

Használati útmutató

L 1506 VR

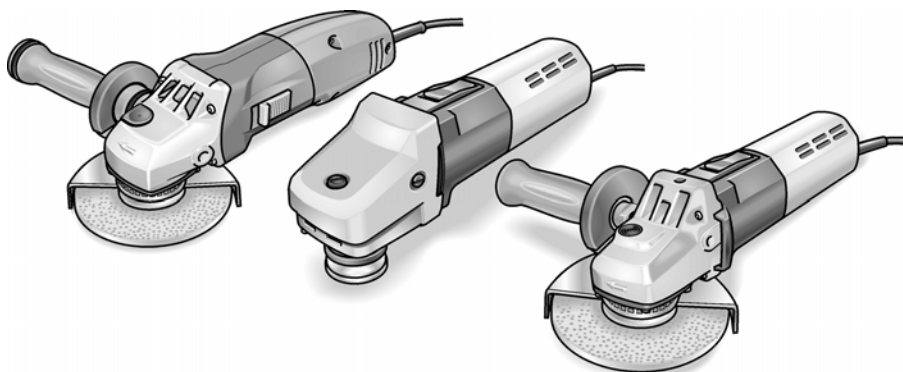
L 1710 FRA

L 3309 FR

L 3410 FR

L 3410 VR

LE 14-7 125 INOX



Biztonságra vonatkozó megjegyzések

FIGYELMEZTETÉS!

Olvasson el minden biztonsági útmutatást és utasítást. A biztonsági útmutatások és utasítások betartásánál elkövetett mulasztásoknak elektromos áramütés, tűz és/vagy súlyos sérülések lehetnek a következményei. Minden biztonsági útmutatást és utasítást őrizzen meg a jövőbeli felhasználás céljából.

Közös figyelmeztető tájékoztató a csiszoláshoz, csiszolópapírral, polírozáshoz és drótkéfével végzett munkákhoz és daraboláshoz (csak az L 1506 VR/LE 14–7 125 INOX):

- Ezt az elektromos szerszámot csiszolóként, homokpapíros csiszolóként, darabológépként, polírozóként és drótkéfével történő munkavégzéshez kell alkalmazni. Figyelembe kell venni a készülékkel együtt kapott valamennyi biztonsági útmutatást, utasítást, ábrát és adatot. Amennyiben nem veszik figyelembe a következő utasításokat, akkor elektromos áramütés, tűz és/vagy súlyos sérülés történhet.

Közös figyelmeztető tájékoztató a csiszoláshoz, csiszolópapírral és drótkéfével végzett munkákhoz és daraboláshoz (csak az L 1710 FRA/L 3309 FR/L 3410 FR/L 3410 VR):

- Ezt az elektromos szerszámot csiszolóként, homokpapíros csiszolóként, darabológépként és drótkéfével történő munkavégzéshez kell alkalmazni. Figyelembe kell venni a készülékkel együtt kapott valamennyi biztonsági útmutatást, utasítást, ábrát és adatot. Amennyiben nem veszik figyelembe a következő utasításokat, akkor elektromos áramütés, tűz és/vagy súlyos sérülés történhet.
- Ez az elektromos szerszám nem alkalmas polírozásra. Az olyan alkalmazás, mely nem szerepel az elektromos szerszám rendeltetésében, veszélyeztetést és sérüléseket okozhat.

- Ne használjon a gyártó által nem speciálisan ehhez az elektromos szerszámmal előírányozott és ajánlott tartozékokat. Csak azért, mert a tartozék rögzíthető az Ön elektromos szerszámaéhoz, még nem garantált a biztonságos használat.
- Az alkalmazott szerszám megengedett fordulatszámának legalább annyinak kell lennie, mint az elektromos szerszámon feltüntetett legmagasabb fordulatszám. A megengedettnél gyorsabban forgó tartozékok széttörhetnek és szétrepülhetnek.
- Az alkalmazott szerszám külső átmérőjének és vastagságának meg kell felelnie az elektromos szerszám méretdatáinak. A rosszul méretezett betétszerszámok nem lehet elegendő mértékben leárnýékolni vagy kontrollálni.
- A menetes betéttel ellátott betétszerszám menetének meg kell felelnie az orsó menetének. A karima segítségével befogásra kerülő betétszerszámok esetén a betétszerszám furatátmérőjének pontosan meg kell felelnie a karima befogási átmérőjének. Az elektromos szerszám csiszolóorsója nem pontosan illeszkedő betétszerszámok egyenetlenül fogognak, nagyon erőteljesen rezegnek, és a szerszám feletti ellenőrzés elvesztését okozhatják.
- Nem szabad sérült betétszerszámokat használni. Vizsgálja meg minden egyes használat előtt a betétszerszámokat: ellenőrizze, nem pattogzotte le és nem repedt-e meg a csiszolókorong, nincs-e eltörve, megrepedve, vagy nagy mértékben elhasználódva a csiszoló tányér, nincsenek-e a drótkéfében kilazult, vagy eltörött drótok. Ha az elektromos szerszám vagy a betétszerszám leesik, ellenőrizni kell, hogy megsérült-e, vagy használjon sérülésmentes szerszámot. Amennyiben Ön tartja ellenőrzése alatt és használja a betétszerszámot, akkor tartózkodjon és tartsa a közelben tartózkodó személyeket a forgó szerszám síkján kívüli, és működtesse a készüléket egy percig maximális fordulatszámán. A sérült betétszerszámok legtöbbször már a tesztidő alatt széttörnek.

- **Személyi védőfelszerelést kell viselni.**
Az alkalmazásnak megfelelően viseljen teljes arcvédőt, szemvédőt vagy védőszemüveget.
Amennyiben szükséges, viseljen por-
maszkot, hallásvédőt, védőkesztyűt vagy speciális kötényt, mely a kis csiszolási és anyagrészcsekket távol tartja Öntől.
A szemeket védeni kell a különböző alkalmazásoknál keletkező, szálló idegen testektől. A por- és légzésvédő maszknak meg kell szűrnie az alkalmazásnál keletkező port.
Amennyiben a munkavégző hosszú ideig hangos zajnak van kitéve, hallásvesztést szenvedhet.
- **Ügyeljen arra, hogy más személyek a munkaterülethez képest biztonságos távolságban legyenek.**
Mindenkinek, aki belép a munkaterületre, személyi védőfelszerelést kell viselnie.
A munkadarab vagy a törött betétszerszám letört darabjai szétrepülhetnek, és a közvetlen munkaterületen kívül is sérülést okozhatnak.
- **A készüléket csak a szigetelt markolatnál fogva tartsa, ha olyan munkát végez, melyeknél a betétszerszám rejtett áramvezetékeket érhet, vagy a saját hálózati kábelt érintheti.**
Feszültségvezető vezetékkel történő érintkezés a készülék fém részeit is feszültség alá helyezheti, és elektromos áramütést okozhat.
- **A hálózati kábelt távol kell tartani a forgó betétszerszámoktól.**
Amennyiben Ön elveszíti ellenőrzését a készülék felett, a készülék átvághatja, vagy elérheti a hálózati kábelt, és az Ön keze vagy karja a forgó betétszerszámba kerülhet.
- **Soha ne rakja le az elektromos szerszámot, mielőtt a betétszerszám teljesen meg nem állt.**
A forgó betétszerszám érintkezésbe kerülhet a tárolófelülettel, ami által Ön elveszítheti a készülék feletti ellenőrzését.

- **Soha ne működtesse az elektromos szerszámot, miközben hordozza.**
A készülék megragadhatja az Ön ruháját a forgó betétszerszámmal történő véletlen érintkezés következtében, és a szerszám a testébe fúródhat.
- **Rendszeresen tisztítsa ki elektromos szerszámának szellőzőréseit.**
A motoros kompresszor port szív a házba, és a fémpor erőteljese felgyülemelése elektromos veszélyeket okozhat.
- **Ne használja az elektromos készüléket éghető anyagok közelében.**
A szikrák meggyújthatják ezeket az anyagokat.
- **Soha ne használjon olyan betétszerszámokat, melyekhez folyékony hűtőanyag szükséges.**
Víz vagy más folyékony hűtőanyag használata elektromos áramütést okozhat.

Visszarúgás és megfelelő biztonsági útmutatás

Visszarúgás a hirtelen reakció az akadó vagy leblokkolt forgó betétszerszám, mint pl. csiszolókorong, csiszolóátányér, drótkéfe, stb. következtében.

Az elakadás vagy blokkolódás a forgó betétszerszám hirtelen leállítását okozza. Ezáltal a blokkolás helyén kontrollálatlan elektromos szerszám felgyorsul az alkalmazott szerszám forgásirányával szemben. Ha pl. a csiszolókorong megakad, vagy leblokkolódik a munkadarabban, a munkadarabba merülő csiszolókorong széle beakadhat, és ezáltal kitörhet a csiszolókorong vagy visszarúgást okozhat. A csiszolókorong ekkor a kezelőszemély felé vagy tőle távolodva mozoghat, a korong forgásirányától függően a blokkolódás helyén. Ekkor a csiszolókorongok is eltörhetnek. A visszarúgás az elektromos szerszám helytelen vagy hibás használatának a következménye.

Megfelelő óvintézkedésekkel a következő leírás szerint ez megakadályozható.

- **Tartsa erősen az elektromos szerszámot, és hozza testét és karjait olyan pozícióba, amelyben fel tudja fogni a visszarúgási erőket.** Ha van, mindig

használja a kiegészítő fogantyút, hogy a felgyorsulásnál a lehető legnagyobb ellenőrzése legyen a visszacsapó erő vagy reakciós nyomatokok felett.

A kezelőszemély megfelelő óvintézkedésekkel uralni tudja a visszarúgási és reakciós erőket.

- **Soha ne közelítse kezét forgó betétszerszámok felé.**
A betétszerszám visszarúgáskor az Ön keze fölé kerülhet.
- **Testével kerülje azt a tartományt, melyben az elektromos szerszám visszarúgásnál mozog.**
A visszarúgás az elektromos szerszámot a csiszolókorong mozgási irányával ellentétes irányba mozgatja a blokkolódás helyén.
- **Különösen óvatosan dolgozzon a sarkok, éles peremek stb. közelében. Kerülje el, hogy az alkalmazott szerszámok a munkadarabról visszapattnjanak vagy ott megszoruljanak.**
A forgó betétszerszám hajlamos beszorulni sarkoknál, éles peremekenél, vagy ha visszapattn. Ez az ellenőrzés elvesztését vagy visszarúgást okoz.
- **Nem szabad láncos vagy fogazott fűrészlapot használni.**
Az ilyen betétszerszámok gyakran okoznak visszarúgást vagy az elektromos szerszám feletti ellenőrzés elvesztését.

Különleges biztonsági útmutatások a csiszoláshoz és vágókoronggal végzett munkához:

- **Kizárólag az Ön elektromos szerszámához megengedett csiszolótestet használjon, és a csiszolótesthez előírányzott védőburkolatot.**
A nem az elektromos szerszámhoz előírányzott csiszolótesteket nem lehet elegendő mértékben leárynyékolni és nem biztonságosak.
- **A peremes csiszolókorongokat úgy kell felszerelni, hogy a csiszolófelületük ne álljon ki a védőburkolat szélének a síkjából.** Egy szakszerűtlenül felszerelt csiszolókorongot, amely kiáll a védőburkolat szélének a síkjából, nem lehet kielégítő módon letakarni.

- **A védőbúrát biztonságosan kell felszerelni az elektromos kéziszerszámra és úgy kell beállítani, hogy az a lehető legnagyobb biztonságot nyújtsa, vagyis a csiszolótestnek csak a lehető legkisebb része mutasson a kezelő felé.**
A védőbúrának meg kell óvnia a kezelőt a letört, kirepülő daraboktól, a csiszolótest véletlen megérintésétől és a szikráktól, amelyek meggyújthatják az öltözetét.
- **Csiszótesteket csak az ajánlott alkalmazási lehetőségekhez szabad használni.** Például: **Soha nem szabad a vágókorong oldalfelületével csiszolni.**
A vágókorongok a korong élével történő anyageltávolításra valók. Az oldalirányú erőhatás szétörheti a csiszolótesteket.
- **Mindig sérülésmentes, megfelelő méretű és formájú szorítókarimákat kell használni az Ön által választott csiszolókoronghoz.**
A megfelelő karimák megtámasztják a csiszolókorongot, és így lecsökkentik a csiszolókorong-törés veszélyét. A vágókorongokhoz való karimák különbözhetnek a más csiszolókorongokhoz használatos karimáktól.
- **Nem szabad nagyobb elektromos szerszámok elhasznált csiszolókorongjait használni.**
A nagyobb elektromos szerszámokhoz való csiszolókorongok nem a kisebb elektromos szerszámok magasabb fordulatszámaira vannak méretezve és szétörhetnek.

További különleges biztonsági útmutatások a vágókoronggal végzett munkához:

- **Kerülni kell a vágótárcsa blokkolódását vagy túl a túl magas rászorító nyomást. Ne végezzen túlzottan mély vágásokat.**
A vágótárcsa túlterhelése fokozza annak igénybevétele és meghajlásra vagy megakadásra való hajlamát, és így a visszarúgás vagy a csiszolótest eltörésének lehetőségét.
- **Kerülje a forgó vágókorong előtti és mögötti területet.**
Amennyiben a vágótárcsát Öntől távolodva vezeti a munkadarabban, vissza-

rúgás esetén az elektromos szerszám a forgó koronggal közvetlenül Ön felé lökődhet.

- Amennyiben a vágótárcsa megszorul, vagy Ön megszakítja a munkát, kapcsolja ki az elektromos szerszámot, és tartsa nyugodtan, amíg a tárcsa teljesen leáll.

Soha nem szabad a még forgó tárcsát kihúzni a vágatból, mert különben visszarágás történhet. Határozza és szüntesse meg a megszorulás okát.

- Ne kapcsolja be újra az elektromos szerszámot, amíg az a munkadarabban található. Először hagyja a vágótárcsát elérni teljes fordulatszámát, mielőtt óvatosan folytatja a vágást.
- Ellenkező esetben a tárcsa elakadhat, kiugorhat a munkadarabból vagy visszarágást okozhat.
- A lapokat vagy nagy munkadarabokat le kell támasztani a beszorult vágótárcsa által okozott visszarúgás kockázatának csökkentésére.

A nagy munkadarabok saját súlyuk alatt meghajolhatnak.

A munkadarabot a tárcsa mindkét oldalán le kell támasztani, még pedig a vágás közelében és a szélénél egyaránt.

- Különösen elővigyázatosnak kell lenni meglévő falakba vagy más be nem látható területekbe történő „zsebek vágásakor”.

A bemerülő vágótárcsa gáz- vagy vízvezetékekbe, elektromos vezetékekbe vagy más tárgyakba történő vágáskor visszarúgást okozhat.

Különleges biztonsági útmutatások a homokpapiros csiszoláshoz:

- Ne használjon túlméretezett csiszolólapokat, hanem kövesse a csiszolólap méretére vonatkozó gyártói adatokat. A csiszolótányéron túlnyúló csiszolólapok sérüléseket okozhatnak, valamint a csiszolólapok leblokkolását, szétszakadását vagy a visszarúgást okozhatnak.

Különleges biztonsági útmutatások a polírozáshoz (csak az L 1506 VR/LE 14–7 125 INOX):

- Ne engedjen laza részeket a polírozó burkolathoz, ez különösen vonatkozik a rögzítő zsinórokra. Helyezze el vagy rövidítse le a rögzítő zsinórokat. A laza, a szerszámmal együtt forgó rögzítő zsinórok megragadhatják az Ön ujjait, vagy beakadhatnak a munkadarabba.

Különleges biztonsági útmutatások drótkéfével végzett munkákhoz:

- Figyelembe kell venni, hogy a drótkéfe drótdarabokat veszít a szokásos használat közben is. Ne terhelje túl a drótokat túl erős rászorító nyomással. A szétrepülő drótdarabok nagyon könnyen áthatolhatnak vékony ruházaton és/vagy a bőrön.
- Amennyiben védőburkolat használata ajánlott, meg kell akadályozni, hogy a védőburkolat és a drótkéfe egymáshoz érhessen. A tányérok és a csésze alakú kefék átmérője megnövekedhet a rászorító nyomástól és a centrifugális erőktől.

További biztonsági útmutatások

- A hálózati feszültségnek és a típus táblán megadott feszültségnek meg kell egyeznie.
- Az orsóretesz elést csak álló csiszolószerszám esetén szabad megnyomni.

Zaj és vibráció



MEGJEGYZÉS

Az A értékelésű zajszint értékei, valamint a rezgés súlyozott négyzetes középértékei a „Műszaki adatok” táblázatban található. A zaj- és rezgésértékeket az EN 60745-nek megfelelően állapították meg.



VIGYÁZATI!

A megadott mérési értékek új készülékekre vonatkoznak. A napi felhasználás során változnak a zaj- és rezgésértékek.

i MEGJEGYZÉS

A jelen utasításokban megadott rezgésszint értéke az EN 60745-ben szabályozott mérési eljárásnak megfelelően került leírásra, és használható elektromos szerszámokkal történő összehasonlításhoz.

Az érték alkalmas a rezgésterhelés előzetes megbecslésére is.

A megadott rezgésszint-érték az elektromos szerszám legfőbb alkalmazásait reprezentálja. Ha az elektromos szerszámot azonban más alkalmazásokhoz, eltérő használt szerszámokkal vagy nem elegendő karbantartással használják, a rezgésszint értéke eltérő lehet. Ez jelentősen megnövelheti a rezgésterhelést a munkavégzés teljes időtartama alatt.

A rezgésterhelés pontos megbecsléséhez azokat az időket is figyelembe kell venni, melyekben a készülék lekapcsolódik, vagy ugyan működik, azonban ténylegesen nincs használatban. Ez jelentősen csökkentheti a rezgésterhelést a munkavégzés teljes időtartama alatt.

Határozzon meg további biztonsági intézkedéseket a kezelő védelmére a rezgések hatása ellen, például: az elektromos és a használt szerszámok karbantartásával, a kezek melegen tartásával, a munkafolyamatok megszervezésével.

! VIGYÁZATI

85 dB(A) hangnyomás fölött hallásvédőt kell hordani.

Ártalmatlanítási tudnivalók



FIGYELMEZTETÉS!

A kiszolgált készülékeket a hálózati kábel eltávolításával használhatatlanná kell tenni.



Csak az EU tagországai számára
Sohase dobja az elektromos szerszámokat a háztartási hulladék közé!

Az EK elhasznált elektromos és elektronikus készülékekre vonatkozó 2012/19/EU európai és a nemzeti jogba átvett iránymutatása szerint az elhasznált elektromos szerszámokat elkülönítve kell gyűjteni, és gondoskodni kell a környezetkímélő módon történő újrahasznosításukról.



MEGJEGYZÉS

Az ártalmatlanítási lehetőségekről tájékozódjon a szakkereskedőknél!

CE-Megfelelőség

Egyedüli felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy a „Műszaki adatok” alatt leírt termék megfelel az alábbi szabványoknak vagy normatív dokumentumoknak:

EN 60745, a 2014/30/EU, a 2006/42/EK, a 2011/65/EU irányelvek rendelkezései szerint.

A műszaki dokumentációért felelő személy:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Eckhard Rühle
Manager Research &
Development (R & D)

Klaus Peter Weinper
Head of Quality
Department (QD)

16.02.2017

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Műszaki adatok

		L 1506 VR	L1710FRA	L 3309 FR	L 3410 FR	L 3410 VR	LE 14-7 125 INOX
Készülék típusa		Sarokcsiszoló					
Csiszolószerszám max. Ø	mm	125					
Csiszolószerszám vastagsága	mm	1-6					
Befogó furat	mm	22,23					
Orsómenet		M14					
Fordulatszám	ford./perc	2200-6200	10000	10000	10000	2900-10000	2100-6700
Névleges fordulatszám	ford./perc	7100	11700	11000	11700	11700	8600
Teljesítményfelvétel (→ 110 V)	W	1200 (1200)	1400 (1300)	1010 (1010)	1400 (1300)	1400 (1300)	1400 (1300)
Súly (kábel nélkül)	kg	1,9	2,4	1,9	2,2	2,2	2,4
Védelmi osztály		II/□					
A értékelésű zajszint az EN 60745 szabványnak megfelelően (lásd „Zaj és vibráció”):							
Hangnyomásszint	dB(A)	86	88	90	84	84	84
Hangteljesítményszint	dB(A)	97	99	101	95	95	95
Bizonytalanság	db	3					
Súlyozott négyzetes rezgés-középérték az EN 60745 szabványnak megfelelően (lásd „Zaj és vibráció”):							
a _h emissziós érték felület csiszolásakor	m/s ²	5,4	6,4	8,0	7,0	7,0	5,3
a _h emissziós érték homokpapíros csiszolásakor	m/s ²	3,8	4,1	3,8	5,1	5,1	3,6
Bizonytalanság K	m/s ²	1,5					

Az első pillantásra

A jelen útmutató különféle elektromos szerszámok leírását tartalmazza.

Az ábrázolás részleteiben eltérhet a megvásárolt elektromos szerszámtól.



Kérjük, hogy a jelen útmutató végén található kihajtható oldalakat hajtsa ki.

A ábra

- 1 Orsó
- 2 Menetes karima
 - a Szorító anya
 - b Szorító perem
- 3 Védősapka
szerszám nélkül beállítható 12 reteszelési helyre 360°-on.
- 4 SoftVib-fogantyú megállító kulccsal
A fogantyú mind a bal, mind a jobb oldalra felszerelhető.
A csiszológépszerszám cseréjéhez a borítást felhajtani.
- 5 Orsórögzítés
az orsó rögzítéséhez szerszámcsere esetén.
- 6 Hajtásfej
levegő-kilépővel és a forgásirány nyilával.
- 7 Kapcsológomb
a be- és a kikapcsoláshoz.
Reteszelt állás tartós üzemhez.
- 8 Hátsó markolat
- 9 Állítókerék a fordulatszám előválasztásához (csak az L 3410 VR, LE 14–7 125, L 1506 VR)
- 10 4,0 méteres hálózati kábel hálózati dugasszal
- 11 Típus tábla (az ábrán nem látható)
Csak az L 1506 VR:
- 12 Fogantyú burkolat rögzítőcsavarokkal
- 13 Kézi fogantyú
- 14 Homloklyuk-kulcs

Használati útmutató



FIGYELMEZTETÉS!

A sarokcsiszolón végzett mindenféle munka előtt a hálózati csatlakozóját ki kell húzni.

Üzembe helyezés előtt

Csomagolja ki a sarokcsiszolót, és ellenőrizze a szállítmány teljességét és a szállítási károkat.

Védőburkolat felszerelése



FIGYELMEZTETÉS!

Nagyolási és vágási munkákhoz mindig használni kell a védősapkát.

B ábra

- Húzza ki a hálózati dugaszt.
- Helyezze fel a védőburkolatot.
A védőburkolat füleinek ekkor a karima hézagjaiba kell illeszkedniük.
- Fordítsa el a védőburkolatot az óramutató járásával egyező irányban.
A forgatás csak egy irányban lehetséges!
- Szétszerelés fordított sorrendben.

Szerelje fel a fogantyút

C ábra



MEGJEGYZÉS

Az elektromos szerszám üzemeltetése fogantyú nélkül nem megengedett.

Fogantyú felszerelése (L 1506 VR)



MEGJEGYZÉS

Az elektromos szerszám üzemeltetése fogantyú/fogantyú burkolat nélkül nem megengedett.

- Szerelje le a védőburkolatot.
- Lazítsa meg a csavarokat vagy a fogantyút.

D ábra

- Helyezze fel a fogantyú burkolatát (1.).
- Húzza meg a csavarokat (2.).

A szerszám rögzítése/cseréje

- Húzza ki a hálózati dugaszt.

Csiszolótárcsa felszerelése

- Vegye le a kézi fogantyút az óramutató járásával ellentétes irányban forgatva.
- Fordítsa el 180°-kal a kézi fogantyún lévő fedelet, hogy reteszeldődjön (1.).
- Ekkor szabaddá válik a tartókulcs.

1. ábra

- Nyomja le és tartsa nyomva az orsórög-zítést (2.).
- A tartókulccsal forgassa el az óramutató járásával ellenkező irányban a szorító anyát, és vegye le (3.).
- Helyezze be a megfelelő helyzetbe a csiszolótárcsát.
- Csavarja fel a szorító anyát a kötéssel felfelé az orsóra.

2. ábra

- Nyomja meg, és tartsa megnyomva az orsóreteszelt.
- Húzza szorosra a szorító anyát a tartókulccsal.
- Próbajáratást kell végezni, hogy a szerszámok központos befogását ellenőrizzük.

i MEGJEGYZÉS

Az L 1506 VR esetben a feszítőanya kioldása/meghúzása a mellékelt körmös-kulcs segítségével történik.

A tépőzárás tányér rögzítése

- Szerelje le a védőburkolatot.
- Nyomja meg, és tartsa megnyomva az orsóreteszelt.
- A tartókulccsal forgassa el az óramutató járásával ellenkező irányban a szorító anyát, és vegye le.
- Vegye le a feszítőkarimát.

3. ábra

- Csavarja fel a tépőzárás tányért az óramutató járásával megegyező irányban az orsóra, és húzza rá kézzel.

Csiszolópapír rögzítése vagy cseréje

4. ábra

- A csiszolópapírt központosan helyezze a tépőzárás tányérra és nyomja rá.
- Próbajáratást kell végezni, hogy a szerszámok központos befogását ellenőrizzük.

Próbaüzem

- A hálózati csatlakozódugót csatlakoztassa a dugaszolóaljzatba.
- A kapcsológombbal kapcsolja be a sarokcsiszolót (reteszelés nélkül), és működtesse kb. 30 másodpercig. Ellenőrizze a kiegyensúlyozatlanságát és a rezgéseit.
- Kapcsolja ki a sarokcsiszolót.

Be- és kikapcsolás

Rövid idejű üzem reteszelés nélkül

5. ábra

- Tolja előre a kapcsológombot, és tartsa meg.
- A kikapcsoláshoz engedje el a kapcsológombot.

Tartós üzem reteszeléssel

6. ábra

- Tolja előre a kapcsológombot, és az elülső végét megnyomva reteszelve be.

7. ábra

- A kikapcsoláshoz nyomja meg a kapcsológomb hátsó végét, hogy kioldja a reteszelt.

i MEGJEGYZÉS

Áramkimaradás után a bekapcsolt készülék nem indul újra.

Fordulatszám előválasztása

(csak az L 3410 VR, LE 14–7 125 és a L 1506 VR)

8. ábra

Az üzemi fordulatszám beállításához állítsa az állítókeréket a kívánt értékre.

i MEGJEGYZÉS

Folyamatos üzemben, túlterhelés vagy túlhevülés esetén a készülék addig csökkenti automatikusan a fordulatszámát, amíg elegendő mértékben nem hűl le.

Állítsa be a védősapkát

A munkafeladathoz történő beállításhoz a védőburkolat szerszám nélkül állítható 360°-ban 12 pozícióban.

VIGYÁZAT!

Sérülésveszély! Viseljen védőkesztyűt!

- Húzza ki a hálózati dugaszt.

ábra

- Forgassa a védőburkolatot a hajtóműfejen feltüntetett forgásirányt jelző nyílal szemben a szükséges pozícióig.

Munkákra vonatkozó megjegyzések

MEGJEGYZÉS

A csiszoló a kikapcsolását követően rövid ideig még rezeg.

Nagyoló köszörülés

FIGYELMEZTETÉS!

Vágótárcsákat sohasem szabad nagyoló köszörüléshez használni.


- Tartsa 20°–40° szögben a legjobb leválasztáshoz.
- Mérsékelt nyomással mozgassa ideoda a sarokcsiszolót. Így a munkadarab nem forrósodik át, és nem keletkeznek elszíneződések rajta, továbbá nem képződnek barázdák.

Vágóköszörülés

FIGYELMEZTETÉS!

Vágáshoz speciális védőburkolatot kell használni.

Lásd a gyártó tartozékkatalógusát.

- A sarokcsiszolónak mindig ellenirányban kell forognia, lásd az ábrát  . Ellenkező esetben fennáll a barázdából való ellenőrizhetetlen kiugrás veszélye.
- Ne nyomja, ne fordítsa el, és ne rezegtesse.
- A megmunkálendő anyagnak megfelelően válassza meg az előtolást:
- minél keményebb, annál lassabb legyen.

A gyártómű termékeiről a www.flex-tools.com címen talál további tudnivalókat.

Karbantartás és ápolás

FIGYELMEZTETÉS!

A sarokcsiszolón végzett mindenféle munka előtt a hálózati csatlakozóját ki kell húzni.

Tisztítás

FIGYELMEZTETÉS!

Fémek megmunkálásakor szélsőséges alkalmazásoknál áramvezető por rakódhat le a ház belső terében. Emiatt csökken a védőszigetelés hatékonysága!

A gépet hibaáram-védőkapcsolón (kioldó áram 30 mA) keresztül üzemeltesse.

Rendszeres időközönként tisztítsa meg a készüléket és a szellőző réseket.

A gyakoriság a megmunkálendő anyagtól és a használat időtartamától függ.

A ház belső terét és a motort száraz sűrített levegővel rendszeresen át kell fújni.

Szénkefék

A sarokcsiszoló lekapcsoló szénrelé van felszerelve.

A lekapcsoló szén kopáshatárának elérésekor a sarokcsiszoló automatikusan kikapcsol.

MEGJEGYZÉS

Cseréhez csak a gyártómű eredeti alkatrészeit használja. Idegen gyártmányok használata esetén megszűnnek a gyártó cég garanciális kötelezettségei.

A hátsó szellőző nyílásokon keresztül használat közben megfigyelhető a széntűz. Ha erős a széntűz, akkor a sarokcsiszolót azonnal ki kell kapcsolni.

Adja át a sarokcsiszolót egy a gyártó cég által felhatalmazott ügyfélszolgálati műhelynek.

Hajtómű

MEGJEGYZÉS

A hajtásfejen lévő csavarokat a garancia időtartama alatt ne csavarja ki. Ennek figyelmen kívül hagyása esetén megszűnnek a gyártó cég garanciális kötelezettségei.

Javítások

Javításokat kizárólag a gyártó cég által felhatalmazott ügyfélszolgálati műhely végezhet.

Pótalkatrészek és tartozékok

További tartozékokat, főként csiszológépszámokat, a gyártó cég katalógusaiban talál.

Robbantott rajzok és pótalkatrészjegyzékek honlapunkon találhatóak:

www.flex-tools.com

Felelősség kizárása

A gyártó cég és a képviselői nem felelnek az olyan károkért vagy az üzletmenet megszakadása miatt elmaradt nyereségért, amelyeket a termék vagy a termék nem megengedett használata okozott.

A gyártó cég és a képviselője nem felel azokért a károkért, amelyek a készülék szakszerűtlen alkalmazása miatt vagy más gyártó cégek termékeivel kapcsolatban következnek be.

A