MÍCHAČKY HŘÍDELOVÉ OHAUS

VERKON > Přístroje pro mechanické operace > Míchačky hřídelové > Míchačky hřídelové Ohaus

Míchačka hřídelová Ohaus Achiever 5000

Výrobci a značky: Ohaus



Hřídelové míchačky Ohaus Achiever 5000 jsou vhodné i pro ty nejnáročnější aplikace a lze je použít i pro viskóznější vzorky - až 100 000 mPas. Tuto řadu tvoří celkem 5 modelů s krouticím momentem až 200 Ncm a s kapacitou až 100 litrů. Jednoduché ovládání pomocí otočného knoflíku, dobře čitelný LED displej i výměna míchadla bez použití nástrojů zaručuje snadnou obsluhu přístroje.

Základní charakteristika hřídelových míchaček Ohaus Achiever 5000:

- jednoduché ovládání pomocí otočného knoflíku
- dobře čitelný digitální LED displej - zobrazení aktuálních otáček a času, indikace intenzity krouticího momentu
- tlačítko časovače (až 99 h a 59 min), zámek nastavení
- softwarově řízený náběh otáček, konstantní rychlost otáček i při změně viskozity - přesné měření pro opakovatelné výsledky
- tichý chod i při vysokých otáčkách
- upínací hlavice umožňující rychlou a snadnou výměnu míchadel bez použití nástrojů
- hermeticky uzavřené pouzdro přístroje - ochrana motoru i elektroniky před prachovými částicemi, kapalinami a korozí
- ochrana před přetížením - vypnutí chodu při detekci přetížení a přehřátí motoru
- **informace k dodávce:** veškeré příslušenství (míchadla, stojany, svorky,...) se objednává samostatně

Technické údaje

Typ	**A51ST020**	**A51ST040**	**A51ST060**	**A51ST100**	**A51ST200**
Ovládání	otočný knoflík				
Maximální kapacita (H_2O) [l]	25		40	100	
Počet rychlostních stupňů	1				2
Rozsah otáček [ot/min]	30 – 2000			30 – 1300	6 – 400 30 – 2000
Maximální viskozita [mPas]	10 000	25 000	50 000	70 000	100 000
Maximální krouticí moment [Ncm]	20	40	60	100	200
Upínací rozsah sklíčidla (průměr) [mm]	1 – 13				
Časovač	ano				

Rozhraní	ne	
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, rel. vlhkost: max. 80 %	
Hlučnost [dBa]	< 60	
Rozměry (v x š x h) [mm]	285 x 90 x 235	315 x 90 x 235
Hmotnost [kg]	4,1	4,6
Napájení	230 V / 50 Hz	
Krytí	IP54	

Obj. číslo	Kat. číslo	Typ	Max. viskozita [mPas]	Dostupnost	Cena / ks
412 520 112 020	30586763	A51ST020	10 000	2-3 týdny	29 760 Kč
412 520 112 040	30586764	A51ST040	25 000	2-3 týdny	31 920 Kč
412 520 112 060	30586765	A51ST060	50 000	2-3 týdny	36 120 Kč
412 520 112 100	30586766	A51ST100	70 000	2-3 týdny	49 920 Kč
412 520 112 200	30586767	A51ST200	100 000	2-3 týdny	57 480 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-Ohaus-Overhead-Stirrers-Achiever-5000-EN.pdf

Video k produktu

Míchačka hřídelová Ohaus Achiever 5000

Příslušenství pro hřídelové míchačky Ohaus

Výrobci a značky: Ohaus



Nabídka volitelného příslušenství k hřídelovým míchačkám Ohaus (míchadla, stojany, svorky).

- svorku s upínacím řetězem je na stojan nutné uchytit pomocí křížové svorky
- radiální míchadlo Fixed Blade se hodí pro vysokou rychlost míchání a pro vzorky s nízkou viskozitou, může vytvořit vír
- radiální míchadla Floating a Folding Blade se hodí pro nádoby s úzkým hrdlem
- radiální míchadlo Turbine napomáhá lepší disperzi vzorku
- axiální míchadlo Propeller lze použít při vysokých rychlostech ve vzorcích se střední nebo vysokou viskozitou, hodí se pro homogenizaci a tvorbu suspenzí
- kroužek u axiální míchadla Turbo Propeller slouží jako ochrana sond nebo čidel umístěných v nádobě
- tangenciální míchadlo Paddle je vhodné pro použití při nízkých až středních rychlostech, je ideální pro šetrné míchání
- tangenciální míchadlo Anchor je vhodné pro vzorky se střední nebo vysokou

- viskozitou, pro velmi viskózní vzorky je vhodné zvolit nízkou rychlost míchání
- pro pomoc s výběrem příslušenství kontaktuje produktového specialistu

Vlastnosti a doporučené použití míchadel			
Míchadlo	**Typ míchání**	**Rychlost míchání [ot/min]**	**Viskozita [mPas]**
Floating Blade	radiální	250 – max	0 – 1 000
Fixed Blade	radiální	250 – max	0 – 10 000
Folding Blade	radiální	250 – max	0 – 1 000
Turbine	radiální	800 – max	1 000 – 100 000
Propeller	axiální	250 – max	0 – 10 000
Turbo Propeller	axiální	250 – max	1 000 – 100 000
Paddle	tangenciální	max. 800	100 – 10 000
Anchor	tangenciální	všechny rychlosti	1 000 – 100 000

Míchadla

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
412 523 586 777	30586777	Míchadlo Floating Blade, 40x0,7 cm, radiální	2-3 týdny	2 640 Kč
412 523 586 776	30586776	Míchadlo Fixed Blade, 40x0,7 cm, radiální	2-3 týdny	2 340 Kč
412 523 586 778	30586778	Míchadlo Folding Blade, 40x0,7 cm, radiální	2-3 týdny	2 640 Kč
412 523 586 781	30586781	Míchadlo Turbine, 40x0,7 cm, radiální	2-3 týdny	4 680 Kč
412 523 586 780	30586780	Míchadlo Propeller, 40x0,7 cm, axiální	2-3 týdny	2 808 Kč
412 523 586 782	30586782	Míchadlo Turbo Propeller, 40x0,7 cm, axiální	2-3 týdny	4 680 Kč
412 523 586 779	30586779	Míchadlo Paddle, 51x0,7 cm, tangenciální	2-3 týdny	2 736 Kč
412 523 586 775	30586775	Míchadlo Anchor, 40x0,7 cm, tangenciální	2-3 týdny	2 215 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Stojany a svorky

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
412 523 586 771	30586771	Stojan univerzální, podstava ve tvaru H	Skladem, do 1 týdne	7 872 Kč
412 523 586 772	30586772	Stojan teleskopický, podstava ve tvaru H	2-3 týdny	15 240 Kč
412 523 586 773	30586773	Svorka křížová	2-3 týdny	1 603 Kč
412 523 586 774	30586774	Svorka s upínacím řetězem	2-3 týdny	2 340 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Ostatní příslušenství

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
412 523 586 842	30586842	Ochranný kryt sklíčidla	2-3 týdny	2 086 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Výprodej

Obj. číslo	Typ	Název - popis	Stav	Dostupnost	Cena / ks
OUT 412 523 586 771	pro hřídelové míchačky Ohaus	Stojan univerzální, podstava ve tvaru H	Nové	1 ks	~~7 872 Kč~~ **6 455 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-Ohaus-Accessory-Selector-Guide-Achiever-5000-EN.pdf