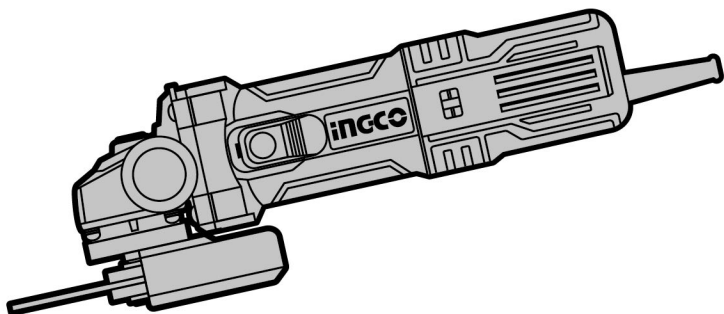


INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

ANGLE GRINDER



AG75028 AG75028xy UAG75028-91
UAG75028 UAG75028xy
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)



Eredeti utasítások

ÁLTALÁNOS GÉPI SZERSZÁM BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

△ FIGYELMEZTETÉS Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, ábrát és műszaki adatot, amelyeket ehhez az elektromos szerszámhoz mellékeltek. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást a későbbi felhasználás céljából. A "gépi szerszám" kifejezés a figyelmeztetésekben az elektromos hálózatról működtetett (vezetékes) gépi szerszámokra vagy az akkumulátorról működtetett (vezetéknélküli) gépi szerszámokra vonatkozik.

1) Munkaterület biztonsága

- Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületet. A rendetlen vagy sötét területek baleseteket vonzanak.
- Ne használjon elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat hozhatnak létre, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.
- Tartsa távol a gyerekeket és a kívülállókat, amikor elektromos szerszámmal dolgozik. Az elterelések miatt elveszítheti az irányítást.

2) Elektromos biztonság

- A kéziszerszámok hálózati csatlakozóinak meg kell egyezniük a konnektoraljzattal. Soha ne módosítsa a csatlakozót semmilyen módon. Ne használjon adapterdugókat földelt (földi) kéziszerszámokhoz. A nem módosított csatlakozók és az egyező konnektoraljak csökkentik az áramütés kockázatát.
- Kerülje a testkontaktust a földelt vagy earthed felületekkel, mint amilyenek a csövek, radiátorok, sütők és hűtőszekrények. Megnövekedett az áramütés veszélye, ha a teste földelt vagy earthed.
- Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek. A víz bejutása az elektromos szerszámba növeli az áramütés kockázatát.
- Ne használja helytelenül a kábelt. Soha ne használja a kábelt a szerszám hordozására, húzására vagy kihúzására. Tartsa távol a kábelt a hőtől, az olajtól, az éles szélektől vagy a mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott kábelek növelik az áramütés kockázatát.

- e) Ha elektromos szerszámot használ a szabadban, használjon kültéren használatra alkalmas hosszabbítót. A kültéri használatra alkalmas hosszabbító használata csökkenti az áramütés kockázatát.
- f) Ha elengedhetetlen, hogy nedves helyen használjon elektromos szerszámot, használjon maradékáram-védelmi készülékkel (RCD) védett tápellátást. Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.

3) Személyes biztonság

- a) Legyen éber, figyelje, mit csinál, és használjon józan ésszt, amikor elektromos szerszámmal dolgozik. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt, vagy ha drogok, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos szerszám működtetése közben súlyos személyi sérülést okozhat.
- b) Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A védőfelszerelések, például a porvédő maszk, a csúszásmentes biztonsági cipő, a sisak vagy a hallásvédelem megfelelő körülményekhez való használata csökkenti a személyi sérülések kockázatát.
- c) Kerülje el a véletlen elindulást. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló ki van kapcsolva, mielőtt a hálózati áramforráshoz és/vagy az akkucsomaghoz csatlakoztatja, felveszi vagy hordozza a szerszámot. Ha a szerszámot a kapcsolón tartott ujjával vagy bekapcsolt állapotban tartja, az balesetekhez vezethet.
- d) Távolítsa el az igazító kulcsot vagy csavarkulcsot, mielőtt bekapcsolja az elektromos szerszámot. Az elektromos szerszám forgó részéhez rögzített csavarkulcs vagy kulcs személyi sérülést okozhat.
- e) Ne hajolj túl messzire. Mindig tartsd 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 ruhák, az ékszerek vagy a hosszú haj beakadhat a mozgó alkatrészekbe.
- g) Ha biztosították az eszközöket por elszívó és gyűjtő berendezések csatlakoztatására, győződjön meg arról, hogy ezek csatlakoztatva vannak és megfelelően használják őket. A porgyűjtő berendezések használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.
- h) Ne hagyj, hogy az eszközök gyakori használatából fakadó megszokás elringasson téged, és figyelmen kívül hagyj az eszközök biztonsági alapelveit.

Egy óvatlan mozdulat súlyos sérülést okozhat egy szempillantás alatt.







4) Elektromos szerszámok használata és karbantartása

- a) Ne erőltesse az elektromos szerszámot. Használja a megfelelő elektromos szerszámot az alkalmazásához. A megfelelő elektromos szerszám hatékonyabban és biztonságosabban végzi el a munkát az adott sebességen, amelyre tervezték.
- b) Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsolóval nem lehet be- és kikapcsolni. Bármely elektromos szerszám, amelyet nem lehet a kapcsolóval irányítani, veszélyes és meg kell javítani.
- c) Húzza ki a csatlakozót a hálózati áramforrásból és/vagy távolítsa el az akkumulátort, ha levehető, az elektromos szerszámból, mielőtt bármilyen beállítást végez, tartozékot cserél, vagy tárolja az elektromos szerszámokat. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos szerszám véletlen beindulásának kockázatát.
- d) Tartsa az üzemem kívüli elektromos szerszámokat gyermekektől távol, és ne engedje, hogy olyan személyek használják, 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 az alkatrészek elmozdulását vagy beszorulását, az alkatrészek törését és minden egyéb állapotot, ami befolyásolhatja a kéziszerszám működését. Ha sérült, javíttassa meg a kéziszerszámot használat előtt. Sok balesetet okoznak a rosszul karbantartott kéziszerszámok.
- f) Tartsa az élező szerszámokat éles és tiszta állapotban. A megfelelően karbantartott, éles élű vágószerszámok kevésbé hajlamosak az elakadásokra és könnyebben irányíthatók.
- g) Használja a szerszámgépet, a tartozékokat és a szerszámbiteket stb. ezeknek az utasításoknak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. A szerszám gép rendeltetésétől eltérő használata veszélyes helyzetet eredményezhet.
- h) Tartsa szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen a fogantyúkat és fogófelületeket. A csúszós fogantyúk és fogófelületek nem teszik lehetővé az eszközök biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.

5) Szolgáltatás

- a) Szolgáltassa kéziszerszámát szakképzett szerelővel, aki csak azonos cserealkatrészeket használ. Ez biztosítja a kéziszerszám biztonságának fenntartását.

A SZIMBÓLUMOK AZ ÚTMUTATÓBAN

	Dupla szigetelésű a fokozott 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 pormaszkot.
	Az elektromos hulladékot nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Kérjük, újrahasznosítsa, ha erre lehetőség van. A helyi hatóságoktól vagy a kereskedőtől érdeklődjön az újrahasznosítási tanácsokról.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

Biztonsági utasítások minden művelethez

Biztonsági Figyelmeztetések a Csiszoláshoz, Csiszoláshoz, Drótkéfézéshez, Polírozáshoz vagy Koptató Vágási Műveletekhez Közösek:

- a) Ez az elektromos szerszám csiszolóként, csiszolóként, drótkefeként, polírozóként vagy levágó szerszámként funkcionál. Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést, utasítást, ábrát és specifikációt, amelyek ezzel az elektromos szerszámmal együtt kapott. Az összes alábbi utasítás be nem tartása áramütéshez, tűzhöz és/vagy súlyos sérüléshez vezethet.
- b) Az olyan műveletek, mint a csiszolás, csiszolás, drótkéfézés, polírozás vagy vágás, nem ajánlottak ezzel az elektromos szerszámmal. Az olyan műveletek, amelyekre az elektromos szerszámot nem tervezték, veszélyt jelenthetnek és személyi sérülést okozhatnak.
- c) Ne használjon olyan kiegészítőket, amelyeket nem kifejezetten a szerszám gyártója tervezett és ajánlott. Az, hogy a kiegészítő csatlakoztatható az Ön elektromos szerszámahoz, nem garantálja a biztonságos működést.
- d) A tartozék névleges sebességének legalább meg kell egyeznie az elektromos szerszámon feltüntetett maximális sebességgel. A névleges sebességnél gyorsabban futó tartozékok eltörhetnek és szétrepedhetnek.
- e) A tartozék külső átmérőjének és vastagságának a szerszámgép kapacitási besorolásán belül kell lennie. A nem megfelelő méretű tartozékok nem védhetők vagy irányíthatók megfelelően.
- f) A kiegészítők menetes felszerelése meg kell, hogy egyezzen a sarokcsiszoló orsómenetével. A peremek segítségével rögzített kiegészítők esetén a kiegészítő tengelyfuratának illeszkednie kell a perem helyzetátmérőjéhez. Azok a kiegészítők, amelyek nem egyeznek a szerszám rögzítőelemeivel, kiegyensúlyozatlanná válnak, túlzottan rezeghetnek és irányíthatatlanná válhatnak.
- g) Ne használjon sérült tartozékot. Használat előtt mindig vizsgálja meg a tartozékokat, mint például a csiszolókorongokat, hogy nincsenek-e rajtuk repedések vagy szakadások, a tartópadot, hogy nincs-e rajta repedés, szakadás vagy túlzott kopás, és a drótkéféket, hogy nincs-e rajta laza vagy repedt drót. Ha a szerszámgépet vagy tartozékot leejtik, ellenőrizze a sérüléseket, vagy telepítsen sértetlen tartozékot. A tartozék ellenőrzése és telepítése után helyezkedjen el és tegye a közelben lévőket távol a forgó tartozék síkjától, és

futtassa a szerszámgépet egy percig maximális üresjáratú sebességgel. A sérült tartozékok általában darabokra fognak törni ezen próbaidő alatt.

- h) Viseljen személyes védőfelszerelést. Az alkalmazástól függően használjon arcvédő pajzsot, biztonsági szemüveget vagy védőszemüveget. Szükség szerint viseljen porvédő maszkot, hallásvédőket, kesztyűt és olyan műhely kötetnyt, amely képes megállítani kis csiszoló vagy munkadarab darabkákat. A szemvédelemnek képesnek kell lennie megállítani a különböző műveletek által keltett repülő törmeléket. A porvédő maszk vagy légzőkészülék képesnek kell lennie kiszűrni az ön művelete által keletkezett részecskéket. A magas intenzitású zajnak való hosszantartó kitettség halláskárosodást okozhat.
- i) Tarja távol a báméskodókat a munkaterülettől biztonságos távolságra. Bárki, aki belép a munkaterületre, személyi védőfelszerelést kell viselnie. A munkadarab vagy egy törött tartozék töredékei elrepülhetnek, és sérülést okozhatnak a közvetlen munkaterületen kívül is.
- j) A szerszámot mindig a szigetelt markolati felületeknél fogja meg, különösen, ha olyan műveletet végez, ahol a vágókiegészítő rejtett vezetékekkel vagy a saját kábelével érintkezhet. A vágókiegészítő érintkezése egy „élő” vezetékkel a szerszám fém részeit „élővé” teheti, ami a kezelő számára áramütést okozhat.
- k) Helyezze el a zsinórt a forgó tartozéktól távol. Ha elveszti az irányítást, a zsinór elvághat vagy elakadhat, és keze vagy karja a forgó tartozékba húzódhat.
- l) Soha ne tegye le a szerszámgépet, amíg a tartozék teljesen meg nem állt. A forgó tartozék megragadhatja a felületet és kiránthatja a szerszámgépet az ellenőrzése alól.
- m) Ne működtesse az elektromos szerszámot miközben az oldalán hordozza. A forgó tartozékkal való véletlen érintkezés beleakadhat a ruházatába, és a tartozékot a testébe húzhatja.
- n) Rendszeresen tisztítsa az elektromos szerszám levegőnyílásait. A motor ventilátora beszívja a port a ház belsejébe, és a porított fém túlzott felhalmozódása elektromos veszélyeket okozhat.
- o) Ne használja az elektromos szerszámot gyúlékony anyagok közelében. A szikrák meggyújthatják ezeket az anyagokat.
- p) Ne használjon folyékony hűtőközeget igénylő tartozékokat. A víz vagy más folyékony hűtőközegek használata áramütést vagy sokkot okozhat.

További biztonsági utasítások minden művelethez

Visszarúgás és Kapcsolódó Figyelmeztetések

A visszacsapás egy hirtelen reakció a csípésre vagy beszorulásra egy forgó keréken, hátrafelé haladó padon, kefén vagy bármilyen más tartozékon. A csípés vagy beszorulás a forgó tartozék gyors leállítását okozza, ami miatt az irányítatlan elektromos szerszámot a kötés pontján az ellenkező irányba kényszeríti a tartozék forgásának irányához képest.

Például, ha egy csiszolókorongot a munkadarab beszorít vagy megakad, a korong széle, amelyik a szorítási pontba kerül, bele tud vágni az anyag felületébe, ami miatt a korong ugorhat vagy oldalra rúghat. A korong ugorhat a kezelő felé vagy attól távol, a korong mozgási irányától függően a szorítási pontnál. A csiszolókorongok ilyen körülmények között megszakadhatnak is.

A visszaütés a kéziszerszám helytelen használatának és/vagy hibás működési eljárásoknak vagy feltételeknek az eredménye, és elkerülhető a megfelelő óvintézkedések megtételével, az alábbiak szerint.

- a) Tartsa erősen a kéziszerszámot, és helyezze testét és karját olyan pozícióba, hogy ellenálljon a visszacsapási erőknél. Mindig használja a segédfohantyút, ha van, a maximális irányítás érdekében indításkor fellépő visszacsapás vagy nyomatékreakció felett. Az üzemeltető képes lehet irányítani a nyomatékreakciókat vagy visszacsapási erőket, ha megfelelő óvintézkedéseket tesz.
- b) Soha ne tegye a kezét a forgó tartozék közelébe. A tartozék visszarúghat a kezére.
- c) Ne helyezze testét arra a területre, ahol a szerszám mozgásba kerül, ha visszalökés történik. A visszalökés az eszközt a korong mozgásával ellentétes irányba fogja hajtani a megakadási pontnál.
- d) Különös óvatossággal dolgozzon sarkok, éles élek stb. esetén. Kerülje az ugrálást és az eszköz beakadását. A sarkok, éles élek vagy az ugrálás hajlamos beakadni a forgó eszközbe, ami irányítávesztést vagy visszarúgást okozhat.
- e) Ne szereljen fel láncfűrész-faragó pengét vagy fogazott fűrésztrácsát. Az ilyen pengék gyakori visszarúgást és irányíthatatlanságot okoznak.

További biztonsági utasítások csiszoláshoz és vágáshoz műveletek

Biztonsági figyelmeztetések kifejezetten csiszoláshoz és abrazív vágáshoz:

- a) Csak olyan keréktípusokat használjon, amelyek kifejezetten az Ön elektromos szerszámaához és a kiválasztott kerékhez tervezett védővel ajánlottak. Azok a kerekek, amelyekhez az elektromos szerszámot nem tervezték, nem védhetők megfelelően és nem biztonságosak.
- b) A középen besüllyesztett kerekek csiszolófelületét a burkolat peremének síkja alá kell szerelni. A nem megfelelően felszerelt kerék, amely átnyúlik a burkolat peremének síkján, nem biztosítható megfelelő védelemmel.
- c) A védőburkolatot biztonságosan kell rögzíteni a szerszámahoz, és úgy kell elhelyezni, hogy maximális biztonságot nyújtson, valamint hogy a legkevesebb tárcsa legyen kitéve az üzemeltető felé. A védőburkolat segít megvédeni az üzemeltetőt a törött tárcsadaraboktól, a véletlen érintkezéstől a tárcsával és a ruházatot meggyújtó szikráktól.
- d) A kerekeket csak az ajánlott alkalmazásokhoz szabad használni. Például: ne csiszoljon a vágókorong oldalával. Az abrazív vágókorongok külső felületi csiszolásra vannak tervezve, az oldalsó erőhatások ezeket a kerekeket összetörhetik.
- e) Mindig használjon sértetlen keréktárcsákat, amelyek mérete és alakja megfelelő az általad kiválasztott keréknek. A megfelelő keréktárcsák támogatják a kereket, így csökkentve a kerék törésének lehetőségét. A vágókorongokhoz tartozó tárcsák eltérhetnek a csiszolókorongok tárcsáitól.
- f) Ne használjon kopott kereket nagyobb elektromos szerszámokból. A nagyobb elektromos szerszámahoz tervezett kerék nem alkalmas egy kisebb szerszám nagyobb sebességéhez, és szétrepedhet.

További biztonsági utasítások levágási műveletekhez

További biztonsági figyelmeztetések a koptató vágási műveletekre vonatkozóan:

- a) Ne "nyomd le" a levágókorongot, és ne alkalmazz túlzott nyomást. Ne próbálgatni túl mély vágást végezni. A korong túlterhelése növeli a szerszám megterhelését és az elcsavarodás vagy elakadás lehetőségét a vágás során, ami visszacsapást vagy a korong törését okozhatja.
- b) Ne helyezze el a testét a forgó kerékkel egy vonalban, és ne legyen mögötte. Amikor a kerék az üzemeltetés helyén távolodik a testétől, az esetleges visszarúgás a forgó kereket és a szerszámot közvetlenül ön felé repítheti.
- c) Amikor a tárcsa megszorul, vagy ha bármilyen okból megszakítja a vágást, kapcsolja ki az elektromos szerszámot és tartsa azt mozdulatlanul, amíg a

tárcsa teljesen meg nem áll. Soha ne próbálja meg eltávolítani a vágótárcsát a vágásból, amíg a tárcsa mozgásban van, ellenkező esetben visszacsapódás következhet be. Vizsgálja meg és tegyen meg minden szükséges lépést a tárcsa megszorulásának kiküszöbölésére.

- d) Ne indítsa újra a vágási műveletet a munkadarabban. Hagyja, hogy a kerék teljes sebességre jusson, és óvatosan lépjen vissza a vágásba. A kerék beszorulhat, felmászhat vagy visszarúghat, ha az elektromos szerszámot a munkadarabban újraindítják.
- e) Támaszd alá a paneleket vagy bármilyen túlméretezett munkadarabot, hogy minimalizáld a kerék beszorulásának és visszarúgásának kockázatát. A nagy munkadarabok hajlamosak a saját súlyuk alatt megereszkedni. A támaszokat a munkadarab alá kell helyezni a vágási vonal közelében és a munkadarab szélénél, mindkét oldalon a kerék közelében.
- f) Legyen különösen óvatos, amikor "zsebvágást" végez meglévő falakon vagy más rejtett területeken. A kiálló kerék gáz- vagy vízvezetékeket, elektromos vezetékeket vagy olyan tárgyakat vághat el, amelyek visszarúgást okozhatnak.

További biztonsági utasítások csiszolási műveletekhez

- a) Csiszolási műveletekre vonatkozó biztonsági figyelmeztetések:
- b) Ne használjon túlzottan nagy csiszolókorong papírt. A csiszolópapír kiválasztásakor kövesse a gyártó ajánlásait. A csiszolótárcsán túlnyúló nagyobb csiszolópapír vágási veszélyt jelenthet, és elakadást, a tárcsa szakadást vagy visszarúgást okozhat.

További biztonsági utasítások a polírozási műveletekhez

- a) Különleges Biztonsági Figyelmeztetések Polírozási Műveletekhez:
- b) Ne engedje, hogy a polírozó sapka laza része vagy annak rögzítő zsinórjai szabadon forogjanak. Túrje el vagy vágja le a laza rögzítő zsinórokat. A laza és forgó rögzítő zsinórok beakadhatnak az ujaiba, vagy megakadhatnak a munkadarabon.

További biztonsági utasítások drótkéfés műveletekhez

Biztonsági figyelmeztetések a drótkéfés műveletekhez:

- a) Vegye figyelembe, hogy a drótkéfék még normál működés közben is leválnak a kэфéről. Ne terhelje túl a drótokat azzal, hogy túlzott terhelést alkalmaz a

kefére. A drótkéfék könnyen áthatolnak a könnyű ruházaton és/vagy a bőrön.

- b) Ha ajánlott a védő használata a drótkéfézéshez, ne engedje, hogy a drótkorong vagy kefe interferáljon a védővel. A drótkorong vagy kefe átmérője növekedhet a terhelés és a centrifugális erő miatt.

MARADVÁNYKOCKÁZATOK

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

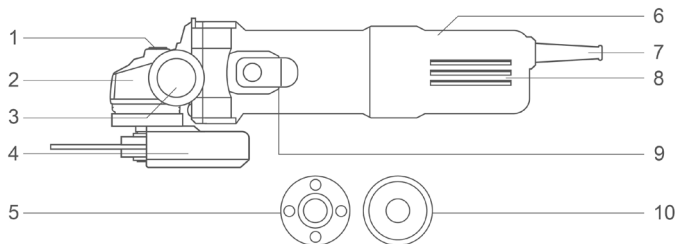
- a) Egészségügyi károsodások következhetnek be a rezgésemisszió miatt, ha a szerszámot hosszabb ideig használják vagy nem megfelelően kezelik és tartják karban.
- b) Sérülések és vagyoni károk a hirtelen eltört kiegészítők miatt.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

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

RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT

A sarokcsiszoló alkalmas fém, beton, kő és hasonló anyagok száraz csiszolására, köszörülésére, vágására és drótkéfézésére.

MŰSZAKI ADATOK

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. Orsóreteszelő gomb | 6. Ház |
| 2. Alumínium fogaskerékház | 7. Tápkábel védő |
| 3. Segédfogantyú | 8. Szellőzőnyílások |
| 4. Tárcsa védőburkolat | 9. Be-/kikapcsoló gomb |
| 5. Menetzáró perem | 10. Rögzítő alátét perem |

Kiegészítők

1. 1 db segédmarkolat
2. 1 db villáskulcs

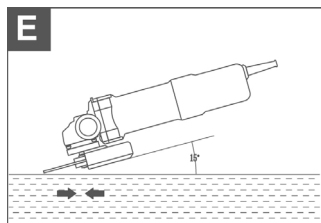
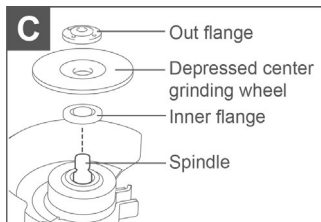
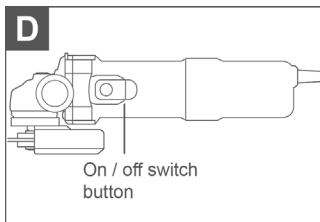
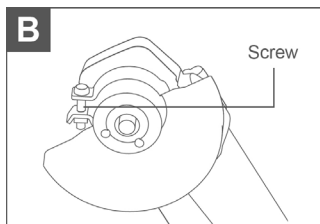
Műszaki specifikációk

Modellszám	AG75028, AG75028M, AG75028E, AG75028-4 (IRAM dugó), AG75028-6 (IZRAEL dugó), AG75028-7 (CHILE dugó), AG75028-8 (BS dugó), AG75028S (SAA dugó)	AG750283	UAG75028
Névleges teljesítmény	750 W	750 W	750 W
Névleges feszültség	220-240V~ 50/60Hz	220- 240V~ 50/60Hz	110- 120V~ 50/60Hz

Üresjárat sebesség	12000/perc	12000/perc	12000/perc
Lemez átmérője	115 mm	100 mm	4-1/2 hüvelyk
Orsómenet	M14	M10	5/8"- 11UNC
Dupla szigetelés	Vissza	Vissza	Vissza

Modellszám	AG75028-9 (INMENTRO dugó),	UAG75028-91 (INMENTRO csatlakozó)
Névleges teljesítmény	750W	750W
Névleges feszültség	220-240V~60Hz	127V~60Hz
Üresjárat sebesség	12000/perc	12000/perc
Lemez átmérője	115 mm	4-1/2"

Orsómenet	M14	M14
Kettős szigetelés	Vissza	Vissza

MŰVELETI KÉP

MŰVELET

⚠ VIGYÁZAT!

Mielőtt használja a sarokcsiszolót, feltétlenül olvassa el figyelmesen a használati útmutatót.

A segédfogantyú felszerelése (lásd A ábra)

Egy segédfogantyú is tartozék, amelyet a hajtóműház mindkét pozíciójára rögzíthetünk. Ha jobbkezes vagy, helyezd fel a fogantyút az 1. ábra szerint. Ha balkezes vagy, a fogantyút fordítva szereld fel. Vágótárcsa használatakor a fogantyút a hajtóműház tetején lévő pozícióba is betekercselheted.

⚠ MEGJEGYZÉS:

Ezt a fogantyút mindig használni kell, hogy teljes ellenőrzést biztosítsunk az eszköz felett.

A kerékburkolat állítása (lásd B ábra)

Állítsa be a védőt, hogy megvédje a kezét és irányítsa a csiszolási törmeléket. Lazítsa meg a csavart. Állítsa be a védőt a szükséges szögben. Ezután húzza meg a csavart.

⚠ FIGYELEM!

Győződjön meg arról, hogy a védőburkolat biztonságosan van rögzítve, mielőtt elindítaná a sarokcsiszolót.

⚠ FIGYELEM!

Soha ne használja a sarokcsiszolót a tárcsavédő nélkül.

A korongok felszerelése (ld. C ábra)

Helyezze a csiszoló/vágótárcsát a belső perem tetejére és a tengelyre. Győződjön meg róla, hogy szilárdan helyezkedik el a belső perem kiemelkedő részén. Lásd C ábra. Helyezze a külső peremet a tárcsa fölé, ügyelve arra, hogy a kiemelkedő oldal a tárcsa felé nézzen, és teljesen illeszkedjen a tárcsa középső nyílásába.

⚠ MEGJEGYZÉS:

Amikor vékony fém gyémánttárcsákat rögzítenek, a külső karimát

meg kell fordítani úgy, hogy a lapos/homorú oldal a tárcsa tengelye ellen szoruljon.

Nyomja meg és tartsa lenyomva az orsózár gombot, majd húzza meg a külső peremet a kétcsapos rögzítőkulccsal. Előfordulhat, hogy az orsót el kell forgatni, hogy az orsózár gomb teljesen a helyére kerüljön.

Amikor a külső peremalátét szoros, engedje el az orsórögzítő gombot és vegye le a csavarkulcsot.

KAPCSOLÓ (lásd D ábra)

A Be/Ki kapcsoló ki van reteszelve a KI helyzetben. A sarokcsiszolót a Be/Ki kapcsoló előretolásával indíthatjuk el (lásd a D ábrát). A sarokcsiszoló leállításához engedjük el a Be/Ki kapcsolót, amely visszatér a KI helyzetbe.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

A tárcsa néhány másodpercig tovább fog forogni, miután a sarokcsiszolót kikapcsolták.

Mindig várja meg, amíg a korong teljesen megáll, mielőtt leteszi a sarokcsiszolót. Ne próbálja meg működtetni az orsórögzítő gombot, amíg a korong forog.

A daráló használata (lásd E ábra)

⚠ FIGYELEM:

Ne kapcsolja be a köszörűt, amíg a korong érintkezik a munkadarabbal. Engedje meg, hogy a korong elérje a teljes sebességet, mielőtt elkezdi a csiszolást. Tartsa a sarokcsiszolót egyik kezével a főfogantyún, a másik kezével pedig szorosan a segédfogantyún.

Mindig helyezze el a védőburkolatot úgy, hogy a lehető legtöbb fedetlen korong távolodjon el Öntől. Készüljön fel a szikraáramra, amikor a korong érintkezik a fémmel.

A legjobb eszközirányítás, anyageltávolítás és minimális túlterhelés érdekében tartson körülbelül 15°-30° közötti szöget a tárcsa és a munkafelület között csiszoláskor és 10°-15° közötti szöget csiszoláskor. Gyakoroljon enyhe nyomást a csiszolókorongokra a hatékony működés érdekében. A túlzott nyomás sebességcsökkenést okoz, és a motor túlterheléséhez és károsodásához vezethet.

Legyen óvatos, amikor sarkokban dolgozik, mivel az összefutó felülettel való érintkezés miatt a csiszoló megugorhat vagy elcsavarodhat. Miután a csiszolás befejeződött, hagyja a munkadarabot lehűlni. Ne érjen a forró felülethez.

Túlterhelés

A túlterhelés károsíthatja a sarokcsiszoló motorját. Ez akkor fordulhat elő, ha a sarokcsiszolót hosszabb ideig intenzíven használják.

Semmilyen körülmények között ne próbáljon túl nagy nyomást kifejteni a sarokcsiszolóra, hogy felgyorsítsa a munkáját.

A csiszolókorongok hatékonyabban működnek, ha enyhe nyomás ér bennünket, így elkerülve a sarokcsiszoló sebességének csökkenését. Ha a sarokcsiszoló túlságosan felmelegszik, hagyja üresjáratban működni 2-3 percig, amíg vissza nem hűl a normál üzemi hőmérsékletre.

Munka tippek a sarokcsiszolóhoz

- A sarokcsiszolója hasznos mind a fémek átvágására, például csavarfejek eltávolítására, mind pedig felületek tisztítására / előkészítésére, például hegesztési műveletek előtt és után.
- A különböző típusú kerekek/vágók lehetővé teszik a daráló számára, hogy különféle igényeknek megfeleljen. Általában köszörűkorongok/vágókorongok állnak rendelkezésre enyhe acélhoz, rozsdamentes acélhoz, kőhöz és téglához. Gyémánttal impregnált korongok is kaphatók nagyon kemény anyagokhoz.
- Ha a csiszolót lágy fémeken, például alumíniumon használják, a kerék hamarosan eltömődik, és ki kell cserélni.
- Mindig hagyjuk, hogy a köszörülő végezze a munkát, ne erőltessük vagy ne gyakoroljunk túlzott nyomást a kerékre/tárcsára.
- Ha nyílást vág, győződjön meg róla, hogy a vágószerszámot a nyílással párhuzamosan tartja, a szerszám elfordítása a tárcsa töréséhez vezethet. Ha vékony lemezen vág, csak annyira engedje ki a vágószerszámot, hogy éppen áthaladjon az anyagon, a túlzott behatolás növelheti a sérülés esélyét.
- Ha követ vagy téglát vág, tanácsos poreszívót használni.

Karbantartás

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Győződjön meg róla, hogy a daráló nincs csatlakoztatva a hálózati áramellátáshoz, mielőtt bármilyen karbantartást végezne.

- a) Tartsa tisztán és akadálymentesen a daráló szellőző nyílásait. Ha lehetséges, fújjon sűrített levegőt a nyílásokba, hogy eltávolítsa a belső port (védőszemüveget kell viselni ennél a folyamatnál).
- b) Tartsa tisztán a daráló külső burkolatát, és szabadítsa meg a zsírtól. Ne mossa vízzel, és ne használjon oldószereket vagy dörzsölő szereket. A szerszám tisztításához csak enyhe szappant és nedves ruhát használjon. Soha ne engedje, hogy bármilyen folyadék bejusson a szerszám belsejébe. Soha ne merítse a szerszám bármely részét folyadékba.
- c) Az Ön sarokcsiszolója nem igényel további kenést. Az Ön elektromos szerszámában nincsenek felhasználó által javítható részek.
- d) Mindig száraz helyen tárolja a szerszámgépet.
- e) Ha némi szikrát lát a szellőzőnyílásokban, ez normális és nem károsítja a szerszámot.

Hibakeresés

Bár az új sarokcsiszolója valóban nagyon egyszerűen használható, ha problémákba ütközik, kérjük, ellenőrizze a következőket:

- a) Ha az őrlő nem működik, ellenőrizze a hálózati csatlakozónál a feszültséget.
- b) Ha a csiszolókorong lötyög vagy vibrál, ellenőrizze, hogy a külső perem feszesen van-e rögzítve, és hogy a korong helyesen van-e elhelyezve a peremlemezen.
- c) Ha bármilyen jel utal arra, hogy a kerék sérült, ne használja, mivel a sérült kerék széteshet. Távolítsa el és cserélje ki egy új kerékre. Az elhasznált kerekeket megfelelő módon dobja ki.
- d) Ha alumíniumon vagy hasonló lágy ötvözetten dolgozik, a kerék hamar eldugul, és nem fog hatékonyan őrlőni.

Környezetvédelem

Az elhasznált elektromos termékeket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Kérjük, az újrahasznosítás lehetőségeit használják ki, ahol rendelkezésre állnak ilyen létesítmények. További tanácsért kérjük, forduljon a helyi hatóságokhoz vagy kereskedőjéhez.

KARBANTARTÁS&HIBÁK

Lehetséges meghibásodások és azok elhárításának módjai

Hiba	Valószínű okok	Cselekvések
Amikor a gépet bekapcsolják, az elektromos motor nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> ● Kapcsoló meghibásodása ● A tápkábel vagy a vezeték megsérült, a tápkábel dugója hibás; ● A kefe nem érintkezik a kollektorral; ● A kefék kopása/sérülése 	Húzza ki a gépet a hálózathoz, és vegye fel a kapcsolatot egy szakképzett szakértővel.
Kör alakú tűz kialakulása a gyújtón	<ul style="list-style-type: none"> ● A kefe kopása/sérülése a kefetartóban; ● Hibás működés az armatúra tekercsében 	Húzza ki a gépet a hálózathoz, és forduljon egy szakképzett szakemberhez. Kérjük,
Munka közben füst vagy égő	<ul style="list-style-type: none"> ● Az elektromos motor tekercsének 	szakemberhez. Kérjük,

szigetelés szaga jelenik meg a szellőzőnyílásokból.	meghibásodása; ● Az eszköz elektromos részének meghibásodása.	ne próbálja meg saját maga megjavítani a gépet.
Megnövekedett zaj a sebességváltóban	● Fogaskerekek vagy csapágyak kopása/törése	
Amikor a gép be van kapcsolva, az orsó nem forog.	● Sebességváltó hiba.	

Kritikus állapot feltételek

Kritikus állapot kritériumai	Valószínű okok	Cselekedetek
Repedések a csapágyak és házrészek felületein	Fém fáradásos alakváltozása	Húzza ki a gépet a hálózatból,
A tápkábel vagy a dugó megsérült	Túlterhelés vagy törés	és vegye fel a
Túlzott kopás vagy károsodás a motoron vagy a	Fém fáradásos deformációja	kapcsolatot egy szakképzett

reduktor mechanizmuson, vagy a jelek kombinációja		szakemberr el. Kérjük, ne próbálja meg egyedül megjavítani a gépet.
--	--	---

Kritikus állapot kritériumai

Kritikus hibák listája	Műveletek
Elektromos motor szikrázása	Szükséges kapcsolatba lépni egy szakképzett szakemberrel.
Idegen zaj megjelenése	Szükséges kapcsolatba lépni egy szakképzett szakemberrel.
Ha a fenti meghibásodások észlelhetők, szükséges a gépet leválasztani a hálózatról és kapcsolatba lépni egy szakképzett szakemberrel.	