

Úvod > Přístroje pro mechanické operace > Třepačky > Třepačky IKA
> Třepačka IKA Vortex, horizontální kruhový pohyb

PDF

Třepačka IKA Vortex, horizontální kruhový pohyb

Výrobci a značky > IKA

Sleva 15 %

Akce

Vybrané typy třepaček IKA nyní nabízíme s jarní 15% slevou!

Platí do 18. 6. 2024

Sleva platí i na třepačky [MS3](#), [Loopster](#), [Roller](#)

Série Vortex nabízí 3 modely třepaček s jednoduchým ovládáním a plynule nastavitelnou rychlostí. Model **Vortex 1** s pevným nastavcem je vhodný pro intenzivní míchání nádobek do průměru 30 mm. Modely **Vortex 2** a **Vortex 3** jsou univerzální díky vyměnitelným nastavcům.

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 třepaček Vortex:

- model Vortex 1:** spouštění dotykem , vhodný pro nádobky do průměru 30 mm
- modely Vortex 2 a Vortex 3:** spouštění dotykem nebo trvalý chod, vlastní ventilace motoru (nedochází k přehřátí), silikonové nožičky (stabilita i při vysokých rychlostech), vyměnitelný nastavec
- plynule nastavitelná rychlost
- kompaktní design
- podrobnější technické informace naleznete níže v souborech ke stažení
- volitelné příslušenství za příplatek (pouze pro Vortex 2 a 3): nastavec VG 3.3 umožňuje použití až 7 různých vložek vhodných pro třepání různých průměrů zkumavek, mikrozkušavek Eppendorf, PCR zkumavek, mikrotitračních destiček a s použitím speciálního řemínku i Erlenmeyerových baněk (nastavec VG 3.3 je vhodný pouze pro pracovní režim "trvalý chod")
- informace k dodávce:** třepačky Vortex 2 a 3 jsou dodávány včetně standardního nastavce VG 3.1 pro zkumavky; nastavec VG 3.3 a vložky do tohoto nastavce se objednávají samostatně

Technické údaje

Typ	Vortex 1	Vortex 2	Vortex 3
Druh pohybu	orbitální		
Frekvence kmitů	1000 – 2800 min ⁻¹	500 – 2500 min ⁻¹	
Amplituda kmitů	4,5 mm	4 mm	
Nastavení otáček	otočný knoflík	analogový knoflík (škála 0 – 6)	



Displej	ne		
Pracovní režim	spouštění dotykem	spouštění dotykem nebo trvalý chod	
Maximální zatížení	0,1 kg (včetně nástavce)	0,4 kg (včetně nástavce)	
Výkon motoru	0,8 W	9 W	10 W
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %		
Rozměry (v x š x h)	70 x 95 x 110 mm	140 x 120 x 138 mm	136 x 127 x 149 mm
Hmotnost	0,9 kg	3,9 kg	4,5 kg
Napájení	230 V		
Krytí	IP40	IP21	

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 484 047 700	Vortex 1	Třepačka s pevným nástavcem pro nádoby do průměru 30 mm	2-3 týdny	9 825 Kč 8 350 Kč
426 482 500 258	Vortex 2	Třepačka se standardním vyměnitelným nástavcem VG 3.1 pro zkumavky	2-3 týdny	7 399 Kč 6 289 Kč
426 483 340 000	Vortex 3	Třepačka se standardním vyměnitelným nástavcem VG 3.1 pro zkumavky	2-3 týdny	12 128 Kč 10 308 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Příslušenství pro Vortex 2 a Vortex 3: Volitelný nástavec VG 3.3 a vložky do nástavce VG 3.3

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 483 342 400	VG 3.3	Nástavec univerzální o průměru 150 mm	2-3 týdny	833 Kč 708 Kč
426 482 505 779	VG 3.30	Vložka do nástavce VG 3.3 pro 120 ks PCR zkumavek o objemu 0,2 ml	2-3 týdny	1 041 Kč 885 Kč
426 483 344 300	VG 3.31	Vložka do nástavce VG 3.3 pro 54 ks Eppendorfových zkumavek	2-3 týdny	1 948 Kč 1 656 Kč
426 483 343 900	VG 3.32	Vložka do nástavce VG 3.3 pro 18 ks zkumavek o průměru 10 mm	2-3 týdny	1 041 Kč 885 Kč
426 483 344 000	VG 3.33	Vložka do nástavce VG 3.3 pro 12 ks zkumavek o průměru 12 mm	2-3 týdny	1 041 Kč 885 Kč
426 483 344 100	VG 3.34	Vložka do nástavce VG 3.3 pro 8 ks zkumavek o průměru 16 mm	2-3 týdny	1 041 Kč 885 Kč
426 483 344 200	VG 3.35	Vložka do nástavce VG 3.3 pro 8 ks zkumavek o průměru 20 mm	2-3 týdny	1 041 Kč 885 Kč
426 483 344 400	VG 3.37	Vložka do nástavce VG 3.3 pro jednu mikrotitrační destičku	2-3 týdny	1 041 Kč 885 Kč
426 483 342 100	VG 3.36	Řemínek k nástavci VG 3.3 pro uchycení jedné Erlenmeyerovy baňky o objemu 100 – 250 ml	2-3 týdny	1 041 Kč 885 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sleva platí do 18. 6. 2024

Soubory ke stažení



Data-Sheet-IKA-Shaker-Vortex-1-EN.pdf



Data-Sheet-IKA-Shaker-Vortex-2-EN.pdf



Data-Sheet-IKA-Shaker-Vortex-3-EN.pdf