

Młynki A 11 basic Producent: IKA

Młynki A 11 basic to urządzenia przeznaczone dla różnych aplikacji:

- mielenie kruszące - rozdrabnianie substancji twardych i kruchych
- mielenie tnące - rozdrabnianie substancji miękkich i włóknistych
- rozdrabnianie substancji lepkich i wilgotnych po dodaniu wody

Główne cechy

- wybór ostrzy wykonanych ze stali nierdzewnej i tytanu do rozdrabniania różnych substancji
- komora mielenia wykonana z Tefcelu (ETFE fluoropolimer, usztywniony włóknem szklanym) z wnętrzem ze stali nierdzewnej
- możliwość pracy z ciekłym azotem po zastosowaniu wyposażenia dodatkowego



Wyposażenie standardowe

- element tnący do mielenia substancji o twardości do 6 stopni skali Mohsa
- komora mielenia o pojemności 80 mL charakteryzująca się wysoką odpornością chemiczną i termiczną do -200°C

Wyposażenie dodatkowe

- ostrze tnące do mielenia substancji o twardości do 9 stopni w skali Mohsa, pokryte węglikiem chromu
- podwójne ostrze do mielenia substancji do 3 stopni w skali Mohsa
- komora mielenia o poj. 250 mL zbudowana z poliwęglanu, przeznaczona do aplikacji w temperaturze pokojowej
- lejek ułatwiający pracę z ciekłym azotem

Dane techniczne

parametry	A 11 basic
objętość mielenia [mL]	80 lub 250
prędkość [obr/min]	0 – 28.000
moc wejście/wyjcie [W]	300 / 160
praca ciągła [min]	5 / 10
max. granulacja ziaren [mm]	10
klasa ochronności IP	43
wymiary (szer. x głęb. x wys.) [mm]	85 x 85 x 240
ciężar [kg]	1,5