

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>i K upevnění nerezových či plastových svorek pro Erlenmeyerovy baňky, nerezových svorek pro láhve, nástavců na zkumavky či nástavce pro MTD slouží univerzální nástavec s otvory (nástavec se jako volitelné příslušenství objednává samostatně). Kapacitu tohoto nástavce a jeho kompatibilitu 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
Stohovací sada pro 2 nástavce 760 x 460 mm:				
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
Svorky pro uchycení Erlenmeyerových baněk a láhví:			
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
Nástavce na zkumavky:			
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
Otočné nástavce na zkumavky:			
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
Nástavec na mikrotitrační destičku:			
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	2 362 Kč 1 819 Kč

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](#)