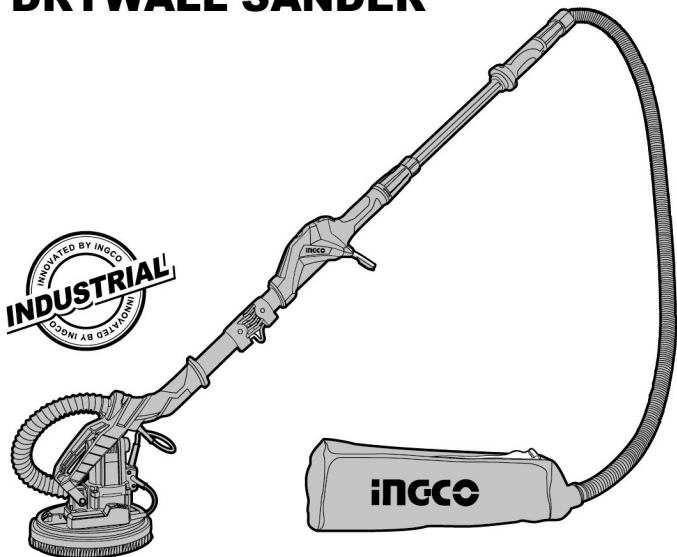


INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

DRYWALL SANDER



DWS10501 DWS10501xy
UDWS10501 UDWS10501xy
x(blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)
y(blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



SCAN FOR VIDEO

Eredeti utasítások

AZ ÁLTALÁNOS ELEKTROMOS SZERSZÁMOK BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEI

⚠ FIGYELEM Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, ábrát és specifikációt, amelyeket az ehhez az elektromos szerszámhoz mellékeltek. Az alábbi utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást későbbi felhasználásra.

A "hálózati gép" kifejezés a figyelmeztetésekből az Ön hálózatról működő (kábelvezetékekkel rendelkező) elektromos készülékére vagy akkumulátorról működő (vezeték nélküli) elektromos készülékére vonatkozik.

1) Munkaterület biztonság

- Tartsa a munkaterületet tisztán és jól megvilágítva. A rendetlen vagy sötét területek baleseteket okozhatnak.
- Ne használjon elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat hoznak létre, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.
- Tartsa távol a gyerekeket és a bábműködőket, miközben elektromos szerszámot használ. A zavaró tényezők miatt elveszítheti az irányítást.

2) Elektromos biztonság

- A szerszámok dugóinak meg kell egyezniük a konnektorral. Soha ne módosítsa a dugót semmilyen módon. Ne használjon adapter dugókat földelt (vagy földelt) szerszámokhoz. A módosítatlan dugók és a megfelelő konnektorok csökkentik az áramütés kockázatát.
- Kerülje a testkontaktust földelt vagy alapozott felületekkel, mint például csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények. Megnöveli az áramütés kockázata, ha a teste földelt vagy alapozott.
- Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek. A víz bejutása az elektromos szerszámba növeli az áramütés kockázatát.
- Ne használja helytelenül a zsinórt. Soha ne használja a zsinórt a szerszám cipelésére, húzására vagy csatlakoztatására. Tartsa távol a zsinórt a hőtől, olajtól, éles élektől vagy mozgó alkatrészeketől. A sérült vagy összefonódott

zsinórok növelik az áramütés kockázatát.

- e) Amikor elektromos szerszámot használ a szabadban, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítót. A kültéri használatra alkalmas hosszabbító használata csökkenti az áramütés kockázatát.
- f) Ha elkerülhetetlen az elektromos szerszám használata nedves helyen, használjon maradékáram eszközt (RCD) védett hálózatot. Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.

3) Személyes biztonság

- a) Maradj éber, figyelj arra, mit csinálsz, és használd a józan eszed, amikor elektromos szerszámmal dolgozol. Ne használd az elektromos szerszámot, ha fáradt vagy, vagy ha drogok, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt állsz. Az elektromos szerszámok használata közben egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos sérülést okozhat.
- b) Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A védőfelszerelések, mint például a pormaszk, csúszásmentes védőcipő, sisak vagy hallásvédelem használata a megfelelő körülmények között csökkenti a személyi sérüléseket.
- c) Kerülje az eszköz véletlen indítását. Biztosítsa, hogy a kapcsoló ki van kapcsolva, mielőtt csatlakoztatná áramforráshoz és/vagy akkumulátorkészlethez, felemelné vagy vinné az eszközt. Az elektromos szerszámok kapcsolóval való szállítása vagy a kapcsolóval bekapcsolt eszközök áram alá helyezése balesetveszélyes.
- d) Távolítsa el a beállító kulcsot vagy villáskulcsot, mielőtt bekapcsolja a szerszámot. A szerszám forgó részén hagyott villáskulcs vagy kulcs személyi sérülést okozhat.
- e) Ne nyújtsa túl magát. Mindig tartsa megfelelő lábtartást és egyensúlyt. Ez jobb irányítást tesz lehetővé a szerszám felett váratlan helyzetekben.
- f) Öltözz megfelelően. Ne viselj laza ruházatot vagy ékszereket. Tartsd távol a hajadat és a ruházatot a mozgó alkatrészekről. A laza ruhák, ékszerek vagy hosszú haj beleakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.
- g) Ha por elszívó és gyűjtő berendezések csatlakoztatására szolgáló eszközök rendelkezésre állnak, gondoskodjon ezek csatlakoztatásáról és megfelelő használatáról. A porgyűjtő használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.
- h) Ne hagyj, hogy az eszközök gyakori használata miatt kialakult ismerőség







elbizakodottá tegyen, és figyelmen kívül hagyja az eszközbiztonsági elveket. Egy óvatlan mozdulat egy szempillantás alatt súlyos sérülést okozhat.

- 4) Elektromos szerszámok használata és karbantartása
- a) Ne erőltesse az elektromos szerszámot. Használja az alkalmazásához megfelelő elektromos szerszámot. A megfelelő elektromos szerszám jobban és biztonságosabban végzi el a munkát az általa tervezett sebességgel.
 - b) Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsoló nem kapcsolja be és ki. Bármely elektromos szerszám, amelyet nem lehet a kapcsolóval irányítani, veszélyes és meg kell javítani.
 - c) Húzza ki a dugót az áramforrásból és/vagy vegye ki az akkumulátort, ha levehető, az elektromos szerszámából, mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélne vagy a szerszámot tárolná. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik annak kockázatát, hogy az elektromos szerszám véletlenül elinduljon.
 - d) A használaton kívüli elektromos szerszámokat tartsa gyermekek elől elzárva, és ne engedje használni olyan személyeknek, akik nem ismerik az elektromos szerszámot vagy ezeket az utasításokat. Az elektromos szerszámok veszélyesek a képzetlen felhasználók kezében.
 - e) Tartsa karban a kéziszerszámokat és tartozékokat. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek elállítódását vagy kötését, alkatrészek törését és bármilyen más körülményt, amely befolyásolhatja a kéziszerszám működését. Ha sérült, javíttassa meg a kéziszerszámot használat előtt. Sok balesetet a rosszul karbantartott kéziszerszámok okoznak.
 - f) Tartsa élesen és tisztán a vágóeszközöket. A megfelelően karbantartott, éles vágóélekkel rendelkező vágóeszközök kevésbé valószínű, hogy elakadnak, és könnyebben irányíthatók.
 - g) Használja az elektromos szerszámot, tartozékokat és szerszámhegyeket stb. az utasításoknak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő feladatot. Az elektromos szerszám használata a rendeltetéstől eltérő műveletekre veszélyes helyzetet eredményezhet.
 - h) Tartsa szárazon, tisztán és olaj- vagy zsírinteszen a fogantyúkat és a markolási felületeket. A csúszós fogantyúk és markolási felületek nem teszik lehetővé az eszköz biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.

5) Szolgáltatás

- a) Szervizeltesse elektromos szerszámát szakképzett javítószeméllyel, csak azonos pótlóalkatrészeket használva. Ez biztosítja, hogy az elektromos szerszám biztonsága fennmaradjon.

A SZIMBÓLUMOK AZ ÚTMUTATÓBAN

	Kettős szigetelés a további védelem érdekében
	Olvassa el a használati útmutatót a használat előtt.
	CE megfelelés.
	Biztonsági figyelmeztetés. Kérjük, csak a gyártó által támogatott tartozékokat használja.
	Viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és porvédő maszkot.
	Az elektromos hulladék termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Kérjük, újrahasznosítsa őket, ahol erre lehetőség van. Forduljon a helyi hatóságokhoz vagy az üzlethez újrahasznosítási tanácsért.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

Utasítások a csiszolás, például ólomháztolt felületek, fák és fémek által keletkező káros/mérgező porok kezelésére. Ezeket az utasításokat figyelmeztetéssel kell kezdeni, miszerint a porokkal való érintkezés vagy belélegzés veszélyeztetheti a kezelő és a körülötte lévők egészségét. Ezeknek az utasításoknak tartalmaznia kell a megfelelő egyéni védőfelszerelés használatát.

MARADVÁNYKOCKÁZATOK

Még akkor is, ha az elektromos szerszámot az előírásoknak megfelelően használják, nem lehetséges minden fennmaradó kockázati tényezőt kiküszöbölni. A következő veszélyek merülhetnek fel az elektromos szerszám kialakítása és tervezése kapcsán:

- Egészségügyi károsodások, amelyeket a hosszabb ideig tartó használat során vagy nem megfelelően kezelt és karbantartott elektromos szerszámok rezgés kibocsátása okozhat.
- Sérülések és anyagi károk a hirtelen tönkremenő törött kiegészítők miatt.

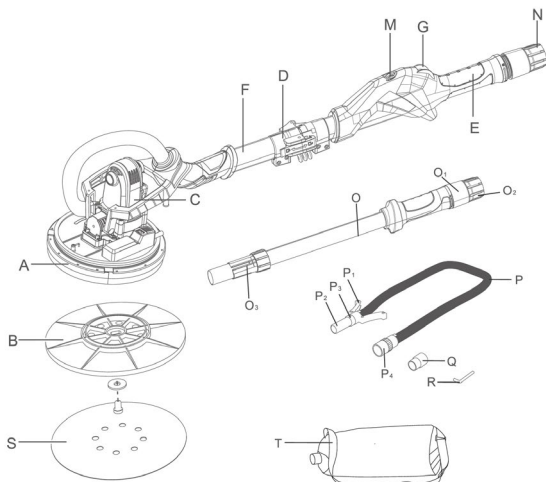
FIGYELMEZTETÉS

Ez az elektromos kéziszerszám egy elektromágneses mezőt hoz létre az üzemelés során. Ez a mező bizonyos körülmények között zavarhat aktív vagy passzív orvosi implantátumokat. Az életveszélyes vagy halálos sérülések kockázatának csökkentése érdekében azt javasoljuk, hogy az orvosi implantátummal rendelkező személyek konzultáljanak orvosukkal és az orvosi implantátum gyártójával, mielőtt használatba vennék ezt az elektromos kéziszerszámot.

TERVEZETT FELHASZNÁLÁS

A szerszám száraz gipszkarton csiszolására szolgál, amelyre töltőanyag került, valamint mennyezetek és falak csiszolására beltéri és kültéri területeken, továbbá festékrétegek, ragasztómaradványok és laza vakolat eltávolítására.

SPECIFIKÁCIÓK



- A. Kerek csiszolófej
- B. Körcsiszoló párna (tépőzáras rendszer)
- C. Motorház (öntisztító)
- D. Összecsukható zár
- E. Főfogantyú
- F. Tengely
- G. Be/Ki kapcsoló

M. Elektronikus sebességszabályozó kerék

N. Por elszívó nyílás (rögzítő hüvellyel)

O. Hosszabbító tengely

1 hátsó fogantyú

2 Port a porkolórendszer eltávolításához
(állítható hüvellyel)

3 Hüvely

P. Porszívócső

1 Állvány

2 Csatlakozó (előre összeszerelt) (38mm)

3 Szívóerő állító gyűrű

4 Porszívó adapter (előre összeszerelt) (47mm)

Q. Porszívó adapter (előre összeszerelt)
(35mm)

R Hex kulcs S5

S Kerek csiszolótárcsa

T Porzsák

Kiegészítők

1. 12DB csiszolópapír

2. 1DB védőcsatlakozó

3. 1 db 2M tömlő

4. Pót szénkefe

5. 1DB S5 imbuszkulcs

6. 1DB hosszabbító rúd

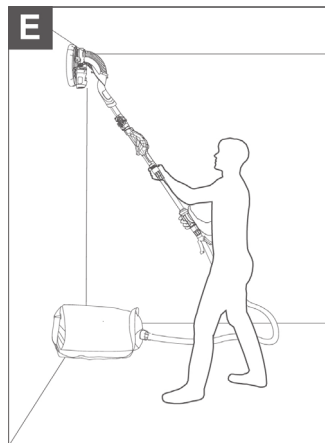
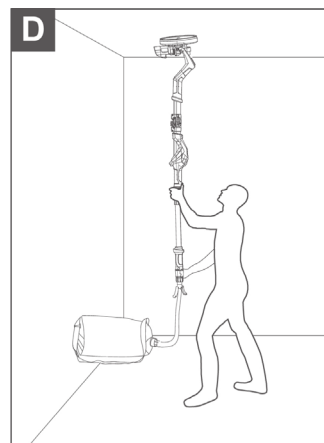
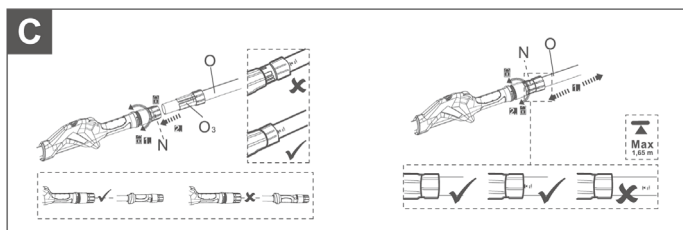
7. 1DB porgyűjtő zsák

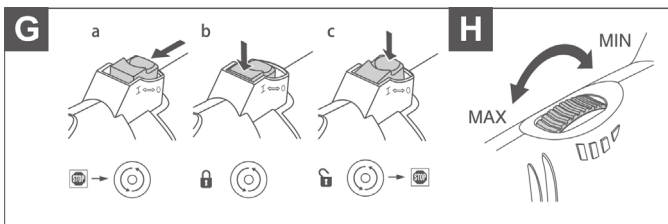
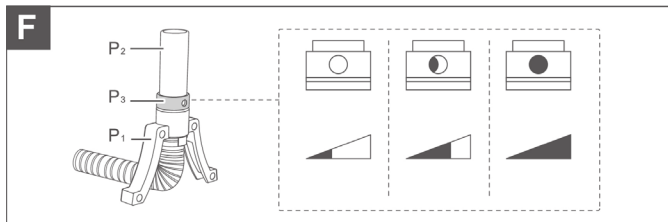
Műszaki adatok

Modellszám	DWS105 01 DWS105 01-4 (IRAM dugó) DWS105 01-7 (CHILE dugó) DWS105 01-8 (BS dugó)	DWS10 5019 (INME NTRO Csatlak ozó)	UDWS10 501 (INMENT RO csatlakoz ó)	UDWS1 0501-9 (INMEN TRO Dugó)
Névleges teljesítmény	1050W	1050W	1050W	1050W
Névleges feszültség	220- 240V~50 /60Hz	220- 240V~ 60Hz	110- 120V~50 /60Hz	127V~6 0Hz

Üresjárat fordulats zám	600- 2600/per c	600- 2600/p erc	600- 2600/per c	600- 2600/pe rc
Kör Csiszolók orong	215 mm	215 mm	8-1/2"	8-1/2 hüvelyk

MŰVELETI KÉP





A tengely

Hajtsa össze az elülső és a hátulsó részt (2a).

- Tolja a D összecukható zárat a jobb oldali pozícióba, és tartsa a hegyét a fogantyú mellett. (2b)

- Nyomja meg a hajtogató zárat D a fogantyú felé egészen a végéig. (2c) Nyissa ki a fogantyút azáltal, hogy a hajtogató zárat belülré tolja.

Cserélje ki a B csiszolópadot

Helyezze be az R méretű (5-ös) imbuszkulcsot a csiszoló blokk hatszögletű csavarjába.

- Tartsa szorosan a csiszolólapot, majd forgassa az imbuszkulcsot az óramutató járásával ellentétes irányba a lap leszereléséhez.

- Szereljen fel új csiszolólapot a csavar meghúzásával.

Figyelmeztetés: Csak a megadott csiszolólapot telepítse a gépre. Az optimális teljesítmény biztosítása érdekében a gépet néhány percig kissé alacsonyabb sebességgel kell működtetni, hogy a csiszolólap tökéletesen illeszkedjen a tömítőfelülethez. E folyamat során a fehér habrészcseké kijönnek a csiszolófejből. Ez azonban nem károsítja a gépet. A csiszolótárcsa rögzítése és cseréje

- Helyezze a csiszolókorongot a csiszolótányér közepére, majd nyomja rá. A csiszolókorong lyukainak egy vonalban kell lenniük a csiszolótányér elszívó lyukaival.

- Csak kör csiszolótárcsához: végezzen próbaüzemet, hogy ellenőrizze, a csiszolótárcsa középen van-e befogva.

Hosszabbító tengely(opcionális) C

- a hosszabbító tengelyt (O) a kijelölt művelet szerint használja a magasabb munkafelülethez

- lazítsa meg a mandzsettát a felső tengely (F) por elszívó kimenetén (N). Ne távolítsa el a mandzsettát a kimenetről.

- igazítsuk a hátsó fogantyút (O1) a fő fogantyúval (E) és helyezzük be a hüvelyt (O3) a hosszabbító tengely (O) az aljzatba (N) csavaró mozdulattal egészen a megállóig.

állítsa be a meghosszabbító tengely (O) hosszát szükség szerint, figyeljen a meghosszabbító tengely "max 1.65m" jelölésére, húzza meg a hüvelyt (N) a meghosszabbító tengely összeállítás/állítás után.

Porelszívás D

- Szükség esetén távolítsa el az eszköztől a porzsákos porszívócsövet.
- Tartsa a porzsákat egy megfelelő szemeteszák fölé.
- Húzza le a csatot a porzsákról, és ürítse ki a szemeteszákba.
- Csúsztatassa a kapcsot a porzsák síneire, majd csatlakoztassa újra a porszívó csövet és a porzsákat a termékhez.

Szerszám szabvány/légáramlás vezérlés F

- A P1 szerszámnyél megakadályozza a tömlő károsodását, amikor szünetek alatt félreteszik a szerszámot.

- Az áramlást úgy szabályozhatja, hogy a szívóerő-szabályozó gyűrűt (P3) a szerszámcsatlakozó nyílása (P2) fölé csúsztatja.

A porszívó ereje a legalacsonyabb szinten van, amikor a nyílás teljesen látható A gép be- és kikapcsolása

- Kapcsolja be/ki a gipszkarton csiszolót a G kapcsolóval Elektronikus sebességszabályozás

- A sebességet az M sebességkerék forgatásával lehet beállítani, a felhasználó különböző sebességet választhat a különböző csiszolási felületekhez.

- Állandó sebességszabályozás Tartsa a gépet az előre beállított sebességen. Ne terhelje túl túlzott nyomással.

Csiszolási műveletek

Miután a gép és a porszívó be vannak állítva, és minden biztonsági intézkedés és A berendezések a helyükön vannak, kezdje a porszívó beindításával, majd kapcsolja be a gépet. (Ha integrált kapcsolású porszívót használ, akkor egyszerűen kapcsolja be a gépet.)

Kerek csiszolófej D

- Kezdje el a csiszolást, és óvatosan érintse a munkafelületet a lehető legkönnyebben - csak annyira, hogy a csiszolófej laposan feküdjön a felületen.

-A köszörűfej forgáspontja lehetővé teszi, hogy a csiszolótárcsa kövesse a munkafelület kontúrjait.

Mennyezet csiszolása

-Tegye a gumiszalagot az akasztóba a fej rögzítéséhez (Fig. I), tartsa függőlegesen a csiszolólapot és a fogantyút, tartsa a csiszolólapot és a mennyezetet azonos szinten, majd így használhatjuk a mennyezet csiszolásához.

- A legjobb technika az, ha átfedő söpréseket használunk, és a fejet folyamatos mozgásban tartjuk. Soha ne álljunk meg túl sokáig egy helyen, mert örvény jelek keletkezhetnek. Tapasztalattal nagyon könnyű lesz kiváló eredményeket elérni.

MŰVELET

Vigyázat (lásd A ábra)

Mindig győződjön meg arról, hogy a szerszám ki van kapcsolva és ki van húzva a konnektorból, mielőtt beállítaná vagy ellenőrizné a szerszám működését.

Soha ne működtesse a tengelyzárát, amikor az orsó mozog. Az eszköz megsérülhet. Nyomja meg a tengelyzárát, hogy megakadályozza az orsó forgását tartozékok felszerelése vagy eltávolítása során.

Vigyázat (lásd B ábra)

- Mielőtt bedugná az eszközt, mindig ellenőrizze, hogy a kapcsoló kioldó megfelelően működik-e, és visszatér-e az "OFF" (KI) állásba, amikor elengedik.
- A kapcsoló az "ON" állásban rögzíthető a kezelő kényelme érdekében hosszabb használat során. Legyen körültekintő, amikor a szerszámot az "ON" állásban rögzíti, és tartsa szilárdan a szerszámot.

A szerszám indításához egyszerűen húzza meg a kapcsoló ravaszt. A leállításhoz engedje el a kapcsoló ravaszt.

A folyamatos működéshez húzza meg a kapcsoló ravaszt, majd nyomja be a reteszgombot, és ezután engedje el a kapcsoló ravaszt.

A szerszám lezárt helyzetből történő leállításához húzza meg teljesen a kapcsoló ravaszát, majd engedje el.

Figyelem (lásd C ábra)

Mindig győződjön meg róla, hogy a szerszám ki van kapcsolva és ki van húzva a konnektorból, mielőtt bármilyen munkát végez a szerszámon.

Mindig győződjön meg arról, hogy az oldalsó fogantyú biztonságosan van rögzítve a használat előtt.

Figyelem (lásd D ábra)

Ha süppedt középpontú csiszolókorongot/többszárúcsát, rugalmas tárcsát vagy drótkorongos keféket használ, a tárcsavédőt fel kell szerelni a szerszámmra úgy, hogy a védőburkolat zárt oldala

KARBANTARTÁS&HIBÁK

Lehetséges meghibásodások és azok elhárításának módszerei

Rendellenesség	Valószínű okok	Tettek
Amikor a gépet bekapcsolják, az elektromos motor nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> ● Kapcsoló meghibásodás ● A tápkábel vagy a vezetékezés megsérült, a tápkábel dugó meghibásodása; ● Nincs keférintkezés a kollektorral; ● Kefék kopása/sérülése 	Húzza ki a gépet az áramforrásból és vegye fel a kapcsolatot egy szakképzett szakemberről.
Kör alakú tűz keletkezése a gyűjtőn	<ul style="list-style-type: none"> ● A kefetartó kefe kopása/károsodása; ● A forgórész tekercs hibája 	Kapcsolja le a gépet a hálózatról, és vegye fel

Munka közben füst vagy az égő szigetelés szaga jelenik meg a szellőzőnyílásokból.	<ul style="list-style-type: none"> ● Hiba az elektromos motor tekercsében; ● Hiba a szerszám elektromos részében. 	a kapcsolatot egy képzett szakemberről. Kérjük, ne próbálja megjavítani saját maga.
Növekvő zaj a sebességváltóban.	<ul style="list-style-type: none"> ● Fogaskerekek vagy csapágyak kopása/törése 	
Amikor a gép be van kapcsolva, az orsó nem forog.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sebességváltó meghibásodás. 	

Kritikus állapot feltételek

Kritikus állapot kritériumai	Valószínű okok	Tevékenységek
Repedések a csapágy- és házalkatrészek felületein	Fém kifáradásos deformációja	Húzza ki a gépet a hálózatból, és vegye fel
A tápkábel vagy a dugó sérült.	Túlterhelés vagy törés	a kapcsolatot egy
A motor vagy a	Fáradási	

reduktor mechanizmus túlzott kopása vagy sérülése, vagy ezek jeleinek kombinációja.	alakváltozás fém esetén	szakképzett szakemberrel. Kérjük, ne próbálja meg saját maga megjavítani a gépet.
--	----------------------------	--

Kritikus állapot kritériumai

Kritikus hibák listája	Műveletek
Elektromos motor szikrázása	Szükséges kapcsolatba lépni egy képzett szakemberrel.
Idegen zaj megjelenése	Szükséges felvenni a kapcsolatot egy képzett szakemberrel.

Ha a fenti meghibásodásokat észlelik, szükséges leválasztani a gépet a hálózatról és kapcsolatba lépni egy szakképzett szakemberrel.