

# IKA

designed for scientists



## Młynek analityczny A 11 basic

/// Karta charakterystyki

Młynek wsadowy do mielenia na 2 różne sposoby:

Mielenie udarowe materiałów twardych, kruchych lub niepodatnych za pomocą wysokiej jakości bijaka ze stali nierdzewnej. Bijak może rozbijać materiały o twardości do 6 stopni w skali Mohsa (w kpl. z zestawem).

Mielenie tnące celem proszkowania miękkich materiałów włóknistych za pomocą noża (nie w kpl. z dostawą).

- Materiały wilgotne i kleiste można mielić dodając wodę

- Komora mielenia wykonana z tworzywa Tefcel (PTFE zbrojonego włóknem szklanym) oraz z wlotem ze stali nierdzewnej (1.4571), pojemność robocza 80 ml (w kpl. z zestawem). Do skruszania materiałów ciekłym azotem podawanym do komory mielenia

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Dodatkowo dostępna jest komora mielenia o poj. 250 ml



## Dane techniczne

Sposób pracy	wsadowa
Zasada działania	tnąco-udarowa
Moc silnika wejściowa [W]	160
Moc wyjściowa silnika [W]	100
Prędkość maks. [rpm]	28000
Prędkość obwodowa maks. [m/s]	53
Pojemność robocza maks. [ml]	80
Maks. twardość mielonego materiału [Mohs]	6
Maks. rozmiar podawanego ziarna [mm]	10
Materiał bijaka / noża	stal nierdzewna 1.4034
Materiał komory mielenia	stal nierdzewna 1.4571
Czas pracy WŁ. [min]	1
Czas pracy WYŁ. [min]	10
Możliwość chłodzenia zasypu do młynka suchym lodem w komorze mielenia	tak
Możliwość chłodzenia zasypu do młynka ciekłym azotem w komorze mielenia	tak
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	85 x 240 x 85
Ciężar [kg]	1.5
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	5 - 40
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 43
Napięcie [V]	220 - 230 / 100 - 115
Częstotliwość [Hz]	50/60
Zasilanie [W]	160