VERKON

VERKON > Přístroje pro mechanické operace > Mlýny, mixéry, drtiče, děliče a podavače > Mlýnky univerzální IKA > Mlýnek univerzální IKA M 20

Mlýnek univerzální IKA M 20

Výrobci a značky: IKA

Mlýnek M 20 je vhodný pro suché mletí tvrdých, středně tvrdých i vláknitých vzorků do objemu 250 ml. Konstrukce mlýnku umožňuje efektivní práci se dvěma komorami.

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 M 20:

- mlýnek sestává z pohonné jednoty a dvouplášťové mlecí komory
  - mlecí komoru (horní část mlýnku) lze snadno vyměnit, což urychluje práci – k mlýnku lze doobjednat druhou mlecí komoru
- velikost vstupní dávky max. 250 ml
  - maximální zrnitost vzorku 7 mm, maximální tvrdost vzorku 9 Mohs
- krátkodobý provoz, režim ON/OFF 7/10 minut
- snadné čištění

Technické údaje		
Aplikace		suché mletí
Vstupní materiál (podle zvoleného typu nože)		tvrdý, středně tvrdý, vláknitý, křehký
Princip redukce velikosti zrna (podle zvoleného typu nože)		rázové broušení nebo řez
Vstupní velikost vzorku (zrnitost)		max. 7 mm
Tvrdost vzorku (podle zvoleného typu nože)		max. 9 Mohs
Mlecí komora	Objem:	max. velikost vstupní dávky 250 ml
	Materiál:	nerezová ocel 1.4301
	Nůž:	vyměnitelný, součástí dodávky je typ M21 z nerezové oceli pro mletí středně tvrdých vzorků do max. 5 Mohs
	Možnost chlazení vodou:	ano (komora je dvouplášťová)
	Možnost chlazení suchým ledem:	ano (suchý led se přidává přímo k vzorku)
Intervalový pracovní cyklus ON/OFF		7/10 min(i)
Rozsah otáček		fixní, 20 000 ot/min
Obvodová rychlost		72 m/s
Provozní podmínky		teplota okolí 5 – 40 °C, max. 80% RV
Rozměry (š x v x h)		170 x 350 x 170 mm

Hmotnost	6,6 kg
Příkon	550 W
Napájení	230 V, 50/60 Hz
Krytí	IP21

Univerzální mlýnek M 20

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 971 603 600	M 20	Kompletní, včetně mlecí komory M20.1 a nože M21 z nerezové oceli pro materiály o tvrdosti max. 5 Mohs	2-3 týdny	203 473 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Druhá mlecí komora, jiné typy nožů

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 978 006 200	Mlecí komora M20.1 včetně nože M21 z nerezové oceli (1.4122) pro materiály o tvrdosti max. 5 Mohs	2-3 týdny	129 556 Kč
396 970 328 200	Nůž M21 z nerezové oceli (1.4122) pro materiály o tvrdosti max. 5 Mohs	2-3 týdny	2 916 Kč
396 970 521 800	Nůž M22 z karbidu wolframu pro materiály o tvrdosti max. 9 Mohs	2-3 týdny	11 907 Kč
396 971 443 400	Hvězdicový nůž M23 z nerezové oceli (AISI 301) na lehké a vláknité materiály	2-3 týdny	5 807 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-IKA-Universal-mill-M20-EN.pdf