

P-14 Młyn z rotorem o zmiennej prędkości

Udar plus cięcie - unikalne połączenie



+ Zgodność z dyrektywą RoHS
Mielenie
bez metali ciężkich/żelaza

+ unikalne urządzenie
hybrydowe z funkcją uderzenia
i cięcia

+ prędkość podawania do > 15 l/h

+ ostateczny stopień rozdrobnienia
do < 40 µm w zależności od
materiału i pierścienia sitowego

+ prosta obsługa za pomocą
ekranu dotykowego i pokrętki

+ ciągłe chłodzenie powietrzem
nawet podczas przerw w mieleniu

+ czysta konstrukcja zapewnia
szybkie czyszczenie bez
pozostałości

Dwa młyny w jednym

Zdobądź FRITSCH P-14 - jedyny na rynku młyn z rotorem również z nożami. Zdolny do pracy z prędkością do 24 000 obr/min, pozwala osiągnąć przepustowość ponad 15 l/h. Inteligentna konstrukcja z aktywnym przepływem powietrza zapewnia doskonale chłodzenie próbek, a konstrukcja Clean Design ułatwia czyszczenie bez zanieczyszczeń. Dzięki szybkiemu zatrzymaniu rotora jest on również niezwykle bezpieczny.



Rotor udarowy do wszechstronne go użytku

Dzięki rotorowi udarowemu FRITSCH P-14 bez trudu rozdrabnia średnio twarde, miękkie, kruche i włókniste materiały, od wapna po rośliny. Spełnia również specyficzne wymagania analitycznej, paszowej, spożywczej, pigmentów i farmaceutycznej.



Rotor tnący do materiałów specjalnych

Wystarczy zamontować zestaw tnący, aby przekształcić P-14 w młynek tnący, który szybko mieli wstępnie i precyzyjnie miękkie i twarde lub włókniste materiały i tworzywa sztuczne.



Regulujący temperaturę pierścień uderzeniowy

Pierścień uderzeniowy młyna P-14 skutecznie radzi sobie z bardzo wrażliwymi na ciepło materiałami, takimi jak powłoki proszkowe lub tworzywa sztuczne. Pomaga to również wstępnie rozdrabniać i drobno rozdrabniać próbki od twardych i kruchych do miękkich, tłustych lub wilgotnych.



To możliwe dzięki Cyklon

FRITSCH W połączeniu z cyklonem FRITSCH, P-14 sprawia, że niemożliwe staje się możliwe - takie jak bezproblemowe mielenie próbek bardzo wrażliwych na temperaturę lub naładowanych elektrostatycznie, bardzo lekkich materiałów lub małych ilości próbek oraz ograniczanie zapylenia w celu zwiększenia bezpieczeństwa.

Dane techniczne

P-14

Optymalny rodzaj materiału

Miękkie do średnio twardych, kruche, włókniste i wrażliwe na temperaturę

Zasilanie / Moc / Moment obrotowy

200-240 V/1~, 50-60 Hz, 2500 W

Moc napędu

24 000 obr/min

Waga

32 kg

Wymiary szer. x gł. x wys.

Jednostka nastołowa 43,1 x 44,9 x 51,7 cm



Twoja jednostka dla przedmieszek w przemyśle tworzyw sztucznych.



Skontaktuj się z nami

w celu niezobowiązującej konsultacji lub indywidualnego mielenia próbnego materiału, aby zalecić odpowiednie narzędzia tnące i optymalne parametry mielenia

laboratorium@merazet.pl

+48 61 8644641



KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 618 644 641, +48 618 644 642

e-mail: laboratorium@merazet.pl