

Mlýnek IKA MF 10 basic

Výrobci a značky: IKA

Mlýnek MF 10 basic sestává z pohonné jednotky, vyměnitelné mlecí hlavy a síta. Umožňuje využití dvou různých principů mletí a pokrývá tak širokou škálu aplikací. Své využití najde v průmyslových, výzkumných i výukových 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.



Základní charakteristika univerzálního mlýnku MF 10 basic:

- mlýnek sestává z pohonné jednotky, mlecí hlavy a síta (mlecí hlava a síto se objednávají samostatně)
 - k dispozici jsou dvě **mlecí hlavy**, které se liší principem mletí:
 - **hlava MF10.1** pro řezné mletí – vhodná pro vláknité vzorky, papír a plasty
 - **hlava MF10.2** pro rázové mletí – pro měkké, středně tvrdé a křehké vzorky
 - obě hlavy jsou zakončeny tubusem s NZ 29
 - ke každé mlecí hlavě je k dispozici šest **sít**, které se liší velikostí otvorů a tím výslednou jemností mletí
- nastavení otáček pomocí otočného knoflíku
- pracovní cyklus ON/OFF: 120/30 min
- snadné čištění (všechny pracovní části jsou z nerezové oceli)
- **informace k dodávce:** pohonná jednotka, hlava i síto se objednávají samostatně

Technické údaje		
Aplikace	suché mletí	
Vstupní materiál (podle zvoleného typu mlecí hlavy)	vláknitý, středně tvrdý, křehký	
Pracovní cyklus ON/OFF	120/30 min	
Rozsah otáček	3 000 – 6 500 ot/min	
Mlecí hlava MF10.1	Princip redukce velikosti zrna:	řez
	Vstupní velikost vzorku (zrnitost):	max. 15 mm
	Konečná jemnost:	závisí na zvoleném sítu
	Obvodová rychlost:	24,5 m/s
Mlecí hlava MF10.2	Princip redukce velikosti zrna:	rázové broušení
	Vstupní velikost vzorku (zrnitost):	max. 10 mm
	Tvrdost vzorku:	max. 6 Mohs
	Konečná jemnost:	závisí na zvoleném sítu
	Obvodová rychlost:	34 m/s

Výkon motoru	500 W	
Provozní podmínky	teplota okolí 5 – 40 °C, max. 80% RV	
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost	Pohon:	320 x 380 x 300 mm / 9,7 kg
	Pohon + hlava MF10.1:	320 x 560 x 300 mm / 12,3 kg
	Pohon + hlava MF10.2:	320 x 450 x 300 mm / 12,7 kg
Napájení	230 V, 50/60 Hz	
Krytí	IP22	

MLýnek IKA MF 10 basic

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 972 836 000	MF 10 basic	Pouze pohon (bez mlecí hlavy a síta)	2-3 týdny	137 445 Kč




Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Mlecí hlavy a síta

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 972 870 900	Mlecí hlava MF10.1 pro vláknité vzorky, papír, plasty	2-3 týdny	108 364 Kč
396 972 871 000	Mlecí hlava MF10.2 pro měkké, středně tvrdé a křehké vzorky	2-3 týdny	96 775 Kč
396 972 938 900	Síto MF0.25 s velikostí otvorů 0,25 mm	2-3 týdny	13 353 Kč
396 972 939 000	Síto MF0.5 s velikostí otvorů 0,50 mm	2-3 týdny	10 045 Kč
396 972 939 200	Síto MF1.0 s velikostí otvorů 1 mm	2-3 týdny	9 702 Kč
396 972 939 400	Síto MF2.0 s velikostí otvorů 2 mm	2-3 týdny	9 408 Kč
396 972 939 500	Síto MF3.0 s velikostí otvorů 3 mm	2-3 týdny	9 065 Kč
396 972 939 600	Síto MF4.0 s velikostí otvorů 4 mm	2-3 týdny	8 722 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Mill-MF-10-basic-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Cutting-grinding-head-MF-10.1-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Impact-grinding-head-MF-10.2-EN.pdf