Nástavec dispergační pro homogenizátory IKA Ultra-Turrax T 18 digital/brushless digital

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 12 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...
- **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 homogenizátory IKA Ultra-Turrax T 18 digital a T 18 brushless digital
- 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

Technické údaje

Typ nástavce	**S18N-10G**	**S18N-19G**	**S18D-10G-KS**	**S18D-14G-KS**
	nerezový		plastový	
Pro objem (H_2O)	1 – 100 ml	10 – 1500 ml	10 – 100 ml	10 – 500 ml
Délka nástavce	108 mm	204 mm	150 mm	150 mm
Střihová rychlost	9,8 m/s	16,6 m/s	8,5 m/s	9,5 m/s
Hloubka ponoru	25 – 70 mm	35 – 170 mm	15 – 85 mm	15 – 85 mm
Průměr statoru	10 mm	19 mm	10 mm	14 mm
Průměr rotoru	7,5 mm	12,7 mm	6,75 mm	9,5 mm
Jemnost mletí (suspenze)	10 – 50 µm	10 – 50 µm	10 – 50 µm	10 – 50 µm
Jemnost mletí (emulze)	1 – 10 µm	1 – 10 µm	5 – 20 µm	5 – 20 µm
Pracovní teplota	max. 180 °C		max. 100 °C	

Materiál přicházející do styku s médiem	PTFE, AISI 316L	Polycarbonat (PC), Polyetheretherketon (PEEK)
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
404 483 004 639	S18N-10G	Nerezový	1 – 100	10	25 – 70	2-3 týdny	32 904 Kč
404 483 004 640	S18N-19G	Nerezový	10 – 1500	19	35 – 170	2-3 týdny	32 904 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.
404 483 452 400	S18D-10G-KS	Plastový	10 – 100	10	15 – 85	12	2-3 týdny	8 208 Kč
404 483 452 300	S18D-14G-KS	Plastový	10 – 500	14	15 – 85	12	2-3 týdny	8 208 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Dispersing-tool-S18N-10G-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Dispersing-tool-S18N-19G-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Dispersing-tool-S18D-10G-KS-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Dispersing-tool-S18D-14G-KS-EN.pdf