

FFGROUP®

QUALITY POWER TOOLS

EN

MANUAL

ASPIRATOR BLOWER



CE	2006/42/EC	EN 60335-1:2012+A11 EN 50636-2-100:2014 EN 62233:2008
CE	2014/30/EU	EN 55014-1:2006+A1+A2 EN 55014-2:1997+A1+A2 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013



Read and follow the operating instructions and safety information before using for the first time. **Save this manual.**



General Power Tool Safety Warnings

Read all safety warnings and all instructions

Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1. Work area safety

- Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2. Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool.** Keep cord away from heat, oil, sharp edges and moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment.** Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

4. Power tool use and care

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation.** If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

5. Service

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

MANUAL

ASPIRATOR BLOWER



SAFETY POINTS FOR ASPIRATOR BLOWER

- Do not collect still smoldering cigarette ashes, freshly cut metals shaving, screws, nails and the like.
- Never block suction inlet and outlet.

Product Description and Specifications

Read all safety warnings and safety instructions.

Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. While reading the operating instructions, unfold the graphics page for the machine and leave it open.

Intended Use

The aspirator blower is designed for blowing & cleaning applications, as well as light suction purpose.

Product Features

The numbering of the product features refers to the illustration of the machine on the graphics page.

Assembly

Warning! Before assembly, make sure that the tool is switched off and unplugged.

Use

Mounting The Nozzle For Blowing Operations

Insert the pin located inside the Nozzle into the notch provided on the Blast Port. To lock Nozzle in place, turn the Nozzle in the direction indicated. To remove Nozzle, turn the Nozzle in the opposite direction.

Mounting The Nozzle And Dust Bag For Dust Collection

For dust collection, mount the Dust Bag at the Blast Port and Nozzle at the suction Port. To remove Dust Bag and Nozzle, simply pull out by first turning in the opposite direction.

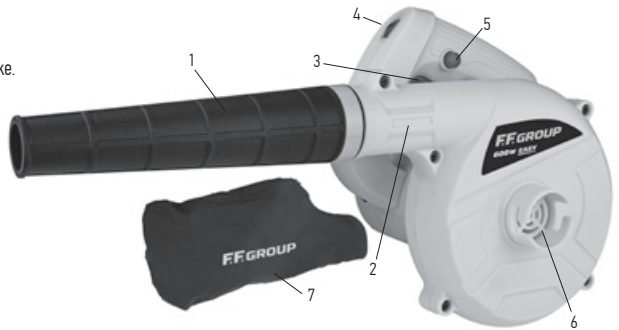
Empty the Dust Bag frequently to ensure maximum dust collecting efficiency. Adjust Variable Speed Knob for different speed requirement. When continuous operation is required, first depress the switch and then the lock-on button and release to disengage lock, squeeze and release switch.

Warning: Continuous running of machine should not exceed 30 minutes.

Replacing Carbon Brushes

Use a screwdriver to remove the brush holder cap. Take out the worn carbon brush, insert the new one and secure the brush hold cap.

Warning: Remove and check the carbon brushes regularly. Replace when they wear down to the limit mark.



Technical Data

Voltage	v	220-240V ~ 50/60Hz
Rated power	w	600
No load speed	min-1	6000-16000
Max blowing rate	m ³ /min	3.5
Weight	Kg	1.6
Protection class		□ / II

- 1 Nozzle
- 2 Blast port
- 3 Trigger switch
- 4 Variable Speed Knob
- 5 Lock on button
- 6 Suction port
- 7 Dust bag

Accessories

The performance of your tool depends on the accessory used. Manufacture accessories are engineered to high quality standards and designed to enhance the performance of your tool. By using these accessories you will get the very best from your tool.

Maintenance

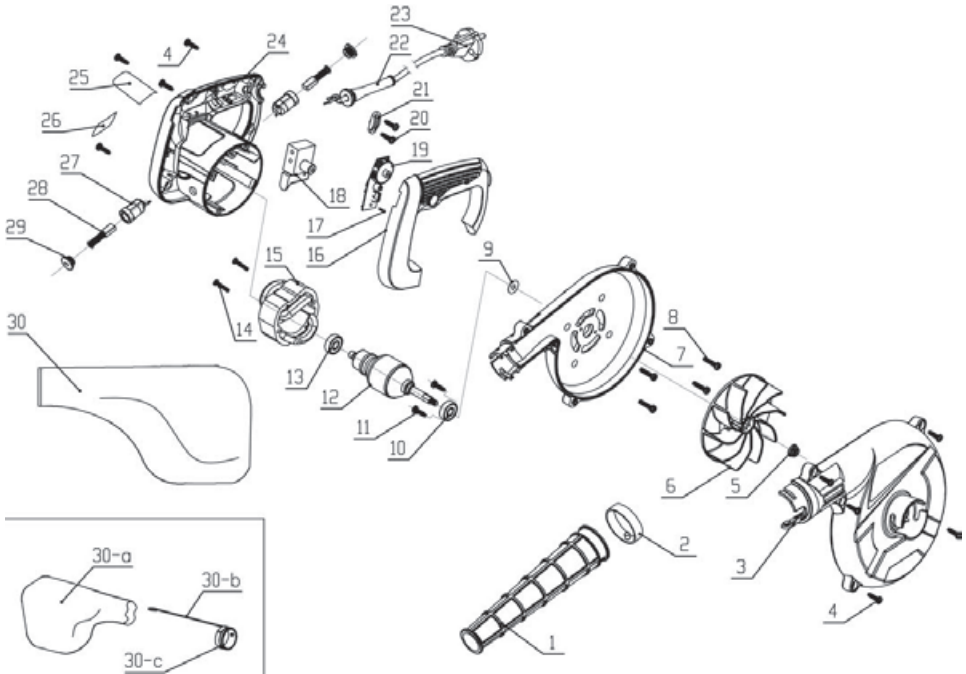
Your tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

Warning!

Before performing any maintenance, switch off and unplug the tool. Regularly clean the ventilation slots in your tool using a soft brush or dry cloth. Regularly clean the motor housing using a damp cloth. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner



EXPLODED VIEW



Spare Part List

No	Part Description	No	Part Description
1	Wind pipe	16	Handle cover
2	Wind pipe ring	17	Screw
3	Left find housing	18	Switch
4	Tapping Screw	19	V-speed switch
5	Nut	20	Screw
6	Fan	21	Cord clamp
7	Right wind housing	22	Cord Jacket
8	Tapping Screw	23	Cord plug
9	Pan Washer	24	Motor mounting
10	Bearing	25	Detail label
11	Tapping Screw	26	Logo label
12	Armature	27	Brush holder
13	Bearing	28	Carbon Brush
14	Tapping Screw	29	Brush cover
15	Stator	30	Dust bag

DECLARATION OF CONFORMITY CE

- We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with the following standards or standardized documents: EN 60335, EN 50636, EN 62233, EN 55014, EN 61000, in accordance with the provisions of the directives 2006/42/EC, 2014/30/EU
- **Technical file at:** FF GROUP TOOL INDUSTRIES S.A., 19300 Aspropyrgos-Greece

Loudovikos Tsirigiotis
Operations & Engineering

FF GROUP TOOL INDUSTRIES S.A., 19300 Aspropyrgos-Greece. 20/12/2017

FFGROUP®

QUALITY POWER TOOLS

FR

MANUEL

SOUFFLEUR ASPIRATEUR



CE 2006/42/EC	EN 60335-1:2012+A11 EN 50636-2-100:2014 EN 62233:2008
CE 2014/30/EU	EN 55014-1:2006+A1+A2 EN 55014-2:1997+A1+A2 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013



Lire et suivre les instructions d'utilisation et la sécurité avant de l'utiliser pour la première fois. Enregistrez ce manuel.



Consignes Générales De Sécurité

AVERTISSEMENT Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et des instructions. Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves.

Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure.

L'expression «appareil électrique» employée dans les présentes consignes recouvre aussi bien les appareils filaires à brancher sur le secteur que les appareils sans fils fonctionnant sous batterie.

1. Sécurité sur la zone de travail

- Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée.**
Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents
- Ne pas utiliser d'outils électriques dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.**
Les appareils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs présentes
- Éloigner les enfants et les passants pendant l'utilisation d'un appareil électrique.** Ceux-ci peuvent provoquer une perte d'attention et faire perdre la maîtrise de l'appareil

2. Sécurité électrique

- La prise d'un appareil électrique doit être adaptée à la prise du secteur. Ne jamais modifier la prise en aucune façon.**
Ne jamais utiliser d'adaptateur sur la prise électrique d'appareil mis à la terre. Des prises non modifiées, adaptées aux boîtiers de prise de courant, réduiront le risque de décharge électrique.
- Éviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** Le risque de décharge électrique est plus important si le corps est mis à la terre.
- Ne pas exposer l'appareil électrique à la pluie ou à l'humidité.** L'infiltration d'eau dans un appareil électrique accroît le risque de décharge électrique.
- Ne pas maltraiter le cordon électrique. Ne jamais utiliser le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'appareil.** Protéger le cordon électrique de la chaleur, du contact avec l'essence, des bords tranchants et pièces rotatives. Un cordon électrique endommagé ou entortillé accroît le risque de décharge électrique.
- Lors d'une utilisation de l'appareil électrique en extérieur, se servir d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur.** Cela réduit le risque de décharge électrique.
- Si une utilisation de l'appareil électrique dans un environnement humide ne peut être évitée, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.

3. Sécurité des personnes

- Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil.** Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.
- Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une**

protection pour les yeux. Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.

- Éviter tout démarrage intempestif.** S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter. Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
- Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.
- Ne pas se précipiter.** Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
- S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.
- Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.

4. Utilisation et entretien de l'outil

- Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
- Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.
- Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
- Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil.** En cas de dommages, faire réparer



l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.

- f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
- g) **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des**

POINTS DE SÉCURITÉ POUR SOUFFLEUR ASPIRATEUR

- Ne pas collecter des cendres de cigarette encore en flammes brûlantes, des copeaux de métal fraîchement coupé, des vis, des morceaux d'ongles ou matériaux similaires.
- Ne jamais bloquer l'entrée et la sortie d'air de l'appareil

Description du produit et spécifications

Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et des instructions. Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves.

En lisant le mode d'emploi, déployez la page graphique de la machine et laissez-la ouverte.

Utilisation Prévue

Le souffleur aspirateur est conçu pour les applications de soufflage et de nettoyage, ainsi qu'une aspiration légère.

Caractéristiques du Produit

La numérotation des caractéristiques du produit se réfère à l'illustration de la machine sur la page graphique.

Assemblage

Attention: Avant de commencer l'assemblage vérifiez que l'appareil est éteint et débranché.

Utilisation

Montage de l'embout pour la fonction de soufflage

Insérez la goupille située à l'intérieur de l'embout dans la fente prévue à l'Entrée Soufflerie. Pour bloquer l'embout en place, tournez l'embout dans la direction indiquée. Pour enlever l'embout, tournez l'embout dans la direction opposée.

Montage de l'embout et du sac collecteur de poussière

Pour le ramassage de la poussière, montez le sac collecteur de poussière sur l'entrée soufflerie et l'embout sur la sortie d'aspiration. Pour enlever le sac collecteur de poussière et l'embout, tirez simplement après avoir tourné dans la direction opposée. Videz le sac collecteur de poussière fréquemment afin d'optimiser l'efficacité du ramassage. Réglez la vitesse avec le bouton variateur de vitesse pour les différentes exigences de vitesse. Pour une opération continue, pressez d'abord l'interrupteur, puis le bouton de verrouillage et relâchez pour désengager le verrouillage, le serrage et le déverrouillage. **Attention:** Le fonctionnement continu de la machine ne doit pas dépasser 30 minutes.

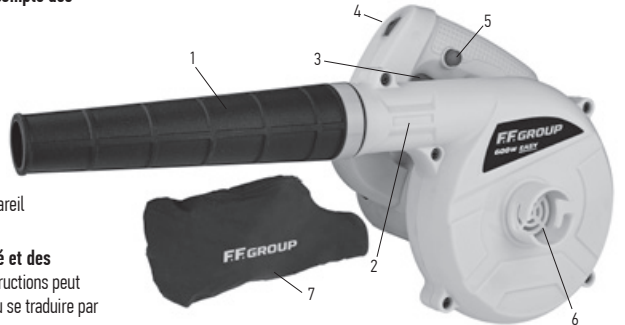
Remplacement des brosses en carbone

Utilisez un tournevis pour enlever le cache du support de la brosse.

conditions de travail et du travail à réaliser. L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses

5. Maintenance et entretien

- a) **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.



Caractéristiques Techniques

Tension	v	220-240V ~ 50/60Hz
Puissance restituée	w	600
Vitesse sans charge	min-1	6000-16000
Taux de soufflement maximum	m ³ /min	3.5
Poids	Kg	1.6
Classe de protection		□ / II

1. Embout
2. Entrée soufflerie
3. Interrupteur
4. Variateur de vitesse
5. Bouton de verrouillage
6. Entrée aspiration
7. Sac collecteur de poussière

Retirez la brosse en carbone usée, insérez la nouvelle et sécurisez le cache du support

Attention! Enlevez et vérifiez les brosses en carbone régulièrement. Remplacez-les quand elles sont usées jusqu'à la marque de limite.

Accessoires

La performance de votre outil dépend des accessoires utilisés. Les accessoires de fabrication sont fabriqués selon des normes de haute qualité et conçus pour améliorer les performances de votre outil. En utilisant ces accessoires, vous obtiendrez le meilleur de votre outil.

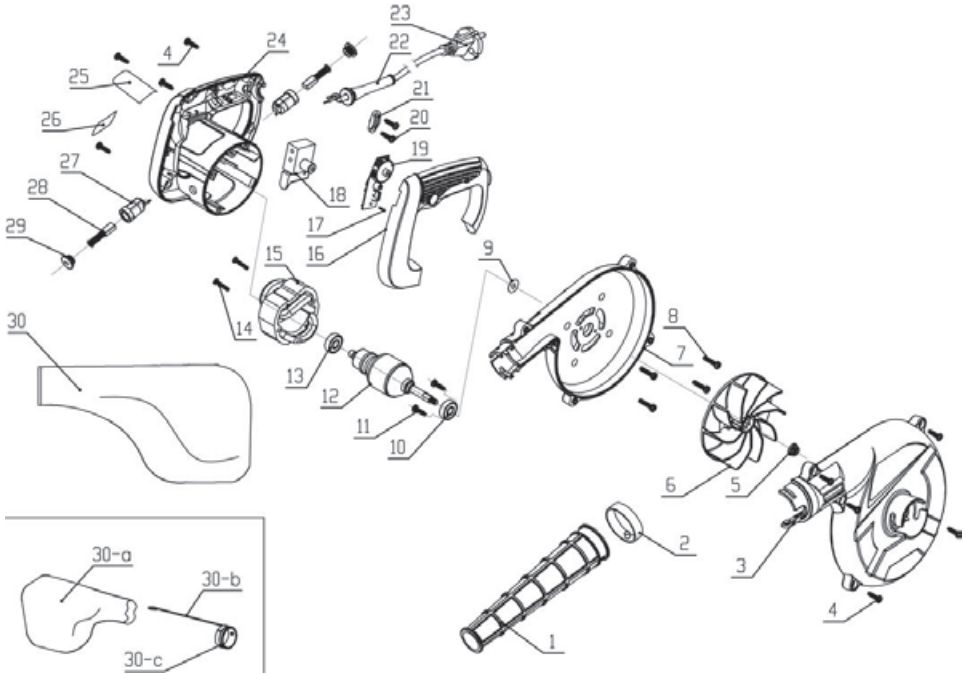
Maintenance

Votre outil a été conçu pour fonctionner sur une longue période de temps avec un minimum de maintenance. Une opération satisfaisante continue dépend de l'entretien approprié des outils et d'un nettoyage régulier.

Attention! Avant d'effectuer toute maintenance, éteignez et débranchez l'outil. Nettoyez régulièrement les fentes de ventilation de votre outil à l'aide d'une brosse douce ou d'un chiffon sec. Nettoyez régulièrement le boîtier du moteur à l'aide d'un chiffon humide. N'employez aucun produit de nettoyage abrasif ou à base de solvant.



VUÉ ECLATÉE



Pièces de Rechange

No	Description des pièces	No	Description des pièces
1	Tuyau de vent	16	Couverture de poignée
2	Bague de tuyau de vent	17	Vis
3	Logement à gauche	18	Interrupteur
4	Taraudage	19	V-vitesse bouton
5	Écrou	20	Vis
6	Ventilateur	21	Fixation de corde
7	Logement à droite	22	Protège câble
8	Taraudage	23	Fiche du cordon
9	Rondelle	24	Montage du moteur
10	Roulement	25	Étiquette de détail
11	Vis taraudage	26	Logo/étiquette
12	Armature	27	Porte-balais
13	Roulement	28	Brosse en carbone
14	Taraudage	29	Couvercle de brosse
15	Stator	30	Sac à poussière

DÉCLARATION DE CONFORMITE CE

- Nous déclarons sous notre propre responsabilité que ce produit est en conformité avec les normes ou documents normalisés suivants: EN 60335, EN 50636, EN 62233, EN 55014, EN 61000, conforme aux réglementations 2006/42/EC, 2014/30/EU
- Dossier technique auprès de:** FF GROUP TOOL INDUSTRIES S.A., 19300 Aspropyrgos-Greece

Loudovikos Tsirigiotis
Operations & Engineering

FF GROUP TOOL INDUSTRIES S.A., 19300 Aspropyrgos-Greece. 20/12/2017

FFGROUP[®]

QUALITY POWER TOOLS

IT MANUALE

SOFFIATORE ASPIRATORE



CE 2006/42/EC	EN 60335-1:2012+A11 EN 50636-2-100:2014 EN 62233:2008
CE 2014/30/EU	EN 55014-1:2006+A1+A2 EN 55014-2:1997+A1+A2 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013



Leggere e seguire le istruzioni per l'uso e informazioni sulla sicurezza prima di utilizzare il prodotto per la prima volta. **Conservare il presente manuale.**



Avvertenze di sicurezza generali per per l'alimentazione dello strumento

Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni.

In caso di mancato rispetto delle avvertenze e istruzioni può causare scosse elettriche, incendi o lesioni gravi.

Conservare le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.

Il termine "apparecchio elettrico" nelle avvertenze si riferisce al tuo alimentati dalla rete (con cavo) strumento di potere a batteria (cordless).

1. Area sicurezza sul lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Zone ingombrante o scuri provocano incidenti.
- Non utilizzare apparecchi elettrici in atmosfere esplosive, come in presenza di liquidi infiammabili, gas o polveri.** Gli elettrotensili producono scintille che possono incendiare le polveri o i fumi.
- Tenere i bambini lontani ed altre persone durante l'impiego dell'utensile elettrico.** Le distrazioni possono causare perdita di controllo.

2. Sicurezza elettrica

- Spina dell'apparecchio elettrico deve essere adatta alla presa.** Non modificare mai la spina in alcun modo. Non usare mai adattatori con gli elettrotensili con messa a terra (a massa). L'uso di spine e prese adatte ridurrà il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto con superfici collegate a terra, come tubi, radiatori, gamme e frigoriferi.** C'è un aumentato rischio di scosse elettriche se il tuo corpo è collegato a terra.
- Non esporre gli elettrotensili alla pioggia o all'umidità.** Penetrazione di acqua nell'utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Non abusare del cavo. Non usare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'elettrotensile.** Tenere il cavo lontano dal calore, lubrificanti, dagli spigoli e dalle parti mobili. I cavi nocivi o impigliati aumentano il rischio di scossa elettrica.
- Quando si utilizza uno strumento elettrico all'esterno, utilizzare un cavo di prolunga idoneo all'uso esterno.** L'uso di un cavo adatto all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.
- Se è inevitabile l'azionamento di un utensile elettrico in un ambiente bagnato, utilizzare un'alimentazione protetta con dispositivo di corrente residua (RCD).** L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

3. Sicurezza personale

- Rimani attento, guarda cosa stai facendo e usa il buon senso quando si lavora con uno strumento elettrico.** Non utilizzare uno strumento elettrico quando sei stanco o sotto l'influenza di farmaci, alcol o stupefacenti. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo di utensili elettrici può provocare gravi lesioni personali.
- Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre protezione agli occhi.** Apparecchiature protettive quali la maschera antipolvere, le scarpe di sicurezza antiscivolo, il casco, o la protezione acustica usata per le circostanze appropriate ridurrà le ferite personali. personali.
- Prevenire l'avvio involontario.** Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spegnimento prima di collegare la fonte di alimentazione e / o la batteria, prelevandola o portando l'utensile. Portare gli attrezzi elettrici con il dito sull'interruttore o gli

attrezzi elettrici che hanno il che hanno il pulsante di avvio aperto possono produrre gli incidenti.

- Rimuovere eventuali chiavi di regolazione o chiave prima di accendere lo strumento elettrico.** Una chiave attaccata ad una parte ruotante dell'utensile elettrico possono causare lesioni personali.
- Non allungare.** Tenere sempre una buona posizione e l'equilibrio in ogni momento. Ciò consente un migliore controllo dello strumento elettrico in situazioni impreviste.
- Vestiti correttamente. Non indossare abiti sciolti o gioielli. Tenere i capelli, gli indumenti ei guanti lontani dalle parti in movimento.** Abbigliamento, gioielli o capelli lunghi possono essere catturati in parti in movimento.
- I dispositivi sono previsti per il collegamento di impianti di estrazione e raccolta di polveri, assicurandosi che siano collegati e utilizzati correttamente.** L'uso della raccolta di polvere può ridurre i rischi legati alla polvere.

4. Utilizzo e cura di utensili elettrici

- Non forzare l'utensile elettrico.** Utilizzare lo strumento elettrico corretto per l'applicazione. Lo strumento elettrico corretto renderà il lavoro migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.
- Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore on si accende e spegne.** Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- Prima di effettuare regolazioni, sostituzione di accessori o mettere in magazzino li utensili elettrici, scollegare l'alimentazione elettrica e / o la batteria dall'utensile.** Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviare accidentalmente lo strumento elettrico.
- Conservare gli attrezzi elettrici a vuoto fuori dalla portata dei bambini e non permettere a persone che non conoscano l'utensile elettrico o queste istruzioni per azionare l'utensile elettrico.** Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani degli utenti non addestrati.
- Manutenzione degli utensili elettrici. Controllare il disallineamento o il legame delle parti in movimento, la rottura delle parti e qualsiasi altra circostanza che possa influire sull'utilizzo dell'utensile.** Se danneggiato, riparare l'utensile elettrico prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da attrezzi elettrici poco mantenuti.
- Tenere gli utensili da taglio affilati e puliti.** Strumenti di taglio correttamente mantenuti con bordi taglienti sono più facili da controllare.
- Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori e gli utensili, ecc., in conformità alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e dei lavori da eseguire.** L'uso

MANUALE

SOFFIATORE ASPIRATORE



FF GROUP
QUALITY POWER TOOLS

dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe provocare una situazione pericolosa.

5. Servizio

a) Assicurarsi che il servizio di manutenzione per l'utensile

PUNTI DI SICUREZZA PER SOFFIATORE ASPIRATORE

- Non raccogliere ceneri di sigaretta ancora affumicanti, rasatura di metalli appena tagliati, viti, chiodi e simili.
- Non bloccare mai l'ingresso e la presa di aspirazione.

Descrizione del prodotto e specifiche

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e / o gravi lesioni. Durante la lettura delle istruzioni per l'uso, aprire la pagina grafica della macchina e lasciarla aperta.

Uso destinato

Il soffiatore aspiratore è progettato per le applicazioni di soffiaggio e pulizia e per l'uso di aspirazione leggera

Caratteristiche del prodotto

La numerazione delle funzioni del prodotto si riferisce all'illustrazione della macchina nella pagina grafica.

Montaggio

Avvertimento! Prima dell'assemblaggio, assicurarsi che l'utensile sia spento e scollegato.

Uso

Montaggio dell'ugello per operazioni di soffiaggio

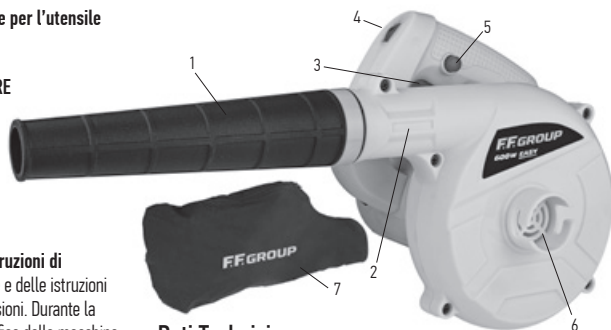
Inserire il perno situato all'interno dell'ugello nella tacca fornita sulla porta di aspirazione. Per bloccare l'ugello in posizione, ruotare l'ugello nella direzione indicata. Per rimuovere l'ugello, ruotare l'ugello nella direzione opposta.

Montaggio dell'ugello e dell' sacchetto di polvere

Per la raccolta della polvere, montare il sacchetto di polvere alla bocca di soffio e ugello nella porta di aspirazione. Per rimuovere il sacchetto di polvere e ugello, estraete semplicemente girando in senso opposto. Svuotare frequentemente il sacchetto di polvere per assicurare la massima efficienza di raccolta della polvere. Regolare il pulsante di velocità variabile per i requisiti di velocità differenti. Quando è necessario un funzionamento continuo, premere prima l'interruttore e poi il pulsante di blocco e rilasciare per spegnere la serratura l'interruttore di blocco, comprimere e rilasciare.

Avvertenza: Il funzionamento continuo della macchina non deve superare i 30 minuti.

elettrico sia eseguito da una persona qualificata utilizzando solo parti di ricambio identiche. Ciò garantirà che la sicurezza del sistema l'utensile è mantenuto.



Dati Tecnici

Tensione	v	220-240V ~ 50/60Hz
Potenza nominale	w	600
Velocità senza caricamento	min-1	6000-16000
Massima velocità di soffiaggio	m ³ /min	3.5
Peso	Kg	1.6
Classe di protezione		□ / II

- | | |
|----------------------------------|------------------------|
| 1 Ugello | 5 Blocco sul pulsante |
| 2 Porta di soffio | 6 Porta di aspirazione |
| 3 Interruttore trigger | 7 Sacca di polvere |
| 4 Pulsante di velocità variabile | |

Sostituzione di spazzole in carbonio

Utilizzare un cacciavite per rimuovere il tappo della spazzola. Togliere la spazzola usurata, inserire la nuova e fissare il tappo di spazzola.

Avvertimento! Rimuovere e controllare regolarmente le spazzole di carbone. Sostituire quando portano al segno limite.

Accessori

Le prestazioni del tuo strumento dipendono dall'accessorio utilizzato. Fabbricazione accessori sono progettati per elevati standard di qualità e progettati per migliorare le prestazioni del vostro utensile. Usando questi accessori otterrai il meglio dal tuo strumento.

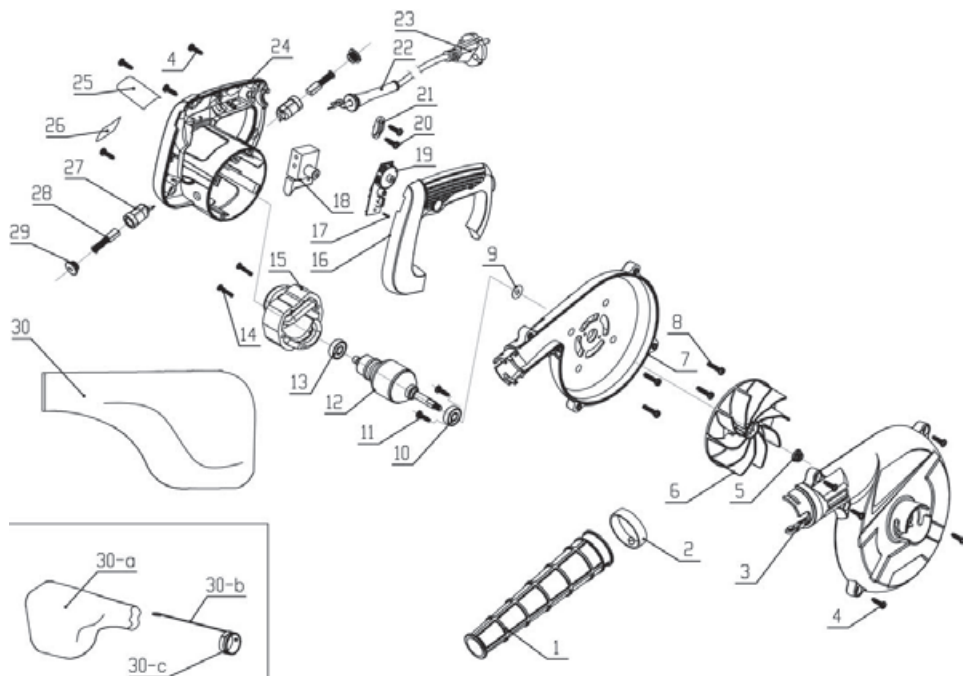
Manutenzione

Il tuo strumento è stato progettato per funzionare per lungo tempo con una minima manutenzione. Il funzionamento continuo dipenderà dalla cura appropriata degli utensili e dalla pulizia regolare.

Attenzione! Prima di eseguire lavori di manutenzione, spegnere e scollegare la spina di alimentazione. Pulire presto le fessure di ventilazione dell'utensile con un pennello morbido o un panno asciutto. Pulire presto il carter del motore con un panno umido. Non utilizzare detersivi abrasivi o solventi



SCHEMA TECNICO



Parti di Ricambio

No	Descrizione della parte	No	Descrizione della parte
1	Tubo di ventilazione	16	Coprimaniglia
2	Anello tubo di ventilazione	17	Vite
3	Nicchia sinistra	18	Interruttore
4	Vite	19	Interruttore a velocità V
5	Dado	20	Vite
6	Paletta	21	Morsetto per cavi
7	Nicchia destra	22	Protezione per cavi
8	Vite	23	Spina
9	Dispositivo di lavaggio	24	montaggio del motore
10	Cuscinetto	25	Etichetta dettagliata
11	Vite	26	Etichetta Logo
12	Armatura	27	Porta pennello
13	cuscinetto	28	Spazzola carbone
14	Vite	29	Copertura spazzola
15	Statore	30	Sacchetto polvere

DICHIARAZIONE DEI CONFORMITÀ CE

- Dichiaro, assumendo la piena responsabilità di tale dichiarazione, che il prodotto è conforme alle seguenti normative e ai relativi documenti: EN 60335, EN 50636, EN 62233, EN 55014, EN 61000, in base alle prescrizioni delle direttive 2006/42/EC, 2014/30/EU
- Fascicolo tecnico presso:** FF GROUP TOOL INDUSTRIES S.A., 19300 Aspropyrgos-Greece

Loudovikos Tsigriotis
Operations & Engineering

FF GROUP TOOL INDUSTRIES S.A., 19300 Aspropyrgos-Greece. 20/12/2017

FFGROUP®

QUALITY POWER TOOLS

EL

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

ΦΥΣΗΤΗΡΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑ



www.tuv.com
ID 1000000000



CE	2006/42/EC	EN 60335-1:2012+A11 EN 50636-2-100:2014 EN 62233:2008
CE	2014/30/EU	EN 55014-1:2006+A1+A2 EN 55014-2:1997+A1+A2 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013



Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες λειτουργίας και τις πληροφορίες ασφαλείας πριν να το χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά. Αποθηκεύστε αυτό το εγχειρίδιο



Γενικές Οδηγίες Ασφαλείας Ηλεκτρικού Εργαλείου

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και όλες τις οδηγίες

Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και / ή σοβαρό τραυματισμό.

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

Ο όρος "ηλεκτρικό εργαλείο" στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί με ηλεκτρική τάση (με καλώδιο) ή στο ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί με μπαταρία (χωρίς καλώδιο).

1. Ασφάλεια χώρου εργασίας

- Κρατήστε το χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο.** Ακατάσπαστες ή σκεπτικές περιοχές προκαλούν ατυχήματα.
- Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως σε παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη της σκόνης ή των καπνών.
- Κρατήστε μακριά τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους κατά τη λειτουργία ενός ηλεκτρικού εργαλείου.** Η απόσπαση της προσοχής μπορεί να σας κάνει να χάσετε τον έλεγχο.

2. Ηλεκτρική ασφάλεια

- Το τσιπ του καλωδίου του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην αντίστοιχη πρίζα.** Δεν επιτρέπεται με κανένα τρόπο η μετασκευή του φσι. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμοστικά φσι σε συνδυασμό με ηλεκτρικά εργαλεία συνδεδεμένα με τη γη (γειωμένα). Άθικτα φσι και κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφύγετε την επαφή του σώματος σας με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, θερμαντικά σώματα (καλοριφέρ), κουζίνες και ψυγεία.** Όταν το σώμα σας είναι γειωμένο αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην εκθέτετε το ηλεκτρικό εργαλείο στη βροχή ή την υγρασία.** Η διεύθυνση νερού στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο.** Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για τη μεταφορά, το τράβηγμα ή την αποσύνδεση του ηλεκτρικού εργαλείου. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές άκρες και κινούμενα εξαρτήματα. Τα χαλασμένα ή μπλεγμένα κορδόνια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν εργάζεστε με το ηλεκτρικό εργαλείο στο ύπαιθρο χρησιμοποιείτε πάντοτε καλώδια επιμηκύνσης (μπαλαντέζες) που έχουν εγκριθεί για χρήση σε εξωτερικούς χώρους.** Η χρήση καλωδίων επιμηκύνσης εγκριμένων για εργασία σε εξωτερικούς χώρους μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρό περιβάλλον είναι αναπόφευκτη, τότε χρησιμοποιήστε έναν προστατευτικό διακόπτη διαρροής.** Η χρήση ενός προστατευτικού διακόπτη διαρροής ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

3. Προσωπική ασφάλεια

- Να είστε σε εγρήγορση, προσέξτε τι κάνετε και χρησιμοποιήστε την κοινή λογική όταν χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο.** Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επίδραση ναρκωτικών, οινοπνεύματος ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξία κατά το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς.

β) Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Να φοράτε πάντα προστατευτικό γυαλί. Ο προστατευτικός εξοπλισμός, όπως η μάσκα προστασίας από σκόνη, τα ανατολίσθητικά παπούτσια ασφαλείας, το κράνος ή οι ωτοασπίδες που χρησιμοποιούνται για τις κατάλληλες συνθήκες, θα μειώσουν τους τραυματισμούς.

- Αποτρέψτε την ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι στη θέση εκτός λειτουργίας πριν συνδέσετε την πηγή τροφοδοσίας ή / και την μπαταρία, καθώς και πριν το παραλάβετε ή το μεταφέρετε.** Όταν μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο έχοντας το δάκτυλό σας στο διακόπτη ή όταν συνδέετε το μηχανήμα με την πηγή ρεύματος όταν αυτό είναι ακόμη ενεργοποιημένο, τότε δημιουργείται κίνδυνος τραυματισμών.

δ) Αφαιρείτε από τα ηλεκτρικά εργαλεία τυχόν συναρμολογημένα εργαλεία ή κλειδιά πριν τα θέσετε σε λειτουργία.

Ένα εργαλείο ή κλειδί συναρμολογημένο στο περιστρεφόμενο εξάρτημα ενός ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς.

- Μην υπερεκτιμάτε τον εαυτό σας.** Φροντίστε για την ασφαλή στήριξη του σώματος σας και διατηρείτε πάντοτε την ισορροπία σας. Αυτό επιτρέπει τον καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απροσδόκητες καταστάσεις.
- Φοράτε κατάλληλη ενδυμασία εργασίας. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα.** Κρατήστε τα μαλλιά και τα ρούχα σας μακριά από κινούμενα εξαρτήματα. Χαλαρά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορούν να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- Αν υπάρχει η δυνατότητα συναρμολόγησης συσκευών αναρρόφησης ή συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένες καθώς και ότι χρησιμοποιούνται σωστά.** Η χρήση της αναρρόφησης σκόνης μπορεί να ελαττώσει τον κίνδυνο που σχετίζεται με τη σκόνη.

4. Χρήση και φροντίδα του ηλεκτρικού εργαλείου

- Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Χρησιμοποιείτε για την εκάστοτε εργασία σας το ηλεκτρικό εργαλείο που προορίζεται γι' αυτήν. Το σωστό εργαλείο ηλεκτρικού ρεύματος θα κάνει τη δουλειά καλύτερη και ασφαλέστερη στο ρυθμό για τον οποίο σχεδιάστηκε.
- Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ ένα ηλεκτρικό εργαλείο του οποίου ο διακόπτης ON/OFF είναι χαλασμένος.** Ένα ηλεκτρικό εργαλείο του οποίου δεν μπορεί να τεθεί πλέον σε ή εκτός λειτουργίας είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Τραβήξτε το φσι από την πρίζα και/ή απομακρύνετε μια αποσπώμενη μπαταρία, προτού εκτελέσετε ρυθμίσεις στο ηλεκτρικό εργαλείο, προτού αλλάξετε εξαρτήματα ή φυλάξετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Αυτό τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου τυχαία.



δ) Διαφυλάσσετε τα ηλεκτρικά εργαλεία που δε χρησιμοποιείτε μακριά από παιδιά. Μην αφήνετε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή δεν έχουν διαβάσει αυτές τις οδηγίες χρήσης να το χρησιμοποιήσουν. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.

ε) **Συντηρήστε τα ηλεκτρικά εργαλεία.** Ελέγξτε για την κακή ευθυγράμμιση ή τη σύνδεση των κινούμενων μερών, τη θραύση των εξαρτημάτων και οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Εάν έχει υποστεί ζημιά, επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο πριν τη χρήση. Πολλά ατυχήματα οφείλονται σε ανεπαρκώς συντηρημένα ηλεκτρικά εργαλεία.

η) **Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά.** Τα κοπτικά εργαλεία που συντηρούνται με προσοχή μπορούν να οδηγηθούν εύκολα και να ελεγχθούν καλύτερα.

ΣΗΜΕΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΦΟΡΗΤΟ ΦΥΣΗΤΗΡΑ

- Μην συλλέγετε στάχτη ταγάρων που συνεχίζει να καίει, ρινίσματα μετάλλου που είναι θερμά, βίδες, καρφιά και τα παρόμοια.
- Ποτέ μην φράζετε την είσοδο και την έξοδο αναρρόφησης.

Περιγραφή Προϊόντος και Προδιαγραφές

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες ασφαλείας. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και / ή σοβαρό τραυματισμό. Κατά την ανάγνωση των οδηγιών λειτουργίας, ξεδιπλώστε τη σελίδα γραφικών για το μηχανήμα και αφήστε την ανοικτή.

Προβλεπόμενη Χρήση

Ο φυσητήρας απορροφητήρας έχει σχεδιαστεί για εφαρμογές εμφύσησης & καθαρισμού, καθώς και για σκοπούς ελαφριάς αναρρόφησης.

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Η χρήση των χαρακτηριστικών του προϊόντος αναφέρεται στην απεικόνιση του μηχανήματος στη σελίδα γραφικών.

Συναρμολόγηση

Προειδοποίηση! Πριν από τη συναρμολόγηση, βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και εκτός πρίζας.

Χρήση

Τοποθέτηση του Ακροφυσίου για Λειτουργίες Φυσήματος

Τοποθετήστε τον πείρο που βρίσκεται στο εσωτερικό του ακροφυσίου στην εγκοπή που υπάρχει στη θύρα εξόδου. Για να κλειδώσετε το ακροφύσιο στη θέση του, γυρίστε το ακροφύσιο στην κατεύθυνση που υποδεικνύεται. Για να αφαιρέσετε το ακροφύσιο, γυρίστε το ακροφύσιο προς την αντίθετη κατεύθυνση.

Τοποθέτηση του Ακροφυσίου και του Σάκου Σκόνης

για τη Συλλογή Σκόνης

Για τη συλλογή σκόνης, τοποθετήστε τη σακούλα σκόνης στη θύρα εξόδου και το ακροφύσιο στη θύρα αναρρόφησης. Για να αφαιρέσετε τη σακούλα σκόνης και το ακροφύσιο, απλά τραβήξτε προς τα έξω γυρίζοντας πρώτα προς την αντίθετη κατεύθυνση. Αδειάζετε συντά την τσάντα σκόνης για να εξασφαλίσετε τη μέγιστη απόδοση συλλογής σκόνης. Ρυθμίστε το διακόπτη αέρα ανάλογα με τις απαιτήσεις ταχύτητας.

θ) Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα και τα εξαρτήματα εργαλείων κλπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και τις εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν. Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για λειτουργίες διαφορετικές από τις προβλεπόμενες μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.

5. Σέρβις

α) **Συντάται η συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου σας από εξειδικευμένο προσωπικό που χρησιμοποιεί μόνο πανομοιότητα ανταλλακτικά.** Έτσι εξασφαλίζεται η διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.



Τεχνικά Στοιχεία

Τάση	v	220-240V - 50/60Hz
Ονομαστική Ισχύς	w	600
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	min-1	6000-16000
Μεγ. Όγκος Αέρα	m ³ /min	3.5
Βάρος	Kg	1.6
Τύπος Προστασίας		□ / II

- 1 Ακροφύσιο
- 2 Θύρα εξόδου αέρα
- 3 Διακόπτης εκκίνησης/στάσης
- 4 Ρυθμιστής αέρα
- 5 Κομπί ασφάλειας διακόπτη
- 6 Θύρα αναρρόφησης
- 7 Σάκος συλλογής σκόνης

Όταν απαιτείται συνεχής λειτουργία, πιέστε πρώτα το διακόπτη και μετά το κομπί ασφάλειας και απελευθερώστε για να απεμπλακεί η ασφάλεια, πιέστε και απελευθερώστε το διακόπτη.

Προειδοποίηση: Η συνεχής λειτουργία του μηχανήματος δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 30 λεπτά.

Αντικατάσταση των Ψυκτρών

Χρησιμοποιήστε ένα κατασβίδι για να αφαιρέσετε το κάλυμμα συγκράτησης της ψύκτρας. Αφαιρέστε τη φθαρμένη ψύκτρα, τοποθετήστε τη νέα και ασφαλίστε το καπάκι συγκράτησής της. **Προειδοποίηση!** Αφαιρέστε και ελέγχετε τακτικά τις ψύκτρες. Αντικαταστήστε όταν φθάνουν στο όριο φθοράς.

Αξεσουάρισμα

Η απόδοση του εργαλείου σας εξαρτάται από το εξάρτημα που χρησιμοποιείται. Τα εργασιακά εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με υψηλά πρότυπα ποιότητας και έχουν σχεδιαστεί για να βελτιώνουν την απόδοση του εργαλείου σας. Χρησιμοποιώντας αυτά τα εξαρτήματα θα πάρετε το καλύτερο από το εργαλείο σας.

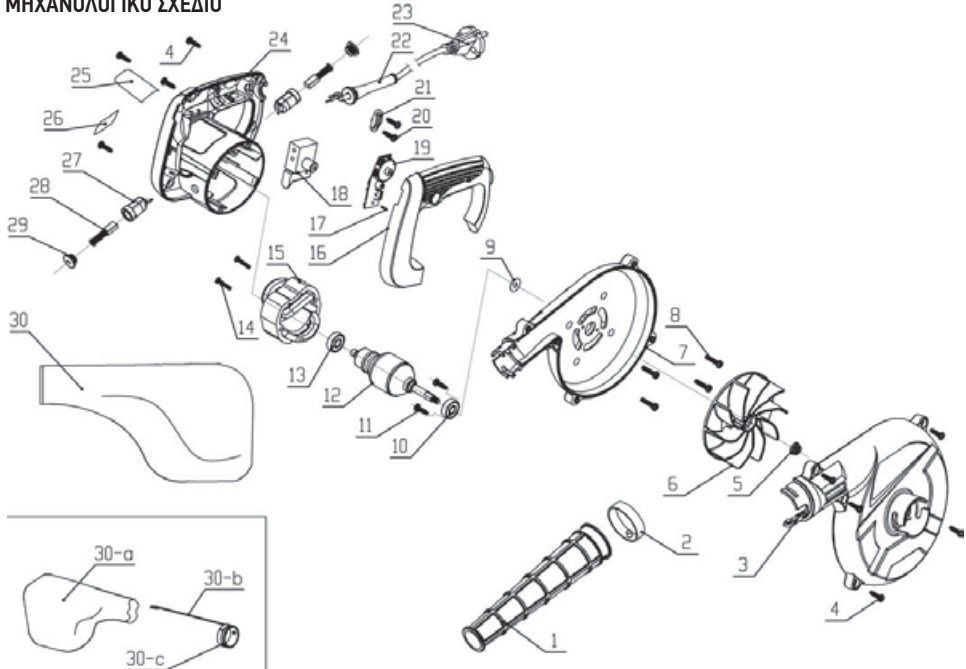


Συντήρηση

Το εργαλείο σας έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα με ελάχιστη συντήρηση. Η συνεκής ικανοποιητική λειτουργία εξαρτάται από τη σωστή φροντίδα του εργαλείου και τον τακτικό καθαρισμό.

Προειδοποίηση! Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε συντήρηση, απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε το εργαλείο. Καθαρίζετε τακτικά τις υποδοχές εξερισμού του εργαλείου σας χρησιμοποιώντας μια μαλακή βούρτσα ή ένα στεγνό πανί. Καθαρίζετε τακτικά το περίβλημα του κινητήρα χρησιμοποιώντας ένα υγρό πανί. Μην χρησιμοποιείτε λειαντικά ή καθαριστικά διαλύτη.

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ



Πίνακας Ανταλλακτικών

No	Περιγραφή εξαρτήματος	No	Περιγραφή εξαρτήματος
1	Ακροφύσιο	16	Κάλυμμα λαβής
2	Δακτύλιος ακροφυσίου	17	Βίδα
3	Αριστερό τμήμα περιβλήματος	18	Διακόπτης
4	Βίδα	19	Διακόπτης ρύθμισης ταχύτητας
5	Παξιμάδι	20	Βίδα
6	Ανεμιστήρας	21	Σφιγκτήρας καλωδίου
7	Δεξί τμήμα περιβλήματος	22	Μόνωση καλωδίου
8	Βίδα	23	Βύσμα καλωδίου
9	Ροδέλα	24	Βάση κινητήρα
10	Ρουλεμάν	25	Ετικέτα χαρακτηριστικών
11	Βίδα	26	Ετικέτα λογότυπου
12	Ρότορας	27	Ψυκτροθήκη
13	Ρουλεμάν	28	Ψύκτρα
14	Βίδα	29	Κάλυμμα ψύκτρας
15	Στάτορας	30	Σάκος Συλλογής Σκόνης

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ CE

- Δηλώνουμε με αποκλειστική ευθύνη ότι το προϊόν αυτό συμμορφώνεται με τα παρακάτω πρότυπα ή τυποποιημένα έγγραφα: EN 60335, EN 50636, EN 62233, EN 55014, EN 61000, σύμφωνα με τις διατάξεις των οδηγιών 2006/42/EC, 2014/30/EU
- **Τεχνικός φάκελος στην:** FF GROUP TOOL INDUSTRIES S.A., 19300 Ασπρόπυργος-Ελλάδα

Λουδοβίκος Τσιριγιώτης
Operations & Engineering

FF GROUP TOOL INDUSTRIES S.A., 19300 Ασπρόπυργος-Ελλάδα, 20/12/2017

FFGROUP®

QUALITY POWER TOOLS

SR UPUTSTVO

PRENOSIVI VENTILATOR



www.tuv.com
ID 1000000000



CE 2006/42/EC

EN 60335-1:2012+A11
EN 50636-2-100:2014
EN 62233:2008

CE 2014/30/EU

EN 55014-1:2006+A1+A2
EN 55014-2:1997+A1+A2
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013



Pre prve upotrebe, pročitajte i pratite uputstva za upotrebu i bezbednosne informacije.
Sačuvajte ovo uputstvo.



Opšta uputstva o bezbednosti električnog alata

Pročitajte sva upozorenja i sva uputstva

Nepoštovanje upozorenja i uputstava može dovesti do električnog udara, požara i/ili ozbiljnih povreda.

Sačuvajte sva upozorenja i uputstva za buduću upotrebu

Izraz "električni alat" u upozorenjima se odnosi na vaš električni alat koji funkcioniše sa električnom strujom (sa kablom) ili na električni aparat koji funkcioniše sa akumulatorom (bez kabala)

1. Bezbednost radnog prostora

- Održavajte vaši radni prostor čistim i dobro osvetljenim.**
Nuredna i mračna sredina izazivaju nesreće.
- Nemojte koristiti električni alat u okruženju eksplozivna, kao što je prisustvo zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine.**
Električni alati stvaraju vamicne koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja
- Decu i druge posmatrače držite dalje kad funkcioniše električni alat.** Odvlačenje pažnje može uticati da izgubite kontrolu

2. Bezbednost od električne struje

- Utikač kabla od električnog alata mora da odgovara adekvatnoj utičnici struje.** Nikada nemojte menjati utikač na bilo koji način. Nemojte koristiti adaptere u kombinaciji sa uzemljenim električnim alatom. Originalni utikači i odgovarajući utičnice smanjuju rizik od električnog udara.
- Izbegavajte kontakt vašeg tela sa uzemljenim površinama, kao što su cevi, grejna tela, električni šporeti i frižideri.**
Postoji povećan rizik od električnog udara ako je vaše telo uzemljeno.
- Nemojte izlagati električni alat kiši i vlažnim uslovima.**
Voda koja ulazi u električni alat povećava rizik od električnog udara.
- Nemojte koristiti kabal na nepropisan način.** Nikada ne koristite kabal za nošenje, vuču ili za isključivanje električnog alata. Držite kabal dalje od toplote, ulja, oštih ivica i pokretnih delova. Oštećeni ili zapleteni kablovi povećavaju rizik od električnog udara.
- Kada koristite električni alat na otvorenom, uvek koristite produžni kabal pogodan za spoljašnju upotrebu.** Upotreba kabala pogodnog za spoljašnju upotrebu smanjuje rizik od strujnog udara.
- Ako je neizbežno korišćenje električnog alata u vlažnoj sredini, koristite uređaj za zaštitu od diferencijalne struje (RCD).** Upotreba uređaja RCD smanjuje rizik od električnog udara.

3. Lična bezbednost

- Budite u pripravnosti, pazite šta radite i koristite zdrav razum kad upotrebljavate električni alat.** Nemojte koristiti električni alat kad ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova. Trenutak nepažnje prilikom rukovanja električnim alatom može dovesti do ozbiljnih povreda.
- Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitne naočari.** Zaštitna oprema, kao što su maska za zaštitu od prašine, zaštitne cipele protiv klizanja, šlem ili tamponi za zaštitu sluha, koja se koristi u odgovarajućim uslovima smanjuju povrede
- Sprečite nenamerno pokretanje alata. Pre nego što priključite alat na izvor napajanja i/ili bateriju, uverite se da je prekidač u poziciji van funkcije a isto to učinite prilikom prijema ili prenosa aparata.** Ako prenosite električne alat, dok vam je prst na prekidaču ili kad povezujete još aktivan električni alat sa izvorom struje, sve to stvara opasnost od povreda

- Pre uključivanja električnog alata uklonite pripojene alate ili ključeve.** Jedna alatka ili ključ koji su pripojeni rotirajućem delu električnog alata može dovesti do povreda
- Ne preterujte u samopouzdanosti. Vodite računa da imate sigurni oslonac vašeg tela i uvek čuvajte ravnotežu.**
Ovo omogućava bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.
- Oblačite se adekvatno. Ne nosite široku odeću ni nakit.** Neka vaša kosa i odeća budu dalje od pokretnih delova. Odeća koja je labava, nakit ili duga kosa mogu biti zahvaćeni pokretnim delovima.
- Ukoliko ima mogućnosti priključenja uređaja za usisavanje i skupljanje prašine, uverite se da su oni povezani i da se pravilno koriste.** Upotreba uređaja za skupljanje prašine može smanjiti opasnost koja ima veze sa prašinom

4. Korišćenje i održavanje električnog alata

- Nemojte preopterećivati električni alat. Za svaki vaš posao koristite električni alat koji je za to namenjen.** Pravilno izabran električni alat će uraditi posao bolje i sigurnije ako se koristi onako kako je napravljen.
- Nemojte nikad koristiti električni alat ukoliko je pokvaren prekidač ON/OFF.** Svaki električni alat koji ne može da se uključi ili isključi je opasan i mora se popraviti
- Izgvucite utikač iz utičnice i/ili odstranite ispražnjeni akumulator pre nego što preduzmete bilo kakva podešavanja, pre nego zamenite delove ili odložite električni alat.** Ovakve preventivne mere smanjuju rizik od slučajnog pokretanja električnog alata.
- Električne uređaje koje ne koristite držite daleko od dece.** Nemojte dozvoliti osobama koje nisu upoznate sa radom električnih alata ili nisu pročitale ova uputstva, da ih koriste. Električni alati su opasni u rukama neobučeni korisnika
- Održavajte električni alat. Proverite loše centriranje ili povezivanje pokretnih delova, lomljenje delova i bilo koje drugo stanje koje može uticati na rad električnog alata.** Ukoliko je oštećen, električni alat obavezno popravite pre upotrebe. Mnoge nesreće prouzrokuju loše održavani električni alati
- Alate za rezanje održavajte oštirim i čistim.** Pravilno održavani alati za rezanje se lako navode i bolje kontrolišu.
- Koristite električne alate , dodatke i delove alata i dr. u skladu sa ovim uputstvima, uzimajući u obzir uslove rada i posao koji treba obaviti.** Upotreba električnog alata za operacije drugačije od onih za koje je namenjen može dovesti do opasne situacije.

5. SERVIS

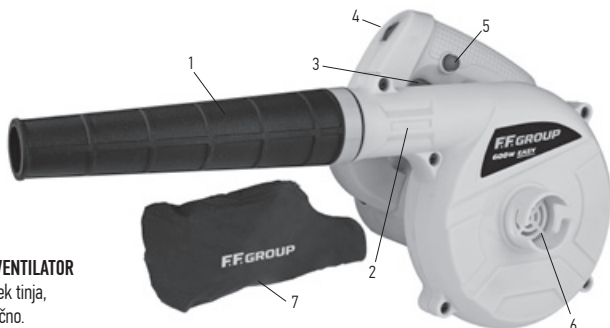
- Vaš električni alat treba da servisira kvalifikovano osoblje za popravku, koristeći isključivo originalne rezervne delove.** To će omogućiti da se vaš električni alat bezbedno održava

UPUTSTVO

PRENOSIVI VENTILATOR



FF GROUP
QUALITY POWER TOOLS



BEZBEDNOSNE POJEDINOSTI ZA PRENOSIVI VENTILATOR

- Nemojte skupljati pepeo cigareta koji još uvek tinja, tople strugotine metala, šrafove, eksere i slično.
- Nikada nemojte blokirati deo za usisavanje i isisavanje

Opis proizvoda i tehničke karakteristike

Pročitajte sva bezbednosna upozorenja i sigurnosna uputstva.

Nepoštovanje upozorenja i uputstava može dovesti do električnog udara, požara i/ili ozbiljnih povreda. Dok čitate uputstva za upotrebu, otvorite stranicu sa slikom mašine i ostavite je otvorenom.

Predviđjena namena

Prenosivi ventilator je namenjen za izduvavanje i čišćenje, kao i za lakše usisavanje

Karakteristike proizvoda

Karakteristike proizvoda su označene brojevima na slici mašine na stranici sa skicom

Montaža

Upozorenje! Pre montaže proverite da li je alat isključen i izvucite ga iz utičnice.

Upotreba

Montiranje mlaznice za operaciju izduvavanja

Umetnite osovinicu koja se nalazi unutar mlaznice, u zarezu, na izduvnom delu. Da biste osigurali mlaznicu na njenom mestu, okrenite je u naznačenom smeru. Da biste uklonili mlaznicu, okrenite je u suprotnom smeru.

Montiranje mlaznice i vreće za prašinu za skupljanje prašine

Za skupljanje prašine postavite vreću za prašinu na izduvni deo a mlaznicu na usisni deo. Da biste skinuli vreću za prašinu i mlaznicu, jednostavno ih izvucite napolje okrećući ih u suprotnom smeru. Praznite često vreću za prašinu da bi ste obezbedili maksimalnu efikasnost sakupljanja prašine. Podesite regulator vazduha saglasno zahtevu za brzinom. Kada je potreban neprekidan rad, prvo pritisnite prekidač a zatim osigurač prekidača i pustite da se isključi brava, zatim pritisnite i otpustite prekidač.

Upozorenje: neprekidan rad mašine ne bi trebalo da prelazi 30 minuta.

Zamena karbonskih četkica

Koristite odvijač da biste uklonili poklopac držača četke. Izvadite istrošenu karbonsku četkicu, ubacite novu i pričvrstite poklopac za četkicu.

Upozorenje: Redovno uklanjajte i proveravajte karbonske četke. Zamenite ih kada se pohabaju.

Tehnički Podaci:

Napon	v	220-240V ~ 50/60Hz
Nominalna snaga	w	600
Brzina bez opterećenja	min-1	6000-16000
Maksimalna brzina pražnjenja	m ³ /min	3.5
Težina	Kg	1.6
Nivo zaštite		□ / II

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1 Mlaznica | 5 Dugme za zaključavanje |
| 2 Deo za izduvavanje | 6 Deo za usisavanje |
| 3 Okidač | 7 Vreća za prašinu |
| 4 Dugme za promenu brzine | |

Pribor

Učinkat vašeg alata zavisi od dodatne opreme koju koristite. Fabrička oprema je proizvedena sa visokim standardom kvaliteta i konstruisana je da poboljša učinak vašeg alata. Korišćenjem ove dodatne opreme dobićete najbolje od svog alata.

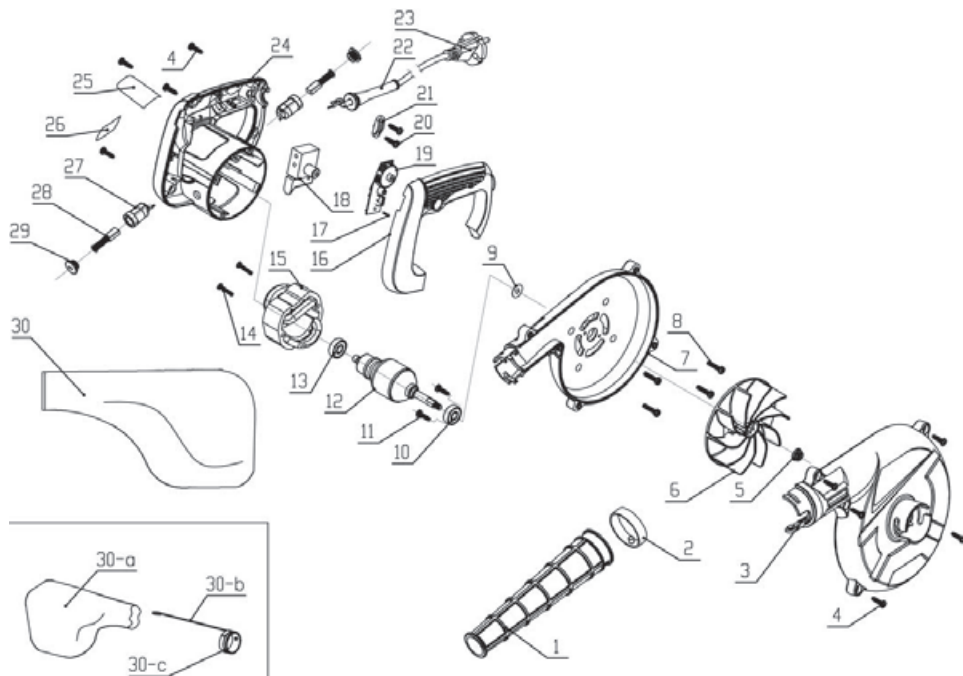
Održavanje

Vaš alat je konstruisan da radi u tokom velikog vremenskog perioda, uz minimalno održavanje. Neprekidno zadovoljavajuće funkcionisanje zavisi od pravilnog održavanja alata i redovnog čišćenja.

Upozorenje: Pre nego što pribegnute bilo kakvom održavanju, isključite alat i iskopčajte ga iz utičnice. Redovno čistite ventilacione otvore na vašem alatu pomoću meke četke ili suve tkanine. Čistite redovno kućište motora vlažnom krpicom. Nemojte koristiti abrazivna sredstva ili sredstva za čišćenje, na bazi razrednjača



TEHNIČKI CRTEŽ



Lista Rezervnih Delova

No	Tabela delova	No	Tabela delova
1	Mlaznica	16	Poklopac ručice
2	Prsten mlaznice	17	Šraf
3	Levi strana kućišta	18	Prekidač
4	Nut	19	Prekidač regulator brzine
5	Podloška	20	Šraf
6	Ventilator	21	Steznik kabela
7	Desni strana kućišta	22	Izolacija kabela
8	Šraf	23	Priključak kabela
9	Podloška	24	Kučiste motora
10	Ležaj	25	Etiketa sa karakteristikama
11	Šraf	26	Logo nalepnica
12	Rotor	27	Ležište za četkice
13	Ležaj	28	Karbonske četkice
14	Šraf	29	Poklopac četke
15	Stator	30	Vreća za prašinu

DEKLARACIJA O USKLADENOSTI CE

- Pod punom odgovornošću izjavljujemo da je ovaj proizvod usklađen sa sledećim standardima ili standardizovanim dokumentima: EN 60335, EN 50636, EN 62233, EN 55014, EN 61000, u skladu sa odredbama smernica 2006/42/EC, 2014/30/EU
- Tehnička dokumentacija kod:** FF GROUP TOOL INDUSTRIES S.A., 19300 Aspropyrgos-Greece

Loudovikos Tsirigiots
Operations & Engineering

FF GROUP TOOL INDUSTRIES S.A., 19300 Aspropyrgos-Greece 20/12/2017

FFGROUP®

QUALITY POWER TOOLS

RO

MANUALE

ASPIRATOR SUFLANTĂ



CE	2006/42/EC	EN 60335-1:2012+A11 EN 50636-2-100:2014 EN 62233:2008
CE	2014/30/EU	EN 55014-1:2006+A1+A2 EN 55014-2:1997+A1+A2 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013



Va rugam sa cititi si sa urmati urmatoare instructiuni de utilizare si siguranta inainte de prima utilizare. Pastrati acest manual.



Atentionari generale de siguranta privind dispozitivul

Cititi toate avertizarile de singuranta si instructiunile de utilizare

Nerespectarea avertizarilor si instructiunilor poate duce la producerea unui soc electric, incendiu si / sau ranire grava.

Pastrati toate avertizarile si instructiunile de utilizare pentru situatii viitoare

Termenul de "unealta electrica" in avertizari se refera la atat la unelte

1. Siguranta in zona de lucru

- Pastrati zona de lucru curate si luminata. Mizeria sau zonele intunecate pot provoca accidente.
- Nu utilizati dispozitivul in preajma suprafetelor explozive precum in prezenta lichidelor, gazelor sau prafurilor inflamabile. Dispozitivele electrice pot crea scantei care pot aprinde praful sau fumul.
- Nu lasati copiii sau trecatorii departe de locul unde utilizati dispozitivul electric. Distragerea atentiei va poate face sa pierdeti controlul.

2. Siguranta privind electricitatea

- Stecherele dispozitivului trebuie sa se potriveasca exact cu prize. Nu folositi niciun fel de adaptor de stecher pentru scule electrice cu impamantare. Stecherele nemodificate si prizele potrivite reduc riscul de electrocutare.
- Evitati contactul fizic cu usprafetele impamantate cum ar fi tevi, calorifere electrice, frigidere. Exista riscul ridicat de electrocutare.
- Nu expuneti dispozitivul electric la conditii meteo de umezeala si nu il lasati la ploaie. Infiltrarea apei creste riscul de electrocutare.
- Nu fortati cablul de alimentare. Nu folositi cablul electric pentru transport, tragere sau scoatere din priza a dispozitivului electric. Tineti departe cablul de alimentare de caldura, grasimi, ulei, suprafete ascutite sau parti in miscare. Cablurile deteriorate sau incurcate maresc riscul de electrocutare.
- Atunci când utilizati un instrument electric în exterior, utilizați un prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu adecvat pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.
- În cazul în care este inevitabilă utilizarea unei scule electrice într-o locație umedă, utilizați o sursă protejată de dispozitiv de protecție reziduală (RCD). Utilizarea unui dispozitiv RCD reduce riscul de electrocutare.

3. Siguranta personala

- Fiti vigilent, urmăriti ceea ce faceti si cu bun simț atunci când folositi unelte electrice. Nu utilizați unelte electrice în timp ce sunteți obosiți sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul funcționării sculelor electrice poate produce ranirea serioasa a utilizatorului.
- Folosiți echipament de protective pentru siguranta personala. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi. Echipamentele de protecție, cum ar fi masca de praf, încălțămîntea de protecție antiderapantă, șapca tare sau protecția auditivă folosită în

condiții adecvate, vor reduce riscul de vătămare corporale.

- Preveniți pornirea neintenționată. Asigurați-vă că între rupătorul este în poziție oprită înainte de conectarea la sursa de alimentare și / sau acumulatorul, prin ridicarea sau transportul dispozitivului. Transportarea sculelor electrice cu degetul pe comutator sau alimentarea sculelor electrice care au comutatorul prezinta pericol ridicat de accidente.
 - Îndepărtați orice cheie de reglare sau cheie înainte de a porni dispozitivul. O cheie sau o cheie lasata agatata de părți rotative a sculei electrice poate duce la vătămări corporale.
 - Nu exagerați. Păstrați o pozitie adecvata și echilibrul în orice moment. Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neașteptate.
 - Imbragați-va adecvat. Nu purtați haine lejere sau bijuterii. Țineți părul, îmbrăcămîntea și mînușile departe de componentele în mișcare. Hainele lejere, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părțile în mișcare.
 - Dacă dispozitivul este prevăzut cu parti pentru conectarea instalațiilor de aspirare și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător. Utilizarea dispozitivelor de colectare a prafului poate reduce pericolul legate de praf.
- #### 4. Utilizarea și îngrijirea Sculelor electrice
- Nu forțați scula electrică. Utilizați scula electrică adecvat aplicății dvs. Instrumentul electric corect ve creste eficienta si siguranta la parametri pentru care a fost proiectată.
 - Nu utilizați scula electrică dacă întrerupătorul nu funcționeaza. Orice scula electrica care nu poate fi controlata cu comutatorul este periculoasa și trebuie reparata.
 - Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și / sau acumulatorul de la scula electrică înainte de a efectua reglaje, schimba accesorii sau depozita dispozitivul. Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a sculei electrice.
 - Nu depozitați sculele electrice la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu cunosc instrumentele electrice sau aceste instrucțiuni să opereze dispozitivul. Sculele electrice sunt periculoase în mîinile utilizatorilor neinstruiți.
 - Intretineti sculele electrice. Verificați desprinderea sau le garea pieselor în mișcare, ruperea pieselor și orice altă situație care poate afecta funcționarea sculei electrice. In caz de deteriorare, reparați mașina înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de scule electrice cu intretinere necorespunzătoare.
 - Țineți patile de tăiere ascuțite și curate. Unelte de tăiere bine întreținute, cu muchii ascuțite de tăiere, sunt mai puțin



susceptibile de a se incurca și sunt mai ușor de controlat
g) Folosiți scula electrică, accesoriile și sculele de scule etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, luând în considerare condițiile de lucru și lucrările care trebuie efectuate. Utilizarea sculei electrice pentru operațiuni diferite de cele pentru care a

fost proiectat instrumentul poate duce la o situație periculoasă.

5. Service

- a) **Reparati uneltele electrice de către o persoană calificată care utilizează numai piese de schimb originale.** Acest lucru va garanta menținerea siguranței sculei electrice.

PUNCTE DE SIGURANȚA PENTRU ASPIRATOR SUFLANTĂ

- Nu strângeți cenusa fumegandă, metale proaspat tăiate, suburi, piulite sau obiecte asemanatoare.
- Nu blocați niciodată lacasul pentru aspirare

Descrierea și specificatiile produsului

Citiți toate avertismentele și instrucțiunile de siguranță. Nerespectarea avertismentelor și a instrucțiunilor poate provoca electrocutare, incendii și / sau vătămări grave. În timp ce citiți instrucțiunile de utilizare, desfaceți pagina grafică a aparatului și lăsați-o deschisă.

Utilizare

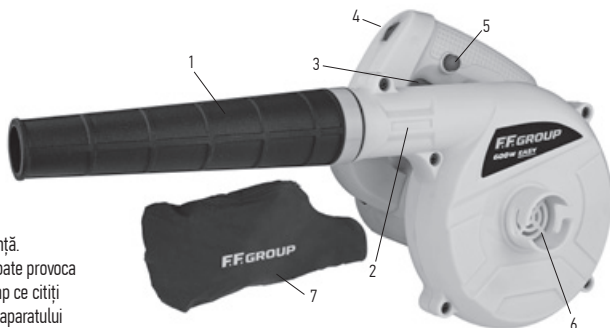
Suflanta portabila este proiectată pentru aplicații de suflare și curățare, precum și pentru aspirarea ușoară.

Caracteristicile produsului

Numerotarea caracteristicilor produsului se regasesc in pagina grafica ce contine schema tehnica a dispozitivului.

Asamblare

Atenție! Înainte de asamblare, asigurați-vă că instrumentul este oprit și deconectat de la rețea.



Date Tehnice

Tensiune	v	220-240V ~ 50/60Hz
Putere	w	600
Viteza in gol	min-1	6000-16000
Viteza maxima de suflare	m ³ /min	3.5
Greutate	Kg	1.6
Clasa de protectie		□ / II

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| 1 Duza | 5 Buton de blocare |
| 2 Port suflare | 6 Port aspirare |
| 3 Comutator | 7 Sac praf |
| 4 Buton viteza variabila | |

Utilizare

Introduceți pinul care se află în interiorul duzei în creștătura prevăzută în portul de eliminare.

Pentru a bloca Duza în poziție, rotiți Duza în direcția indicată. Pentru a îndepărta duza, rotiți duza în direcția opusă.

Montarea duzelor și sacului colector pentru praf

Pentru colectarea prafului, montați sacul de praf în portul de aspirație și duza la orificiul de aspirație. Pentru a scoate sacul de praf și duza, pur și simplu trageți afară prin rotirea în direcția opusă. Goliți sacul de praf cât mai frecvent pentru a asigura o eficiență maximă de colectare a prafului. Reglați butonul de viteză variabilă pentru diferite cerințe de viteză.

Când este necesară operarea continuă, apăsați mai întâi comutatorul și apoi butonul de blocare și eliberați pentru a dezactiva comutatorul de blocare, eliberați comutatorul. **Avertisment:** Nu utilizați dispozitivul în funcționare continuă mai mult de 30 de minute.

Inlocuirea perilor de carbon

Utilizați o șurubelniță pentru a scoate capacul suportului periei. Scoateți peria de cărbune uzată, introduceți-o pe cea nouă și fixați capacul de fixare

Atenție! Scoateți și verificați în mod regulat peria de carbon. Înlocuiți-le când se uzează până la marcajul limită.

Accesorii

Performanța instrumentului dvs. depinde de accesoriul utilizat. Produsul accesoriile sunt proiectate în conformitate cu standardele de înaltă calitate și sunt concepute pentru a îmbunătăți performanța instrumentului. Prin utilizarea acestor accesorii veți obține cele mai bune rezultate cu instrumentul dvs.

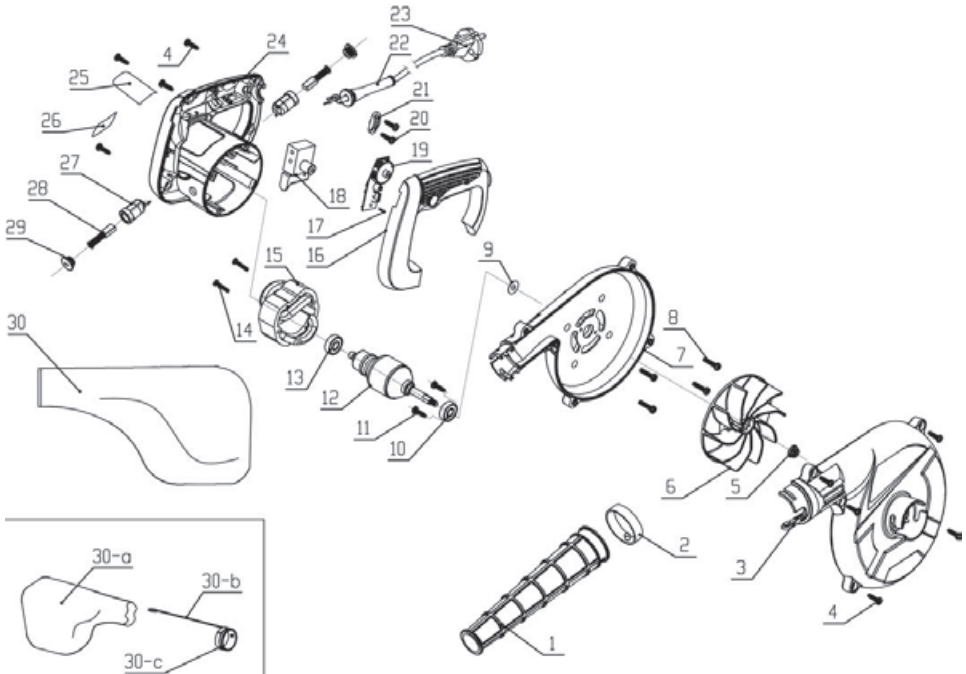
Mentenanță

Unealta a fost proiectată pentru utilizare îndelungată cu minimum necesar de mentenanță. Utilizarea continuă satisfacătoare a produsului depinde de folosirea conformă a acestuia și de curățarea periodică.

Atenționare! Înainte de a face orice acțiune de întreținere, opriți și scoateți din priză produsul. Periodic, curățați sistemul de ventilație utilizând o perie moale sau o carpa uscată. Periodic curățați carcasa motorului utilizând o carpa umedă. Nu folosiți pentru curățare produse abrazive sau soluții de curățare pe baza de solvent.



SCHEMA TEHNICA



Lista Piese De Schimb

No	Descrierea partilor	No	Descrierea partilor
1	Teava aer	16	Protectie maner
2	Inel teava aer	17	Surub
3	Lacas stanga	18	Comutator
4	Holsurub	19	Comutator viteza V
5	Pilulita	20	Surub
6	Paleta ventilatie	21	Clema cablu
7	Lacas dreapta	22	Invelitoare cablu
8	Holsurub	23	Steher
9	Spalator	24	Sistem montare motor
10	Rulment	25	Eticheta detalii
11	Holsurub	26	Eticheta logo
12	Carcasa	27	Suport perie
13	Rulment	28	Perie carbon
14	Holsurub	29	Perie de acoperire
15	Stator	30	Sac pentru praf

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

- Declaram pe proprie răspundere că acest product este conform cu următoarele standarde sau documente standardizate: EN 60335, EN 50636, EN 62233, EN 55014, EN 61000, în conformitate cu regulile 2006/42/EC, 2014/30/EU
- **Documentație tehnică la:** FF GROUP TOOL INDUSTRIES S.A., 19300 Aspropyrgos-Greece

Loudovikos Tsigirotis
Operations & Engineering

FF GROUP TOOL INDUSTRIES S.A., 19300 Aspropyrgos-Greece 20/12/2017