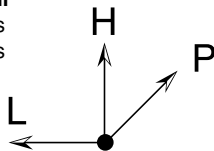


## Buratti rotanti Rotating tumblers Tonneaux rotatifs

# BM



### Dimensioni Dimensions Dimensions



mm

|                   | L    | P   | H    |
|-------------------|------|-----|------|
| <b>BM 1C (CE)</b> | 800  | 590 | 1230 |
| <b>BM 2C (CE)</b> | 1150 | 590 | 1230 |
| <b>BM 3C (CE)</b> | 1550 | 590 | 1230 |
| <b>BM 4C (CE)</b> | 1970 | 590 | 1230 |
| <b>BM 6C (CE)</b> | 1550 | 740 | 1442 |
| <b>BM 8C (CE)</b> | 1970 | 740 | 1442 |
| <b>BM 1C</b>      | 800  | 550 | 1060 |
| <b>BM 2C</b>      | 1150 | 550 | 1060 |
| <b>BM 3C</b>      | 1550 | 550 | 1060 |
| <b>BM 4C</b>      | 1970 | 550 | 1060 |
| <b>BM 6C</b>      | 1550 | 650 | 1300 |
| <b>BM 8C</b>      | 1970 | 650 | 1300 |



| Modello / Model / Modèle   | BM 1                                   | BM 2 | BM 3 | BM 4 | BM 6 | BM 8 |
|--|--|------|------|------|------|------|
| <b>Numero contenitori</b><br>Container number<br>Numéro des conteneurs                                     | 1                                      | 2    | 3    | 4    | 6    | 8    |
| <b>Capacità contenitore / Carico</b><br>Container capacity / Capacity<br>Capacité du conteneur / Charge    | 10 l / 18 kg max (cad, each, chaqu'un) |      |      |      |      |      |
| <b>Diametro apertura contenitore</b><br>Container opening diameter<br>Diamètre de l'ouverture du conteneur | 150 mm                                 |      |      |      |      |      |
| <b>Velocità di rotazione contenitori</b><br>Container rotating speed<br>Vitesse de rotation des conteneurs | 41 R.P.M.                              |      |      |      |      |      |
| <b>Potenza assorbita (kW)</b><br>Absorbed power (kW)<br>Puissance absorbée (kw)                            | 0,37                                   | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,75 | 0,75 |
| <b>Tensione di alimentazione</b><br>Voltage<br>Tension d'alimentation                                      | 230V, ~1 - 50Hz<br>400V, ~3 - 50Hz     |      |      |      |      |      |

| Modello<br>Model<br>Modèle | tensione<br>Voltage<br>tension | con gabbia (CE)<br>With cage (EC)<br>avec cage (CE) | peso<br>weight<br>poids | senza gabbia<br>Without cage<br>sans cage | peso<br>weight<br>poids |
|----------------------------|--------------------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|
| <b>BM 1</b>                | 230V - 1~ / 50Hz               | <b>H381200</b>                                      | 66 kg                   | <b>H401200</b>                            | 50 kg                   |
| <b>BM 1</b>                | 400V - 3~ / 50Hz               | <b>H381100</b>                                      | 66 kg                   | <b>H401100</b>                            | 50 kg                   |
| <b>BM 2</b>                | 230V - 1~ / 50Hz               | <b>H382200</b>                                      | 86 kg                   | <b>H402200</b>                            | 62 kg                   |
| <b>BM 2</b>                | 400V - 3~ / 50Hz               | <b>H382100</b>                                      | 86 kg                   | <b>H402100</b>                            | 62 kg                   |
| <b>BM 3</b>                | 400V - 3~ / 50Hz               | <b>H383100</b>                                      | 102 kg                  | <b>H403100</b>                            | 70 kg                   |
| <b>BM 4</b>                | 400V - 3~ / 50Hz               | <b>H384100</b>                                      | 123 kg                  | <b>H404100</b>                            | 83 kg                   |
| <b>BM 6</b>                | 400V - 3~ / 50Hz               | <b>H386100</b>                                      | 200 kg                  | <b>H405100</b>                            | 130 kg                  |
| <b>BM 8</b>                | 400V - 3~ / 50Hz               | <b>H388100</b>                                      | 252 kg                  | <b>H406100</b>                            | 162 kg                  |

## Buratti rotanti Rotating tumblers Tonneaux rotatifs



**Campo applicativo:** Burattatura ad umido di minuteria metallica e oggetti preziosi. In base ai differenti materiali abrasivi utilizzabili si possono realizzare lavori di sgrossatura, levigatura e lucidatura.

**Caratteristiche:** Struttura in robusta carpenteria metallica - contenitori rotanti indipendenti con coperchio, in materiale sintetico afonico e antiusura - nella versione con gabbia sono previste: protezioni meccaniche antinfortunistiche, sportello trasparente per ispezione fasi di lavorazione, dispositivi di arresto contro l'apertura accidentale delle protezioni.

**Vantaggi:** Installazione semplice e dimensioni contenute. Comandi essenziali per un facile impiego. Contenitori amovibili per le operazioni di carico e scarico pezzi. I modelli multi-contenitori consentono cicli di lavoro con differenti gradi di finitura.

**Varianti:** Su richiesta sono fornibili buratti con timer di funzionamento, buratti con dispositivo di comando per velocità variabile al fine di ottimizzare il processo di lavorazione in base ai materiali da burattare e il grado di finitura.

**Field of application:** Wet tumbling of small metal parts and precious objects: according to the different abrasive materials employed, these machines can be used for grinding, smoothing and polishing.

**Characteristics:** Sturdy metallic frame - independent rotating containers with lid, made of noise-proof and wear-proof synthetic material. Versions with cage include: mechanical safety devices, emergency stop devices against accidental opening of the door.

**Advantages:** Simple installation and compact size. Basic controls for easy use. Containers that can be removed to load and unload parts. The multi-container models can be used for work cycles with different finishing levels.

**Variations:** Available on request: tumblers with timers, tumblers with variable speed control devices to optimize the work process according to materials to be tumbled and finishing level.

**Champ d'application:** polissage en milieu sec et humide de menuiserie métallique et objets précieux. Sur la base des différents matériaux abrasifs pouvant être utilisés, on peut réaliser des travaux de dégrossissage, égrissage et polissage.

**Caractéristiques:** structure en charpenterie métallique robuste - conteneurs tournants indépendants, munis de couvercle en matériau synthétique, aphone et antiusure - dans la version comprenant une cage sont prévus: des protections mécaniques contre les accidents, un guichet transparent pour l'inspection des phases d'usinage, des dispositifs d'arrêt contre l'ouverture accidentelle des protections.

**Avantages:** installation rapide et dimensions contenues. Commandes essentielles pour un emploi facile. Conteneurs amovibles pour les opérations de chargement et déchargement des pièces. Les modèles multi-conteneurs permettent des cycles d'usinage avec différents degrés de finition.

**Variantes:** Sur demande sont fournis des tonneaux avec minuterie de fonctionnement, des tonneaux avec dispositif de commande pour vitesse variable afin d'optimiser le processus d'usinage sur la base de matériaux à polir et le degré de finissage.

### Ricambi / Spare parts / Pièces de rechange

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Contenitore in bakelite senza coperchio</b> .....                              | <b>H406801</b> |
| Bakelite container without lid / Conteneur en bakélite sans couvercle             |                |
| <b>Coperchio in bakelite per contenitore</b> .....                                | <b>H406803</b> |
| Bakelite lid for container / Couvercle en bakélite pour conteneur                 |                |
| <b>Contenitore in acciaio foderato in gomma</b> .....                             | <b>H406802</b> |
| Rubber-lined steel container / Conteneur en acier rembourré en caoutchouc         |                |
| <b>Cinghia in gomma / Rubber belt / Courroie en caoutchouc (BM 1)</b> .....       | <b>H406804</b> |
| <b>Cinghia in gomma / Rubber belt / Courroie en caoutchouc (BM 2)</b> .....       | <b>H406805</b> |
| <b>Cinghia in gomma / Rubber belt / Courroie en caoutchouc (BM 3, BM 6)</b> ..... | <b>H406806</b> |
| <b>Cinghia in gomma / Rubber belt / Courroie en caoutchouc (BM 4, BM 8)</b> ..... | <b>H406807</b> |
| <b>Puleggia comando / Main pulley / Poulie de contrôle</b> .....                  | <b>H406818</b> |
| <b>Puleggia laterale / Side pulley / Poulie latérale</b> .....                    | <b>H406809</b> |
| <b>Puleggia centrale / Central pulley / Poulie centrale</b> .....                 | <b>H406810</b> |