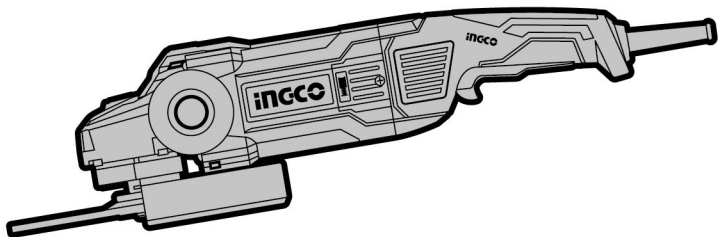


INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

ANGLE GRINDER



AG24008 AG24008xy

UAG24008 UAG24008xy

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

ÁLTALÁNOS ELEKTROMOS SZERSZÁM BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

⚠ FIGYELMEZTETÉS Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést, útmutatót, ábrát és specifikációt, amelyeket ezzel az elektromos szerszámmal együtt biztosítottak. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást a későbbi hivatkozások céljából. A figyelmeztetésekből szereplő "elektromos szerszám" kifejezés az Ön hálózatról működtetett (vezetékes) elektromos szerszámára vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos szerszámára vonatkozik.

1) Munkaterület biztonság

- Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületet. A rendetlen vagy sötét területek balesetekhez vezethetnek.
- Ne használjon elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat képeznek, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzt.
- Tartsa távol a gyermekeket és a bábmézeskodókat, miközben elektromos szerszámmal dolgozik. A zavaró tényezők okozhatják, hogy elveszítsa az irányítást.

2) Elektromos biztonság

- A kéziszerszám dugaszainak meg kell egyezniük az aljzatokkal. Sose módosítsd a dugaszt semmilyen módon. Ne használj adapter dugaszokat földelt (meghosszabbított) kéziszerszámokkal. A módosítatlan dugaszok és a megfelelő aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.
- Kerüld a testkontaktust a földelt vagy leföldelt felületekkel, mint például csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények. Megnövekszik az áramütés kockázata, ha a tested földelt vagy leföldelt.
- Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek. A víz, amely bejut egy elektromos szerszámba, növeli az áramütés kockázatát.
- Ne használja a kábelt visszaélés módján. Soha ne használja a kábelt a szerszám hordozására, húzására vagy kihúzására. Tartsa távol a kábelt hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy

összegabalyodott kábelek növelik az áramütés kockázatát.

- e) Ha egy elektromos szerszámot a szabadban használ, kültéri használatra alkalmas hosszabbítót használjon. A kültéri használatra alkalmas hosszabbító használata csökkenti az áramütés kockázatát.
- f) Ha elkerülhetetlen, hogy elektromos szerszámot nedves helyen használjon, használjon maradékáram-védő kapcsolót (RCD). Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.

3) Személyes biztonság

- a) Legyen éber, figyeljen oda, hogy mit csinál, és használjon józan ésszt, amikor elektromos szerszámot működtet. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt, vagy ha drogok, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. Az elektromos szerszámok használata közben egy pillanatnyi figyelmetlenség súlyos sérülést okozhat.
- b) Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A megfelelő körülményekhez használt védőfelszerelések, mint például a pormaszk, csúszásmentes biztonsági cipő, sisak vagy hallásvédő csökkenteni fogják a személyi sérüléseket.
- c) Kerüld el a véletlen bekapcsolást. Győződj meg róla, hogy a kapcsoló kikapcsolt állapotban van, mielőtt az áramforráshoz és/vagy akkumulátorkészlethez csatlakoztatnád, a szerszámot felemelnéd vagy szállítanád. Ha a szerszámokat a kapcsolóra tett ujjal hordozod, vagy ha bekapcsolt állapotú szerszámokat helyezel áram alá, az balesetet okozhat.
- d) Távolítsa el az állítókulcsot vagy a csavarkulcsot, mielőtt bekapcsolná az elektromos szerszámot. Egy forgó részhez rögzített kulcs vagy csavarkulcs személyi sérülést okozhat.
- e) Ne nyújtózkodjon túl. Mindig tartsa meg a megfelelő lábtartást és egyensúlyt. Ez jobb irányítást biztosít 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 ruházat, az ékszerek vagy a hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.
- g) Ha eszközöket biztosítanak a por elszívására és gyűjtésére, gondoskodjon arról, hogy ezek csatlakoztatva és megfelelően használva legyenek. A porgyűjtés használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.
- h) Ne hagyj, hogy az eszközök gyakori használatából fakadó megszokás önelégültté tegyen, és figyelmen kívül hagyj az eszközbiztonsági elveket! Egy

óvatlan cselekedet egyetlen másodperc töredéke alatt súlyos sérülést okozhat.






4) Elektromos szerszám használata és gondozása

- a) Ne erőltesse az elektromos szerszámot. Használja az adott feladathoz megfelelő elektromos szerszámot. A megfelelő elektromos szerszám hatékonyabban és biztonságosabban végzi el a munkát a tervezett sebességnél.
- b) Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsolóval nem lehet be- és kikapcsolni. Bármelyik elektromos szerszám, amelyet nem lehet a kapcsolóval irányítani, veszélyes, és meg kell javítani.
- c) Húzza ki a csatlakozót az áramforrásból és/vagy távolítsa el az akkumulátor csomagot, ha levehető, a szerszámgépből, mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélne, vagy elrakná a szerszámgépeket. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik a szerszámgép véletlen elindításának kockázatát.
- d) Az álló elektromos szerszámokat gyermekek elől elzárva kell tárolni, és nem szabad olyan személyeknek megengedni azok használatát, akik az elektromos szerszámmal vagy ezekkel az utasításokkal nincsenek tisztában. Az elektromos szerszámok veszélyesek a képzetlen használók kezében.
- e) Tartsa karban az elektromos szerszámokat és tartozékokat. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek eltolódását vagy kötődését, az alkatrészek törését és bármilyen más állapotot, amely befolyásolhatja az elektromos szerszám működését. Ha sérült, használat előtt javíttassa meg az elektromos szerszámot. Sok balesetet a rosszul karbantartott elektromos szerszámok okoznak.
- f) Tartsd élesnek és tisztán a vágószerszámokat. A megfelelően karbantartott, éles vágóélel rendelkező szerszámok kisebb valószínűséggel akadnak el, és könnyebben irányíthatók.
- g) A szerszámgépet, a tartozékokat és a szerszámtartozékokat stb. az utasításoknak megfelelően, a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát figyelembe véve használja. A szerszámgép rendeltetésétől eltérő használata veszélyes helyzetet eredményezhet.
- h) Tartsa a fogantyúkat és a fogási felületeket szárazon, tisztán, olajtól és zsírtól mentesen. A csúszós fogantyúk és fogási felületek nem teszik lehetővé a szerszám biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.

5) Szolgáltatás

- a) A szerszámgépedet egy képzett szerelő javítsa, kizárólag azonos cserealkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja, hogy a szerszámgép biztonsága megmaradjon.

A SZIMBÓLUMOK AZ ÚTMUTATÓBAN

	<p>Dupla szigetelés a fokozott védelem érdekében</p>
	<p>Olvassa el a használati útmutatót a használat előtt.</p>
	<p>Biztonsági figyelmeztetés. Kérjük, csak a gyártó által támogatott tartozékokat használja.</p>
	<p>Viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és porvédő maszkot.</p>
	<p>Az elektromos hulladékot nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Kérjük, használja az újrahasznosítási lehetőségeket, ahol ezek rendelkezésre állnak. További információért kérdezze meg a helyi önkormányzatot vagy a kereskedőt.</p>

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

Biztonsági utasítások minden művelethez

Biztonsági figyelmeztetések csiszoláshoz, csiszolópapírozáshoz, drótkéfézéshez, polírozáshoz vagy vágókorongos műveletekhez:

- Ez az elektromos szerszám csiszolóként, csiszológépként, drótkefeként, polírozóként vagy vágószerszámként használható. Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, ábrát és műszaki adatot, amelyet ezzel az elektromos szerszámmal együtt kapott. Az alábbiakban felsorolt utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.
- Az olyan műveletek, mint a csiszolás, csiszolóvászonnal csiszolás, drótkéfé tisztítás, polírozás vagy elvágás nem ajánlottak ezzel az elektromos szerszámmal. Azok a műveletek, amelyekre az elektromos szerszámot nem tervezték, veszélyt jelenthetnek és személyi sérülést okozhatnak.
- Ne használjon olyan kiegészítőket, amelyeket nem kifejezetten az eszköz gyártója tervezett és ajánlott. Az, hogy a kiegészítő csatlakoztatható az elektromos szerszámhoz, nem garantálja a biztonságos működést.
- A tartozék névleges sebességének legalább egyenlőnek kell lennie a szerszámgépen jelzett maximális sebességgel. A névleges sebességnél gyorsabban működő tartozékok eltörhetnek és darabokra repülhetnek.
- A kiegészítő külső átmérőjének és vastagságának az elektromos szerszám kapacitásának megfelelőnek kell lennie. A helytelen méretű kiegészítők nem védhetők vagy irányíthatók megfelelően.
- A kiegészítő ket csavarmentes rögzítése meg kell, hogy egyezzen a köszűrű tengely menetével. A karimával történő rögzítés esetén a kiegészítő furatának illeszkednie kell a karima elhelyezési átmérőjéhez. A kiegészítők, amelyek nem egyeznek a szerszámgép rögzítő eszközeivel, kiegyensúlyozatlanná válnak, túlzott rezgést okoznak és irányításvesztést eredményezhetnek.
- Ne használjon sérült tartozékot. Használat előtt minden alkalommal ellenőrizze a tartozékokat, mint például a csiszolókorongokat, hogy nincs-e rajtuk csorbulás vagy repedés, a hátpadokat repedések, szakadás vagy túlzott kopás, a drótkéféket lazuló vagy repedt drótok szempontjából. Ha az elektromos szerszám vagy a tartozék leesik, ellenőrizze a sérüléseket, vagy szereljen be egy sértetlen tartozékot. Ellenőrzés és a tartozék felszerelése után helyezkedjen el, és tartózkodjon a báméskodók a forgó tartozék síkjától távol, és futtassa az elektromos szerszámot maximális üresjárat sebességgel.

egy percig. A sérült tartozékok általában ebben a tesztidőben törnek szét.

- h) Viseljen személyi védőfelszerelést. Az alkalmazástól függően használjon arcvédőt, biztonsági szemüveget vagy védőszemüveget. Szükség esetén viseljen porálarcot, hallásvédőt, kesztyűt és műhelykötényt, amely képes megállítani a kis csiszoló vagy munkadarab töredékeket. A szemvédelemnek képesnek kell lennie megállítani a különböző műveletek során keletkező repülő törmeléket. A porálarcnak vagy légzőkészüléknek képesnek kell lennie kiszűrni az Ön műveletei során keletkező részecskéket. A magas intenzitású zaj hosszabb távú kitettsége halláskárosodást okozhat.
- i) Tartsa az illetéktelen személyeket biztonságos távolságban a munkaterülettől. A munkaterületre belépőknek személyi védőfelszerelést kell viselniük. A munkadarab vagy egy eltört tartozék darabjai elrepülhetnek és sérülést okozhatnak a közvetlen munkaterületen kívül is.
- j) Az elektromos szerszámot csak szigetelt fogórészeknél tartsa meg, amikor olyan műveletet végez, ahol a vágótartozék rejtett vezetékekkel vagy a saját kábelével érintkezhet. Ha a vágótartozék „élő” vezetékkel érintkezik, az elektromos szerszám fém részei „élővé” válhatnak, és az üzemeltető áramütést szenvedhet.
- k) Helyezze a kábelt távol a forgó tartozéktól. Ha elveszíti az irányítást, a kábelt elvághatják vagy beakadhat, és a keze vagy a karja a forgó tartozékba húzódhat.
- l) Soha ne tegye le az elektromos szerszámot, amíg a tartozék teljesen meg nem állt. A forgó tartozék megragadhatja a felületet és kitépheti a szerszámot az irányítása alól.
- m) Ne működtesse a szerszámgépet, miközben az oldalánál hordja. A forgó tartozékkal való véletlen érintkezés beleakadhat a ruházatába, és a tartozék a testébe húzódhat.
- n) Rendszeresen tisztítsa a szerszám levegőnyílásait. A motor ventilátora beszívja a port a házba, és a fémpor túlzott felhalmozódása elektromos veszélyeket okozhat.
- o) Ne használja az elektromos szerszámot gyúlékony anyagok közelében. A szikrák meggyújthatják ezeket az anyagokat.
- p) Ne használjon olyan tartozékokat, amelyek folyékony hűtőközeget igényelnek. Víz vagy más folyékony hűtőközegek használata áramütést vagy sokkot okozhat.

További biztonsági utasítások minden művelethez

Visszarúgás és Kapcsolódó Figyelmeztetések

A visszarúgás egy hirtelen reakció egy becsípődött vagy megakadt forgó tárcsán, hátlaptartón, kefén vagy bármilyen más tartozékon. A becsípődés vagy megakadás a forgó tartozék gyors leállását okozza, ami viszont azt eredményezi, hogy az irányíthatatlan elektromos szerszámot a tartozék kötési pontjánál azzal ellentétes irányba kényszerítik.

Például, ha egy csiszolótárcsa elakad vagy becsípődik a munkadarabba, a tárcsa éle, amely a becsípődési pontba kerül, belefűrődhet az anyag felületébe, ami miatt a tárcsa kiugorhat vagy visszaüthet. A tárcsa ugorhat a kezelő felé vagy attól el, attól függően, hogy a mozgás iránya mi a becsípődés pontjánál. Ilyen körülmények között a csiszolótárcsák meg is törhetnek.

A visszarúgás a kéziszerszámok helytelen használatának és/vagy a nem megfelelő üzemeltetési eljárásoknak vagy körülményeknek az eredménye, és az alábbiakban megadott óvintézkedések betartásával elkerülhető.

- a) Tartsa szilárdan a szerszámgépet, és helyezze úgy a testét és a karját, hogy ellenállhasson a visszaható erőknek. Mindig használja a kiegészítő fogantyút, ha van ilyen, a maximális irányítás érdekében a visszahatás vagy a nyomatékreakció ellen indításkor. Az üzemeltető irányítani tudja a nyomatékreakciókat vagy a visszaható erőket, ha megfelelő óvintézkedéseket tesz.
- b) Soha ne helyezze a kezét a forgó tartozék közelébe. A tartozék visszaüthet a kezére.
- c) Ne helyezze testét abba a helyzetbe, ahol a szerszám megmozdulhat, a visszarúgás következik be. A visszarúgás az eszközt az ellenkező irányba löki, mint a tárcsa mozgása annak elakadási pontján.
- d) Különös figyelemmel dolgozzon sarkoknál, éles éleknél stb. Kerülje a rázkódást és az elakadást a tartozékkal. A sarkok, éles élek vagy a rázkódás hajlamosak elakadni a forgó tartozékban, ami az irányítás elvesztését vagy visszarúgást okoz.
- e) Ne szereljen fel fűrészlancos fametsző pengét vagy fogazott fűrészpengét. Az ilyen pengék gyakori visszarúgást és az irányítás elvesztését okozzák.

További biztonsági utasítások csiszoláshoz és vágáshoz

műveletek

Biztonsági figyelmeztetések kifejezetten köszörüléshez és csiszoló vágó műveletekhez:

- a) Csak olyan keréktípusokat használjon, amelyeket az Ön elektromos szerszámához és az adott kerékhez tervezett védőburkolathoz ajánlanak. Azokat a kerekeket, amelyekhez az elektromos szerszámot nem tervezték, nem lehet megfelelően védeni, és így nem biztonságosak.
- b) A középén mélyített kerekek csiszolófelületét a védőperem síkja alá kell szerelni. A nem megfelelően felszerelt kerék, amely átnyúlik a védőperem síkján, nem biztosítható megfelelő védelemmel.
- c) Az őrvédőt biztonságosan rögzíteni kell a szerszámra, és úgy kell elhelyezni, hogy a maximális biztonságot biztosítsa, így a legkisebb mennyiségű kerék legyen kitéve az üzemeltető felé. Az őrvédő segít megvédeni az üzemeltetőt a tört keréktöredékektől, a kerékkel való véletlen érintkezéstől, valamint a ruházatot meggyújtó szikráktól.
- d) A kerekeket csak az ajánlott alkalmazásokhoz szabad használni. Például ne csiszoljon a vágótárcsa oldalával. Az abrazív vágótárcsák élciszolásra vannak tervezve, az oldalsó erők alkalmazása ezekre a kerekekre széthullásukat okozhatja.
- e) Mindig használjon sérülésmentes keréktárcsákat, amelyek megfelelő méretűek és formájúak a kiválasztott kerékhez. A megfelelő keréktárcsák támogatják a kereket, ezáltal csökkentve a kerék törésének lehetőségét. A vágókorongok keréktárcsái eltérhetnek a csiszolókorongok keréktárcsáitól.
- f) Ne használjon nagyobb kéziszerszámokhoz elkopott kerekeket. A nagyobb kéziszerszámhoz tervezett kerék nem alkalmas a kisebb szerszám nagyobb sebességéhez, és szétrobbanhat.

További biztonsági utasítások az elvágási műveletekhez

További biztonsági figyelmeztetések csiszoló vágási műveletekhez sajátosan:

- a) Ne „erőltessük” a vágókorongot, és ne alkalmazzunk túlzott nyomást. Ne próbáljunk meg túl nagy vágási mélységet elérni. A korong túlterhelése növeli a terhelést és a csavarodás vagy beszorulás lehetőségét a vágásban, valamint a visszarúgás vagy a korong törésének esélyét.
- b) Ne helyezze a testét a forgó kerékkel egy vonalba és annak mögé. Amikor a kerék a működési pontnál a testétől távolodik, az esetleges visszarúgás a forgó

kereket és a szerszámgépet közvetlenül ön felé lökheti.

- c) Amikor a korong beszorul vagy bármilyen okból meg kell szakítani a vágást, kapcsolja ki a szerszámot, és tartsa mozdulatlanul, amíg a korong teljesen le nem áll. Soha ne próbálja meg kivenni a vágókorongot a vágásból, amíg a korong mozgásban van, mert visszacsapódás következhet be. Vizsgálja meg az okot, és tegyen intézkedéseket a korong beszorulásának megszüntetésére.
- d) Ne indítsa újra a vágási műveletet a munkadarabban. Hagyja, hogy a kerék teljes sebességre álljon, és óvatosan lépjen újra a vágásba. A kerék megszorulhat, elmozdulhat vagy visszacsaphat, ha a munkaeszköz újraindítja a munkadarabban.
- e) Támasztó panelek vagy bármilyen túlméretezett munkadarab esetén csökkentse a kerék beszorulásának és visszarúgásának kockázatát. A nagy munkadarabok hajlamosak saját súlyuk alatt megereszkedni. A támasztékokat a munkadarab alá kell helyezni a vágási vonal közelében és a munkadarab szélénél, a kerék mindkét oldalán.
- f) Legyen különösen óvatos, amikor "zsebvágást" végez meglévő falakba vagy más vak területekbe. A kiálló kerék elvághat gáz- vagy vízvezetéseket, elektromos kábeleket vagy olyan tárgyakat, amelyek visszacsapódást okozhatnak.

További biztonsági utasítások csiszolási műveletekhez

- a) Különleges Biztonsági Figyelmeztetések Csiszolási Műveletekhez:
- b) Ne használjon túlzottan nagy csiszolópapírt. Kövesse a gyártók ajánlásait a csiszolópapír kiválasztásakor. A csiszolótárcsán túlnyúló nagyobb csiszolópapír vágási sérülést okozhat, valamint megakadhat, elszakadhat vagy visszaütést okozhat.

További biztonsági utasítások polírozási műveletekhez

- a) Biztonsági figyelmeztetések polírozási műveletekhez:
- b) Ne hagyja, hogy a polírozó sapka bármely laza része vagy annak rögzítő zsinórajai szabadon forogjanak. Tűzze el vagy vágja le a laza rögzítő zsinórokat. A laza és forgó rögzítő zsinórok beakadhatnak az ujjai közé vagy az elődarabba.

További biztonsági utasítások drótkéfés műveletekhez

Speciális Biztonsági Figyelmeztetések Drótkéfés Műveletekhez:

- a) Vegye figyelembe, hogy a huzalszálakat a kefe még normál működés közben is szórja. Ne terhelje túl a huzalokat, túlzott nyomást gyakorolva a kefére. A huzalszálak könnyen áthatolnak könnyű ruházaton és/vagy bőrön.
- b) Ha védő használata ajánlott a drótkéfézéshez, ne engedje, hogy a drótkerék vagy a kefe érintkezzen a védővel. A drótkerék vagy a kefe átmérője megnövekedhet a terhelés és a centrifugális erők hatására.

MARADVÁNYKOCKÁZATOK

Még akkor is, ha az elektromos szerszámot az előírások szerint használják, nem lehet minden maradék kockázati tényezőt kiküszöbölni. Az elektromos szerszám szerkezetével és kialakításával kapcsolatban a következő veszélyek merülhetnek fel:

- a) Egészségkárosodás, amelyet a rezgés kibocsátás okoz, ha a szerszámot hosszabb ideig használják, vagy nem megfelelően kezelik és tartják karban.
- b) Sérülések és vagyoni károk a hirtelen eltört kiegészítők miatt.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ez az elektromos szerszám elektromágneses mezőt hoz létre működése közben. Ez a mező bizonyos körülmények között befolyásolhatja az aktív vagy passzív orvosi implantátumokat. A súlyos vagy halálos sérülések kockázatának csökkentése érdekében javasoljuk, hogy az orvosi implantátummal rendelkező személyek konzultáljanak orvosukkal és az orvosi implantátum gyártójával, mielőtt használatba veszik ezt az elektromos szerszámot.

RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

A sarokcsiszoló alkalmas fém, beton, kő és hasonló anyagok csiszolására, csiszolására, koptató levágási műveleteire és drótkéfés tisztítására víz használata nélkül.

MŰSZAKI ADATOK

1. Ház

5. Tápkábel burkolat

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 2. Tengelyreteszelő gomb | 6. Kapcsológomb |
| 3. Segédfogantyú | 7. hűtőnyílások |
| 4. Tányérvédő | |

Kiegészítők

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| 1. 1db segédfogantyú | |
| 2. 1készlet extra szénkefe | |
| 3. 1 db villáskulcs | 4. 1 db imbuszkulcs |

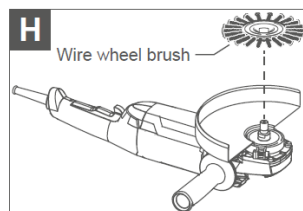
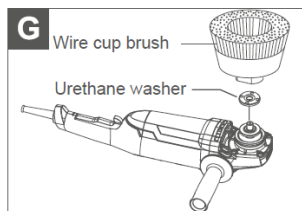
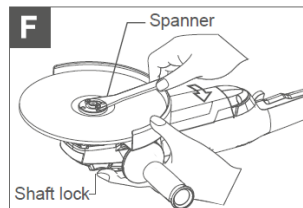
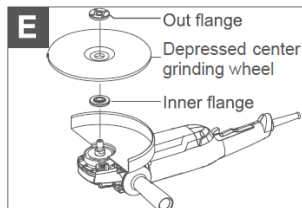
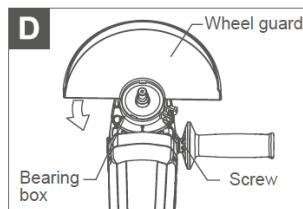
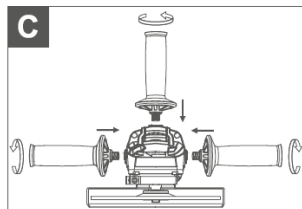
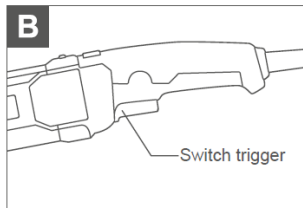
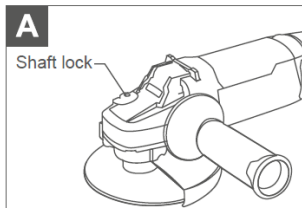
Műszaki specifikációk

Modellszám	AG24008, AG24008E, AG24008M AG24008-4 (IRAM csatlakozó) AG24008-6 (IZRAEL csatlakozó) AG24008-7 (CHILE csatlakozó) AG24008-1 AG24008-3,	UAG24008	UAG2400 8-91 (INMENT RO Dugó)
------------	--	----------	--

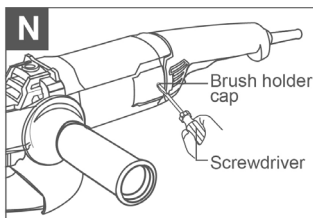
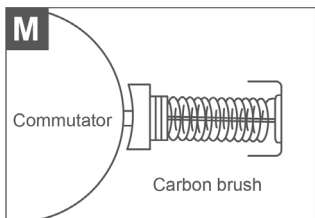
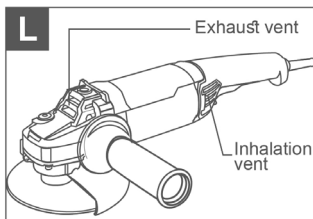
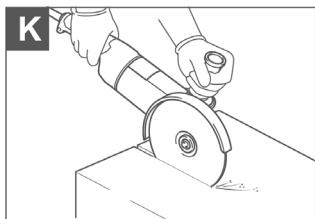
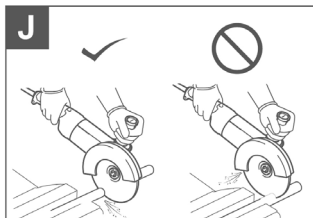
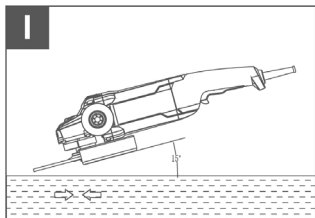
	AG24008-8 (BS csatlakozó) AG24008-9 (INMETRO csatlakozó) AG24008S (SAA csatlakozó)		
Névleges bemeneti teljesítmén y:	2400W	2400W	2400 W
Névleges feszültség	220- 240V~50/60 Hz	110- 120V~50/60 Hz	127V~60 Hz
Üresjárat fordulatsz ám	6400/perc	6400/perc	6400/perc
Köszörűor só menet	M14	5/8" - 11UNC	M14
Lemez	230 mm	9 hüvelyk	9 hüvelyk

átmérő

MŰVELETI KÉP



MŰVELETI KÉP



MŰVELET

Figyelem (lásd A ábra)

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

Soha ne aktiválja a tengelyzárat, amikor az orsó mozog. A szerszám megsérülhet. Nyomja meg a tengelyzárat, hogy megakadályozza az orsó forgását a tartozékok felszerelése vagy eltávolítása során.

Vigyázat (lásd B ábra)

- Mielőtt bedugná a szerszámot, mindig ellenőrizze, hogy a kapcsoló kioldó megfelelően működik-e, és visszatér-e „KI” pozícióba, amikor el van engedve.
- A kapcsoló "BE" állásban rögzíthető az üzemeltető kényelme érdekében hosszán tartó használat esetén. Óvatosan járjon el a szerszám "BE" állásban való rögzítésekor, és tartsa szilárdan a szerszámot.

A szerszám elindításához egyszerűen húzza meg a kapcsoló ravaszát. A leállításhoz engedje el a kapcsoló ravaszát.

Folyamatos működéshez húzza meg a kapcsoló ravaszát, majd nyomja be a retesz gombot, és ezután engedje el a kapcsoló ravaszát.

A szerszám lezárt állásból történő megállításhoz húzza meg teljesen a kapcsoló ravaszt, majd engedje el.

Vigyázat (lásd a C ábrát)

Mindig győződjön meg arról, hogy az eszköz ki van kapcsolva és ki van húzva, mielőtt bármilyen munkát végezne rajta.

Mindig győződjön meg róla, hogy az oldalfogantyú biztonságosan van felszerelve a működés előtt.

Figyelem (lásd a D ábrát)

Amikor süppedt középpontú csiszolótárcsát/multilemezt, flexkorongot vagy drótkorongot használ, a tárcsavédőt úgy kell felszerelni a szerszámra, hogy a védő zárt oldala mindig az üzemeltető felé nézzen.

Szerelje fel a kerék védőburkolatát úgy, hogy a kerék védőburkolat szalagján lévő kiemelkedés igazodjon a csapágyház vajatához.

Ezután fordítsa el a kerékvédőt 180 fokkal az óramutató járásával ellentétes irányba. Ügyeljen arra, hogy a csavart szorosán húzza meg.
A kerékburkolat eltávolításához kövesse a beszerelési eljárást fordított sorrendben.

Figyelem (lásd az E ábrát)

Mindig használja a mellékelt védőburkolatot, amikor a süllyesztett középpontú csiszolótárcsa/többlemezes tárcsa van a szerszámon. A használat során a tárcsa eltörhet, és a védőburkolat segít csökkenteni a személyi sérülés esélyét.

Szerelje fel a belső peremet a tengelyre. Illessze a kereket/lemezt a belső peremre, és csavarja rá a záróanyát úgy, hogy a kiemelkedése lefelé (a kerék felé) nézzen.

Figyelem (lásd F ábra)

A reteszelő anya meghúzásához szorítsa meg erősen a tengelyzárat, hogy az orsó ne forogjon, majd használja a reteszelő anyakulcsot és erősen húzza meg az óramutató járásával megegyező irányban.

A kerék eltávolításához kövesse a felszerelési eljárást visszafelé.

Vigyázat (lásd G ábra)

Ellenőrizze a kefe működését úgy, hogy terhelés nélküli üzemmódban futtatja a szerszámot, és győződjön meg arról, hogy senki sincs a kefe előtt vagy vonalában. Ne használjon sérült vagy kiegyensúlyozatlan kefét. A sérült kefe használata növelheti a sérült kefeszállakkal való érintkezésből adódó sérülés kockázatát.

Húzza ki a szerszámot a konnektorból, és helyezze fejjel lefelé, hogy könnyen hozzáférjen az orsóhoz. Távolítsa el minden tartozékot az orsóról.

⚠ FIGYELEM!

Amikor drótkorong kefét használ, szerelje fel a spindlire a poliuretán alátétet. Ez megkönnyíti a drótkorong kefe eltávolítását.

Vigyázat (lásd a H ábrát)

Ellenőrizze a huzalkorong működését a szerszám terheletlen futtatásával, és győződjön meg róla, hogy senki sincs a huzalkorong előtt vagy a huzalkorong vonalában.

- Ne használjon sérült, vagy egyensúlyhiányos drótkefét. A sérült drótkefe

használata növelheti a sérülés kockázatát a törött drótokkal való érintkezés miatt.

- MINDIG használjon védőburkolatot drótkorongkefékkel, és ügyeljen arra, hogy a kerék átmérője beleférjen a védőburkolatba. A korong használat közben eltörhet, és a védőburkolat segít csökkenteni a személyi sérülés esélyét.

Húzza ki az eszközt a konnektorból, és helyezze fejjel lefelé a könnyebb elérés érdekében. Távolítsa el az orsón lévő kiegészítőket.

Csavarja a drótkorong keféit a tengelyre és húzza meg a villáskulcsokkal.

Amikor huzalkerekes keféket használ, kerülje a túl nagy nyomás alkalmazását, mivel ez a huzalok túlhajlítását okozza, ami idő előtti töréshez vezethet.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- Sosem szabad szükségesnek lennie az eszköz erőltetésének. Az eszköz súlya megfelelő nyomást fejt ki.
- A kényszerítés és a túlzott nyomás veszélyes keréktörést okozhat.
- Mindig cserélje ki a kereket, ha a szerszámot csiszolás közben leejti.
- SOHA ne üsse vagy csapja a csiszolótárcsát vagy kereket a munkadarabra.
- MINDIG tartsa szilárdan a szerszámot, egyik kezével a hátsó fogantyún, a másikkal pedig az oldalsó fogantyún. Kapcsolja be a szerszámot, majd helyezze a kereket vagy tárcsát a munkadarabra.
- Általánosságban, tartsa a kerék vagy a tárcsa szélét körülbelül 15 fokos szögben a munkadarab felületéhez képest.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

SOHA ne használja az eszközt fa vágó pengékkel és egyéb fűrészpengékkel. Az ilyen pengék használata a csiszológépen gyakran visszarúg és irányvesztést okoz, ami személyi sérülést eredményezhet.

FIGYELEM

Soha ne kapcsolja be a szerszámot, amikor az érintkezik a munkadarabbal, mert ez sérülést okozhat a kezelőnek.

- Mindig viseljen védőszemüveget vagy arcvédőt a működés során.
- Használat után mindig kapcsolja ki a szerszámot, és várjon, amíg a kerék teljesen leáll, mielőtt letenné a szerszámot.

Óvatosság (lásd az I. ábrát)

Mindig tartsa szorosan a szerszámot, egyik kezével a hátsó fogantyún, a másikkal az oldalsó fogantyún. Kapcsolja be a szerszámot, majd alkalmazza a tárcsát vagy a korongot a munkadarabra.

Általában tartsa a kerék vagy a tárcsa élét körülbelül 15 fokos szögben a munkadarab felületéhez képest.

Üzemeltetés csiszoló / gyémánt vágókoronggal

Választható kiegészítő

Használati példa: művelet csiszolókoronggal (lásd J ábra)

Használati példa: működtetés gyémánttárcsával (lásd K ábra)

⚠ FIGYELEM!

Ne „szorítsa be” a kereket, és ne alkalmazzon túl nagy nyomást. Ne próbáljon túl mély vágást végezni. A kerék túlzott megterhelése növeli a terhelést és a kerék megtekeredésének vagy elakadásának a veszélyét a vágásban, ami visszacsapódáshoz, a kerék töréséhez és a motor túlmelegedéséhez vezethet.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Ne kezdje el a vágási műveletet a munkadarabban. Hagyja, hogy a kerék elérje a teljes sebességet, majd óvatosan lépjen a vágásba, a szerszámot előre mozgatva a munkadarab felületén. A kerék megakadhat, felugorhat vagy visszarúghat, ha az elektromos szerszámot a munkadarabon indítják el.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

A vágási műveletek során soha ne változtassa meg a korong szögét. Az oldalirányú nyomás a vágókorongon (mint a köszörülésnél) a korong repedéséhez és töréséhez vezethet, ami súlyos személyi sérülést okozhat.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

A gyémántkorongot merőlegesen kell működtetni a vágandó anyagra.

Figyelem (lásd az L ábrát)

Mindig győződjön meg arról, hogy a szerszám ki van kapcsolva és ki van húzva a hálózati csatlakozóból, mielőtt bármilyen ellenőrzést vagy karbantartást végezne. Soha ne használjon benzint, benzolt, hígítót, alkoholt vagy hasonló anyagokat.

Ezek elszíneződést, deformációt vagy repedéseket okozhatnak.

Rendszeresen tisztítsa meg a szerszám légnyílásait, vagy amikor a nyílások elzáródnak kezdnek.

Figyelem (lásd M, N ábra)

Használjon csavarhúzó a kefetartó kupakok eltávolításához.

Távolítsa el a kopott szénkeféket, helyezze be az újjakat, és rögzítse a kefetartó sapkákat.

KARBANTARTÁS ÉS HIBÁK

Lehetséges meghibásodások és azok elhárításának módszerei

Üzemzavar	Valószínű okok	Tevékenységek
Amikor a gépet bekapcsolják, az elektromos motor nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> ● Kapcsoló meghibásodása ● A tápkábel vagy vezeték megsérült, a tápkábel dugója meghibásodott; ● A kefe nem érintkezik a kollektoral; ● Kefe kopása/sérülése 	Húzza ki a gépet a hálózatból, és vegye fel a kapcsolatot egy szakképzett szakemberről.
Kör alakú tűz képződése a gyújtón	● Ecset kopása/sérülése az ecsetfogónál;	Húzza ki a gépet a hálózatból,

	<ul style="list-style-type: none"> ● Hiba az armatúra tekercsben 	<p>és vegye fel a kapcsolatot egy szakképzett szakemberrrel. Kérjük, ne próbálja meg saját maga megjavítani a gépet.</p>
Munka közben füst vagy égő szigetelés szaga jelenik meg a szellőzőnyílásokból.	<ul style="list-style-type: none"> ● Az elektromos motor tekercsének meghibásodása; ● Az eszköz elektromos részének meghibásodása. 	
Növekedett zaj a sebességváltóban	<ul style="list-style-type: none"> ● Fogaskerekek vagy csapágyak kopása/törése 	
Amikor a gépet bekapcsolják, az orsó nem forog.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sebességváltó hiba. 	

Kritikus állapot kritériumai

Kritikus állapot kritériumai	Valószínű okok	Cselekedetek
Repedések a csapágy és ház alkatrészeinek felületén	Fém kifáradásos alakváltozása	Unplugja a gépet a hálózatról, és lépjen kapcsolatba
A tápkábel vagy a	Túlterhelés vagy	

dugó sérült	törés	a egy
Túlzott kopás vagy sérülés a motoron vagy a reduktor mechanizmusán, vagy ezek kombinációja.	A fém kifáradásos alakváltozása	képzett szakemberr el. Kérem, ne próbálja meg saját maga megjavítani a gépet.

Kritikus állapot kritériumai

Kritikus hibák listája	Műveletek
Elektromos motor szikrázás	Szükséges egy képzett szakemberrel kapcsolatba lépni.
Zavaró zaj megjelenése	Kapcsolatba kell lépni egy szakképzett szakemberrel.
Ha a fent említett meghibásodások észlelhetők, szükséges a készüléket leválasztani a hálózatról és kapcsolatba lépni egy szakképzett szakemberrel.	