / 932-0

Fax: +49 (0) 62 26 / 932-495

E-Mail: [Herbold@Herbold.com](mailto:Herbold@Herbold.com)

Internet: [www.Herbold.com](http://www.Herbold.com)

Notre agence aux Etats-Unis:

Resource Recycling Systems, Inc.

130 Industrial Drive  
North Smithfield, RI 02896, USA

Tél.: +1 401 597 5500

Fax: +1 401 597 5535

E-Mail: [info@resourcerecycling.com](mailto:info@resourcerecycling.com)

Internet: [www.resourcerecycling.com](http://www.resourcerecycling.com)

### Notre gamme de produits:

- Broyeurs
- Microniseurs
- Déchiqueteurs
- Plastcompacteurs
- Broyeurs à marteaux
- Guillotines
- Installations de lavage