

Młynek nożowy model HM-100



Zastosowanie

Rozdrabnianie i homogenizacja produktów spożywczych o dużej zawartości wody, olejów i tłuszczów, jak również produktów suchych, miękkich i średnio twardych.

Produkty

Batony zbożowe, ser, tabletki powlekane, śruta kakaowa, produkty głęboko mrożone, świeże i suche owoce, suplementy diety, ryby, mięso, orzechy, nasiona oleiste, produkty roślinne, sałata, przyprawy, warzywa, karma dla zwierząt, produkty farmaceutyczne, mydło itd.

- Młynek nożowy HM-100 wyposażony jest w silnik o dużej mocy z możliwością regulacji prędkości obrotów.
- Wszystkie elementy mające kontakt z próbką mogą być sterylizowane w autoklawie.
- Oprócz standardowego trybu rozdrabniania, dostępny tryb pracy z interwałem oraz tryb odwrotny.
- Podwójne ostrze ze stali nierdzewnej do rozdrabniania i homogenizacji materiału.
- Szeroki wybór akcesoriów opcjonalnych.
- Łatwy w obsłudze i czyszczeniu. Dostarczany razem ze specjalnym skrobakiem do usuwania resztek materiału.

Młynek nożowy model HM-100

Pola zastosowań	Rolnictwo, biologia, farmacja, przemysł spożywczy, badania naukowe
Wielkość ziarna wsadowego	10 – 40 mm
Rozdrobnienie końcowe	< 300 µm
Efektywna pojemność	700 ml (pojemność całkowita 1 000 ml)
Materiał pojemnika	Autoklawowalne tworzywo sztuczne odporne na zarysowania lub stal nierdzewna
Prędkość obrotów	Płynna regulacja w zakresie: 2000 do 10000 obr./min z przyrostem 100 obr./min
Warunki mielenia	Mielenie i homogenizacja substancji zarówno twardych i suchych jak i z dużą zawartością wody i tłuszczu.
Ustawienie czasu mielenia	Timer cyfrowy: od 1 sekundy do 3 minut
Ilość ostrzy	2 – umieszczone na różnej wysokości dla efektywniejszego mielenia
Rodzaj ostrzy	Stal nierdzewna (standard) / tytan (opcja – przy konieczności mielenia bez zanieczyszczania próbki metalami ciężkimi)
Tryby pracy	Rozdrabnianie standardowe, tryb odwrotny, tryb pracy z interwałem
Pokrywa	<ul style="list-style-type: none"> • Pokrywa zewnętrzna • Standardowa pokrywa zabezpieczająca dostęp do komory mielącej • Pokrywa grawitacyjna - zmniejszająca objętość naczynia mielącego podczas pracy.
Moc silnika	900 W (moc chwilowa nawet do 1100 W)
Zasilanie	220 V (zasilanie jednofazowe)
Waga	ok. 10 kg
Zasada działania	Cięcie

