

Nožový mlýn GRINDOMIX GM 200

Všeobecné informace

Nový nožový mlýn GRINDOMIX GM 200 je ideálním nástrojem pro mletí a homogenizaci potravin a krmiv. Umožňuje zpracovávat objemy vzorků až 0,7 litru rychle a reprodukovatelně.

Dvě ostré čepele, robustní a silný motor ho činí ideálním pro homogenizaci látek s vysokým obsahem vody, oleje nebo tuku, stejně jako pro mletí suchých, měkkých a středně tvrdých produktů. Široký výběr víček a nádob umožňuje přizpůsobení mlýna požadavkům jednotlivých aplikací. GRINDOMIX GM 200 splňuje a překračuje všechny speciální laboratorní a analytické požadavky a je profesionální alternativou standardních domácích mixérů.

Příklady použití

šunka, cereální tyčinky, dražé, farmaceutické materiály, hluboce zmrazené produkty, kakaové hroty, koření, krmné granule, mýdlo, maso, ořechy, obilí, olejnatá semena, potravinové doplňky, rostlinné materiály, ryba, sýr, salát, sladkosti, sušené a čerstvé ovoce, uzenina, zelenina, ...

Výhody produktu

- účinné zmenšení velikosti až 700 ml množství krmiva díky silnému 900 W motoru
- předemletí a jemné mletí v jednom mlýně: řezná činnost v běžném módu, mletí nárazem v zpětném módu, předemletí v intervalovém módu
- všechny součásti, které přicházejí do styku se vzorkem materiálu, jsou autoklávatelné
- variabilní rychlost od 2.000 do 10.000 min⁻¹ s přírůstkem 100 min⁻¹ zabezpečuje perfektní přizpůsobení potřebám jednotlivých aplikací
- volitelné gravitační víko pro automatické snížení objemu mlecí komory
- možnost uložit 3 SOP
- k dispozici mlecí nádoba z plastu, nerezové oceli a skla

Vlastnosti

| | |
|------------------------------------|---|
| Aplikace | zmenšování velikosti, homogenizace a míchání |
| Oblast použití | biologie, medicína / farmaceutika, potrava, zemědělství |
| Vstupní materiál | měkký, středně tvrdý, elastický, obsahující vodu / tuk / olej, suchý, vláknitý |
| Princip redukce velikosti zrna | řezný |
| Vstupní velikost materiálu* | 40 mm |
| Konečná jemnost* | < 300 µm |
| Velikost dávky / vstupní množství* | se standardním víkem 700 ml // s redukčním víkem 300 ml // s gravitačním víkem 300 - 600 ml |



Nožový mlýn GRINDOMIX GM 200

| | |
|-----------------------------|---|
| Obsah mlecí komory | se standardním víkem 1000 ml // s redukčním víkem 500 ml // s gravitačním víkem 400 - 800 ml |
| Rychlost při 50 Hz (60 Hz) | digitální, 2.000 - 10.000 min ⁻¹ |
| Materiál mlecích nástrojů | čepel: nerezová ocel / titan // fixace čepel: PVDF // obal: autoklávovatelný plast / plast PP / nerezová ocel / sklo |
| Nastavení doby mletí | digitální, 1 s - 3 min |
| Intervalový provoz | ano |
| Uložitelné SOP | 3 |
| Pohon | série-charakteristika motoru |
| Síla pohonu | ~ 900 W |
| Elektrické napájení | různé napětí |
| Připojení k elektrické síti | 1-fázové |
| Kód ochrany | mlecí komora a klávesnice IP 42 |
| Spotřeba energie | ~ 900 W |
| Š x V x H zavřený | 350 x 275 x 392 mm (opened: 350 x 410 x 553) |
| Váha netto | ~ 10 kg |
| Normy | CE |

Princip funkce

Ve středu mlecí nádoby rotují dva ostré, robustní nože. V závislosti na směru otáček je zmenšování velikosti provedeno tupou stranou (předběžné zmenšování velikosti), nebo ostrou stranou (jemné mletí). Nůž je nepřímo poháněn výkonným 900 W motorem. Předvolitelné otáčky, které se elektronicky udržují, zaručují optimální přizpůsobení individuálním požadavkům aplikace, stejně jako reprodukovatelné výsledky mletí.

Objednací údaje

Nožový mlýn GRINDOMIX GM 200

včetně mlecího kontejneru z autoklávovatelného plastu o objemu 1 l, standardního víka a nože z nerez oceli

| | |
|-------------|-----------------------------|
| 20.253.0001 | GM 200, 220-240 V, 50/60 Hz |
| 20.253.0002 | GM 200, 100-120 V, 50/60 Hz |

Příslušenství k GM 200

Mlecí kontejner, 1 litr

| | |
|-------------|---|
| 03.045.0057 | Mlecí kontejner, autoklávovatelný plast |
|-------------|---|

Nožový mlýn GRINDOMIX GM 200

| | |
|-------------|---|
| | (transparentní a odolný proti poškrábání) |
| 03.045.0047 | Mlecí kontejner, PP |
| 03.045.0046 | Mlecí kontejner, sklo |
| 03.045.0050 | Mlecí kontejner, nerezová ocel |

Víka pro mlecí kontejnery z autoklávovatelného plastu nebo z PP

| | |
|-------------|---|
| 03.107.0505 | Standardní víko, PP |
| 22.107.0022 | Standardní víko, PP, 100 kusů |
| 03.107.0310 | Redukční víko, PP, pro komorovou redukci do 0.5 litru |
| 02.107.0327 | Gravitační víko, PP |
| 02.107.0323 | Gravitační víko, PP, s přepadovými kanálky |

Víka pro mlecí kontejnery ze skla nebo z nerezové oceli

| | |
|-------------|--|
| 03.107.0505 | Standardní víko, PP |
| 22.107.0022 | Standardní víko, PP, 100 kusů |
| 02.107.0328 | Gravitační víko, PP |
| 02.107.0308 | Gravitační víko, PP, s přepadovými kanálky |

Nože

| | |
|-------------|--|
| 02.446.0047 | Nůž z nerezové oceli |
| 02.446.0048 | Nůž z čistého titanu pro mletí bez znečištění těžkými kovy |

Další vhodné příslušenství

| | |
|-------------|------------------------------|
| 05.723.0001 | Stěrka |
| 99.200.0010 | IQ/OQ Dokumentace pro GM 200 |