



### M 20 Broyeur universel

Convient au broyage à faible perte et sec de substances dures et cassantes.

- Broyeur à double paroi pouvant être refroidi à l'eau au moyen de deux tubulures
- Cuve de broyage amovible, facilitant le nettoyage
- Possibilité d'utiliser deux chambres alimentées en alternance par le moteur
- Fléau M 21 compris dans la livraison

Accessoires: M 21 Fléau de rechange en acier inox, M 22 Fléau en métal dur, M 23 Couteau en croix, M 20.1 Cuve de broyage

#### Données techniques

Type de fonctionnement	batch
Système de travail	découpage/impact
Puissance du moteur absorbée [W]	450
Puissance du moteur débitée [W]	225
Vitesse max. [rpm]	20000
Vitesse périphérique [m/s]	72
Volume utile max. [ml]	250
Dureté de la substance à travailler max. [Mohs]	5
Granulométrie max. de la charge [mm]	7
Matériau fléau/lame	inox 1.4034
Matériau broyeur	Inox 1.4301
Durée de fonctionnement MARCHE [min]	7
Durée de fonctionnement ARRÊT [min]	10
Broyeur, avec refroidissement à l'eau	oui
Matière broyée peut être réfrigérée dans le broyeur avec de la glace carbonique	oui
Matière broyée peut être réfrigérée dans le broyeur avec de l'azote liquide	non

Dimensions (L x P x H) [mm]	170 x 350 x 170
Poids [kg]	6.6
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 21
Interface numérique RS 232	non
Sortie analogique	non
Tension [V]	230 / 115 / 100
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	550
<b>Ident. N°.</b>	<b>0001603600</b>

DOMINIQUE DUTSCHER SAS