

Třepačka Ohaus s horizontálním kruhovým pohybem a max. zatížením 16 kg

Výrobci a značky: Ohaus

Série Heavy Duty Shakers nabízí 2 modely třepaček s maximálním zatížením 16 kg. Široká nabídka příslušenství umožňuje práci s různými typy laboratorního skla.

Základní charakteristika třepaček Ohaus s orbitálním pohybem:



- 2 typy: typ **SHHD1619AL** s analogovým ovládáním (nastavení otáček a času pomocí analogových knoflíků s orientační kontrolou na stupnici, přístroj nemá displej) a typ **SHHD1619DG** 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 plastovými svorkami, nástavce s protiskluzovou podložkou, nástavce s posuvnými válci, nástavce pro dělicí nálevky a protiskluzové gumové podložky
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je protiskluzová gumová podložka

Technické údaje třepaček Ohaus s orbitálním pohybem		
Typ	SHHD1619AL	SHHD1619DG
Ovládání	analogové	digitální
Displej	ne	2x LED
Druh pohybu	orbitální	
Frekvence kmitů	25 - 500 ot/min	15 - 500 ot/min
Amplituda kmitů	19 mm	
Třepací plošina	330 x 279 mm	
Maximální zatížení	16 kg	
Časovač	1 minuta - 120 minut	1 s - 160 hod
Provozní podmínky	teplota okolí: 0 ... 40 °C; relativní vlhkost: max. 80 %, bez kondenzace	teplota okolí: -10 ... 60 °C; relativní vlhkost: max. 80 %, bez kondenzace
Rozhraní	ne	RS232

Rozměry (v x š x h)	149 x 355 x 413 mm
Hmotnost	21,8 kg
Příkon	75 W
Napájení	230 V, 50/60 Hz

i Často používaný **univerzální nástavec s otvory** je k dispozici ve 4 různých rozměrech (nástavec se jako volitelné příslušenství objednává samostatně). Slouží k upevnění nerezových či plastových svorek pro Erlenmeyerovy baňky, nerezových svorek pro láhve, nástavců na zkumavky či nástavce pro MTD. Nástavce 460 x 460 mm a 610 x 460 mm jsou stohovatelné pomocí stohovací sady.

Kapacitu všech nástavců a jejich kompatibilitu se svorkami a nástavci na zkumavky najdete níže v souborech ke stažení:



nástavec 330 x 280 mm



nástavec 330 x 330 mm



nástavec 460 x 460 mm



nástavec 610 x 460 mm

Pro pomoc s výběrem vhodného příslušenství nás neváhejte kontaktovat!

Třepačky Ohaus s orbitálním pohybem a max. zatížením 16 kg

Obj. číslo	Typ	Ovládání	Frekvence kmitů [min ⁻¹]	Dostupnost	Cena / ks
426 523 391 802	SHHD1619AL	Analogové	25 - 500	2-3 týdny	48 600 Kč
426 523 391 811	SHHD1619DG	Digitální	15 - 500	2-3 týdny	62 040 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	Dostupnost	Cena / ks
426 523 400 052 1	Nástavec univerzální s otvory, materiál: nerezová ocel, rozměry: 330 x 280 mm	2-3 týdny	5 568 Kč
426 523 400 053 1	Nástavec univerzální s otvory, materiál: nerezová ocel, rozměry: 330 x 330 mm	2-3 týdny	7 992 Kč
426 523 400 054 1	Nástavec univerzální s otvory, materiál: nerezová ocel, rozměry: 460 x 460 mm	2-3 týdny	9 528 Kč
426 523 400 056 1	Nástavec univerzální s otvory, materiál: nerezová ocel, rozměry: 610 x 460 mm	2-3 týdny	10 728 Kč
Stohovací sada pro 2 nástavce 460 x 460 mm nebo 610 x 460 mm:			
426 523 400 051	Stohovací sada z nerezové oceli pro 2 univerzální nástavce 460 x 460 mm nebo 610 x 460 mm	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 2	Svorka nerezová pro 10ml Erlenmeyerovu baňku	4-6 týdnů	821 Kč
426 523 400 085 2	Svorka nerezová pro 25ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	821 Kč
426 523 400 086 2	Svorka nerezová pro 50ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	850 Kč
426 523 400 087 2	Svorka nerezová pro 125ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	850 Kč
426 523 400 088 2	Svorka nerezová pro 250ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	974 Kč
426 523 400 089 2	Svorka nerezová pro 500ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	1 039 Kč
426 523 400 090 1	Svorka nerezová pro 1000ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	1 390 Kč
426 523 400 091 1	Svorka nerezová pro 2000ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	1 978 Kč
426 523 400 092	Svorka nerezová pro 2800ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	2 928 Kč
426 523 400 093	Svorka nerezová pro 3000ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	4 080 Kč
426 523 400 094	Svorka nerezová pro 4000ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	3 576 Kč
426 523 400 095	Svorka nerezová pro 5000ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	4 080 Kč
426 523 400 096	Svorka nerezová pro 6000ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	4 380 Kč
426 523 400 099 1	Svorka z PVC pro 125ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	1 034 Kč
426 523 400 100 1	Svorka z PVC pro 250ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	1 073 Kč
426 523 400 101 1	Svorka z PVC pro 500ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	1 238 Kč
426 523 400 102	Svorka z PVC pro 1000ml Erlenmeyerovu baňku	2-3 týdny	1 373 Kč
426 523 400 103	Svorka z PVC pro 2000ml Erlenmeyerovu baňku	Skladem, do 1 týdne	2 362 Kč
426 523 400 097 1	Svorka nerezová pro 500ml láhev	4-6 týdnů	2 904 Kč
426 523 400 098	Svorka nerezová pro 1000ml láhev	2-3 týdny	3 144 Kč
Nástavce na zkumavky:			
426 523 400 114 2	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 1	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
426 523 400 116 1	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 1	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 1	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

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 523 400 119 1	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 1	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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 1	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 plastovými svorkami pro uchycení Erlenmeyerových baněk

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 523 400 075 1	Nástavec z nerezové oceli s plastovými svorkami pro uchycení 16 ks 125ml Erlenmeyerových baněk, rozměry: 330 x 330 mm	2-3 týdny	15 120 Kč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 523 400 079 1	Nástavec z nerezové oceli s plastovými svorkami pro uchycení 27 ks 125ml Erlenmeyerových baněk, rozměry: 460 x 460 mm	2-3 týdny	16 800 Kč
426 523 400 076 1	Nástavec z nerezové oceli s plastovými svorkami pro uchycení 12 ks 250ml Erlenmeyerových baněk, rozměry: 330 x 330 mm	2-3 týdny	15 120 Kč
426 523 400 080 1	Nástavec z nerezové oceli s plastovými svorkami pro uchycení 20 ks 250ml Erlenmeyerových baněk, rozměry: 460 x 460 mm	2-3 týdny	16 800 Kč
426 523 400 077 1	Nástavec z nerezové oceli s plastovými svorkami pro uchycení 8 ks 500ml Erlenmeyerových baněk, rozměry: 330 x 330 mm	2-3 týdny	15 120 Kč
426 523 400 081 1	Nástavec z nerezové oceli s plastovými svorkami pro uchycení 13 ks 500ml Erlenmeyerových baněk, rozměry: 460 x 460 mm	2-3 týdny	16 800 Kč
426 523 400 078 1	Nástavec z nerezové oceli s plastovými svorkami pro uchycení 4 ks 1000ml Erlenmeyerových baněk, rozměry: 330 x 330 mm	2-3 týdny	15 120 Kč
426 523 400 082 1	Nástavec z nerezové oceli s plastovými svorkami pro uchycení 9 ks 1000ml Erlenmeyerových baněk, rozměry: 460 x 460 mm	2-3 týdny	16 800 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

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

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 523 400 066 1	Nástavec z nerezové oceli s protiskluzovou podložkou pro kultivační nádoby a Petriho misky, rozměry: 460 x 460 mm	2-3 týdny	9 528 Kč
426 523 400 067 1	Nástavec z nerezové oceli s protiskluzovou podložkou pro kultivační nádoby a Petriho misky, rozměry: 610 x 460 mm	2-3 týdny	9 864 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Nástavce s posuvnými válci a nástavce pro dělicí nálevky

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 523 400 068 1	Nástavec s posuvnými válci, materiál: nerezová ocel, rozměry: 460 x 460 mm	2-3 týdny	14 640 Kč
426 523 400 083 1	Nástavec pro 3 dělicí nálevky, materiál: nerezová ocel, rozměry: 460 x 460 mm	2-3 týdny	16 200 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Protiskluzové gumové podložky

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 523 400 060 1	Podložka protiskluzová gumová, rozměry: 330 x 280 mm	2-3 týdny	1 548 Kč
426 523 400 061 1	Podložka protiskluzová gumová, rozměry: 330 x 330 mm	2-3 týdny	1 884 Kč
426 523 400 062 1	Podložka protiskluzová gumová, rozměry: 460 x 460 mm	2-3 týdny	2 700 Kč
426 523 400 063 1	Podložka protiskluzová gumová, rozměry: 610 x 460 mm	2-3 týdny	3 036 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