



## Pilotina MU

/// Технический паспорт

IKA Pilotina – это мельница для измельчения сухих продуктов в пилотных объемах, доступная в трех различных конфигурациях:

IKA Pilotina MC - мельница, основанная на режущем эффекте

Мельница IKA Pilotina MC – это идеальный выбор для измельчения мягких, вязких, эластичных и волокнистых материалов, таких, например, как растения, пластик, кормовые гранулы и многое другое.



designed to work perfectly

Конструкция гарантирует отличное качество измельчения, тонкость помола, точный размер конечных частиц, а также легкую и быструю очистку. Мощный 1,5 кВт привод делает Pilotina MC идеальной пилотной машиной. Двойной подшипник, расположенный в дверце камеры для измельчения, обеспечивает точность резки даже при высокой нагрузке.

#### IKА Pilotina MI - мельница, основанная на ударном эффекте

Мельница IKА Pilotina MI – это идеальный выбор для дробления твердых и хрупких материалов, таких как уголь, стекло, руда или семена.

Продукт быстро дробится благодаря конструкционным особенностям камеры для измельчения и высокой скорости вращения ударного ротора. Финишный размер частиц может быть отрегулирован размерами ячеек сита, которое вставляется в камеру помола. Высокое качество обработки внутренней поверхности мельницы облегчает чистку после размола.

#### IKА Pilotina MU - универсальная мельница

IKА Pilotina MU - это идеальное сочетание качеств мельниц MC и MI.

Если вы имеете разнообразные материалы, для измельчения которых требуются как режущая, так и ударная мельницы, IKА Pilotina MU будет наилучшим выбором.

Модульная конструкция мельницы MU позволяет легко и быстро поменять ударный ротор на режущий и наоборот. Преимущества при эксплуатации MU: одна машина, два принципа измельчения, без каких-либо компромиссов в отношении качества измельчения и финального результата. Благодаря мощному частотно-регулируемому приводу в 3 кВт с цифровым дисплеем, окружная скорость инструмента может регулироваться в соответствии с желаемым процессом измельчения (дробления).

**Технические данные**

Motor power	3 kW
Rotational speed	4500 rpm
Throughput approx.	80 kg/h
Tip speed	34 m/s
Charging hardness, max.	6 Mohs
Charging size, max.	approx. 65 x 60 mm resp. 25 mm mm
Protection type	IP 55

**000 «Диаэм»**

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

[www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)**С.-Петербург**  
+7 (812) 372-6040  
spb@dia-m.ru**Казань**  
+7(843) 210-2080  
kazan@dia-m.ru**Новосибирск**  
+7(383) 328-0048  
nsk@dia-m.ru**Ростов-на-Дону**  
+7 (863) 303-5500  
rnd@dia-m.ru**Воронеж**  
+7 (473) 232-4412  
vrn@dia-m.ru**Екатеринбург**  
+7 (912) 658-7606  
ekb@dia-m.ru**Йошкар-Ола**  
+7 (927) 880-3676  
nba@dia-m.ru**Кемерово**  
+7 (923) 158-6753  
kemerovo@dia-m.ru**Красноярск**  
+7(923) 303-0152  
krsk@dia-m.ru**Армения**  
+7 (094) 01-0173  
armenia@dia-m.ru