

BG

6. ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ПРОДУКТА

В съответствие с Европейска директива 2012/19/ЕС за отпадъци от електрическо и електронно оборудване и Директива 2008/98/ЕО относно отпадъците и нейното прилагане в съответствие с националното законодателство, излезлите от употреба инструменти, оборудването трябва да се събират отделно и връщат на екологично чисто съоръжение за рециклиране.



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

- Име на производителя Произведено в КНР за GOLDEN FISH SRL, Румъния
- Адрес на производителя Linia de Centura 5 CTPark Bucharest North, Stefanestii de Jos, Ilfov, 077175
- Име на продукта Електрически двигател с алуминиев корпус
- Идентификационен номер на продукта: **GF-151, GF-1542, GF-1543, GF-1544, GF-1545, GF-1546**
Съответни стандарти за хармонизация, с които е декларирано съответствие:
- Правителствено решение № 1029 от 3 септември 2008 г. относно условията за пускане на пазара (Директива 2006/42/ЕО)
- Правителствена наредба № 20 от 18 август 2010 г. (актуализиран) за установяване на мерки за еднакво прилагане на законодателството на Европейския съюз за хармонизиране на условията за пускане на пазара на продукти;
- ЕС 60072-1:1991 - Размери и изходни серии за въртящи се електрически машини;
- EN 60204-1: 2006 + A1: 2009 г. - за безопасност на оборудването. Електрическо оборудване на машини;
- EN 55014-1: 2006 + A2: 2011 - Електромагнитна съвместимост. Изисквания към домакински уреди, електрически инструменти и подобни уреди.

SC GOLDEN FISH SRL, със седалище в Linia de Centura 5, CTPark Bucharest North, Stefanestii de Jos, окръг Илфов, Румъния, вписано в Търговския регистър на Илфов под № J23/2652/2016, CUI RO 22908031, чрез законния си представител Pastrav Gabriel Constantin в качеството му на администратор, декларираме на своя отговорност, че познаваме разпоредбите на чл. 292 от Наказателния кодекс относно декларации с невярно съдържание, че продуктът "Електромотор с алуминиев корпус, модел GF-1510, GF-1542, GF-1543, GF-1544, GF-1545, GF-1546", който е предмет на настоящата декларация за съответствие, не застрашава живота, здравето и безопасността при работа, не оказва отрицателно въздействие върху околната среда и е в съответствие с Директива 2006/42/ЕО относно техническото оборудване, Директива 2014/35/ЕС относно условията за пускане на пазара на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението, Директива 2014/30/ЕС относно електромагнитната съвместимост.

Подписано за и от името на: S.C. GOLDEN FISH SRL

Адрес, където се създава и съхранява техническото досие: Linia de Centura 5, CTPark Bucharest North, Stefanestii de Jos, Jud Ilfov, 077175; Уникален идентификационен код RO22908031 № в Търговския регистър: J23/2652/2016 Телефон: 0374 496 580 www.micul-fermier.ro



Име и фамилия на упълномощеното лице: август 2022 г.

ГАРАНЦИОНЕН СЕРТИФИКАТ

ГАРАНЦИЯ ЗА ПРАВНО СЪОТВЕТСТВИЕ (Закон 449/2003, изменен и допълнен)
ТЪРГОВСКА ГАРАНЦИЯ - 2 години

Име на продукта Модел/серия

№ фактура Дата на покупка

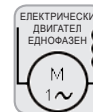
Продавач Магазин

Адрес на магазина

Име на купувача

Адрес на купувача

Подпис на купувача



Оригинални инструкции | Преразглеждане 01| 08/2022

МОДЕЛ: GF-1510, GF-1542, GF-1543, GF-1544, GF-1545, GF-1546 ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ДВИГАТЕЛ С АЛУМИНИЕВ КОРПУС

GF-1510 | GF-1542

GF-1545 | GF-1546

GF-1543 | GF-1544



Технически характеристики	GF-1510	GF-1542	GF-1543	GF-1544	GF-1545	GF-1546
Мощност на двигателя	0,75kw	1,1kw	1,5kw	2,2kw	3,0kw	4,0kw
Материал	Алуминиев корпус / Пластмасов вентилатор със стоманена защита					
Обороти на празен ход	2800rpm					
Диаметър на вала/ротора (mm)	19/60	24/80	24/80	24/80	28/100	28/100
Теза/честота/защита	220V - 240V/ 50...60Hz / IP55 □ Двойна изолация II					
Интензитет на електрическия ток	5,1A	7A	9,4A	13,7A	18,2A	22,1A
Термична защита	DA (биметал)					
Кондензатор старт/бег	100µF/20µF	150µF/30µF	150µF/35µF	200µF/45µF	350µF/70µF	400µF/60µF
Дебелина на захранващия кабел 50см	1mm2x3	1mm2x3	1,5mm²x3	1,5mm²x3	2mm²x3	2,5mm²x3
Температура	5°C ... +40°C (работна) / -10°C .. +40°C (съхранение)					
Размери на шаблона (cm)	33,5x18,5x25	36x20x28	38,5x20x28	38,5x20x28	43,5x22,5x28,5	45,5x25,5x30,5
Нетно/брутно тегло (kg)	9/10	12/13	13/14	17/18	25/26	30/32



ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ, ОТ ПЪРВОТО ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ПРОДУКТА И СПАЗВАНЕ НА ЗАБРАВЯЙТЕ ДА СЛЕДВАТЕ ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ! НЕСПАЗВАНЕТО НА ИНСТРУКЦИИТЕ В ТОВА РЪКОВОДСТВО ОСВОБОЖДАВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ОТ ВСЯКАВА ОТГОВОРНОСТ И ВОДИ ДО ЗАГУБА НА ГАРАНЦИЯТА! ЗАПАЗЕТЕ ТОВА РЪКОВОДСТВО ЗА БЪДЕЩИ СПРАВКИ.

BG

1. ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

■ След като отстраните опаковката, проверете целостта на двигателя и в случай на видима повреда, не го използвайте и се свържете с продавача.

■ **Преди монтажа:** Проверете дали електродвигателят не е повреден по време на транспортиране или съхранение; Проверете дали информацията върху етикета на електродвигателя съответства на захранването; Проверете дали електродвигателят е подходящ за предвидената употреба; Проверете дали аксесоарите на електродвигателя са монтирани и съответстват; Проверете дали мястото за монтаж позволява добра вентилация, лесен достъп до електрическата връзка и елементите за управление.

■ **ВНИМАНИЕ - потребителят е отговорен за правилното монтиране на електродвигателя.**

■ Операциите по електрическото свързване трябва да се извършват в съответствие със следните изисквания: всички работи по електрическото свързване трябва да се извършват от обучен персонал; двигателят трябва да бъде изключен и изолиран; уверете се, че не е възможно случайно повторно пускане; уверете се, че в захранващата верига няма напрежение; свързването трябва да се извърши по такъв начин, че да се гарантира дълготрайно и безопасно електрическо свързване; направете защитни връзки и затегнете клемите в рамките на посочените затягащи моменти; уверете се, че в кутията за свързване няма чужди тела, замърсявания или влага; двигателят трябва да бъде защитен от късо съединение и претоварване;

ОПАСНОСТ
Ако изоляционното съпротивление не е правилно (50..100MΩ), съществува сериозен риск от токов удар по време на пускането в експлоатация.

■ За защита се използват предпазители, контактори с биметални релета и предпазни превключватели.

■ След като направите електрическите връзки в разклонителната кутия, капакът на разклонителната кутия трябва да се затвори плътно, за да се спази изискването за водонепропускливост. Неправилният или течащ капак на касетата може да доведе до злополуки, причинени от токов удар.

ОПАСНОСТ
По време на работа НЕ докосвайте горещите части на електродвигателя - съществува сериозен риск от нараняване вследствие на изгаряне. Не покривайте двигателя с други материали, ако той работи.

■ НЕ оставяйте електродвигателя да работи без надзор. При никакви обстоятелства не може да се използва от деца или хора с определени увреждания. Съхранявайте двигателя на безопасно и сухо място, недостъпно за деца.

■ Използването на аксесоари, които не са препоръчани от производителя, може да причини нараняване и да доведе до отпадане на гаранцията. Уверете се, че двигателят е надеждно закрепен към конструкцията на машината, от която е част.

■ НЕ работете с двигателя под въздействието на алкохол или наркотици, тъй като те могат да повлияят на способността на потребителя да го управлява безопасно. Избягвайте контакт с движещи се части.

■ При всяка интервенция върху двигателя трябва да изключвате напълно захранването.

2. ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

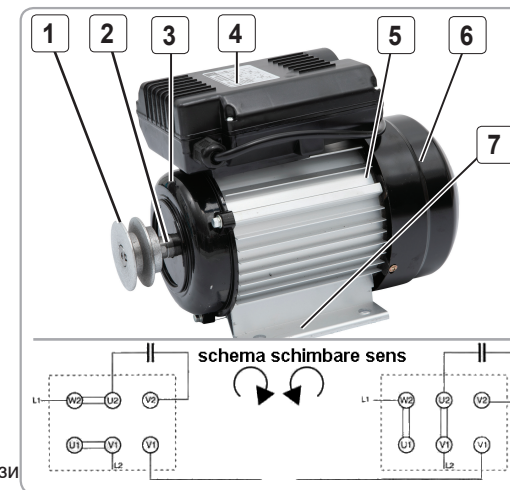
Електрическият двигател GF-1510,GF-1542,GF-1543,GF-1544,GF-1545,GF-1546 никога не се използва самостоятелно. Електрическият двигател трябва да бъде интегриран в система, която се нуждае от механична енергия.

Стандартната посока на въртене на еднофазните електродвигатели е в посока, обратна на часовниковата стрелка. Този двигател не трябва да се използва/съхранява в среда, в която съществува риск от експлозия.

Преди да използвате двигателя, почистете заземителните връзки и корпуса от остатъчен прах и/или следи от окисляване. Заземителната верига трябва да бъде направена от проводящи материали (мед или алуминий) с добър капацитет за предаване на тока на утечка, който може да възникне във веригата на двигателя. Заземителната линия трябва да бъде монтирана по такъв начин, че да бъде защитена от възможни механични натоварвания или химически въздействия.

Основно този двигател се състои от:

№	Описание
1	Единична/двойна ролка
2	Изходен вал
3	Предишен щит
4	Кутия за връзки
5	Алуминиев корпус
6	Защита на вентилатора
7	Фиксиране на подметката



3. ИЗПОЛЗВАНЕ

Областта на приложение на тези еднофазни двигатели е за задвижване на различни електрически уреди за битова или подобна употреба (EN 60335-1), като например: дървообработващи машини, машини за обработка на материали, помпи за течности, вентилационни системи, компресори, вентилатори, вакуумни помпи и др.

Преди да стартирате двигателя, направете проверка на:

- захранващото напрежение на двигателя съответства на напрежението/честотата, посочени на етикета;
- Монтажната позиция на двигателя позволява добра вентилация, лесен достъп до електрическата връзка и елементите за управление;
- връзките в разклонителната кутия са добре затегнати и капакът е плътно монтиран, като уплътнението не е повредено;
- проверка на въртенето на двигателя с ръка; проверка на наличието на предпазител

4. ПОДДЪРЖАНЕ

Преди да извършите каквато и да е поддръжка, уверете се, че електродвигателят е изключен и изключен от електрическата мрежа. Спазвайте тези препоръки за поддръжка:

- използвайте само оригинални резервни части, като се съобразявате с указанията, дадени в каталога на двигателя;
- сменяйте лагерите след около 20 000 работни часа;
- Периодично проверявайте износването на лагерите и ако установите прекомерно износване, те трябва да бъдат сменени от оторизиран сервиз;
- почистете и смажете връзките на заземителната система на двигателя;
- почистете всички остатъци по частите на двигателя с четка или сгъстен въздух, като обърнете специално внимание на отворите на охладителната система.

5. ПРОБЛЕМИ И НАЧИНИ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕТО ИМ

В случай на повреда на двигателя, настъпила преди изтичането на гаранционния период, и ако тази повреда може да се счита за фабричен дефект, трябва да прецените дали е спазено следното:

- характеристиките на захранващата мрежа са в съответствие с данните, посочени на етикета на двигателя;
- температурата на околната среда не превишава предписаните граници;
- режимът на работа не е промишлен;
- работата с двигателя е извършена без сътресения и корпусът не показва механични деформации;
- инсталацията и свързването са извършени правилно;
- двигателят не е бил разглобен, преди да бъде изпратен за ремонт.