

## 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 autoklávat)
- 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 <sub>2</sub> O)	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 <sub>2</sub> O) [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 <sub>2</sub> O) [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