

# Třepačka Ohaus Vortex Mixer

Výrobci a značky: Ohaus

Série Vortex Mixer nabízí 4 modely třepaček typu vortex s jednoduchým ovládáním. Model VXMNFS s pevně nastavenou rychlostí třepání je ekonomickou volbou pro intenzivní míchání vzorků při vysoké rychlosti. Modely VXMNAL, VXMNDG a VXMNPS jsou univerzální díky vyměnitelným nástavcům.



## Základní charakteristika třepaček Ohaus Vortex Mixer:

- model **VXMNFS** s pevně nastavenou rychlostí třepání, přístroj nemá displej
- model **VXMNAL** s analogovým nastavením otáček, přístroj nemá displej
- model **VXMNDG** s digitálním ovládáním (dva nezávislé LED displeje pro nastavení otáček a času, reprodukovatelné výsledky)
- model **VXMNPS** s pulsním účinkem a digitálním ovládáním (dva nezávislé LED displeje pro nastavení otáček a času, reprodukovatelné výsledky)
- odolná konstrukce, vysoká stabilita
- široká nabídka volitelného příslušenství (objednává se samostatně): nástavce z nerezové oceli pro zkumavky i mikrozkušavky, hliníkové nástavce s pěnovými vložkami pro zkumavky, mikrozkušavky nebo MTD, náhradní pěnové vložky, sada pro uchycení nádobek, náhradní díly
- **informace k dodávce:** součástí dodávky všech modelů je gumový třepací klobouček na 50ml zkumavky, gumový nástavec o průměru 76 mm a gumový kryt nástavce; součástí dodávky modelu VXMNPS je navíc i nástavec z nerezové oceli pro 12 ks mikrozkušavek o objemu 1,5 až 2,0 ml

Technické údaje třepaček Ohaus Vortex Mixer				
Typ	VXMNFS	VXMNAL	VXMNDG	VXMNPS
Ovládání	spouštění dotykem	spouštění dotykem, analogové nastavení otáček	digitální nastavení otáček a času	digitální nastavení otáček a času
Pulsní účinek	ne	ne	ne	ano
Displej	ne	ne	2x LED	2x LED
Frekvence kmitů	fixní, 2800 ot/min	300 - 2800 ot/min	500 - 2800 ot/min	500 - 2800 ot/min
Amplituda kmitů	4,9 mm	4,9 mm	4,9 mm	2,5 mm
Maximální zatížení	0,5 kg	0,5 kg	0,5 kg	0,5 kg
Časovač	ne	ne	1 s - 9999 minut	1 s - 9999 minut
Provozní podmínky	teplota okolí: 4 - 40 °C; relativní vlhkost: max. 85 %, bez kondenzace			
Rozhraní	ne			
Rozměry (v x š x h)	165 x 123 x 210 mm			

Hmotnost	4,4 kg
Příkon	135 W
Napájení	230 V, 50/60 Hz

### Třepačky série Vortex Mixer

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 523 392 110	VXMNFS	S pevně nastavenou rychlostí, spouštění dotykem	2-3 týdny	6 720 Kč
426 523 392 117	VXMNAL	S analogovým ovládáním	2-3 týdny	8 688 Kč
426 523 392 124	VXMNDG	S digitálním ovládáním	2-3 týdny	13 560 Kč
426 523 392 131	VXMNPS	S digitálním ovládáním a pulsním účinkem	6-8 týdnů	19 920 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Volitelné příslušenství (nelze použít pro typ VXMNFS): Hliníkový nástavec pro pěnové vložky (bez vložek)

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 523 400 227	Hliníkový nástavec pro pěnové vložky (bez vložek)	2-3 týdny	3 576 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Volitelné příslušenství (nelze použít pro typ VXMNFS): Hliníkový nástavec v sadě s pěnovými vložkami a náhradní pěnové vložky

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / sada
426 523 400 200	Hliníkový nástavec s vyměnitelnými pěnovými vložkami pro mikrozkušavky	2-3 týdny	3 072 Kč
426 523 400 199	Hliníkový nástavec s vyměnitelnými pěnovými vložkami pro mikrotitrační destičky	2-3 týdny	3 072 Kč
426 523 400 198	Hliníkový nástavec s vyměnitelnou pěnovou vložkou pro mikrotitrační destičku a pro mikrozkušavky	2-3 týdny	3 072 Kč
426 523 400 197	Hliníkový nástavec s vyměnitelnými pěnovými vložkami pro zkumavky, univerzální pěnovou vložkou a sadou pro uchycení nádobek	2-3 týdny	5 280 Kč
426 523 400 229	Sada 2 ks pěnových vložek pro zkumavky o průměru 9 až 13 mm (bez nástavce)	2-3 týdny	816 Kč
426 523 400 230	Sada 2 ks pěnových vložek pro zkumavky o průměru 14 až 19 mm (bez nástavce)	2-3 týdny	816 Kč
426 523 400 231	Sada 2 ks pěnových vložek pro zkumavky o průměru 20 až 25 mm (bez nástavce)	2-3 týdny	816 Kč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / sada
426 523 400 232	Sada 2 ks pěnových vložek pro mikrozkuhavky (bez nástavce)	2-3 týdny	1 742 Kč
426 523 400 233	Sada 2 ks pěnových vložek pro mikrotitrační destičky (bez nástavce)	2-3 týdny	1 742 Kč
426 523 400 234	Sada 2 ks univerzálních pěnových vložek (bez nástavce)	2-3 týdny	785 Kč
426 523 400 201	Sada náhradních pěnových vložek pro zkumavky a univerzální pěnové vložky (bez nástavce)	2-3 týdny	1 548 Kč
426 523 400 228	Sada pro uchycení nádobek	2-3 týdny	242 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### **Volitelné příslušenství (nelze použít pro typ VXMNFS): Nástavce z nerezové oceli**

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 523 400 207	Nerezový nástavec pro 4 zkumavky o průměru 15 až 17 mm	2-3 týdny	3 336 Kč
426 523 400 208	Nerezový nástavec pro 4 zkumavky o průměru 10 až 17 mm	2-3 týdny	4 728 Kč
426 523 400 206	Nerezový nástavec pro 12 mikrozkuhovek o objemu 1,5 až 2,0 ml	2-3 týdny	7 272 Kč


*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### **Náhradní klobouček, nástavec a gumový kryt nástavce**

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 523 400 235	Gumový třepací klobouček na 50ml zkumavky	2-3 týdny	1 008 Kč
426 523 400 236	Gumový nástavec o průměru 76 mm	2-3 týdny	1 008 Kč
426 523 400 237	Gumový kryt nástavce o průměru 76 mm	2-3 týdny	1 008 Kč
426 523 400 196	Gumový nástavec s krytem, průměr 80 mm	2-3 týdny	1 414 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### **Soubory ke stažení**

 [Data-Sheet-Ohaus-Vortex-Mixers-EN.pdf](#)