

Přístroje pro mechanické operace > Homogenizátory – dispergátory > Homogenizátory IKA
> Nástavec dispergační IKA, plastový

PDF

Nástavec dispergační IKA, plastový

Výrobci a značky > IKA

Plastové dispergační nástavce IKA jsou vyrobeny ze speciálních otěruvzdorných plastů. Standardně se dodávají ve skupinovém balení.

Základní charakteristika plastových dispergačních nástavců IKA:



S25D-14G-KS

- 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
- materiál přicházející do styku s médiem: polykarbonát, polysulfon, polyetheretherketon
- max. teplota: 100 °C
- autoklávatelné
- kvůli náročným pracovním podmínkám (vysoká rychlost, mletí příliš tvrdých vzorků) dochází k jejich rychlému opotřebení (jedná se o spotřební materiál - dodávají se ve skupinovém balení po více kusech)

Technické údaje

Typ nástavce	S10D-7G-KS65	S10D-7G-KS110	S18D-10G-KS	S18D-14G-KS	S25D-10G-KS	S25D-14G-KS
Vhodný pro přístroj	T 10 basic		T 18 digital		T 25 digital, T 25 easy clean	
Pro objem	1 – 20 ml	1 – 40 ml	10 – 100 ml	10 – 500 ml	10 – 100 ml	10 – 500 ml
Délka nástavce	65 mm	110 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Stříhová rychlost	7,5 m/s	7,5 m/s	8,8 m/s	12,4 m/s	8,8 m/s	12,4 m/s
Hloubka ponoru (min/max)	20 / 50 mm	20 / 90 mm	15 / 85 mm	15 / 85 mm	15 / 85 mm	15 / 85 mm
Průměr statoru	7 mm	7 mm	10 mm	14 mm	10 mm	14 mm
Průměr rotoru	4,8 mm	4,8 mm	6,75 mm	9,5 mm	6,75 mm	9,5 mm
Jemnost mletí	suspenze: 10 – 50 µm emulze: 5 – 20 µm					
Materiál přicházející do styku s médiem	Polycarbonate (PC) Polysulfon (PSU)		Polycarbonate (PC) Polyetheretherketon (PEEK)			

Obj. číslo	Typ	Vhodný pro přístroj	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
404 480 002 076	S10D-7G-KS65	Ultra-Turrax T 10 basic	24	3-4 týdny	13 491 Kč
404 480 002 075	S10D-7G-KS110	Ultra-Turrax T 10 basic	24	3-4 týdny	15 227 Kč
404 483 452 400	S18D-10G-KS	Ultra-Turrax T 18 digital	12	3-4 týdny	8 134 Kč
404 483 452 300	S18D-14G-KS	Ultra-Turrax T 18 digital	12	3-4 týdny	8 134 Kč
404 483 452 200	S25D-10G-KS	Ultra-Turrax T 25 digital, T 25 easy clean	12	3-4 týdny	8 134 Kč
404 483 452 100	S25D-14G-KS	Ultra-Turrax T 25 digital, T 25 easy clean	12	3-4 týdny	8 134 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-IKA-Dispersing-tools-EN.pdf