Nástavec dispergační pro homogenizátory IKA Ultra-Turrax T 10 basic/battery

Výrobci a značky: IKA



Dispergační nástavce IKA jsou vyrobeny buď z ušlechtilé nerezové oceli, nebo ze speciálních otěruvzdorných plastů. **Nerezové** se díky lehce rozebíratelné konstrukci snadno čistí, a zároveň je v případě potřeby umožněna pohodlná výměna opotřebovaného ložiska. U jednorázových **plastových** nástavců odpadá nutnost čištění, jsou proto vhodné pro aplikace, u kterých je třeba zabránit křížové kontaminaci. Standardně se dodávají v balení po 24 ks.

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 dispergačních nástavců IKA:

- různé typy, které se liší materiálem, konstrukcí, tvarem hlavy, objemem, délkou...
- všechny **nerezové** nástavce jsou vhodné pro rozpouštědla i pro abrazivní látky, rozsah pH 2 – 13, pracovní teplota max. 180 °C
- **plastové** nástavce jsou vhodné pro jednorázové použití (pro každou aplikaci se používá nový nástavec – zabraňuje se tak křížové kontaminaci vzorků), nedoporučují se k mletí pevných látek v suspenzi, max. pracovní teplota je 100 °C (lze je autoklávovat)
- kompatibilní s homogenizátorem IKA Ultra-Turrax T 10 basic a T 10 battery
- podrobnější technické informace naleznete níže v souborech ke stažení

Význam písmen obsažených v názvu nástavců:

N – ložisko z PTFE; **KS** – jednorázové plastové nástavce; **G** – malá jemnost; **ST** – konstrukce "pilového zubu", ideální pro práci s tkáněmi nebo vláknitými materiály

Technické údaje

Typ nástavce	S10N-5G	S10N-8G S10N-8G-ST	S10N-10G S10N-10G-ST	S10D-7G-KS65	S10D-7G-KS110
	nerezový			plastový	
Pro objem (H_2O)	0,5 – 10 ml	1 – 50 ml	1 – 100 ml	1 – 20 ml	1 – 40 ml
Délka nástavce	92 mm	115 mm	115 mm	65 mm	110 mm
Střihová rychlost	6 m/s	9,6 m/s	11,9 m/s	7,5 m/s	7,5 m/s
Hloubka ponoru	20 – 75 mm	20 – 95 mm	20 – 100 mm	20 – 45 mm	20 – 90 mm
Průměr statoru	5 mm	8 mm	10 mm	7 mm	7 mm
Průměr rotoru	3,8 mm	6,1 mm	7,6 mm	4,8 mm	4,8 mm

Jemnost mletí (suspenze)	5 – 25 µm	5 – 25 µm	5 – 25 µm	10 – 50 µm	10 – 50 µm
Jemnost mletí (emulze)	1 – 10 µm	1 – 10 µm	1 – 10 µm	5 – 20 µm	5 – 20 µm
Pracovní teplota	180 °C			100 °C	
Materiál přicházející do styku s médiem	PTFE, AISI 316L			Polycarbonate (PC), Polysulfon (PSU)	
Aplikace ve vakuu	ne				
Vhodný pro rozpouštědla	ano			ne	
Vhodný pro abrazivní látky	ano			ne	

Nerezové dispergační nástavce

Obj. číslo	Typ	Popis	Pro objem (H_2O) [ml]	Průměr statoru [mm]	Hloubka ponoru [mm]	Dostupnost	Cena / ks
404 483 304 000	S10N-5G	Nerezový	0,5 – 10	5	20 – 75	2-3 týdny	38 171 Kč
404 483 305 500	S10N-8G	Nerezový	1 – 50	8	20 – 95	2-3 týdny	38 171 Kč
404 484 446 500	S10N-8G-ST	Nerezový	1 – 50	8	20 – 95	2-3 týdny	41 332 Kč
404 483 370 100	S10N-10G	Nerezový	1 – 100	10	20 – 100	2-3 týdny	38 171 Kč
404 484 446 700	S10N-10G-ST	Nerezový	1 – 100	10	20 – 100	2-3 týdny	41 332 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Plastové dispergační nástavce

Obj. číslo	Typ	Popis	Pro objem (H_2O) [ml]	Průměr statoru [mm]	Hloubka ponoru [mm]	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
404 480 002 076	S10D-7G-KS65	Plastový	1 – 20	7	20 – 45	24	2-3 týdny	13 598 Kč
404 480 002 075	S10D-7G-KS110	Plastový	1 – 40	7	20 – 90	24	2-3 týdny	15 362 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Dispersing-tool-S10N-5G-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Dispersing-tool-S10N-8G-EN.pdf

- Data-Sheet-IKA-Dispersing-tool-S10N-8G-ST-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Dispersing-tool-S10N-10G-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Dispersing-tool-S10N-10G-ST-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Dispersing-tool-S10D-7G-KS-65-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Dispersing-tool-S10D-7G-KS-110-EN.pdf