

Młyn laboratoryjny PX-MFC 90 D



Przeznaczenie



- Do substancji suchych
- Cicha praca
- Komora z hartowanej stali nierdzewnej
- Ochrona przeciw przegrzaniu i przeładowaniu
- Energooszczędność

Charakterystyka

Młynki laboratoryjne **PX-MFC 90** to sprawdzona jakość szwajcarska. Charakteryzują się bardzo solidną konstrukcją z wykorzystaniem solidnie frezowanych części i hartowanych elementów, które zostały zaprojektowane z myślą o dużym zużyciu i rozerwaniu występującym w takich procesach, jak mielenie kamieni, które mogą mieć twardość nawet do 6 w skali Mohsa.

Młynki odpowiednie są do mielenia suchych materiałów w laboratorium. Zbudowane są z mocnego silnika, posiadają wyświetlacz LED i komorę mielącą z wymiennymi akcesoriami mielącymi. Ponadto posiadają zintegrowany z obudową uchwyt ułatwiający przenoszenie urządzeń.

Młot tłuczący: Wirnik zbudowany z trzech uderzających młotków. Wykorzystuje się w przetwórstwie suszu, substancje rozdrabniane muszą być odtłuszczone, twarde i kruche (kukurydza, sód, pektyna, palona kawa, fasola, owies, orzechy, kości, żwir, kamienie, bursztyn itp.)

Ostrze tnące: Wirnik zbudowany z trzech mielących ostrzy, wykorzystuje się w przetwórstwie suszu, substancje rozdrabniane muszą być odtłuszczone, giętkie i żylaste (drewno, kora, korzenie, liście, słoma, suszone owoce, suszone odtłuszczone mięso, migdały, pierze, skóra, wełna, bawełna, papier, węgiel, materiały syntetyczne, włókno szklane, granulki plastiku, itp.)

Dane techniczne:

- 500% więcej mocy (1000 W, 3-fazowy silnik)
- niski poziom hałasu ze względu na wbudowany 3-fazowy silnik AC
- bezstopniowa kontrola szybkości mielenia 50 – 6000 rpm
- wyświetlacz LED, który wskazuje szybkość mielenia i komunikaty

- zabezpieczenie blokujące przed przegrzaniem i przeciążeniem
- bezpieczny przełącznik on/off
- komora mieląca z lejkiem wyposażonym w odchylaną pokrywę i otworem wylotowym pasującym do probówek i do naczyń o szlifie NS29
- komora mieląca może być wyposażona w młot tłuczący lub w ostrze tnące
- w komorze mielącej można montować sита o różnej wielkości oczek od 0,2 mm do 6 mm
- elementy komory wykonane z hartowanej stali nierdzewnej
- obudowa wykonana z anodowanego aluminium
- możliwość uzupełniania podczas pracy w zależności od produktu
- wymiana sit bez użycia jakichkolwiek narzędzi
- automatyczne zatrzymanie silnika podczas otworzenia komory mielącej
- Osiągalne rozmiary cząstek: $40\mu\text{m}$ (w zależności od produktu), np. sito 0,2 mm / 5 = 0,04 mm (40 μm)

Wyposażenie standardowe:

- ostrze tnące lub młot tłuczący
- sito 2.0 mm
- stojak na probówki
- 12 probówek szlif 29/32
- kabel zasilający

Dostępne modele

Model	Opcje w standardzie
Młyn PX-MFC 90 D, nr kat.: 35010021	Młot tłuczący
Młyn PX-MFC 90 D, nr kat.: 35010031	Ostrze tnące