

SAROKCSISZOLÓ 115MM 950W FORDULATSZÁM SZABÁLYZÓVAL INDUSTRIAL



Sarokcsiszoló 115mm (4 ½") P800420

Az elektromos kéziszerszámok általános biztonsági szabályai

FIGYELMEZTETÉS : Olvassa el figyelmesen az összes biztonsági figyelmeztetést és minden utasítást. A figyelmeztetések és az utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet, és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Ezt a leírást őrizze meg jövőbeni hivatkozási pontnak.

1.Munkaterület

- a) Mindig tartsa tisztán és jól megvilágítva munkaterületét. A zsúfolt munkaasztal és a nem jól megvilágított munkaterület balesetet okozhat.
- b) Ne működtesse a szerszámgepeket robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony berendezések, anyagok közelében. Az elektromos szerszámok szikrái meggyújthatják pl. a fűrészport.
- c) Az elektromos kéziszerszámok használata közben tartsa távol az illetékteleneket, például a gyerekeket. A figyelem elvesztése, illetve megosztása balesetet, kontrollvesztést okozhat.

2. Elektromos biztonság

- a, Az elektromos szerszám dugvillájának illeszkednie kell a konnektorba. Soha ne szerelje át, ne módosítsa a csatlakozót. Ne használjon adapter csatlakozót földelt szerszámokhoz. Az eredeti gyári dugvillák és a megfelelő aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.
- b, Kerülje a test érintkezését földelt felületekkel, például csövekkel, radiátorokkal, mosogatógépekkel és hűtőszekrényekkel. Fokozott áramütés veszélye áll fenn, ha testét leföldelte.
- c, Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves időnek. Az elektromos kéziszerszámba jutó víz növeli az áramütés kockázatát.
- d, Szándékosan ne rongálja a kábelt. Soha ne használja a vezetékét az elektromos kéziszerszám hordozására vagy kihúzására. Tartsa távol a kábelt hőtől, olajtól, éles szélektől, vagy mozgó alkatrészekről. A sérült, vagy beszorult vezetékek növelik az áramütés kockázatát.
- e, Ha az elektromos szerszámot szabadban üzemelteti, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítót. A kültéri használatra alkalmas kábel használata csökkenti az áramütés kockázatát.

3.SZEMÉLYES BIZTONSÁG

- a, Legyen éber és körültekintő, figyeljen arra, mit csinál és mindig vegye figyelembe a józanész szabályait, amikor egy szerszámot működtet. Ne használjon elektromos kéziszerszámot, ha fáradt, drogok, alkohol, vagy gyógyszerek hatása alatt áll. Az elektromos kéziszerszámok használata közben jelentkező figyelmetlenség súlyos személyi sérüléseket okozhat.
- b, Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen munkavédelmi szemüveget. A megfelelő körülmények között alkalmazott védőeszközök, például pormaszok, csúszásmentes biztonsági cipő, munkavédelmi sisak vagy fülvédő eszköz, csökkentik a személyi sérüléseket.

c, Kerülje el a véletlen indítást. Mielőtt csatlakoztatja az áramforrást és / vagy az akkumulátort és felveszi, illetve hordozza a szerszámot, ellenőrizze, hogy a kapcsoló kikapcsolt helyzetben van-e. Az elektromos kéziszerszámok hordozása azok bekapcsolt állapotában balesetet okozhat.

d, Távolítsa el az összes beállító kulcsot, mielőtt bekapcsolja a szerszámot.

A szerszám forgó részéhez rögzített csavarkulcs személyi sérülést okozhat.

e, Munkaterületén ne nyúljon túl. Mindig szilárdan, egyensúlyát megtartva álljon, dolgozzon. Ez lehetővé teszi a szerszám megfelelő irányítását váratlan helyzetekben is.

f, Öltözzön megfelelően. Ne viseljen laza ruhát vagy ékszereket. Tartsa távol a haját, ruháját és kesztyűjét a mozgó alkatrészekről. A laza ruhákat, ékszereket vagy a hosszú hajat becsíphetik a mozgó alkatrészek.

4. Az elektromos kéziszerszám használata és karbantartása

a, A rögzítéshez használjon bilincset vagy más praktikus módszert, pl. satut. Helyezze a munkadarabot stabil platformra. A munkadarab csak egy kézzel vagy a testével való kitámasztása instabilitáshoz és az irányítás elvesztéséhez vezethet.

b, Ne erőltesse túl a szerszámot. Használjon a munkájához megfelelő eszközt. A megfelelően üzemeltetett, a munkafolyamathoz tervezett elektromos kéziszerszám jobb és biztonságosabb munkavégzésre alkalmas.

c, Ne használja az elektromos kéziszerszámot, ha a ki-bekapcsoló gomb nem működik. Minden olyan szerszám, amelyet a kapcsolóval nem lehet vezérelni, veszélyes, ezért javítani kell.

d, A beállítások elvégzése, a kiegészítők cseréje vagy az elektromos kéziszerszámok tárolása előtt húzza ki a csatlakozódugót az áramforrásból és/vagy az akkumulátort a szerszámból. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik a szerszám akár véletlenszerű indításának kockázatát.

e, A tárolni kívánt eszközöket óvja gyermekektől és más illetéktelen személyektől. A szerszámok képzetlen felhasználók kezében veszélyesek.

f, Ügyeljen az eszközök megfelelő karbantartására. Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat. A megfelelően éles vágóélel rendelkező, gondosan karbantartott szerszámok kevésbé valószínű, hogy meghibásodnak és könnyebben is kezelhetők.

g, Ellenőrizze a mozgó alkatrészek helyes beállítását vagy rögzítését, az alkatrészek épségét és bármilyen egyéb körülményt, amely befolyásolhatja a szerszámok működését. Sérülés esetén a szerszám használatának megkezdése előtt javítást szükséges végezni. Számos balesetet a rosszul karbantartott eszközök okoznak.

h, Csak gyártó által jóváhagyott tartozékokat használjon. Számos balesetet a nem megfelelő tartozékok használata okoz.

5. SZERVIZ

a, A termék szervizelését csak képzett szakember végezheti, ezzel megelőzve a szakszerűtlen kezek által okozott hibákat, sérüléseket.

b, A szerszám szervizelésekor csak a gyártó által ajánlott csere azonos alkatrészeket használjon. Azok a tartozékok, amelyek nem megfelelőek a szerszámhoz, sérülések kockázatát jelenthetik.

c, Csak a gyártó által ajánlott kiegészítőket, vágókorongokat használja. Ne használjon a géphez nem megfelelő méretű korongot, csak azért, mert a termékhez rögzíthető, attól még veszélyes lehet és nem szavatolja a biztonságos használatot.

d, A tartozék névleges sebességének legalább meg kell egyeznie a szerszámon feltüntetett legnagyobb sebességgel. A névleges sebességnél gyorsabban futó kiegészítők, korongok, eltörhetnek és darabjai szétszóródhatnak.

e, A külső átmérő és a korong vastagsága a gyártó által megadott paraméterek között kell, hogy legyen. A nem megfelelő méretű kiegészítők nem ellenőrizhetők és irányíthatók biztonságosan.

f, A korong és a peremek belső átmérője a hátsó alátétek, vagy egyéb kiegészítőnek pontosan illeszkednie kell az eszközhöz.

g, Ne használjon sérült kiegészítőt. Minden egyes használat előtt ellenőrizze a tartozékokat, például a csiszolókorongot a repedezettség szempontjából, vagy a drótkéfét, hogy nincs-e laza vagy repedt huzal. Ha az elektromos szerszám vagy bármely tartozéka leesik, ellenőrizze, hogy nincs-e rajta sérülés, vagy tegyen fel ép, sérülésmentes kiegészítőt. A tartozék megvizsgálása és beszerelése után ellenőrizze az elektromos szerszámot maximális terhelés alatti sebességen egy percig. A sérült tartozékok általában leválnak ez idő alatt.

h, Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen munkavédelmi szemüveget. A megfelelő körülmények között alkalmazott védőeszközök, például pormaszk, csúszásmentes biztonsági cipő, munkavédelmi sisak vagy fülvédő eszköz, csökkentik a személyi sérüléseket. A szem védelmére használt eszköznek alkalmasnak kell lennie arra, hogy a munkadarabból esetlegesen lepattanó részecskék ellen védelmet nyújtson. A hosszú időre kitett hangos zajártalom hallásunk romlását okozhatja.

i, Az illetékteleneket tartsa biztonságos távolságban a munkaterülettől. Bárki, aki belép a munkaterületre, védőfelszerelést köteles viselni. A munkadarabból szálló repülő hulladékok elrepülhetnek és a közvetlen működési területen kívül is sérüléseket okozhatnak.

j, Az elektromos szerszámot csak a szigetelt fogófelületek mentén tartsa. Ha rejtett huzalozással vagy saját vezetékkel érintkezik, az megrázzhatja a kezelőt.

k, Tartsa el az áramkábelt forgó-vágó részekről. Ha elveszíti az irányítást, az eszköz a kábelt elvághatja esetleg be is szoríthatja a kezét, vagy akár a karját behúzhatja a forgó tartozékba.

l, Soha ne engedje el az elektromos szerszámot, amíg az teljesen le nem állt. A forgó rész megragadhatja a felületet és kárt okozhat abban, vagy akár önben is.

m, Ne működtesse az elektromos szerszámot, miközben az az oldalán helyezkedik. A forgó részekkel való véletlen érintkezés becsípheti a ruházatát, vagy testével a forgó felületre eshet, és ezzel komoly sérüléseket okozhat.

n) Rendszeresen tisztítsa meg a szerszám szellőzőnyílásait. A motor ventilátora felszívja a port. A por felszedése és túlzott felhalmozódása fém elektromos szikrákból eredően a gép felmelegszik és akár tüzet is okozhat.

o) Ne működtesse a szerszámot gyúlékony anyagok közelében. A szikra meggyújthatja ezeket az anyagokat. Ne használjon olyan anyagokat, amelyek folyékony hűtést igényelnek. A víz, vagy más folyékony hűtőfolyadék használata áramütést okozhat.

MEGJEGYZÉS : a fenti figyelmeztetés nem vonatkozik a kifejezetten folyadékrendszerrel működő szerszámok használatára

A visszarúgás és ehhez kapcsolódó figyelmeztetések

A visszarúgás egy hirtelen reakció egy becsípődött vagy elcsúszott forgó korongra, vagy bármilyen más tartozékra vonatkozhat.

A becsípődés a forgó tartozék gyors elakadását okozza, ami viszont az ellenőrizetlen szerszámot arra készítheti, hogy a tartozék forgásával ellentétes irányba kerüljön a kötés pontján. Például, ha egy csiszolókorong beszorul, avagy átvágta a munkadarabot, akkor az megszorulhat, áthatolhat az anyag felületén, aminek következtében a korong eltörik, és/vagy visszaüt, kiugrik. A korong elmozdulhat a kezelő felé, vagy attól távolodhat, attól függően, hogy a kerék merre mozog a szorítás pontján. A csiszolókorongok ilyen körülmények között eltörhetnek. A visszarúgás az elektromos kéziszerszámmal való helytelen üzemeltetési eljárások, vagy feltételek eredménye, és az előzőekben megadott megfelelő óvintézkedésekkel elkerülhető.

a) Tartsa szilárdan a készüléket a markolatnál fogva, és úgy tartsa el a testét és a karját, hogy ellen tudjon állni a visszarúgásnak. Mindig használja az oldalsó markolatot is, ha az az indítás során a visszarúgás, vagy a nyomaték reakció ellenőrzésére irányul. A megfelelő óvintézkedések betartásával ellenőrizheti a nyomaték-reakciókat vagy a visszarúgási erőket.

b) Soha ne tegye a kezét a forgó korong közelébe.

c) Ügyeljen arra, hogy úgy helyezkedjen, hogy visszarúgás esetén elkerülhesse a balesetet.

d) Ne tegye a kezét, vagy bármely testrészét olyan helyre, ahol a forgó rész mozog, mert visszarúgás történhet. A visszarúgás a szerszámot a kerék mozgásával ellentétes irányba hajtja meg.

e) A sarkok, éles élek stb. megmunkálásakor különös gondossággal járjon el. Kerülje a korong visszarúgását és becsípődésének lehetőségét.

f) A sarkok, éles élek, vagy a lepattogó darabok keletkezése esetén előfordulhat, hogy a forgó tartozékok beszorulnak, ami az irányítás elvesztését, vagy akár visszarúgást okozhat.

g) Ne csatlakoztasson a szerszámhoz körfűrészlapot. Az ilyen pengék gyakran visszarúgást és irányításvesztést okoznak.

Kiegészítő biztonsági figyelmeztetések a vágási műveletekre

a) Ne erőltesse, feszegesse a korongot használat közben és ne gyakoroljon rá túlzott nyomást. Ne próbáljon egyszerre túl nagy vágási mélységet végezni. A korong túlterhelése növeli annak megszorulását, valamint a visszarúgás, vagy a törés esélyét.

b) Ne tartsa a készüléket a koronggal saját maga felé. Amikor a korong elmozdul, a lehetséges visszarúgás közvetlenül ön felé vezetheti a korongot.

c) Ha a korong leáll, vagy a vágási folyamat bármilyen okból megszakad, kapcsolja ki az elektromos szerszámot és várjon, amíg teljesen meg nem áll. Soha ne kísérelje meg eltávolítani a korongot a munkadarabból, miközben a korong mozgásban van, különben előfordulhat, hogy az eszköz sérülést okozhat.

d) Ne indítsa újra a vágást, amikor a készülék még a munkadarabra van szorulva. Állítsa teljes sebességre a korongot és óvatosan engedje rá a munkadarabra. Ellenkező esetben a vágókorong meghajolhat, kiugorhat vagy megszorulhat újraindításnál.

e) Támassza alá a munkadarabot minden esetben, mert a vágásnál besüppedhet a saját súlyánál fogva. A támasztást célszerű minden oldalról elvégezni, a vágás vonalában a munkadarab szélétől és a vágókorong mindkét oldalától.

Különös óvatossággal járjon el, ha horonyt vág a falakba vagy más területekbe. A korong elvághatja a gáz- vagy vízvezetéseket, illetve elektromos vezetékeket, olyan tárgyakat, amelyek visszarúgást okozhatnak

Az csiszolási műveletekre vonatkozó biztonsági figyelmeztetések

a) Csak az elektromos kéziszerszámhoz ajánlott korongtípust és az ehhez tervezett védőburkolatot használja. A nem a gyártó által ajánlott eszközök nem biztonságosak.

b) A védőburkolatot biztonságosan rögzíteni kell a szerszámhoz és úgy felhelyezni, hogy a lehető legkevésbé kerüljön a korong vágó része a kezelő irányába. A burkolat segít megvédeni a kezelőt a törött korongdarabkától és a koronggal való véletlen érintkezéstől.

c) A korongokat csak az ajánlott alkalmazásokhoz szabad használni. Például: ne csiszoljon a koronggal. A csiszolóvágó korongot perifériás csiszolásra szánják, ezekre a korongokra kifejtett oldalirányú erők összetörhetik azt.

d) Mindig használjon sértetlen vágókorongot, amelyek megfelelő méretű és alakú a kiválasztott munkadarabhoz. A megfelelő védőburkolatok támogatják a korongot, csökkentve ezzel annak törési esélyét. A levágott korongok karimái eltérhetnek az csiszolókorong karimáitól.

e) Ne használjon nagyobb korongot az előírtnál. A nagyobb szerszámhoz szánt korong nem alkalmas kisebb sarokcsiszolóba, mert ezek kárt okozhatnak a szerszámban és használójában.

Különleges biztonsági előírások

Ellenőrizze, hogy a szellőzőnyílások nincsenek-e eldugulva. A megmunkálandó tárgyat mindig rögzítse le szorosan, lehetőleg satuba. Soha ne tartsa kézzel a megmunkálandó tárgyat.

Az elvégzendő munkához mindig a megfelelő típusú csiszolókorongot használja.

Soha ne használjon olyan korongokat, amelyek maximális fordulatszáma alacsonyabb, mint a szerszámé.

Soha ne használjon túlméretezett korongokat.

Soha ne használjon sérült vagy elhasználódott tárcsákat, vagy olyanokat, amelyeket nem lehet könnyen felszerelni az orsóba. Soha ne használjon adapter gyűrűt, vagy hasonlót olyan lemezekhez, amelyeknél a lyukak túl nagyok az orsó számára.

Soha ne tegye a kezét, vagy az ujjait a vágókorong közelébe, amíg az forog.

A tápkábelt tartsa távol a munkaterülettől.

Tartsa a fogantyúkat és a tárcsát szárazon, olaj, zsír, víz és más folyadékoktól mentesen.

Soha ne tegye le a korongot, amíg a tárcsa teljesen le nem áll.

Ne érintse meg a megmunkálandó tárgyat vagy a fémlemezeket, amíg azok le nem hűlnek.

Ne használja a sarokcsiszolót magnéziumból készült tárgyak megmunkálására.

Szimbólumok

Az eszközökön található szimbólumok magyarázata. Lásd: 6. oldal bal felső táblázat

A szerszám típustábláján bizonyos szimbólumok megjelenhetnek.

Ezek a termékkel kapcsolatos információkat vagy használati utasításokat képviselik.

Az eszköz a CE minősítés irányelveinek megfelelő.

Olvassa el a használati utasítást

Használjon fülvédőt

Használjon védőszemüveget

Használjon pormaszkot

Termék besorolás: II. Az eszközt földelni nem szabad

Az elhasználódott terméket, illetve annak darabjait ne dobja a háztartási szemétbe

Olvassa és mentse el az összes utasítást a jövőbeni használathoz

Műszaki adatok

Modell	P800420
Feszültség	220-240V~
Frekvencia	50/60HZ
Teljesítmény	950W
Tárcsa átmérő	115mm
Fordulatszám/perc	terhelés/Sebesség 11000 (r/min)

Standard alkatrészek:

védőburkolat—1db
szénkefe-1szett
oldalsó markolat –1db,
két colos csavarkulcs-1db

Figyelmeztetés:

A szerszám tényleges használata során fellépő rezgés kibocsátás a szerszám használatának módjától függően eltérhet az alap értéktől. A termék használata közben viseljen megfelelő védőkesztyűt, tartsa azt stabilan, illetve használat közben mindig legyen éber, és ennek érdekében kerülje a hosszú ideig történő működtetést

Funkcionális leírás (Fig.1)

Lsd. 6. oldal

1. bekapcsológomb
2. védőburkolat

3. oldalsó markolat
4. Indító kapcsoló és nyomógomb
5. elülső főmarkolat

Előkészületek használat előtt (Fig2)

6. oldal

Figyelmeztetés: Összeszerelés és beállítás előtt mindig húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati dugaljból.

A védőburkolat beállítása (fotó lsd. 6. oldal)

Figyelmeztetés: A komoly sérülések megelőzésére

Ne használja a szerszámot vágókorong nélkül, illetve legyen megfelelően felszerelve.

- 1, lazítsa meg a kerékvédő csavart
2. ábra szerint forgassa el a védőburkolatot,
- 3, húzza meg biztonságosan a korongvédő csavart
- 4, ellenőrizze, hogy a korongvédő megfelelően van-e a helyén, szükség esetén állítsa be, mielőtt folytatná a munkát.

Az oldalsó markolat beillesztése

Figyelmeztetés: A SÉRÜLÉS MEGELŐZÉSE CÉLJÁBÓL: Ne dolgozzon egy kézzel a szerszámmal, illetve figyeljen arra, hogy az oldalsó markolatot is használja, miközben dolgozik.

Az 1. ábrán látható módon az oldalsó markolat felszerelhető a sebességváltó mindkét oldalára.

- 2, csavarja be az oldalsó markolat menetes végét a kiválasztott helyzetbe.

A vágókorong rögzítése (Fig3&4) Lsd. 7. oldal

Húzza ki a hálózati csatlakozót.

Tartsa lenyomva az orsózárát (2) az orsó meghúzásához. Forgassa el a tengelyt, amíg az nem rögzül. Távolítsa el a külső peremet (c) és húzza meg a mellékelt speciális csavarkulccsal (d). Helyezze a kívánt tárcsát (e) a belső karimára, cserélje ki a külső peremet, és húzza meg a karimát. Engedje el az orsózárát.

Figyelmeztetés: kizárólag olyan vágókorongot használjon, amely maximális biztonságos üzemi sebességét a korong adattáblájának "FIGYELMEZTETÉS" címszó alatt felsorolt fordulatszámnál, vagy annál nagyobbra állítja. Ez a sebesség a korong szilárdságán alapul, lehetővé téve az ésszerű biztonságot. Ez nem azt jelenti, hogy a legjobb, vagy leghatékonyabb üzemi sebesség elérésére van beállítva. Ne lépje túl a maximális biztonságos üzemi sebességet.

Ki/Be kapcsolás (Fig.5) Lsd. 7.oldal

1, Csatlakoztassa a kábelt a hálózati aljzatba. 2, A szerszám elindításához az indítókapcsolót az „ON” állásba kell állítani, hogy a gép folyamatosan működjön.

3, A kioldó gomb OFF állásában a gép megáll.

Motor

Alapvető fontosságú, hogy a motor működés közben jól szellőzhessen. Ügyeljen arra, hogy a szellőzőnyílások mindig tiszták legyenek.

Használat (Fig.6) Lsd. 8.oldal

Tartsa szilárdan a fő- és az oldalsó markolatot, majd kapcsolja be a gépet. Kerülje el, a szellőzőnyílások elzáródását, mivel ez a korongot és a fejet túlhevítheti. Hagyja, hogy a lemez elérje a maximális sebességét.

A maximális határfok akkor érhető el, ha a vágókorongot 15-30 ° szögben tartják a megmunkálandó tárgyhoz képest. Finoman mozgassa a korongot a munkadarab mentén. Adjon időt a korongnak a munkához. Ritkán előfordulhat, hogy a korongot erősebben kell odanyomni a megmunkálandó felülethez. Használat közben a szerszám szikrázhat. Ez normális és nem azt jelenti, hogy a szerszám hibás.

Használat után kapcsolja ki a szerszámot.

Tisztítás és karbantartás

Használat után az eszközt törölje át száraz ruhával. A szennyeződések és a por sűrített levegővel is eltávolíthatók. Ne használjon vizet a tisztításhoz! Győződjön meg arról, hogy a szellőzőnyílások nem tartalmaznak port és szennyeződések. Soha ne használjon maró vagy koptató mosószert, mivel ezek megtámadhatják a gép műanyag részeit.

Újrahasznosítás

Az áthúzás jelentése –szemetes: Lsd. kép 8.oldal

A kidobandó szerszám részeit válogassa szét különböző anyagfajták szerint és ennek megfelelően, külön gyűjtőket használjon. Vegye fel a kapcsolatot az önkormányzattal a rendelkezésre álló gyűjtési szabályokkal kapcsolatosan. Ha az elektromos eszközöket illegális hulladéklerakókban helyezik el, veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe és bejuthatnak az élelmiszerláncba, károsítva az ön és mások egészségét és jólétét.

Robbantott ábra:

Lsd. 9. oldal

Sarokcsiszoló robbantott ábra

sorszám	Leírás	menyiség	sorszám	Leírás	menyiség
1	külső karima	1	25	csapágy gyűrű	1
2	belső karima	1	26	fogaskerék	1
3	orsó	1	27	csavar ST3.5*65	2
4	porvédő borítás	1	28	állórész	1
5	csavar M4*14	4	29	motorház	1
6	elülső borítás	1	30	nyomógomb	1
7	6201 csapágy	1	31	emelő	1
8	belső tömítő gyűrű $\varnothing$ 32	1	32	emelő rugó	1
9	fogaskerék	1	33	kefe tartó	2
10	696RZ csapágy	1	34	szén kefe	2
11	csavar ST4.2*20F	4	35	szénkefe rugó	2
12	hajtóműház	1	36	csavar ST3*8A	2
13	tengelyrögzítő gomb	1	38	átváltó	1
14	tengelyrögzítő rugó	1	39	vezeték elvezető	4
15	tengelyrögzítő tű	1	40	vezeték elvezető	2
16	terelőlemez		41	hátsó borítás	1
17	hatlapú anyacsavar M6	1	42	csavar ST4*14F	1
18	fogaskerék	1	43	kábel bilincs	1
19	O gyűrű30*2.3	1	44	csavar ST4*14A	2
20	GRCS629RS csapágy	1	45	kábel hüvely	1
21	belső leszorító gyűrű $\varnothing$ 26	1	46	elektromos vezeték	1
22	armatúra	1	47	korongdob	1
23	porvédő gyűrű	1	48	oldalsó fogantyú	1
24	GRCS607RS csapágy	1	49	villáskulcs	1