

Egyenes köszörű 1500W sebességszabályozóval



Használati utasítás

A DARÁLÓRA VONATKOZÓ BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

A daráló működésével kapcsolatos biztonsági információk:

1. A gépet sarokcsiszoló és vágógépként tervezték. Olvassa el az összes figyelmeztetést, utasítást, rajzot és specifikációt, amelyet ehhez az elektromos szerszámhoz mellékelnek. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.
2. Az olyan műveletek, mint a csiszolás, kefézés vagy polírozás nem javasoltak ehhez a géphez. Az olyan műveletek elvégzése, amelyekre az elektromos szerszámot nem tervezték, veszélyes lehet, és személyi sérülést okozhat.
3. Ne használjon olyan tartozékokat, amelyeket nem kifejezetten a berendezés gyártója tervezett és ajánlott. Csak olyan tartozékokat szabad használni, amelyeket a biztonságos működés érdekében az elektromos szerszámhoz csatlakoztattak.
4. A tartozékok névleges fordulatszámának meg kell egyeznie legalább az elektromos szerszámon feltüntetett maximális fordulatszámmal. A névleges sebességüknél gyorsabban futó tartozékok eltörhetnek és széteshetnek.
5. A szerelvények külső átmérőjének és vastagságának meg kell felelnie az erre a berendezésre előírt paramétereknek. A nem megfelelő tartozékméretetek nem lesznek megfelelően árnyékolva vagy ellenőrizve.
6. Ne használjon sérült tartozékokat. Minden használat előtt ellenőrizze a tartozékokat, például a csiszolókorongokat, hogy nem sérültek-e meg vagy repedtek-e. Ha az elektromos szerszámok vagy tartozékok leesnek, vizsgálja meg az elektromos szerszámokat és a tartozékokat sérülés szempontjából, vagy helyezze be a sérülésmentes tartozékokat. A tartozékok ellenőrzése és felszerelése után távolodjon el a forgó berendezés közelében tartózkodó személyektől, és hagyja a berendezést terhelés nélkül egy percig maximális fordulatszámon futni. A sérült tartozékok általában szétesnek e teszt során.
7. Viseljen egyéni védőfelszerelést. Az alkalmazástól függően arcvédő, védőszemüveg vagy védőszemüveg használata szükséges. Szükség esetén viseljen porvédő maszkot, fülvédőt, kesztyűt és műhelykötényt, amely képes visszatartani a csiszolóanyag vagy a munkadarab apró darabjait. A szemvédőnek alkalmasnak kell lennie arra, hogy távol tartsa a különböző műveletek során keletkező szálló port. A porvédő maszknak vagy légzőkészüléknek alkalmasnak kell lennie a munka során keletkező részecskék kiszűrésére. A nagy intenzitású zajnak való tartós kitévés halláskárosodást okozhat.
8. Tartsa a járókelőket biztonságos távolságban a munkahelytől. A munkaterületre belépő személyeknek egyéni védőfelszerelést kell viselniük. A munkadarabdarabok vagy a törött tartozékok kirepülhetnek és sérülést okozhatnak a közvetlen munkaterületen kívül.
9. Az elektromos szerszámot működés közben csak szigetelt felületeken tartsa, mivel a vágóeszköz érintkezhet rejtett kábelekkel vagy magával az áramforrással.

kábel. A "feszültség alatt álló" vezetékkel érintkező vágóelemek a berendezés fém részeinek "feszültség alá helyezését" okozhatják, és áramütést okozhatnak.

10. Helyezze a kábelt távolabb a gép forgó berendezéseitől. Ha elveszíti az uralmat a gép felett, a kábel elvágódhat vagy beakadhat, és a keze vagy a karja beakadhat a forgó berendezésbe.

11. Soha ne helyezzen el olyan helyen elektromos szerszámokat, tartozékokat, ahol nem tudnak teljesen megállni. A forgó tartozékok megragadhatják a felületet, és kihúzzhatják a berendezést az irányításából.

12. Ne kapcsolja be az elektromos szerszámot, amikor az Ön felé mozog. A forgó szerszámmal való véletlen érintkezés megragadhatja a ruházatát, és a szerszámot a testéhez húzhatja.

13. Rendszeresen tisztítsa meg az elektromos szerszámok szellőzőnyílásait. A motor ventilátora port szív a ház belsejébe, és a fémpor túlzott felhalmozódása áramütést okozhat.

14. Ne használjon elektromos szerszámokat forró anyagok közelében. A szikrák meggyújthatják ezeket az anyagokat.

15. Ne használjon hűtőfolyadékot igénylő tartozékokat. A víz vagy más hűtőközegek használata áramütést okozhat.

16. Visszarúgás és kapcsolódó figyelmeztetések. A visszarúgás egy csapszeg, tárcsa, kefe vagy más tartozék becsípődésére vagy elakadására adott hirtelen reakció. Az elakadás hatására a tartozék gyorsan megáll a forgásban, ami viszont arra kényszeríti az elektromos szerszámot, hogy ellenőrizetlenül repüljön a szerszám forgásával ellentétes irányba. Ha például a csiszolókorong elakad vagy beszorítja a munkadarabot, az elakadt korong éle mélyebben behatolhat az anyag felületébe, ami a korong visszarúgását okozza. A korong a forgásiránytól függően a kezelő felé vagy elfelé pattoghat. A csiszolókorongok ilyen körülmények között is megrepedhetnek. A visszarúgás a nem megfelelő elektromos szerszám használatának és/vagy a nem megfelelő üzemeltetési eljárásoknak vagy körülményeknek az eredménye, és megelőzhető az alábbiakban felsorolt megfelelő óvintézkedések betartásával.

a) Tartsa a szerszámot szilárdan és stabilan mindkét kezével, és testét és vállát úgy helyezze el, hogy ellenálljon a visszarúgó erőnek. Indításkor mindig használjon kiegészítő fogantyút, ha a vezetőfülkében van, a lehető legnagyobb visszarúgás- vagy nyomaték szabályozás érdekében. A kezelő megfelelő óvintézkedések megtétele esetén ellenőrizheti az indításból vagy a visszarúgó erőkből eredő nyomatékra adott választ.

b) Soha ne tegye a kezét a forgó tartozékok közelébe. A tartozékok sérülést okozhatnak.

c) A készülékkel végzett munka során kellően stabil pozíciót vegyen fel, hogy ne tudjon megbotlani, elesni vagy elveszíteni az irányítást a készülék felett, és ennek következtében ne legyen instabil a teste visszarúgáskor. A visszarúgás a munkadarab elakadásának helyén a kés mozgásával ellentétes irányba hajtja a gépet.

d) Legyen különösen óvatos, ha sarkokkal, éles szélekkel stb. dolgozik. Kerülje a tartozékok elakadását a munkadarabban. A sarkok és az éles szélek a leggyakoribb elakadási és visszarúgási pontok, amelyek a gép feletti uralom elvesztéséhez vezetnek.

e) Ne használjon favágó pengét vagy körfűrész. Ezek a pengék gyakran elakadnak és a gép feletti irányítás elvesztését okozzák.

17. Csiszolási biztonsági információk:

a) Csak az elektromos szerszámhoz ajánlott pengetípusokat használja.

b) A tárcsákat csak az ajánlott alkalmazásokhoz szabad használni. Például: ne csiszoljon a vágókorong oldalsó élével. A köszörűkorongokat körkörös köszörülésre tervezték, és az ezekre a korongokra ható oldalirányú erők károsíthatják azokat.

c) Ne használja a nagyobb elektromos szerszámok elhasználódott pengéit. A nagyobb motoros szerszámokhoz tervezett pengék nem alkalmasak a kisebb szerszámok nagyobb sebességéhez. Ha ez megtörténik, a penge megsérülhet.

egyéb biztonsági figyelmeztetések:

18. A kapcsoló bekapcsolása előtt győződjön meg arról, hogy a penge/pengék nem érnek a munkadarabhoz.

19. Hagyja, hogy a gép teljesen kifejlődjön, mielőtt a gépet a megfelelő munkadarabon használná. Figyeljen a rezgésekre, amelyek helytelen telepítésre vagy nem megfelelően kiegyensúlyozott pengére utalhatnak.

20. Használja a penge speciális felületét a csiszoláshoz.

21. Vigyázz a szikrákkal. Tartsa úgy a berendezést, hogy a szikrák ne ériék el a kezelőt és a forró anyagokat.

22. Ne hagyja a készüléket futni. A készüléket csak akkor működtesse, ha a kezében tartja.

23. Ne érintse meg a munkadarabot közvetlenül a használat után, mert a munkadarab nagyon forró lehet, és megégetheti a bőrét.

24. Mindig győződjön meg arról, hogy a berendezés ki van kapcsolva és le van választva az áramellátásról, vagy az akkumulátor ki van véve, mielőtt bármilyen munkát elkezdene a berendezésen.

25. Kövesse a gyártó utasításait a pengék megfelelő felszereléséhez és használatához. Kezelje és tárolja óvatosan a pajszoikat.

26. Ellenőrizze, hogy a munkadarab megfelelően rögzítve és stabilan áll.

27. Ha a munkahely nagyon meleg és párás vagy erősen porral szennyezett, használjon rövidzárlat-megszakítót (30 mA) a kezelő biztonsága érdekében.

28. Ne használja a készüléket azbeszttartalmú anyagokon.

29. Ez a szerszám nem vízálló, ezért a munkadarab felületére ne juttasson vizet.

30. Ha poros környezetben dolgozik, győződjön meg arról, hogy a szellőzőnyílások szabadok. Ha szükséges a por eltávolítása, először válassza le a készüléket a hálózatról (használjon nem fémes tárgyakat), és kerülje a belső alkatrészek károsodását.

31. Mindig győződjön meg róla, hogy szilárdan rögzítve van, és hogy stabilabb pozíciót vesz fel. Győződjön meg róla, hogy a függesztőben végzett munka során senki sem tartózkodik a munkaterület alatt a felszereléssel.

TARTSA BE EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT



TÁROLÁS:

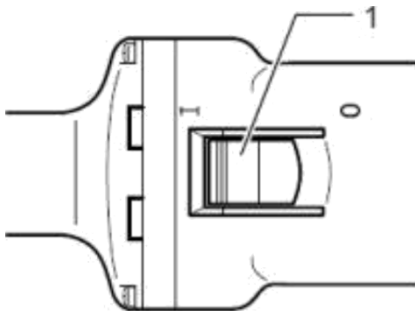
NE hagyja, hogy a kényelem vagy a termék (többszöri használat során szerzett) ismertsége helyettesítse a termékbiztonsági óvintézkedések szigorú betartását. VESZÉLY vagy a jelen kézikönyvben található biztonsági utasítások be nem tartása súlyos sérülést okozhat.

LEÍRÁS



TÁROLÁS:

- A beállítások elvégzése vagy a készülék működésének ellenőrzése előtt mindig győződjön meg arról, hogy a készülék ki van kapcsolva és le van választva a tápellátásról.

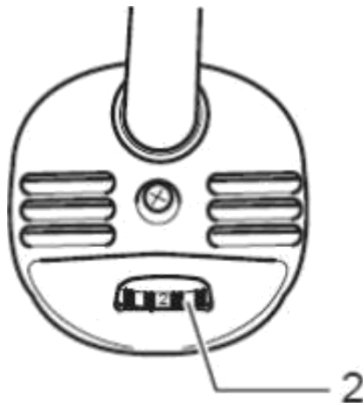


Switch



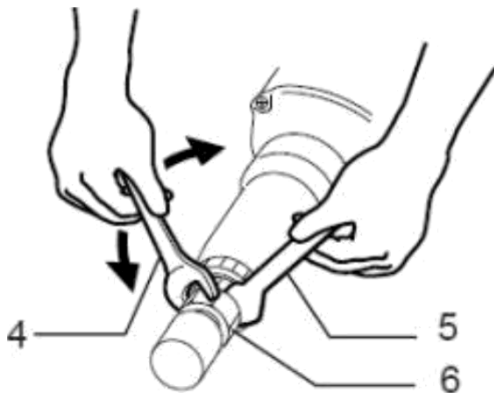
TÁROLÁS:

A készülék csatlakoztatása előtt mindig Ellenőrizze, hogy a csúszókapcsoló megfelelően működik-e, és mozgatva visszatér-e "OFF" állásba. A gép indításához tolja a csúszókapcsolót az "I (ON)" állásba. Folyamatos működéshez nyomja meg a csúszókapcsoló elülső időzítőjét a reteszeléshez. A gép leállításához nyomja meg a hátsó időkapcsoló csúszókapcsolót, majd csúsztassa az "O (OFF)" állásba.



A készülék működési sebességének szabályozása

A készülék rýchlosf-értéke a fordulatszám-szabályozó gomb elforgatásával változtatható a kívánt értékre 1 és 5 között. Magasabb rýchlosf-értéket érhetünk el, ha a gombot az 5-ös szám felé fordítjuk. Alacsonyabb rýchlosf érhető el, ha a gombot 1 felé fordítjuk.



Összeszerelés és szétszerelés

Lazítsa meg a szorítóanyát, és helyezze a tárcsát az anyára. A kisebbik csavarkulccsal rögzítse az orsót, a nagyobbik csavarkulccsal pedig szorosan húzza meg a szorítóanyát. A szerszámot nem szabad 6 mm-nél távolabbra szorítani a szorítóanyától. E távolság túllépése rezgést vagy a tengely sérülését okozhatja.

MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK

Csiszológép	KD523
modell	230 V " 50 Hz
Feszültség	1500W
Teljesítmény	
bemenet	
Rýchlosf forgás	0-27000 perc -1

Hangnyomásszint Lpa 70 dB (A) K = 3 dB (A)

Hangteljesítményszint (LwA) 75 dB (A) K = 3 dB {A}

Zajra/rezgésre vonatkozó információk

Az EN 60745 szabvány szerint meghatározott mért zajértékek.

Viseljen hallásvédőt.

Az EN 60745 szabvány szerint meghatározott teljes rezgésértékek (a háromtengelyű vektorok összege). Az ezen adatlapon megadott rezgés kibocsátási értékeket az EN 60745 szabványosított vizsgálat szerint mértük, és ezek alapján egy szerszámot össze lehet hasonlítani egy másikkal. Kezdeti expozícióértékeléshez használható. A bejelentett rezgés kibocsátási szint a szerszám fő alkalmazási területeit mutatja. Ha azonban a szerszámot különböző alkalmazásokhoz, különböző tartozékokkal használják, vagy ha rosszul karbantartott, a rezgés kibocsátás magasabb lehet. Ez jelentősen megnövelheti a munkavégzés közbeni expozíció szintjét. A rezgésnek való kitettség szintjének becslésénél figyelembe kell venni azt is, amikor a szerszám ki van kapcsolva vagy be van indítva, de ténylegesen nem végez munkát. Ez jelentősen csökkentheti a munka közbeni expozíció szintjét. További óvintézkedések meghatározása a kezelőnek a vibráció hatásaitól való védelme érdekében: a szerszámok és tartozékok karbantartása, a kezek melegen tartása, a munka megszervezése.

Környezetvédelem



Az elhasznált elektromos berendezéseket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az elektromos berendezéseket újrahasznosító telepre kell vinni. További információkért forduljon a helyi hatóságokhoz.