Mulini planetari a sfere PM 100 / 100 CM / 200 / 400 Retsch

Mulini planetari a sfere PM 100 / 100 CM / 200 / 400. I mulini planetari a sfere sono adatti per miscelare e macinare materiali a bassa, media o elevata durezza, fragili e fibrosi. Sono utilizzati ogni volta che si deve ottenere un alto grado di finezza sotto il range del submicron in un tempo molto breve. In aggiunta alla macinazione a secco e a umido, sono adatti anche per macinazioni colloidali e leghe meccaniche. Materiali tipici sono minerali, prodotti chimici, ceramiche, terreni, rifiuti domestici ed industriali ecc.

Caratteristiche:

- Elevata forza macinante che permette di mantenere tempi di macinazione molto contenuti
- 1, 2 o 4 stazioni di macinazione
- Granulometria finale a livello inferiore del submicron
- Adatti per prove di lunga durata ed uso continuo
- Risultati riproducibili grazie alla regolazione digitale dei parametri
- In caso di mancanza di corrente il back-up consente di immagazzinare il tempo di macinazione rimanente
- Funzionamento silenzioso, bassa vibrazione
- Funzionamento a singolo bottone con display grafico
- Un'ampia gamma di camere di macinazione (7 dimensioni, da 12 mL a 500 mL) di 6 materiali diversi, garantisce lavorazioni di campioni privi da contaminazioni
- Ventilazione automatica per raffreddare la camera di macinazione
- Possibilità di immagazzinare 10 combinazioni di parametri



La fornitura include il solo mulino planetario a sfere.

La camera di macinazione e le sfere devono essere ordinate a parte.

Il modello PM 100 CM è un mulino planetario a sfere con un rapporto di velocità 1:1. La riduzione delle dimensioni non è molto condizionata dall'urto ma dalla pressione e frizione sul materiale, che è più dolce.

Caratteristiche:

Granulometria finale: < 1 µm
Dimensioni (L x P x H): 630 x 415 x 468 mm
PM 400: 836 x 780 x 1220 mm
Alimentazione: 230 V, 50-60 Hz

Code	Description	Packaging
LLG09739270	Mulino a sfere PM 100, giare 1, bicchiere 12/500ml, dim.carico max 10 mm	1 pz
LLG09739271	Mulino a sfere PM 200, giare 2, bicchiere 12/125ml, dim.carico max 4 mm	1 pz
LLG09739274	Mulino a sfere PM 400, giare 4, bicchiere 12/500ml, dim.carico max 10 mm	1 pz

CARLO ERBA Reagents S.r.l.
VIA R. MERENDI, 22
20007 CORNAREDO (MI)
TEL. +39 02 93 99 190
FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com

CARLO ERBA Reagents operates with a Certified Quality Management System