

## Třepačka Ohaus pro vysokou zátěž, horizontální kruhový pohyb

Výrobci a značky: Ohaus





Série Heavy Duty Shakers nabízí 6 modelů třepaček s maximálním zatížením od 22,7 do 68 kg. Široká nabídka příslušenství umožňuje práci s různými typy laboratorního skla.



### Základní charakteristika třepaček Ohaus pro vysokou zátěž:

- 1 ekonomický model s analogovým ovládáním (nastavení otáček a času pomocí analogových knoflíků s orientační kontrolou na stupnici, přístroj nemá displej)
- 5 modelů s digitálním ovládáním (dva nezávislé LED displeje pro nastavení otáček a času, konstantní rychlost třepání i přes změnu zátěže, ochrana proti přetížení, zvukový signál časovače, rozhraní RS232)
- plynulý náběh rychlosti
- hliníková třepací plošina
- bezúdržbový bezkartáčový motor, trojitý excentrický pohon (stabilita, přesnost, dlouhá životnost)
- široká nabídka volitelného příslušenství (objednává se samostatně): univerzální nástavce s otvory pro uchycení svorek pro Erlenmeyerovy baňky, nástavců/stojanů na zkumavky nebo nástavce na MTD; nerezové a plastové svorky pro uchycení Erlenmeyerových baněk, nerezové svorky pro uchycení láhví, nástavce/stojany na zkumavky, otočné nástavce/stojany na zkumavky, nástavce s protiskluzovou podložkou, nástavce s posuvnými válci a protiskluzové gumové podložky
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je protiskluzová gumová podložka

Technické údaje třepaček Ohaus pro vysokou zátěž						
Typ	SHHD2325AL	SHHD2325DG	SHHD4525DG	SHHD4550DG	SHHD6825DG	SHHD6850DG
Maximální zatížení [kg]	22,7	22,7	45,4	45,4	68	68
Ovládání	analogové	digitální	digitální	digitální	digitální	digitální
Displej	ne	2x LED	2x LED	2x LED	2x LED	2x LED
Druh pohybu	orbitální	orbitální	orbitální	orbitální	orbitální	orbitální
Frekvence kmitů [ot/min]	25 - 500	20 - 500	15 - 500	15 - 300	15 - 500	15 - 300
Amplituda kmitů [mm]	25	25	25	51	25	51
Třepací plošina [mm]	610 x 457	610 x 457	610 x 610	610 x 610	910 x 610	910 x 610
Časovač	1 - 120 minut	1 s - 160 hod	1 s - 160 hod	1 s - 160 hod	1 s - 160 hod	1 s - 160 hod
Rozhraní	ne	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232
Rozměry (v x š x h) [mm]	149 x 678 x 610		170 x 678 x 729		170 x 914 x 744	
Hmotnost [kg]	49		90,3		103,9	
Příkon [W]	75		80		80	
Napájení	230 V, 50/60 Hz					

Univerzální nástavec s otvory			
<p><b>i</b> K upevnění nerezových či plastových svorek pro Erlenmeyerovy baňky, nerezových svorek pro láhve, nástavců na zkumavky či nástavce pro MTD slouží <b>univerzální nástavec s otvory</b> (nástavec se jako volitelné příslušenství objednává samostatně). <b>Kapacitu tohoto nástavce a jeho kompatibilitu</b> se svorkami a nástavci na zkumavky najdete níže v souborech ke stažení. Nástavec 760 x 460 mm je stohovatelný pomocí stohovací sady (objednává se samostatně).</p>			
 nástavec 610 x 460 mm	 nástavec 760 x 460 mm	 nástavec 610 x 610 mm	 nástavec 910 x 610 mm
vhodný pro třepačky SHHD2325AL, SHHD2325DG	vhodný pro třepačky SHHD2325AL, SHHD2325DG	vhodný pro třepačky SHHD4525DG, SHHD4550DG	vhodný pro třepačky SHHD6825DG, SHHD6850DG

### Třepačky Ohaus pro vysokou zátěž

Obj. číslo	Typ	Ovládání	Maximální zatížení [kg]	Amplituda kmitů [mm]	Dostupnost	Cena / ks
426 523 391 837	SHHD2325AL	Analogové	22,7	25	3-4 týdny	86 520 Kč
426 523 391 844	SHHD2325DG	Digitální	22,7	25	2-3 týdny	99 480 Kč
426 523 391 865	SHHD4525DG	Digitální	45,4	25	6-8 týdnů	134 640 Kč
426 523 391 872	SHHD4550DG	Digitální	45,4	51	2-3 týdny	134 640 Kč
426 523 391 879	SHHD6825DG	Digitální	68	25	6-8 týdnů	161 760 Kč
426 523 391 886	SHHD6850DG	Digitální	68	51	6-8 týdnů	169 440 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Volitelné příslušenství: Univerzální nástavce s otvory pro uchycení svorek, nástavců na zkumavky a nástavce na MTD

Obj. číslo	Popis	Pro typ	Dostupnost	Cena / ks
426 523 400 056 2	Nástavec univerzální s otvory, materiál: nerezová ocel, rozměry: 610 x 460 mm	SHHD2325AL, SHHD2325DG	2-3 týdny	10 728 Kč
426 523 400 058 1	Nástavec univerzální s otvory, materiál: nerezová ocel, rozměry: 760 x 460 mm	SHHD2325AL, SHHD2325DG	2-3 týdny	24 840 Kč
426 523 400 057 1	Nástavec univerzální s otvory, materiál: nerezová ocel, rozměry: 610 x 610 mm	SHHD4525DG, SHHD4550DG	2-3 týdny	25 800 Kč
426 523 400 059 1	Nástavec univerzální s otvory, materiál: nerezová ocel, rozměry: 910 x 610 mm	SHHD6825DG, SHHD6850DG	2-3 týdny	32 640 Kč

Obj. číslo	Popis	Pro typ	Dostupnost	Cena / ks
<b>Stohovací sada pro 2 nástavce 760 x 460 mm:</b>				
426 523 400 051 2	Stohovací sada z nerezové oceli pro 2 univerzální nástavce 760 x 460 mm	SHHD2325AL, SHHD2325DG	2-3 týdny	3 000 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### **Volitelné příslušenství, které se používá v kombinaci s univerzálním nástavcem s otvory**

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
<b>Svorky pro uchycení Erlenmeyerových baněk a láhví:</b>			
426 523 400 084 3	Svorka nerezová pro 10ml Erlenmeyerovu baňku	4-6 týdnů	821 Kč
426 523 400 085 3	Svorka nerezová pro 25ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	821 Kč
426 523 400 086 3	Svorka nerezová pro 50ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	850 Kč
426 523 400 087 3	Svorka nerezová pro 125ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	850 Kč
426 523 400 088 3	Svorka nerezová pro 250ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	974 Kč
426 523 400 089 3	Svorka nerezová pro 500ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	1 039 Kč
426 523 400 090 2	Svorka nerezová pro 1000ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	1 390 Kč
426 523 400 091 2	Svorka nerezová pro 2000ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	1 978 Kč
426 523 400 092 1	Svorka nerezová pro 2800ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	2 928 Kč
426 523 400 093 1	Svorka nerezová pro 3000ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	4 080 Kč
426 523 400 094 1	Svorka nerezová pro 4000ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	3 576 Kč
426 523 400 095 1	Svorka nerezová pro 5000ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	4 080 Kč
426 523 400 096 1	Svorka nerezová pro 6000ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	4 380 Kč
426 523 400 099 2	Svorka z PVC pro 125ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	1 034 Kč
426 523 400 100 2	Svorka z PVC pro 250ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	1 073 Kč
426 523 400 101 2	Svorka z PVC pro 500ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	1 238 Kč
426 523 400 102 1	Svorka z PVC pro 1000ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	1 373 Kč
426 523 400 103 1	Svorka z PVC pro 2000ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	2 362 Kč
426 523 400 097 2	Svorka nerezová pro 500ml láhev	4-6 týdnů	2 904 Kč
426 523 400 098 1	Svorka nerezová pro 1000ml láhev	2-3 týdny	3 144 Kč
<b>Nástavce na zkumavky:</b>			
426 523 400 114 3	Nástavec pro 70 ks mikrozkušavek, materiál: ocel potažená PVC, rozměry (v x d x š): 43 x 127 x 178 mm	2-3 týdny	4 344 Kč
426 523 400 115 2	Nástavec pro 63 zkumavek o průměru 10 až 13 mm, materiál: ocel potažená PVC, rozměry (v x d x š): 102 x 127 x 178 mm	4-6 týdnů	4 668 Kč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 523 400 116 2	Nástavec pro 48 zkumavek o průměru 14 až 16 mm, materiál: ocel potažená PVC, rozměry (v x d x š): 102 x 127 x 178 mm	4-6 týdnů	4 668 Kč
426 523 400 117 2	Nástavec pro 35 zkumavek o průměru 18 až 20 mm, materiál: ocel potažená PVC, rozměry (v x d x š): 102 x 127 x 178 mm	4-6 týdnů	4 668 Kč
426 523 400 118 2	Nástavec pro 24 zkumavek o průměru 22 až 25 mm, materiál: ocel potažená PVC, rozměry (v x d x š): 102 x 127 x 178 mm	2-3 týdny	4 668 Kč
426 523 400 119 2	Nástavec pro 35 ks 15ml zkumavek typu Falcon, materiál: ocel potažená PVC, rozměry (v x d x š): 102 x 127 x 178 mm	2-3 týdny	4 848 Kč
426 523 400 120 2	Nástavec pro 12 ks 50ml zkumavek typu Falcon, materiál: ocel potažená PVC, rozměry (v x d x š): 102 x 127 x 178 mm	2-3 týdny	4 848 Kč
426 523 400 110 1	Nástavec pro 48 zkumavek o průměru 10 až 14 mm, materiál: ocel potažená PVC, rozměry (v x d x š): 102 x 95 x 420 mm	2-3 týdny	9 336 Kč
426 523 400 111 1	Nástavec pro 33 zkumavek o průměru 16 až 20 mm, materiál: ocel potažená PVC, rozměry (v x d x š): 102 x 95 x 420 mm	2-3 týdny	9 336 Kč
426 523 400 112 1	Nástavec pro 21 zkumavek o průměru 21 až 25 mm, materiál: ocel potažená PVC, rozměry (v x d x š): 102 x 95 x 420 mm	2-3 týdny	9 336 Kč
426 523 400 113 1	Nástavec pro 17 ks 50ml zkumavek typu Falcon, materiál: ocel potažená PVC, rozměry (v x d x š): 102 x 95 x 420 mm	2-3 týdny	9 672 Kč
<b>Otočné nástavce na zkumavky:</b>			
426 523 400 105 1	Nástavec otočný pro 90 ks zkumavek o průměru 13 mm, materiál: nerezová ocel/PVC, rozměry (v x d x š): 127 x 127 x 277 mm	2-3 týdny	8 280 Kč
426 523 400 106 1	Nástavec otočný pro 60 ks zkumavek o průměru 16 mm, materiál: nerezová ocel/PVC, rozměry (v x d x š): 127 x 127 x 277 mm	2-3 týdny	8 280 Kč
426 523 400 107 1	Nástavec otočný pro 40 ks zkumavek o průměru 20 mm, materiál: nerezová ocel/PVC, rozměry (v x d x š): 127 x 127 x 277 mm	2-3 týdny	8 280 Kč
426 523 400 108 1	Nástavec otočný pro 24 ks zkumavek o průměru 25 mm, materiál: nerezová ocel/PVC, rozměry (v x d x š): 127 x 127 x 277 mm	2-3 týdny	8 280 Kč
426 523 400 109 1	Nástavec otočný pro 21 ks zkumavek o průměru 30 mm, materiál: nerezová ocel/PVC, rozměry (v x d x š): 127 x 127 x 277 mm	2-3 týdny	8 280 Kč
<b>Nástavec na mikrotitrační destičku:</b>			
426 523 400 104 2	Nástavec z nerezové oceli pro 1 mikrotitrační destičku	2-3 týdny	1 577 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Volitelné příslušenství: Nástavce s protiskluzovou podložkou pro kultivační nádoby a Petriho misky**

Obj. číslo	Popis	Pro typ	Dostupnost	Cena / ks
426 523 400 067 2	Nástavec z nerezové oceli s protiskluzovou podložkou pro kultivační nádoby a Petriho misky, rozměry: 610 x 460 mm	SHHD2325AL, SHHD2325DG	2-3 týdny	9 864 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Volitelné příslušenství: Nástavce s posuvnými válci**

Obj. číslo	Popis	Pro typ	Dostupnost	Cena / ks
426 523 400 069	Nástavec s posuvnými válci, materiál: nerezová ocel, rozměry: 610 x 460 mm	SHHD2325AL, SHHD2325DG	2-3 týdny	21 240 Kč
426 523 400 070	Nástavec s posuvnými válci, materiál: nerezová ocel, rozměry: 760 x 460 mm	SHHD2325AL, SHHD2325DG	2-3 týdny	34 680 Kč
426 523 400 071	Nástavec s posuvnými válci, materiál: nerezová ocel, rozměry: 610 x 610 mm	SHHD4525DG, SHHD4550DG	2-3 týdny	36 240 Kč
426 523 400 072	Nástavec s posuvnými válci, materiál: nerezová ocel, rozměry: 910 x 610 mm	SHHD6825DG, SHHD6850DG	2-3 týdny	46 080 Kč

**Náhradní nebo přídavné válce:**

426 523 400 073	Válec k nástavci s posuvnými válci, délka 460 mm	Nástavce o rozměru 760 x 460 mm	2-3 týdny	1 615 Kč
426 523 400 074	Válec k nástavci s posuvnými válci, délka 610 mm	Nástavce o rozměru 610 x 610 mm nebo 910 x 610 mm	2-3 týdny	1 990 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Volitelné příslušenství: Protiskluzové gumové podložky**

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 523 400 063	Podložka protiskluzová gumová, rozměry: 610 x 460 mm	2-3 týdny	3 036 Kč
426 523 400 064	Podložka protiskluzová gumová, rozměry: 610 x 610 mm	2-3 týdny	3 636 Kč
426 523 400 065	Podložka protiskluzová gumová, rozměry: 910 x 610 mm	2-3 týdny	3 984 Kč


*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Výprodej**


Obj. číslo	Typ	Název - popis	Stav	Dostupnost	Cena / ks
OUT 426 523 400 103	pro 2000ml Erlenmeyerovu baňku	Svorka z PVC pro 2000ml Erlenmeyerovu baňku	Nové	1 ks	<del>2 362 Kč</del> <b>1 819 Kč</b>

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-Ohaus-Heavy-Duty-Orbital-Shakers-EN.pdf](#)

#### Video k produktu

 [Třepačky Ohaus série Heavy Duty Shakers pro vysokou zátěž, horizontální kruhový pohyb](#)