

Návod na obsluhu

Rotačné miešadlo

AOX-S (230 V)

Collomix GmbH
Daimlerstraße 9
85080 Gaimersheim
Nemecko
Telefón: +49 (0)8458 3298-0
Telefax: +49 (0)8458 3298-30
info@collomix.de
www.collomix.de

Made in Germany



 **Collomix**

Ovládacie prvky



- | | | | |
|---|--------------------|----|---------------------------|
| 1 | Držiak nádoby | 6 | Sklopné rameno |
| 2 | Miešacia nádoba | 7 | Pohon miešacieho nástroja |
| 3 | Prepravný pás | 8 | Tlačidlo zap./vyp. |
| 4 | Miešací nástroj KR | 9 | Držadlo na prepravu |
| 5 | Skrutkový spoj | 10 | Zástrčka |

Technické údaje:

Objem miešacej nádoby:	65 litrov
Užitočné množstvo:	max. 50 kg
Motor rotačného stola:	0,55 kW/230 V ~ 50 Hz
Otáčky miešacej nádoby:	18 min ⁻¹
Motor miešacieho nástroja:	1 kW/230 V ~ 50 Hz
Otáčky miešacieho nástroja:	750 min ⁻¹
Hmotnosť:	51 kg
Rozmery:	600 x 820 x 870 mm
Hladina akustického tlaku podľa EN 60745	87 dB
Hladina akustického výkonu podľa EN 60745	98 dB
Neistota K = 3 dB	



AOX v zatvorenom stave



Alternatíva:
Miešací nástroj DLX

Bezpečnostné pokyny

Pred použitím zariadenia si prečítajte tieto pokyny a dodržiavajte ich. Nedodržaním týchto pokynov môže dôjsť k zraneniu alebo poškodeniu zdravia používateľa alebo tretej strany.

- Obsluhu a údržbu zariadenia môžu vykonávať iba osoby, ktoré sú oboznámené s návodom na obsluhu a platnými predpismi o bezpečnosti pri práci a predchádzaní úrazom.
- Zariadenie v žiadnom prípade nepoužívajte, ak nie je v technicky bezchybnom stave. Používajte ho iba na účel, na ktorý je určené, a s ohľadom na bezpečnosť a možné riziká. Okamžite odstráňte všetky poruchy, ktoré môžu mať vplyv na bezpečnosť!
- Pri práci so zariadením noste tesne priliehajúci odev a bezpečnostnú obuv a nenoste žiadne šperky. Ak máte dlhé vlasy používajte sieťku na vlasy.
- **Na ochranu pred prachom v okolí miešača noste protiprachovú masku.**
- Počas práce so strojom noste ochranu sluchu.
- Zabezpečte stabilitu zariadenia.
- Pri zostavovaní stroja dodržiavajte všetky elektrické predpisy platné na mieste použitia.
- Skontrolujte, či sa elektrické napätie uvedené na výkonnostnom štítku zhoduje so sieťovým napätím.
- Keď sa stroj nepoužíva, pred výmenou miešacieho nástroja alebo údržbou vždy vytiahnite sieťovú zástrčku!
- Pri použití vonku používajte iba káble, ktoré sú príslušne označené a schválené na tento účel.
- Zástrčku nikdy nevyťahujte ťahaním za napájací kábel. Kábel chráňte pred horúčavou, olejom a ostrými hranami.
- Stroj nikdy nepripájajte do domových zásuviek. **Stroj pripájajte zásadne cez istič poruchového prúdu (RCD) s prúdom príťahu 30 mA alebo menším.**
- Pri použití káblového bubna musí byť kábel úplne odvinutý. Pri prehriatí hrozí nebezpečenstvo vznietenia kábla. Môže to tiež spôsobiť stratu výkonu a následne aktivovanie podpäťovej poistky.
- Stroj chráňte pred dažďom alebo vlhkosťou. Pri preniknutí vody do elektrického zariadenia sa zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Stroj nikdy nepoužívajte v priestoroch s potenciálne výbušnou atmosférou. Nebezpečenstvo výbuchu! **Nemiešajte látky obsahujúce rozpúšťadlá s bodom vzplanutia nižším ako 21°C !**
- Počas miešania nesiahajte rukami alebo inými predmetmi do miešacej nádoby. Nebezpečenstvo pomliaždenia!
- **Počkajte, kým sa stroj, resp. nástroj zastaví. Rotujúce nástroje sa môžu zablokovat', čo môže viesť k poraneniám alebo škodám.**
- Úmyselné deaktivovanie bezpečnostných funkcií môže viesť k akútnemu nebezpečenstvu úrazu a poranenia.
- **Stroj nikdy nečistite vodou alebo inými kvapalinami – nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!**



- Elektrické zariadenia musia byť pravidelne kontrolované kvalifikovaným personálom.
- Pred odobraním vzorky sa uistite, že je stroj zastavený.

Rozsah dodávky

Stroj s 2 ks miešacieho nástroja,
1 špeciálne vedro na maltu 65 l,
2 vidlicové kľúče SW 22 a SW 24,
1 návod na obsluhu

Prevádzka

Rotačné miešadlo otvorte a miešaciu nádobu naplňte materiálom na miešanie. Pomocou sklopného ramena sklopte miešací nástroj a miešač spustite. Nádoba začne rotovať proti smeru hodinových ručičiek a spustí sa miešací nástroj. **Stierka zabráňuje ukladaniu materiálu na okrajoch nádoby a presúva materiál opäť do stredu.**

Materiál je pripravený na použitie do troch minút. Otvorením stroja sa miešací nástroj zastaví.

Primerané množstvo materiálu v miešači závisí od hustoty a viskozity materiálu. V niektorých prípadoch sa odporúča testovacie miešanie.

Nádobu s vymiešaným materiálom môžete zo stroja zdvihnúť pomocou prepravného vozíka a prepraviť ho na miesto použitia.

Pokyny na prepravu

Stroj môže **na rovných povrchoch** jednoducho prepravovať jedna osoba pomocou vyklápacieho držadla.

Hmotnosť stroja je 51 kg.

Na prepravu vozidlom stroj vždy dostatočne zaistite prepravným pásom alebo podobným zaistovacím prostriedkom. Pás založte iba spôsobom, ako je znázornené na obrázkoch.



Správne používanie

Rotačné miešadlo AOX-S je miešacie zariadenie na miešanie konštrukčných materiálov rôzneho druhu. Miešané materiály závisia od použitého miešacieho nástroja:

Miešací nástroj KR: rôzne druhy malty, poterov, betónu (- 8 mm), vápenné/sadrové omietky, malty na báze epoxidovej živice

Miešací nástroj DLX: lepidlá, tmely a výplňové malty, tenkovrstvové malty, adhézne povlaky, stierky

Odporúčané miešané množstvo predstavuje **maximálne 50 kg/1 – 2 vrecia na jedno miešanie (v závislosti od materiálu)**. Odporúča sa vykonať najskôr test s požadovaným materiálom na stanovenie času potrebného na miešanie. Pri práci s materiálom sa riadte pokynmi výrobcu.

Zariadenie nie je vhodné na použitie s potravinami.

Pri použití, ktoré nie je v súlade so zamýšľaným použitím, ručí za škody používateľ.

Uvedenie do prevádzky

Stroj sa dodáva pripravený na použitie v kartónom obale. Netto hmotnosť stroja je 51 kg.

Skontrolujte, či sa elektrické napätie uvedené na typovom štítku zhoduje so sieťovým napätím.

Zástrčku stroja pripojte do sieťovej zásuvky prostredníctvom vhodného predĺžovacieho kábla (typ H07 RN-F, min. \varnothing 1,5 mm²). Tento musí byť vybavený ističom poruchového prúdu (napr. prúdovým chráničom).



Prevádzka

- Rotačné miešadlo otvorte a miešaciu nádobu naplňte zmesou.
- Stlačte zelené tlačidlo START „I“, miešacia nádoba sa začne otáčať.
- Sklopte sklopné rameno s miešacím nástrojom a ponorte ho do miešaného materiálu. Miešací nástroj sa spustí. Rotáciou nádoby sa miešaný materiál vedie k miešaciemu nástroju.
- Na zastavenie miešania stlačte tlačidlo AUS (VYP.) „0“. Stroj sa zastaví.
- Alternatíva: Pohon miešacieho nástroja sa zastaví zdvihnutím sklopného ramena. Nádoba sa otáča ďalej. Zastavíte ju stlačením červeného tlačidla STOP „0“.
- **Plnú nádobu zložte pomocou prepravného vozíka (príslušenstvo). Nezdvíhajte plnú nádobu zo stroja vlastnou silou.**
- Na výmenu miešacieho nástroja nasadte jeden vidlicový kľúč na 6-hranné upnutie nástroja a druhý na hriadeľ miešadla a uvoľnite ich.



Odstraňovanie porúch

Stroj je vybavený podpäťovou spúšťou. Jej aktivovaním sa stroj vypne, ak poklesne napätie v sieti, kábel je príliš dlhý alebo ak je napájanie prerušené. Po odstránení poruchy stroj znovu spustite.

Ak je v nádobe priveľa materiálu alebo ak je materiál príliš viskózný, pohon nádoby sa preťaží a termostat na motore stroj vypne. Zmenšíte množstvo miešaného materiálu a nechajte motor vychladnúť. Stroj znovu spustite.

Ak motor miešacieho nástroja vypne, skontrolujte dĺžku uhlíkových kief. Kefy sa vypínajú automaticky. Skontrolujte ľahkosť chodu uhlíkov a v prípade potreby ich vyčistite.

Údržba

Pred každou údržbou vytiahnite sieťovú zástrčku.

Po použití stroj okamžite vyčistite. Na čistenie nikdy nepoužívajte tečúcu vodu. Na čistenie miešacieho nástroja stačí vedro s navlhnutým pieskom. V piesku ponorený miešací nástroj na chvíľu spustite, čím sa nástroj vyčistí.

Stroj a ovládacie prvky udržiavajte čisté a v dobrom prevádzkovom stave. Všetky pohyblivé časti pravidelne mastite prípravkom ESSO EP 2 alebo Mobilux EP 2.

Poškodené alebo ohnuté časti stroja vymeňte.

Vetracie štrbiny na pohone miešacieho nástroja udržiavajte čisté.

Uhlíky pohonu miešacieho nástroja vypínajú automaticky. Pri dosiahnutí minimálnej dĺžky sa stroj vypne. Uhlíky môže vymieňať iba autorizovaný elektrotechnik.

Poruchy elektrického zariadenia môže opravovať iba autorizovaná servisná spoločnosť

Opotrebované miešacie nádoby nahrádzajte výlučne originálnymi miešacími nádobami Collomix č. výr. 60.403. Iba tieto nádoby môžu zaručiť, že stroj bude riadne fungovanie.



Likvidácia



Stroj, príslušenstvo a obal musia byť riadne recyklované a nesmú byť likvidované s domovým odpadom.

Všetky zariadenia, ktoré už nie sú vhodné na použitie, odovzdajte na recykláciu v najbližšom zbernom mieste elektrických zariadení. Registračné č. OEEZ: DE44746302

Záruka

Výrobca poskytuje na tento stroj záruku 24 mesiacov na výrobné a materiálové chyby. Upozorňujeme, že k záručným reklamáciám musí byť priložený doklad o kúpe. Nároky na záruku a ručenie v prípade poranení osôb a vecných škôd sú vylúčené, ak vyplývajú z jednej alebo viacerých z nasledujúcich príčin:

- nesprávne použitie stroja,
- nesprávne uvedenie stroja do prevádzky, nesprávna obsluha a údržba stroja,
- poškodenie v dôsledku nadmerného znečistenia alebo nesprávneho čistenia,
- neoprávnené konštrukčné zmeny stroja,
- použitie a inštalácia iných ako originálnych náhradných dielov.

Vyhlásenie ES o zhode

Vyhlasujeme na vlastnú zodpovednosť, že výrobok vyhovuje nasledujúcim normám a normatívnym dokumentom: EN 12100, EN 60204-1; EN 60745-1:2009; EN 60745-2-1:2010; EN 55014, EN 61000-4 v súlade so smernicami 2004/108 ES, 2006/42 ES.

A. Essing, konateľ