

RUPES ER03TE – ER05TE

Körpályás csiszológép porelszívóval

(A GARANCIÁRA VONATKOZÓ RÉSZ)

Szerszámgép

Forgalmazó

Név

Cím

Kelt

CSAK PONTOSAN KITÖLTÖTT GARANCIALEVÉL JOGOSÍT FEL AZ ESETLEGES GARANCIÁRA!

KEZELÉSI ÉS KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ

MŰSZAKI ADATOK

TÍPUS

VÉDELMI BESOROLÁS

ER03TE

II

ER05TE

II

MUNKA KÖZBENI FESZÜLTSG

230 V -50 Hz

230 V - 50 Hz

FELVETT ÁRAM

2 A

2 A

FELVETT TELJESÍTMÉNY

450 W

450 W

ELEKTRONIKUS SEBESSÉGSZABÁLYOZÓ

IGEN

IGEN

FORDULATSZÁM / perc

5000÷10000

5000÷10000

LÖKETTÉRFOGAT ÁTMÉRŐ (mm)

3

5

TÁRCSA ÁTMÉRŐ (mm)

150

150

TÁRCSATÍPUS

TÉPŐZÁRAS

TÉPŐZÁRAS

ELSZÍVŐRENDSZER

IGEN

IGEN

SÚLY (kg)

2,1

2,1

ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉS

A gép csak egy szabályszerű elszívőrendszerhez csatlakoztatva működhet. (Nincs a csomagolásban.)

BIZTONSÁGI ÉS BALESETMEGELŐZÉSI ELŐÍRÁSOK

A biztonsági és balesetmegelőzési utasításokat a "BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ" tartalmazza, amely a jelen kezelési és karbantartási útmutató kiegészítő része. A használati útmutató csak olyan további tájékoztatást tartalmaz, amely szorosan a gép kezelésére vonatkozik.

Tilos a gép üzemeltetése, ha nincs védőberendezéssel ellátva.

A szerszámgéphez csak akkor szabad nyúlni, ha a dugós csatlakozó nincs a hálózatba bekapcsolva.

A gépet a beindítás előtt biztos kézzel kell megmarkolni, és nem szabad vele a csiszolásra kerülő felületet érinteni.

Vegyen fel a munkához alkalmas, megfelelő védőöltözetet.

Ha a csiszolás közben az egészségre ártalmas por keletkezik, akkor a szerszámgépet egy megfelelő elszívőrendszerhez kell csatlakoztatni. (Nincs a csomagolásban.)

A légutakat a törvény által előírt rendelet értelmében védeni kell, és a megmunkálás alatt álló anyagra vonatkozó biztonsági előírásokat be kell tartani.

A csiszolás közben felmerülhető veszély miatt, a balesetek megelőzése és csökkentése érdekében, a személyi védelemre vonatkozó utasításokat az érvényben levő rendelkezések szerint ajánlatos mindig betartani. (Személyi védőeszközök, mint pl. védőkesztyű, védőszemüveg, hajháló, a légutak védelmére szolgáló maszk stb.)

Figyelem! A gép a kikapcsolás után még néhány másodpercig tovább üzemel.

A TERVEZETT CÉLOKNAK MEGFELELŐ HELYES HASZNÁLAT

A szerszámgépet csak fa, műanyag, keverékanyag, festék, kittfelület, és hasonló anyagok száraz csiszolására szabad használni.

Fém és azbeszttartalmú felületek csiszolására nem alkalmas.

Nedves környezetben, gáz vagy gyúlékony folyadék jelenlétében tilos üzemeltetni.

Ellenőrizze, hogy a csiszolásra kerülő rész megfelelően rögzítve legyen.

Nem megfelelő üzemeltetésből eredő károkért és balesetért minden felelőség a felhasználót terheli.

A SZERSZÁMGÉP RÉSZEI

- 1 – Termékazonosító címke
- 2 – Beindító és leállító gomb
- 3 – Sebességszabályozó
- 4 – Elszívócső-csatlakozás, belső O 29 mm
- 5 – Tépőzáras csiszolópapír-tartó tárcsa
- 6 – Tárcsarögzítő csavar
- 7 – Tárcsakulcs
- 8 – A motor szellőzőnyílásai
- 9 – Porzsák

ÜZEMBEVÉTEL

Az üzembevétel előtt ellenőrizze, hogy

- a csomagolás hibátlan, és a szállítás és a tárolás során nem sérült meg,
- a gép tökéletes, az alkatrészek száma és minősége megfelel az alábbi útmutatóban leírtaknak,
- a rendelkezésre álló energia és a konnektor megfelel a táblázatban és a gépen található azonosítási címtáblán megjelölteknek. Ennek hasonmása magyarázattal együtt itt lejjebb megtalálható.

A GÉP ÖSSZESZERELÉSE

A porelszívóval felszerelt típusba helyezze el a porzsákot. (9.)

A TÁRCSA FELHELVEZÉSE

1. Helyezze el a tárcsát (5.) és a közepébe illessze be a csavart. (6.) (1. ábra)
2. Könnyedén fordítsa el a tárcsát (5.) és a 2. ábra szerint tapassza oda.
3. A csomagban található kulccsal (7.) húzza meg a csavart. (3. ábra) Ha a tárcsa nincs pontosan a helyén (4. ábra), akkor ne húzza meg a csavart.
4. A kicsavarozásnál ellenkező módon járjon el.

A CSISZOLÓPAPÍROK FELHELVEZÉSE

Nyomást gyakorolva tapassza rá a csiszolópapírt a tárcsára. Vigyázzon arra, hogy a csiszolópapíron lévő lyukak egyezzenek a tárcsán található elszívólyukakkal.

A SZERSZÁMGÉP BEÜZEMELÉSE ELŐTT

Ellenőrizze, hogy

- az energiaellátás megfelelően a gép jellemzőinek,
- az elektromos tápvezeték és a konnektor hibátlan legyen,
- a beindító és leállító gomb jól működjön, de ezt a műveletet áramtalanított gép mellett végezze,

- a szerszám gép valamennyi alkatrésze kifogástalanul be van szerelve, és nem sérült,
- a szellőző rések nincsenek eltömődve (8.),
- a szerszám gép szabályosan van rákapcsolva egy megfelelő és jól működő elszívó berendezésre,
- a porzsák (9.) üres és nem sérült.

BEINDÍTÁS ÉS LEÁLLÍTÁS

- Beindítás: csúsztassa előre a kapcsoló csúszószerkezetét (2.). Ha rögzíteni akarja, akkor előre csúsztatott helyzetben egyidejűleg nyomja meg.
- Leállítás: eressze el a csúszószerkezetet, vagy ha rögzítette, akkor hátul nyomja meg, majd hagyja, hogy magától visszacsússzon álló helyzetbe.

PRÓBAMŰKÖDÉS

Kapcsolja be a gépet és ellenőrizze, hogy nincs-e rendellenes rezgés, valamint hogy a csiszolópapír pontosan a középpontban legyen.

Ellenkező esetben azonnal kapcsolja ki a gépet, és hárítsa el a hibát.

A FORDULATSZÁM SZABÁLYOZÁSA

A fordulatszámot a szerszám gép hátsó részén található gombbal (3.) lehet szabályozni. A sebesség beállítása a csiszolópapírtól és a csiszolásra kerülő felület tulajdonságától függ.

A CSISZOLÓPAPÍR CSERÉJE

- a használt csiszolópapírt távolítsa el,
- helyezze fel, és nyomra rá a tárcsára az új csiszolópapírt. Vigyázzon, hogy a papíron lévő lyukak egyezzenek a tárcsa elszívólyukaival.

MEGEGEDETT MUNKAESZKÖZÖK

150 mm átmérőjű tépőzáras, elszívólyukas csiszolótárcsa és papír.

KARBANTARTÁS

Bármilyen műveletet csak áramtalanított gép mellett szabad végezni. A porzsákot (9.) gyakran ürítse ki. A munka végén, ill. szükség esetén, a gépházat sűrített légsugárral portalanítani kell, külön figyelmet fordítva a motor szellőzőnyílásainak tisztítására.

A felhasználó más beavatkozást nem végezhet.

A karbantartás és a belső alkatrészek rendszeres tisztítása miatt (kefék, csapágyak, fogaskerekek stb.) vagy egyéb esetben forduljon a hivatalos márkaszervízhez.

ÁRAMBIZTONSÁG – ALACSONY FESZÜLTSG

A próbát és az ellenőrzést a következő előírások értelmében végeztük:

EN 60745-1 a motorral működő hordozható elektromos szerszám gépek biztonsága.

EN 60745-2-4 a csiszológépekre vonatkozó különleges szabvány.

A SUGÁRVESZÉLY ELLENI ÁRNYÉKOLÁS

A szerszám gépek megfelelnek a rádiósugárzás megelőzésére és felszámolására vonatkozó EN 55014-1 és EN55014-2, EN 61000-3-2 és EN 61000-3-3 mérés szerinti előírásnak.

ZAJFORRÁS

Normál feltételek mellett a munkahelyen a gép által fejlesztett, az EN ISO 3744 és UNI EN ISO 5349 előírás szerint mért zajszint 77 dB (A).

Figyelem! Használjon megfelelő hallásvédő eszközt! (Lásd az általános figyelmeztetést.)

GYORSULÁSI KÖZÉPÉRTÉK

Az UNI EN 28662 és UNI EN ISO 5349 utasítás alapján mért közepes gyorsulási négyzetmérték $2,5 \text{ m/sec}^2$ alatt van.

GARANCIA

A **RUPES** Spa az általa gyártott termék anyag- és gyártási hibájára a vásárlástól számított 12 hónap garanciát vállal.

A szerszámgepeket kizárólag csak eredeti **RUPES** tartozékokkal, kiegészítőkkel és cserealkatrészekkel szabad használni. Ha a felhasználó nem tartja be a fenti előírásokat, a garancia érvényét veszti, és a gyár nem vállal felelősséget az ebből adódó kárért vagy balesetért.

A garancia szintén érvényét veszti, ha a felhasználó nem tartja be a fenti előírásokat és a szerszámgépet nem rendeltetésszerűen használja, ha a gépet szétszedi, belenyúl, ill. ha elővigyázatlaniságból eredő sérülések jelei láthatók a szerszámon.

A garancia feltétele, hogy a jelen kezelési útmutató utolsó oldalán található garancialevél pontosan ki legyen töltve.

Ha a gép nem működik, akkor anélkül, hogy hozzányúlna, a garancialevéllel együtt, az eredeti csomagolásban be kell vinni, vagy bérmentve vissza kell küldeni a gyártónak, vagy a használati útmutatóhoz csatolt listán szereplő egyik márkaszervíznek.

A garancia semmilyen esetben sem ad jogot a gép lecserelésére.

A **RUPES** Spa fenntartja a jogot, hogy előzetes bejelentés nélkül bármikor műszaki és esztétikai módosításokat végezhet termékein. Esetleges nyomtatási hibáért nem vállal felelősséget.

A jelen útmutató minden előzőt érvénytelenít és helyettesít.

GÉPAZONOSÍTÓ CÍMKE ÉS MEGFELELÉSI NYILATKOZAT

AZ ADATOK ELHELYEZÉSE ÉS JELENTÉSE

1. Géptípus
2. Munka közbeni nominális feszültség volt-ban (V).
3. Munka közbeni frekvencia hertz-ben (Hz).
4. Áramfelvétel amperben (A). Ellenőrizze, hogy az elektromos vezeték, amelyre ráköti a gépet, bírja-e a megjelölt áramot.
5. Felvett teljesítmény watt-ban (W).
6. A gép nyilvántartási vagy sorozatszám.
7. A szerszámgép műszaki adatai.
8. A minimális percenkénti fordulatszám.
9. A dupla négyszög azt jelöli, hogy a szerszámgép duplán van szigetelve, tehát az Elektromos kábelen keresztül nem szükséges leföldelni.
10. A gép üzemeltetése előtt olvassa el az alábbi útmutatót.
11. Egyéni védőberendezések
12. A 2002/96/EK (RAEE) és 2003/108/EK európai irányelv és honosításának értelmében, amikor a termék hasznos élettartamának végére érkezett nem szabad a környezetet szennyezni vele vagy a lakossági hulladékkal együtt kezelni, hanem kijelölt szelektív hulladékgyűjtőben (hulladékgyűjtő udvarban) leadni.

(A helyi önkormányzatoknál meg kell érdeklődni hol található hulladékgyűjtő helyek.)

A leselejtezett termék helyes szelektív gyűjtése és kezelése hozzájárul az egészség- és a környezetvédelemhez.

A termék szabálytalan hulladékkezelése esetén kiszabott büntetés a szabálysértőt terheli.

MEGFELELÉSI NYILATKOZAT

A jelzés éve: 1996.

Kizárólagos felelőségünk tudatában kijelentjük, hogy az alábbi II. védőkategóriás **motorral működő hordozható elektromos csiszológép** megfelel az Alapvető Biztonsági

Szempontok következő direktíváinak:

998/37/EK Gépek

2006/95/EK Alacsony feszültség

2004/108/EK Elektromágneses kompatibilitás

A próbákat/ellenőrzéseket az érvényben levő Harmonizált Európai Szabványok értelmében végeztük.

Feszültség:

EN 60745-1 A motorral működő hordozható elektromos szerszámgépek biztonsága

EN 60745-2-4 A csiszológépekre vonatkozó különleges szabvány

EN ISO 3744 + UNI EN ISO 11203 A kibocsátott zajra vonatkozó próbák és határok

UNI EN 28662 + UNI EN ISO 5349 A markolat rezgésének mérése

Elektromágneses kompatibilitás:

EN 55014-1 + EN 55014-2 + EN 61000-3-2 + EN 61000-3-3

Elektromágneses tér:

EN 50366