

Přístroje pro mechanické operace > Mlýny, mixéry, drtiče, děliče a podavače > Mlýnky univerzální IKA
> Mlýnek IKA MultiDrive basic

PDF

Mlýnek IKA MultiDrive basic

Mlýnek IKA MultiDrive basic je vhodný pro krátkodobé mixování a mletí vzorků. Své využití najde v potravinářských, biochemických, biologických i farmaceutických laboratořích.

Prodejem to u nás nekončí. VERKON jako prémiový partner společnosti IKA nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.



MultiDrive basic včetně nádob

Základní charakteristika mlýnku MultiDrive basic:

- jednoduché ovládání pomocí otočného knoflíku
- dobře čitelný LED displej (zobrazení rychlosti a času)
- intervalový pracovní cyklus ON/OFF: 5/10 min , časovač nebo trvalý chod
- možnost chlazení vzorku suchým ledem
- integrovaný chladicí systém u nádob MI 250-S/400-S (chlazení mlecí nádoby během mletí, bez přímého kontaktu vzorku a chladiva)
- automatické rozpoznání nádoby
- rozhraní USB
- snadná demontáž nože (jednoduché čištění)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je mlýnek IKA MultiDrive basic včetně nářadí pro výměnu nádob a čistícího kartáče, **mlecí nádoby nejsou součástí dodávky** a objednávají se zvlášť

Technické údaje univerzálního mlýnku MultiDrive basic

Princip mletí	mletí za mokra, suché mletí, homogenizace (dle typu nádoby)
Rozsah otáček	3000 – 20000 ot/min
Výkon motoru	800 W
Časovač	1 s – 5 min (krok 1 s)
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Rozměry (š x v x h)	300 x 350 x 250 mm
Hmotnost	8,5 kg
Napájení	230 V
Příkon	1000 W
Krytí	IP31

Technické údaje mlecích nádob			
Typ nádoby	MultiDrive BL 2000	MultiDrive MI 250-S	MultiDrive MI 400-S
Princip mletí	mletí za mokra (mixování)	mletí za sucha i za mokra (vhodná i pro abrazivní látky)	
Užitný objem	max. 2000 ml	max. 250 ml	max. 400 ml
Vstupní velikost vzorku (zrnitost)	max. 30 mm	max. 7 mm	
Tvrdost vzorku	-	max. 5 Mohs (se standardním nožem) max. 9 Mohs (s nožem z tvrdého kovu)	
Rozsah otáček	3000 – 20000 ot/min		
Obvodová rychlost	max. 78,5 m/s	max. 75 m/s	max. 85 m/s
Nůž (nerezová ocel 1.4034)	průměr 75 mm	průměr 71 mm	průměr 81 mm
Vnitřní komora	nerezová ocel, PCTG, PTFE, silikon	nerezová ocel 1.4301	
Možnost chlazení suchým ledem	ne	ano	
Možnost chlazení vodou	ne	ano	
FDA	splňuje		
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %		
Rozměry (š x v x h)	180 x 280 x 220 mm	160 x 180 x 160 mm	160 x 180 x 160 mm
Hmotnost	1,25 kg	1,5 kg	1,5 kg

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
414 480 252 638	MultiDrive basic	Pohon mlýnku (samostatný přístroj bez mlecí nádoby)	2-3 týdny	93 223 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Mlecí nádoby

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
414 480 253 961	MultiDrive BL 2000	Mlecí nádoba pro mletí za mokra a mixování, objem 2000 ml	2-3 týdny	15 150 Kč
414 482 112 097	MultiDrive MI 250-S	Mlecí nádoba pro mletí za sucha i za mokra, objem 250 ml	2-3 týdny	23 510 Kč
414 482 112 099	MultiDrive MI 400-S	Mlecí nádoba pro mletí za sucha i za mokra, objem 400 ml	2-3 týdny	26 784 Kč

 **Součástí dodávky mlecích nádob je základní mlecí nůž.**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Náhradní nože

Obj. číslo	Typ	Popis	Princip mletí	Dostupnost	Cena / ks
Nůž pro mlecí nádobu MultiDrive BL 2000:					
414 480 223 169 1	MultiDrive BL 2000.1	Nůž z nerezové oceli, 75 mm, pro materiály o tvrdosti max. 5 Mohs	Řez	2-3 týdny	3 571 Kč
Nože pro mlecí nádobu MultiDrive MI 250-S:					
414 480 223 166 1	MultiDrive MI 250.1	Nůž z nerezové oceli, 71 mm, pro materiály o tvrdosti max. 5 Mohs	Náraz	2-3 týdny	2 096 Kč
414 480 223 167 1	MultiDrive MI 250.2	Nůž z nerezové oceli, 66,5 mm, pro materiály o tvrdosti max. 5 Mohs	Řez	2-3 týdny	4 166 Kč
414 480 223 168 1	MultiDrive MI 250.3	Nůž z tvrdého kovu (karbid wolframu), 74 mm, pro materiály o tvrdosti max. 9 Mohs	Náraz	2-3 týdny	8 878 Kč
Nože pro mlecí nádobu MultiDrive MI 400-S:					
414 480 223 170 1	MultiDrive MI 400.1	Nůž z nerezové oceli, 81 mm, pro materiály o tvrdosti max. 5 Mohs	Náraz	2-3 týdny	2 678 Kč
414 480 223 171 1	MultiDrive MI 400.2	Nůž z nerezové oceli, 76,5 mm, pro materiály o tvrdosti max. 5 Mohs	Řez	2-3 týdny	4 737 Kč
414 480 223 172 1	MultiDrive MI 400.3	Nůž z tvrdého kovu (karbid wolframu), 85 mm, pro materiály o tvrdosti max. 9 Mohs	Náraz	2-3 týdny	9 771 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-IKA-Mill-MultiDrive-basic.pdf