

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

JS 550 PLUS

41341 - Dekopírfűrész

ÁLTALÁNOS MUNKAVÉDELMI SZABÁLYOK

FIGYELEM: Olvassa el az alábbi összes utasítást. Az itt felsorolt utasítások elolvasásának elmulasztása áramütéshez, tűz keletkezéséhez és/vagy súlyos személyi sérüléshez vezethet. Az utasításokban említett „elektromos kismegszakító” kifejezés alatt mindenfajta hálózati áramról működtetett (vezetékes) vagy akkumulátorról működtetett (vezeték nélküli), gépi meghajtású szerszám értendő.

A MUNKAVÉGZÉS KÖRNYEZETE

- Tartsa tisztán a munkaterületet, és gondoskodjon annak jó megvilágításáról. A rendetlen, sötét munkaterület kihívja a sérülésveszélyt.
- Tilos az elektromos kismegszakítókat robbanásveszélyes környezetben, azaz gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok jelenlétében működtetni. Az elektromos kismegszakítók szikráznak, amiktől könnyen meggyulladhat a por vagy gáz.
- Az elektromos kismegszakító működtetése közben tartsa távol a gyermekeket és bámészkodókat. A figyelemelterelő tényezők hatására a gépkezelő könnyen elveszítheti uralmát a gép fölött.

ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- Az elektromos kismegszakító csatlakozódugaszának bele kell illesznie a hálózati aljzatba. Tilos a csatlakozódugaszt bármilyen módon átalakítani. A földelt elektromos kismegszakítókhoz nem szabad adaptert használni. Az átalakítatlan csatlakozódugaszok és hozzájuk illeszkedő hálózati aljzatok használatával csökkenthető az áramütésveszély.
- Kerülje a földelt felületek – pl. csövek, hőszigetelések, tűzhelyek és hűtőszekrények – testi érintését. Az emberi test földelése esetén fokozódik az áramütés kockázata.
- Tilos az elektromos kismegszakítót eső vagy nedvesség hatásának kitéteni. Ha az elektromos kismegszakító belsejébe víz kerül, az fokozza az áramütés veszélyét.
- A csatlakozózsínrel nem szabad rosszul bánni. Tilos a gépet a csatlakozózsínjénél fogva vinni vagy húzni, illetve a gépet a zsinór rángatásával leoldani a csatlakozóaljzatról. Óvja a csatlakozózsínrel a hőtől, az olajszenyeződéstől, az éles peremektől és a mozgó alkatrészek közelségétől. A sérült vagy összegubancolódott csatlakozózsínrel használata fokozza az áramütésveszélyt.
- Elektromos kismegszakítók kültérben történő üzemeltetéséhez csak kültéri használatra alkalmas hosszabbító zsinórt szabad használni. A kültéri használatra alkalmas hosszabbító zsinórral alkalmazása csökkenti az áramütésveszélyt.
- Ha elkerülhetetlen, hogy nedves helyen használja az elektromos kismegszakítót, használjon hozzá áramvédő készülék által védett áramellátást. Az áramvédő készülék csökkenti az áramütés kockázatát.

SZEMÉLYI BIZTONSÁG

- Elektromos kismegszakító működtetése közben mindig legyen éber, figyeljen oda arra, amit csinál, és használja a józan eszét. Ne használjon elektromos kismegszakítókat, ha fáradt, illetve amikor kábítószert, alkoholt vagy gyógyszert használ. Elektromos kismegszakító üzemeltetésekor egyetlen pillanatnyi figyelmeztetés is súlyos személyi sérüléshez vezethet.
- Használjon védőfelszereléseket. Kismegszakító használatakor mindig viseljen védőszemüveget. A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelések – úgymint porvédő maszk,

csúszásmentes védőlábbeli, kemény védősisak vagy fülvédő – csökkenti a személyi sérülés kockázatát.

- Kerülje az elektromos kismeghajtás véletlenszerű beindítását. A hálózathoz történő csatlakoztatás előtt győződjön meg a gép kikapcsolt állapotáról. Ha ujjával a kapcsolón viszi az elektromos kismeghajtást egyik helyről a másikra, vagy a kapcsoló BE állásában csatlakoztatja a hálózati aljzathoz, könnyen balesetet szenvedhet.
- Mielőtt bekapcsolná az elektromos kismeghajtást, távolítsa el belőle a beállító és csavarkulcsokat. Ha egy csavarkulcs valamelyik forgó alkatrészhez erősítve benne marad az elektromos kismeghajtásban, az személyi sérüléshez vezethet.
- Ne nyújtózzon túl messzire. Mindig ügyeljen arra, hogy szilárd alaplapon álljon, és megőrizhesse az egyensúlyát. Ezáltal váratlan helyzetekben könnyebben uralma alatt tarthatja az elektromos kismeghajtást.
- Viseljen megfelelő ruházatot. Nem szabad bő ruhát vagy ékszereket viselni. Ügyeljen arra, hogy a haja, ruházata és kesztyűje ne kerüljön a mozgó alkatrészek közelébe. A bő ruha, ékszer vagy hosszú haj könnyen beakadhat a mozgó alkatrészek közé.
- Ha a gép fel van szerelve porleszívó vagy porleválasztó berendezés csatlakoztatására szolgáló csöccsonkkal, gondoskodjon ilyen berendezés csatlakoztatásáról és rendeltetésszerű használatáról. Az ilyen eszközök használata mérsékeli a porral kapcsolatos veszélyeket.

AZ ELEKTROMOS KISMEGHAJTÁS HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA

- Ne erőltesse az elektromos kismeghajtást. Mindig a konkrét alkalmazásnak megfelelő elektromos kismeghajtást válassza. A rendeltetésszerű sebességgel használt és az alkalmazásnak megfelelően kiválasztott elektromos kismeghajtás jobban és biztonságosabban végzi el a munkafeladatot.
- Nem szabad használni azt az elektromos kismeghajtást, amelyet a kapcsolója nem képes ki- és bekapcsolni. A kapcsolójával nem vezérelhető elektromos kismeghajtás használata veszélyes. Az ilyen kismeghajtást meg kell javíttatni.
- Mielőtt az elektromos kismeghajtáson bármiféle beállításokat végezne, tartozékokat cserélne benne, vagy használaton kívül helyezné, húzza ki a gép csatlakozószinórját a hálózati aljzathoz és/vagy vegye ki az akkumulátoregységet a gépből. Ezek a biztonsági óvintézkedések csökkentik az elektromos kismeghajtás véletlenszerű beindításának kockázatát.
- A használaton kívüli elektromos kismeghajtásokat tartsa gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, és ne engedje olyan személyeknek használni, akik a gépet vagy ezeket az utasításokat nem ismerik. Avatatlan kezekben az elektromos kismeghajtások veszélyesek.
- Gondosan tartsa karban az elektromos kismeghajtásokat. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek helyzetbeállítását és akadálytalan mozgását; ellenőrizze, hogy nincs-e törött alkatrész; továbbá ellenőrizzen minden olyan körülményt, amely befolyásolhatja az elektromos kismeghajtás működését. Használatbavétel előtt javíttassa meg a sérült elektromos kismeghajtást. Az elektromos kismeghajtások elégtelen karbantartása számos balesetet okoz.
- Tartsa a vágásra szolgáló szerszámokat és gépeket megélezve és tisztán. A megfelelően karbantartott, éles vágóélekkel rendelkező vágóberendezések használatakor kisebb a szerszám elakadásának valószínűsége, és könnyebb irányítani a gépet.
- Az elektromos kismeghajtást, annak tartozékait és szerszámait mindig a jelen utasításokkal összhangban és az adott géptípus rendeltetésének megfelelő módon használja, figyelembe véve a munkavégzési körülményeket és az elvégzendő munkafeladatot is. Az elektromos kismeghajtás nem rendeltetésszerű felhasználása veszélyhelyzetek kialakulását eredményezheti.

JAVÍTÁS

- Elektromos kismeghajtásait mindig szakemberrel, és kizárólag az eredetivel azonos típusú cserealkatrészek felhasználásával javíttassa. Ez biztosítja az elektromos kismeghajtások biztonságos voltának megőrzését.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK A DEKOPÍR(SZÚRÓ)FŰRÉSZEKHEZ

- Amikor használja a gépet, a szigetelt markolatnál fogja, mert a vágórész rejtett kábellel érintkezhet. Ha az áram alatt van, a fém alkatrészek is áram alá kerülhetnek, és a kezelőt áramütés érheti.
- A kezét tartsa távol a vágási területtől, és ne nyúljon a munkadarab alá. A vágópengével való érintkezés sérülésekhez vezethet.
- Csak akkor helyezze a gépet a munkadarabra, amikor az be van kapcsolva. Máskülönben fennáll a veszélye a hátrarúgásnak, amikor a gép elakad a munkadarabban.
- Figyeljen oda, hogy az alaplemez biztosan feküdjön az anyagon a fűrészelés alatt. Az elakadt fűrészpenge eltörhet vagy a gép hátrarúghat.
- Ha befejezte a vágást, kapcsolja ki a gépet, majd miután az teljesen leállt, húzza ki a fűrészpengét a vágatból. Így elkerülheti a hátrarúgást és biztonságosan teheti le a gépet.
- Csak ép fűrészpengéket használjon, amik tökéletes állapotban vannak. A hajlott vagy tompa fűrészpengék eltörhetnek, ronthatják a vágás hatásfokát vagy hátrarúgáshoz vezethetnek.
- Ne fékezze le a pengét úgy, hogy kikapcsolás után oldalra nyomja. A penge sérülhet, eltörhet vagy a gép hátrarúghat.
- Használjon megfelelő detektorokat, hogy megtalálja a rejtett közművezetéseket, vagy kérje a helyi közműcég segítségét (elektromos vezeték megsértése tüzet vagy áramütést okozhat; gázvezeték megsértése robbanást okozhat; vízvezeték átvágása pedig kárt okozhat a tulajdonunkban vagy szintén áramütést okozhat).
- Rögzítse a munkadarabot (lefogó készülékkel vagy satuval, ami erősebben fogja, mintha kézzel fognánk).
- Mielőtt leteszi a kisgépet, mindig várja meg, amíg teljesen leáll. Ellenkező esetben a kisgép elakadhat, és elveszíthetjük az uralmat fölötte.
- Mielőtt elkezdi vele dolgozni, húzza ki a dugót a hálózathoz.
- Ellenőrizze, hogy a fűrészpenge szorosan ül-e a foglatban. A laza penge kieshet és sérülést okozhat.
- A penge csak olyan hosszú legyen, amit a vágás igényel. Használjon szűk pengét, amikor éles íveket vág ki.
- A porok mint pl. ólomtartalmú bevonatok, néhány fafajta, ásványi anyagok és fém károsak lehetnek az egészségre és allergiás reakciókat okozhatnak, valamint légzőszervi fertőzésekhez és/vagy rákhoz vezethetnek. Az azbeszt tartalmú anyagokkal csak szakemberek dolgozhatnak.
 - Amennyire lehet, használjon porelszívó rendszert, ami megfelel az anyagnak.
 - Biztosítson megfelelő szellőzést a munkahelyen.
 - Javasolt P2 szűrő-osztályú gázmaszk viselése.
- Áramkimaradás esetén újraindulás elleni védelem biztosítja, hogy akaratunkon kívül ne indulhasson újra a gép. Újraindításhoz állítsa az On/Off kapcsolót Off pozícióba, majd újra kapcsolja be a gépet.
- Az érintésvédelem, ami a házhoz (09) tartozik, megakadályozza a penge véletlen megérintését, amikor az dolgozik, ezért nem szabad azt eltávolítani.
- Mielőtt fát, furnérlemezt, építőanyagot stb. fűrészeli, ellenőrizze, hogy vannak-e idegen tárgyak pl. szögek, csavarok a munkaterületen, és távolítsa el ezeket.
- Mélyvágást csak puha anyagba végezzen (pl. fa, gipszkarton). Ehhez csak rövid pengét használjon.
- A gép beállításait az aktuális alkalmazáshoz igazítsa. Pl. csökkentse a vágási gyakoriságot és orbitális akciót, amikor fémet vagy éles íveket vág.

ELEKTROMOS HÁLÓZATRA TÖRTÉNŐ CSATLAKOZTATÁS

Győződjön meg róla, hogy a kisgép adattábláján olvasható tápfeszültség információ kompatibilis a csatlakoztatni kívánt hálózati feszültséggel.

Ez a készülék II-es osztályozási besorolású*, és olyan hálózatra csatlakoztatható, amely megfelel a készülék adattábláján szereplő részletes leírásnak, és kompatibilis a hozzá gyártott csatlakozódugasszal. Ha hosszabbító zsinórra van szükség, használjon hitelesített és kompatibilis hosszabbító zsinórt, ami alkalmas ehhez a készülékhez. Kövesse a hosszabbító zsinórhoz mellékelt útmutató utasításait.

*Duplán szigetelt: Ennek a terméknek nem kell földelési kapcsolat, mert kiegészítő szigeteléssel rendelkezik, amely az alapszigetelés hibája esetén is véd az áramütés ellen.

ÚTMUTATÓ A HOSSZABBÍTÓK HASZNÁLATÁHOZ

- Győződjön meg róla, hogy a hosszabbító zsinór jó állapotban van. Győződjön meg róla, hogy olyan súlyú hosszabbítót használ, ami képes továbbítani a termék által felvett áramot. Az alulméretezett hosszabbító feszültségesést fog okozni, ami áramveszteséget és túlmelegedést fog okozni.
- Mindig cserélje ki a rongálódott hosszabbító zsinórt, vagy javíttassa meg szakavatott személlyel, mielőtt használja.
- Védje a hosszabbítóját az éles tárgyaktól, túlzott hőtől és nedves helyektől.
- Használjon elkülönített áramkört a gépéhez. Ezt az áramkört védje megfelelő késleltetéses biztosítókkal. Mielőtt rákapcsolja a motort az áramra, győződjön meg arról, hogy a kapcsoló OFF pozícióban van, és a névleges feszültség azonos a motor adattábláján lévővel. Ha alacsonyabb feszültségen hajtja a motort, az kárt okozhat benne.

TERMÉKSPECIFIKÁCIÓK

FELHASZNÁLÁS

A gép erre használható: szétfűrészelés vagy kivágás fa, műanyag, fém, kerámialapok és gumi esetén, úgy, hogy a gép szorosan fekszik a munkadarabon. A gép alkalmas arra is, hogy 45°-ig egyenes és íves vágásokat végezzünk vele ferde szögben. A pengével kapcsolatos ajánlásokat tanulmányozza.

MŰSZAKI ADATOK

Cikkszám		41341
Modell		JS 550 PLUS
Névleges feszültség	V	220-240
	Hz	50/60
Névleges teljesítménybemenet	W	550
Üresjárat sebesség	min-1	1.000-3.000
Vágáshossz	mm	19
Ferde vágás szöge	mm	22,5 ⁰ /45 ⁰
Tömeg	kg	2,0
Vágásmélység, max.		
Fém	mm	6
Alumínium	mm	10
Fa	mm	55
Hangkibocsátási értékek (EN 60745-1 által meghatározva)		
Tipikus A-súlyozású zajszintek:		
Hangnyomásszint	dB(A)	88,1
Hangteljesítményszint	dB(A)	99,1

K bizonytalanság	dB	3
Összesített rezgésértékek a_h (háromtengelyű vektorösszeg) és K bizonytalanság (EN 60745-1 által meghatározva)		
Rezgésszint max:		
a_h	m/s ²	8,8
K	m/s ²	1,5

AZONOSÍTÁS (A kép, 3. oldal)

1. On/Off kapcsoló
2. Kapcsolóblokkoló gomb
3. Sebesség előválasztó
4. Fogantyú
5. Alap összeszerelés
6. Fújó kapcsoló
7. Porbemenet
8. Allen kulcs
9. Pengevédő
10. Pengebilincs kioldó

SZIMBÓLUMOK

Az alábbi szimbólumok fontosak a használati utasítás elolvasásához és megértéséhez. Értse meg a szimbólumokat és a jelentésüket. A szimbólumok megfelelő értelmezése segíteni fogja önt a gép jobb és biztonságosabban használatában.

Szimbólum	Jelentés
	Mozgásirány
	Következő lépés
	Sebesség
	Kis sebesség
	Nagy sebesség
	Bekapcsolás
	Kikapcsolás
	Nyitás
	Zárás
	Fűrészpor-fújó eszköz
	Porszívó
	Fa
	Alumínium
	Fém

KEZELÉS

Tevékenység	Image	Page
Vágásgyakorítás előválasztó beállítása	B	4
Gép On/Off kapcsolójának használata	C	4
On/Off kapcsoló zárása	D,E	4
Fűrészpenge behelyezése	F,G	5
Fűrészpor-fújó eszköz bekapcsolása	H,I	5
Porelszívó csatlakoztatása	J,K	6
Vágás szögének beállítása	L,M	7

KARBANTARTÁS

Gyakori ellenőrzés és tisztítás esetén kevésbé van szükség karbantartásra, és jó munkát lehet végezni a géppel. A gép használata során a motort megfelelően kell szellőztetni. Ennek érdekében mindig el kell távolítani a légréseket eltömítő anyagokat.

KÖRNYEZETVÉDELEM

Hasznosítsa újra a nyersanyagokat, ahelyett, hogy hulladékként kezelné. A gépet, a tartozékokat és a csomagolást szelektíven és környezetbarát módon hasznosítsa újra. A műanyag alkatrészek fel vannak címkézve, hogy kategóriák szerint tudjuk újrahasznosítani.

SZIMBÓLUMOK JELENTÉSE

- Dupla szigetelés
- Csak beltéri használatra. Ne érje eső.
- Viseljen védőszemüveget.
- Hatékony porvédő maszk hiányában károsodhat a tüdő.
- Viseljen védőkesztyűt.
- Hatékony fülvédő hiányában halláskárosodás következhet be.
- A termék használata előtt olvassa el és értse meg ezt a tájékoztatót, hogy csökkentse a sérülés kockázatát.
- Fontos!
- Megfelel a vonatkozó biztonsági szabványoknak.

GARANCIA

Erre a termékre a vásárlás napjától számítva annak az országnak a speciális törvényei szerint jár garancia, ahol a terméket az első vevő vásárolta. A garancia nem terjed ki a normál kopásból és elhasználódásból, a túlterhelésből és a nem rendeltetésszerű használatból eredő károsodásokra. Reklamáció esetén a gépet szétszerelés nélkül küldje el saját márkakereskedőjéhez vagy az elektromos kisgépek szervízközpontjába.

MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY

- Felelősen kijelentjük, hogy ez a termék megfelel az alábbi szabványoknak vagy szabványdokumentumoknak: EN 62841-1, EN 62841-2-11, összhangban a 2006/42/EC irányelv előírásaival.
- Technikai fájl: FF GROUP TOOL INDUSTRIES S.A., 19300, Aspropyrgos - Görögország

Loudovikos Tsirigiotis
Műveleti és Mérnöki Részleg

FF GROUP TOOL INDUSTRIES S.A., 19300 Aspropyrgos - Görögország. 4/5/2018