

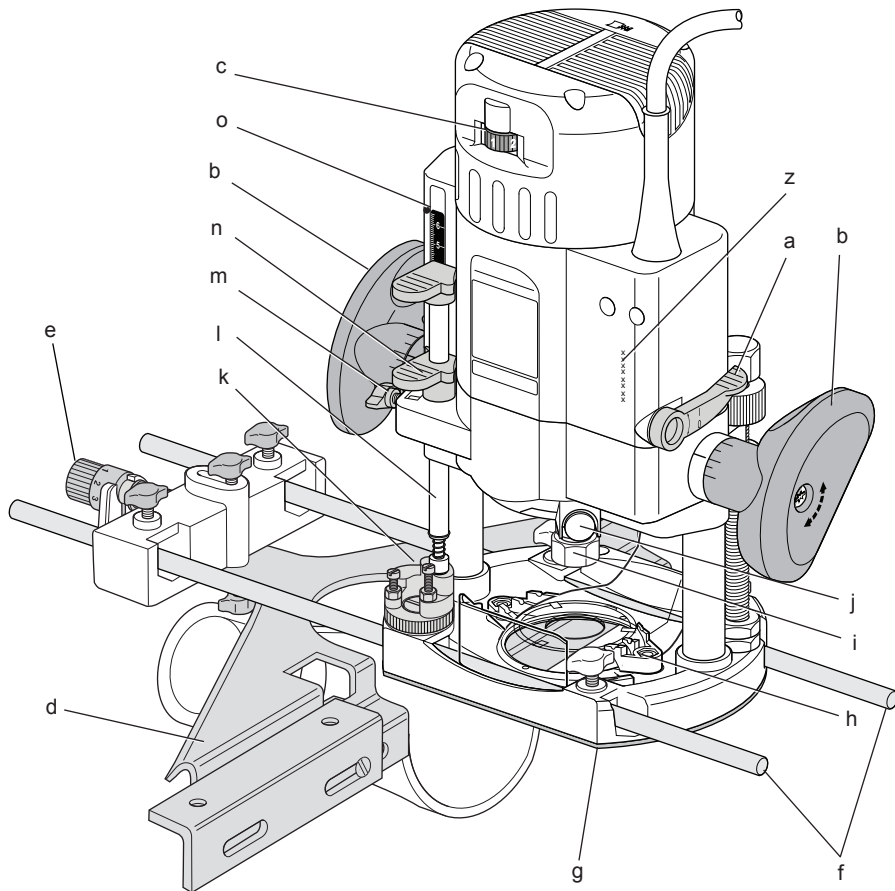
DEWALT®

502333-60 H

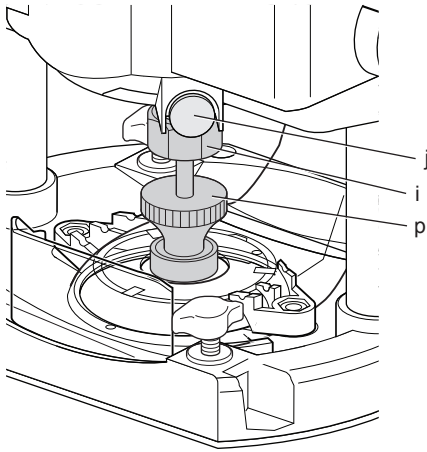
Fordítás az eredeti kezelési utasítás alapján készült

DW626

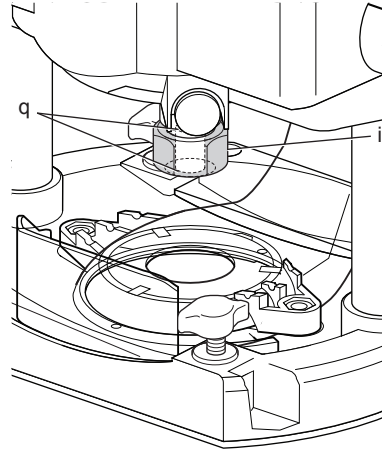
1. ábra



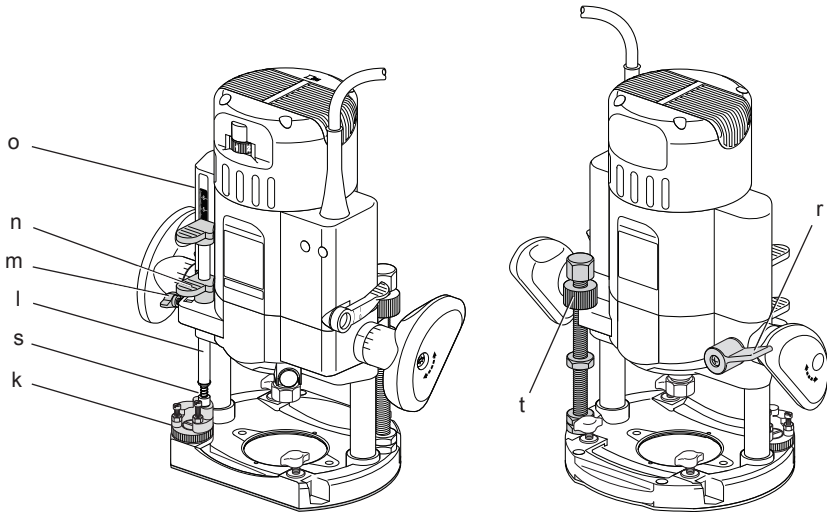
2. ábra



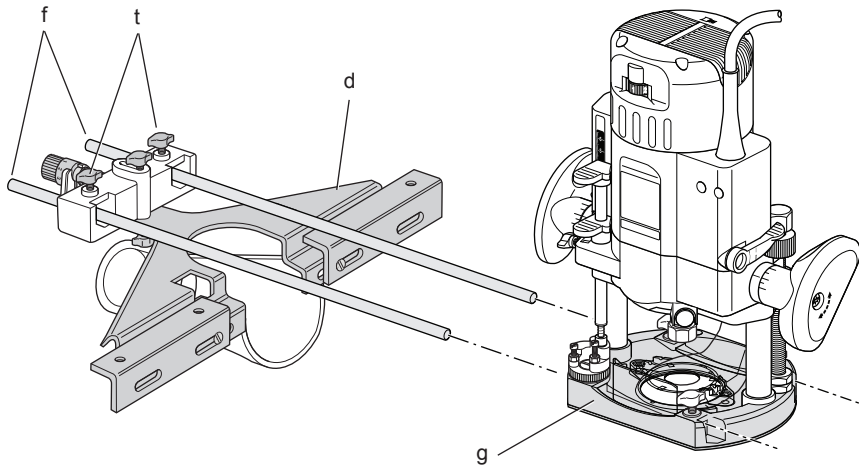
3. ábra



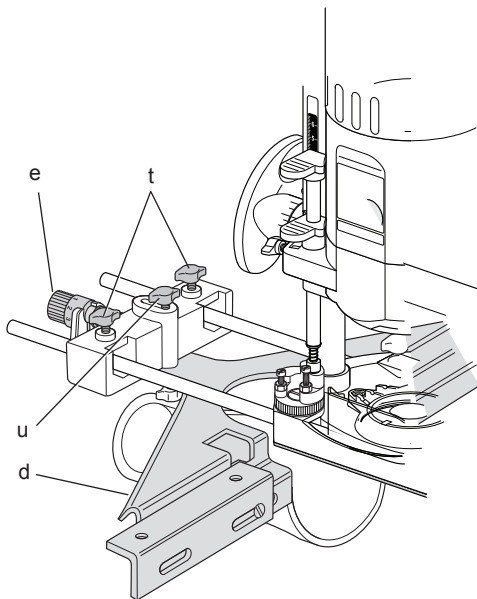
4. ábra



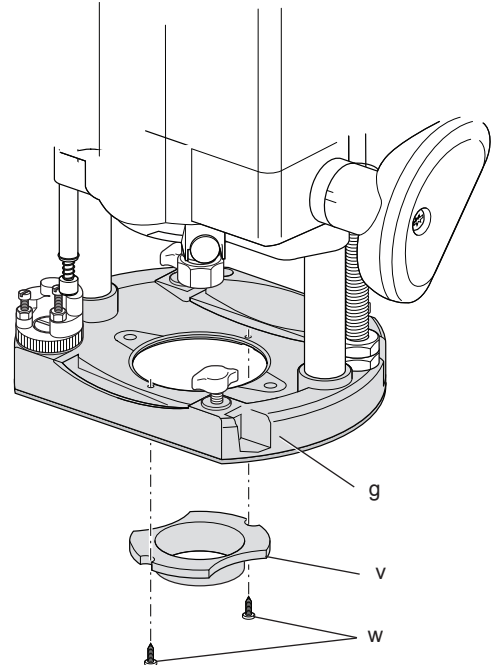
5. ábra



6. ábra



7. ábra



FELSŐMARÓ DW626

Gratulálunk!

Köszönjük, hogy DeWALT szerszámot választott. Sokéves tapasztalatunk, valamint az átgondolt termékfejlesztés és innováció teszi a DeWALT termékeket a professzionális szerszámhasználók egyik legmegbízhatóbb partnerévé.

Műszaki adatok

DW626		
Feszültség	V	230
(csak Egyesült Királyság és Írország)	V	230/115
Típus		1
Felvett teljesítmény	W	2 300
Üresjárat fordulat/szám	min ⁻¹	8 000 - 21 000
Marógép-alváz		2 oszlop
Marólöklet	mm	70
Revolver mélységűtköző lépcső		2 állítható
Tokmány mérete	hüvelyk	1/2
Legnagyobb maróátmérő, max.	mm	50
Súly	kg	6,8

L _{PA} (hangnyomás)	dB(A)	91
K _{PA} (toleranciafaktor)	dB(A)	3
L _{WA} (hangteljesítményszint)	dB(A)	100
K _{WA} (toleranciafaktor)	dB(A)	3,6

Súlyozott effektív rezgés gyorsulás (triax vektorösszeg) az EN 60745 szabvány előírásai alapján:

Vibrációs kibocsátási érték a _n		
a _n =	m/s ²	4,4
Bizonytalanság K =	m/s ²	1,5

Az adatlapon megadott kibocsátott vibráció értékét az EN 60745 szabvány által meghatározott szabványos mérésel határoztuk meg, így az itt megadott értéket össze lehet hasonlítani egy másik szerszám értékével. Az érték felhasználható az előzetes kockázatelemzéshez.



FIGYELMEZTETÉS: A megadott kibocsátott vibráció az eszköz

jellemző használatára vonatkozik. Ha az eszközt más célra használják vagy más tartozékokkal, vagy nincs megfelelően karbantartva, akkor a vibráció a megadott értéktől eltérhet. Így a munkavégzés során a kitétség mértéke is jelentősen nőhet.

Meg kell becsülni és figyelembe kell venni az arra az időtartamra jutó vibrációt, amíg az eszköz ki van kapcsolva vagy be van kapcsolva, de nem használják a munkához. Így a munkavégzés során a kitétség mértéke is jelentősen csökkenhet.

Azonosítani kell azokat a munkavédelmi óvintézkedéseket, amelyekkel csökkenteni lehet a kezelőkre jutó vibrációt; például: az eszköz és a tartozékok karbantartása, a kezek melegen tartása, a munkamódszer módosítása.

Biztosítékok:

Európa	230 V-os szerszám 10 Amper az eszközben
U.K. és Írország	230 V-os szerszám 13 Amper - a csatlakozódugóban

Definíciók: Biztonsági utasítások

A lenti definíciók meghatározzák az egyes figyelmeztető szavakhoz társított veszély súlyosságát. Kérjük, olvassa el a kézikönyvet, és figyeljen ezekre a szimbólumokra.



VESZÉLY: Olyan közvetlen veszélyt jelez, amelyet ha nem kerülnek el, azonnali **halálos vagy súlyos sérülést okoz.**



FIGYELMEZTETÉS: Olyan potenciális veszélyt jelez, amelyet ha nem kerülnek el, **halálos vagy súlyos sérülést okozhat.**



VIGYÁZAT: Potenciális veszélyhelyzetet jelöl, amelyet ha nem hárítanak el, **könnyű vagy közepesen súlyos sérülést okozhat.**

MEGJEGYZÉS: Olyan **személyes sérüléssel nem fenyegető** gyakorlatot

jelöl, amelyet, ha követnek, **anyag**
kárt okozhat.



Az elektromos áramütés kockázatát jelöli.



A tűzveszélyt jelzi.

CE Megfelelőségi nyilatkozat

GÉPI BERENDEZÉSEKRE VONATKOZÓ
IRÁNYELV



DW626

A DeWALT nyilatkozik arról, hogy a „műszaki adatok” részben ismertetett termékek megfelelnek a következő irányelveknek és szabványoknak 2006/42/EK, EN 60745-1, EN 60745-2-17.

Ezek a termékek a 2004/108/EC és a 2011/65/EU irányelveknek is megfelelnek. Ha további információra lenne szüksége, akkor lépjen kapcsolatba a DeWALT vállalattal a következőkben megadott elérhetőségeken, ill. lásd az elérhetőségeket a kézikönyv hátoldalán.

Az aláírás tulajdonosa a műszaki adatok összeállításáért felelős személy; nyilatkozatát a DeWALT vállalat nevében adja.

Horst Grossmann
Alelnök, mérnökség és termékfejlesztés
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Németország
04.10.2009



FIGYELMEZTETÉS: A sérülések kockázatának csökkentése érdekében olvassa el az utasításokat tartalmazó kézikönyvet.

Elektromos kéziszerszámokra vonatkozó általános biztonsági figyelmeztetések



FIGYELMEZTETÉS! Minden biztonsági figyelmeztetést olvasson el a használati utasítással együtt. A biztonsági figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hagyása

elektromos áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

ŐRIZZE MEG A FIGYELMEZTETÉSEKET ÉS A HASZNÁLATI UTASÍTÁST, HOGY AZOKAT KÉSŐBB IS HASZNÁLHASSA REFERENCIÁKÉNT.

Az „elektromos szerszám” kifejezés a figyelmeztetéseken az Ön által használt vezetékű vagy akkumulátorral üzemeltetett (vezeték nélküli) elektromos szerszámot jelenti.

1) A MUNKATERÜLET BIZTONSÁGA

- A munkaterület legyen tiszta és világos.** A rendetlen és sötét munkaterület a balesetek melegegya.
- Soha ne használja az elektromos szerszámot robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok jelenlétében.** Az elektromos szerszámokban szikrák keletkeznek, ami meggyújthatja a port vagy a gőzöket.
- Az elektromos szerszám használata közben ne engedje közel a gyerekeket vagy bárméskodókat.** Ha elterelik figyelmét, elveszítheti uralmát a szerszám fölött.

2) ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- Az elektromos kéziszerszám dugasa illeszkedjen a hálózati csatlakozóaljzathoz. Soha, semmilyen módon ne változtassa meg a csatlakozódugaszt. A földelt kéziszerszámokkal soha ne használjon adapter dugaszt.** Az eredeti (módosítatlan) csatlakozó és a megfelelő fali csatlakozóaljzat használata csökkentik az áramütés kockázatát.
- Ügyeljen, hogy teste ne érintkezék földelt felületekkel, például csővezetékekkel, radiátorral, hűtőszekrényel.** Ha teste földelt felülettel érintkezik, az növeli az elektromos áramütés kockázatát.
- Soha ne engedje, hogy az elektromos szerszámok megázzanak, ill. azokat nedvesség érje.** Ha víz kerül az elektromos szerszámra, az növeli az elektromos áramütés kockázatát.
- Óvatosan kezelje a tápkábelt. Az elektromos kéziszerszámot soha ne vigye és ne húzza a kábelnél fogva, és a dugaszt ne a kábelnél fogva húzza ki az aljzathól. Óvja a kábelt a hőtől, olajtól, éles szegletektől, illetve a mozgó alkatrészeketől. A sérült**

vagy összegabalyodott kábel növeli az elektromos áramütés kockázatát.

- e) **Ha a szabadban használja az elektromos szerszámot, kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábelt vegyen igénybe.**

A kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábellel csökkentheti az elektromos áramütés kockázatát.

- f) **Ha az elektromos szerszám nedves helyen való használata elkerülhetetlen, alkalmazzon Fi-relével védett áramforrást.** A Fi-relé használata csökkenti az elektromos áramütés kockázatát.

3) SZEMÉLYES BIZTONSÁG

- a) **Soha ne veszítse el éberségét, figyeljen oda arra, amit csinál, és használja a józan eszét, ha elektromos szerszámmal dolgozik. Ne dolgozzon elektromos szerszámmal, ha fáradt, kábítószert vagy alkoholt fogyasztott, illetve gyógyszer hatása alatt áll.**
Elektromos szerszám használata közben egy pillanatra figyelmen kívül hagyás súlyos személyes sérüléshez vezethet.
- b) **Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget.**
A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelés, például a porálarc, a biztonsági csúszásmentes cipő, a védősisak vagy a hallásvédelem csökkenti a személyes sérülés kockázatát.
- c) **Előzze meg a készülék nem szándékos beindítását. Ellenőrizze, hogy a szerszám kapcsolója a ki állásban van-e, mielőtt a hálózatra vagy akkumulátorra kapcsolja, illetve kézbe veszi a szerszámot. Ha a szerszámot úgy cipeli, hogy az ujjá a kapcsolón van, ill. olyan szerszámot helyez áram alá, amely be van kapcsolva, balesetet okoz(hat).**
- d) **Távolítsa el a beállításhoz használt kulcsot vagy csavarkulcsot, mielőtt bekapcsolja az elektromos szerszámot.**
A forgó alkatrészen felejtett szerszám vagy kulcs személyes sérülést okozhat.
- e) **Ne nyúljon túl messzire, ne végezzen olyan mozdulatokat, amelyek kibillenthetik egyensúlyából. Mindig szilárd felületen álljon, és ügyeljen, ne veszítse el egyensúlyát. Így jobban tudja uralni a szerszámot váratlan helyzetekben is.**
- f) **Öltözzön megfelelően. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszert. Haját, ruháját és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről. A laza öltözék, az ékszerek**

vagy a hosszú haj beleakadhat a mozgó alkatrészekbe.

- g) **Ha az adott eszközhöz porszívó vagy porgyűjtő is tartozik, akkor győződjön meg arról, hogy ezeket megfelelően csatlakoztatta, ill. ezek megfelelően működnek.** A por összegyűjtésével vagy elszívásával elkerülhetők a porral összefüggő veszélyek.

4) ELEKTROMOS SZERSZÁMOK HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA

- a) **Ne erőltesse túl az elektromos kéziszerszámot. A célnak megfelelő elektromos szerszámot alkalmazza.**
A megfelelő elektromos szerszámmal jobban és biztonságosabban dolgozhat, mert azt kifejezetten az adott feladatra tervezték.
- b) **Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsolóval nem lehet ki- és bekapcsolni.** A hibás kapcsolóval rendelkező elektromos szerszámok használata veszélyes, az ilyen készüléket meg kell javíttatni.
- c) **A súlyos személyes sérüléssel járó kockázatok elkerülése érdekében kapcsolja ki a szerszámot és válassza le az áramforrásról, mielőtt valamilyen beállítást végezne, tartozékot cserélne vagy azt eltávolítja.** Ezekkel a megelőző biztonsági intézkedésekkel csökkentheti a szerszám véletlen beindításának kockázatát.
- d) **A nem használt elektromos szerszámot tárolja olyan helyen, ahol gyermekek nem érhetik el; ne engedje, hogy olyan személyek használják, akik a szerszám használatát és ezen utasításokat nem ismerik.** Gyakorlatlan felhasználó kezében az elektromos szerszám veszélyt jelent.
- e) **Fordítson gondot az elektromos szerszám karbantartására. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek igazítása megfelelő-e, illetve nem szorulnak-e; valamint ellenőrizze az alkatrészeket törésre és más olyan sérülésekre, amelyek befolyásolhatják az elektromos szerszám működését. Ha a szerszám sérült, akkor a használat előtt javíttassa meg. A nem megfelelően karbantartott elektromos szerszámok sok balesetet okoznak.**
- f) **A vágószerszámok mindig tiszták és élesek legyenek. A megfelelően karbantartott éles vágószerszám kisebb valószínűséggel szorul be, és jobban kontrollálható.**

- g) **Az elektromos szerszámot, a tartozékokat és a szerszám befogókat, stb. a használati utasításnak megfelelően használja a munkakörülmények és az elvégzendő feladat figyelembe vételével.** Az elektromos szerszám rendeltetésétől eltérő használata veszélyhelyzetet teremthet.

5) SZERVIZ

- a) **A szerszámot képzett szakemberrel szervizeltesse, és csak eredeti cserealkatrészeket használjon fel.** Ezzel biztosíthatja az elektromos kéziszerszám folyamatos biztonságos működését.

További speciális biztonsági szabályok marógépekhez

- **Az elektromos szerszámot a szigetelt fogófelületeivel tartsa, mert a vágószerszám véletlenül hozzáérhet a szerszám tápkábeléhez.** „Élő” (áram alatt lévő) vezeték elvágásakor az elektromos szerszám fém alkatrészei is „élővé” változnak és megrázhathatják a kezelőt.
- **Használjon szorítót vagy más praktikus módszert a munkadarab szilárd felülethez való rögzítéséhez és alátámasztásához.** A munkadarab kézben tartása vagy a saját testéhez való szorítása nem megbízható módszer, így könnyen elveszítheti a gép feletti uralmat.

További speciális biztonsági szabályok vágószerszámokhoz

- **Mindig a szerszámra szerelt tokmány méretéhez illeszkedő szárátmérőjű vágószerszámot használjon.**
- **Mindig 30 000 min⁻¹ fordulatszámhoz való és ennek megfelelően megjelölt vágószerszámot használjon.**
- **Soha ne használjon olyan vágószerszámot, amelynek átmérője meghaladja a műszaki adatok részben megadott max. átmérőt.**

Vágószerszámok

A termék a kereskedelmi forgalomban kapható számos szerszámmal (pl. egyenes, horony, profilvágó, rés-vágó vagy hornyos kés) használható, amennyiben ezek a következő paraméterekkel rendelkeznek:

1. Engedélyezett szárátmérő 8 - 12 mm.

2. Engedélyezett vágási sebesség min. 30 000/perc



FIGYELMEZTETÉS: DW626 max. használható átmérő:

- Egyenes, horony és profil-vágó szerszámnál max. 12 mm-es szárnyátmérő, max. 50 mm-es átmérő és max. 10 mm-es vágási mélység;
- Réselőnél max. 12 mm-es szárnyátmérő, max. 25 mm-es átmérő
- Hornyos késnél max. 12 mm-es szárnyátmérő, max. 40 mm-es átmérő és max. 4 mm-es vágási szélesség.

Maradvány kockázatok

A vonatkozó biztonsági előírások alkalmazása, és a védőeszközök használata ellenére bizonyos kockázatokat (ú.n. maradvány kockázatokat) nem lehet elkerülni. Ezek a következők:

- Halláskárosodás
- A repülő törmelékek által okozott személyes sérülés kockázata.
- A felforrósodott részek által okozott égési sérülés kockázata.
- A tartós használat által okozott személyes sérülés kockázata.

A szerszám jelzései

A szerszámon a következő piktogramok találhatóak:



Használat előtt olvassa el a kezelési útmutatót.

GYÁRTÁSI IDŐ KÓDJÁNAK HELYE (1. ÁBRA)

A dátumkód (z) az eszköz házán található ez tartalmazza a gyártás évét is.

Példa:

2010 XX XX
Gyártás éve

A csomagolás tartalma

A csomag a következőket tartalmazza:

- 1 Marógép
- 1 Poreltávolító adapter
- 1 Határolóvas finomállító és vezető rudakkal
- 1 Tokmány (1/2")
- 1 Tokmány (1/4")

1 Vezetőgyűrű, átmérő 30 mm

1 Csavarkulcs # 22

1 Használati utasítás

1 Robbantott ábra

- *Ellenőrizze a szerszámot, annak alkatrészeit és tartozékait olyan sérülésekre, amelyek a szállítás során keletkezettek.*
- *Szánjon időt a használati utasítás alapos áttanulmányozására és megértésére mielőtt használná a szerszámot.*

Leírás (1. ábra)



FIGYELMEZTETÉS: *Soha se módosítsa az elektromos szerszámot és annak alkatrészeit. Anyagi kárt vagy személyes sérülést okozhat.*

- Főkapcsoló
- Fogantyú
- Sebességvezérlő tárcsa
- Határolóvas
- Finomállító határolóvashoz
- Vezetőrudak határolóvashoz
- Marógép alap
- A poreltávolító adaptere
- Tokmányanya
- Tengelyzár
- Revolver mélységütköző
- Mélységütköző
- Mélységütköző rögzítő-csavar
- Mélységütköző állító
- Fokbeosztás

RENDELTEZÉS

A nagyteljesítményű DW626 marógépet faanyagok, fatermékek és műanyagok professzionális jelentős igénybevétel melletti marásához terveztük.

NE használja nedves környezetben, illetve gyúlékony folyadékok vagy gázok jelenlétében.

Ez a marógép egy professzionális elektromos szerszám.

NE engedjen gyermeket a szerszám közelébe. Ha a szerszámot kevésbé gyakorlott személy használja, akkor az ilyen személy gép-használatát felügyelni kell.

Lágy indítás funkció

A lágy indítás funkció lehetővé teszi, hogy a sebesség lassabban növekedjen, így

a vágószerszám az induláskor nem mozdul el. A lágy indítás funkció egyben csökkenti a kezelőnek átadott azonnali nyomatót is.

Elektromos biztonság

Az elektromotort egy adott feszültségtartományhoz terveztük. Mindig ellenőrizze, hogy az adattáblán megadott feszültség egyezik-e a hálózati feszültséggel.



Az Ön DeWALT szerszáma kettős szigeteléssel rendelkezik az EN 60745 szabvány követelményeinek megfelelően; így nem igényel földkábelt.

Ha a tápkábel sérült, akkor azt le kell cserélni a DeWALT szervizhálózatban beszerezhető speciális kábelre.

Tápcsatlakozó-aljzat cseréje (csak az Egyesült Királyságban és Írországban)

Ha új tápcsatlakozó-aljzatra van szükség:

- *A régi aljzatot biztonságos módon selejtezze le.*
- *Az aljzat fáziscsatlakozójához kösse a barna vezetékét.*
- *A kék vezetékét kösse a nulla csatlakozóhoz.*



FIGYELMEZTETÉS: *A földelő csatlakozóhoz nem kell vezetékét kötni.*

Kövesse a minőségi csatlakozóaljzathoz mellékelt szerelési utasítást. Ajánlott biztosíték: 13 A.

Hosszabbító kábel használata

Ha hosszabbító kábelt kell használnia, akkor az adott szerszám paramétereinek megfelelő, jóváhagyott hosszabbítót használjon (lásd a műszaki adatokat). A vezeték min. keresztmetszete 1 mm²; maximális hossza 30 m.

Ha kábeldobot használ, mindig teljesen tekerje le a kábelt.

ÖSSZESZERELÉS ÉS BEÁLLÍTÁS



FIGYELMEZTETÉS: *A sérülések kockázatának csökkentése érdekében kapcsolja ki a gépet, és válassza azt le az áramforrásról a tartozékcseré, a beállítások módosítása vagy a javítás előtt. Ellenőrizze, hogy a kapcsológomb OFF (Ki) állásban van-e. Az eszköz*

véletlenszerű elindulása balesetet okozhat.

Vágószerszám fel- és leszerelése (2. ábra)

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a tengelyzárat (j).
2. A 22 mm-es kulcs segítségével lazítsa meg a tokmányanyát (i) pár fordulatnyit és helyezze be a vágószerszámot (p).
3. Húzza meg a tokmányanyát és oldja ki a tengelyzárat (j).



FIGYELMEZTETÉS: Soha ne húzza meg a tokmányanyát, ha nincs vágószerszám a tokmányban.

Tokmány-alkatrészcsoport cseréje (3. ábra)

A szerszámot 1/2" és 1/4" tokmányokkal szállítjuk. A szerszámhoz további opcionális precíziós tokmányok is elérhetők, hogy azok illeszkedjenek a használt vágószerszámhoz. A tokmányt és a tokmányanyát nem lehet szétszerelni.

1. Lazítsa meg teljesen a tokmányanyát (i).
2. Távolítsa el a tokmány-alkatrészcsoportot (q).
3. Szerelje fel az új alkatrészcsoportot és húzza meg a tokmányanyát.

Elektronikus sebességszabályzó tárcsa beállítása (1. ábra)

Az elektronikus sebességvezérlő tárcsa segítségével a sebesség szabadon állítható a 8 000 - 24 000 perc⁻¹-es tartományban, hogy egyenletes eredményt kapjunk minden faanyagban, műanyagban és alumíniumban.

- Forgassa az elektronikus sebességvezérlő tárcsát a szükséges állásba. A helyes beállítást csak gyakorlattal lehet megállapítani.

Általánosságban használja az alacsonyabb beállítást a nagyobb átmérőjű vágószerszámokhoz és a magasabb beállítást a kisebb átmérőjű vágószerszámokhoz.

- 1 = 8 000 perc⁻¹
- 2 = 9 800 perc⁻¹
- 3 = 11 900 perc⁻¹
- 4 = 14 100 perc⁻¹
- 5 = 16 400 perc⁻¹
- 6 = 18 800 perc⁻¹
- 7 = 21 000 perc⁻¹

Vágásmélység állítása

GYORS ÁLLÍTÁS A FOKBEOSZTÁSSAL (4. ÁBRA)

1. Lazítsa meg a nyomódarab reteszt (r).
2. Lazítsa meg a mélységütköző rögzítőcsavarját (m).
3. Süllyessze a marógép-alvázat addig, amíg a vágószerszám hozzá nem ér a munkadarabhoz.
4. Húzza meg a nyomódarab reteszt (r).
5. Állítsa be a vágás mélységét, ehhez mozgassa a mélységütköző állítót (n) a fokbeosztás (o) 0-jához.
6. Emelje a mélységütközőt (l) addig, amíg a mutató a megfelelő vágási mélységre nem mutat a fokbeosztáson (o).
7. Húzza meg a mélységütköző rögzítőcsavarját (m).
8. Lazítsa meg a nyomódarab reteszt (r).

TÖBB MÉLYSÉG BEÁLLÍTÁSA A REVOLVER MÉLYSÉGÜTKÖZŐVEL (4. ÁBRA)

A revolver mélységütközőjével (k) 5 különböző mélységet állathatunk be. Ez különösképpen a többlépcsős mély vágásoknál előnyös.

- Tegye a mélységsablont a mélységütköző (l) és a revolver mélységütközője (k) közé, hogy pontosan beállítsa a vágási mélységet.

Szükség esetén használja mind az öt mélységet. Két álláshoz állítócsavar is tartozik.

FINOMÁLLÍTÁS (4. ÁBRA)

Ha nem használ mélységsablont vagy a vágási mélységet után kell állítani, akkor javasoljuk a finombeállító(k) használatát.

- Állítsa be a vágási mélységet a finombeállítóval. Egy elfordulás kb. 1 mm-nek felel meg.

A nyomódarab löketének korlátozása (4. ábra)

A gyorskioldó állítócsavar (t) használható a nyomódarab löketének korlátozásához - a beállított vágási mélységhez - az optimális kényelem érdekében.

1. Lazítsa meg a nyomódarab reteszt (r).
2. Süllyessze le a marógép-alvázat - szükség szerint.
3. Húzza meg a nyomódarab reteszt (r).
4. Állítsa be az anyát - szükség szerint.

Határolóvas felszerelése (5. ábra)

1. Tegye a vezetőrudakat (f) a marógép alapjához (g).
2. Húzza meg a rögzítőcsavarokat a marógép alapján.
3. Csúsztassa a határolóvasat (d) a rudak fölé.
4. Húzza meg a rögzítőcsavarokat (t) ideiglenesen.

Határolóvas felszerelése (6. ábra)

1. Rajzolja meg a vágás vonalát az anyagon.
2. Süllyessze a marógép-alvázat addig, amíg a vágószerszám hozzá nem ér a munkadarabhoz.
3. Rögzítse az alvázat ebben a helyzetben.
4. Állítsa a szerszámot a vágási vonalhoz. A vágószerszám külső vágóélének egybe kell esnie a vágási vonallal.
5. Csúsztassa a határolóvasat (d) neki a munkadarabnak és húzza meg a rögzítőcsavarokat (t). Finomállításhoz lazítsa meg a végzárót (u), használja az állítót (e), majd húzza meg a végzárót (u).

A vezetőgyűrű felszerelése (7. ábra)

A sablonhoz hasonlóan a vezetőgyűrű is jelentős szerepet tölt be a minta kivágásában és a kivágás formázásában.

1. Tegye fel a vezetőgyűrűt (v) a marógép alapjára (g) a csavarok (w) segítségével az ábrán látható módon.



Por elvezetése (8. ábra)



FIGYELMEZTETÉS: A porelvezető csatornát egy beépített ujjezetővel (x) láttuk el. A biztonság érdekében mindig használjon poreszívást.

1. Ha határolóvas nélkül dolgozik, akkor csatlakoztassa a poreszívó tömlőt a poreszívó adapterhez (h).
2. Ha határolóvasal dolgozik, akkor csatlakoztassa a poreszívó tömlőt a poreszívó adapterhez (y) a határolóvas alatt.

3. Ha lehet, a porkibocsátásra vonatkozó rendelkezések szerint gyártott poreszívót alkalmazzon.

Használat előtt

1. Ellenőrizze, hogy a vágószerszám jól illeszkedik-e a tokmánya.
2. Állítsa be a vágási mélységet.
3. Csatlakoztassa a poreszívót.
4. Mindig győződjön meg arról, hogy a nyomódarab korlátozót rögzítette-e, mielőtt a gépet bekapcsolná.
5. Válassza ki az optimális sebességet az elektronikus sebességvezérlő tárcsa használatával.

MŰKÖDÉS

Használati tanácsok



FIGYELMEZTETÉS: Mindig tartsa be a biztonsági utasításokat és tartsa be a vonatkozó előírásokat/jogszabályokat.



FIGYELMEZTETÉS: A súlyos személyes sérüléssel járó kockázatok elkerülése érdekében kapcsolja ki a szerszámot és válassza le azt le áramforrásról, mielőtt valamilyen állítást/módosítást eszközölné a szerszámon vagy a tartozékokat lecserélné vagy eltávolítaná.



FIGYELMEZTETÉS: A marógépet mindig a 9. ábrán mutatott módon mozgassa (külső éleken/belső éleken).

Helyes kéztartás (10. ábra)



FIGYELMEZTETÉS: A súlyos személyes sérülés elkerülése érdekében **MINDIG** a bemutatott helyes kéztartást alkalmazza.



FIGYELMEZTETÉS: A súlyos személyes sérülések elkerülése érdekében **MINDIG** szorosan tartsa a szerszámot, készüljön fel arra, hogy gyorsan kell reagálnia.

A helyes kéztartásnál a kezeit a fogantyúkon (b) kell tartani.

Be/Ki kapcsolás (1. ábra)

1. BE: nyomja a kapcsolót (a) felfele.
2. KI: nyomja a kapcsolót (a) lefele.



FIGYELMEZTETÉS: Lazítsa meg a nyomódarab korlátozót és engedje, hogy a marógép-alváz visszatérjen a pihenő helyzetébe, mielőtt a szerszámot kikapcsolná.

Vezetőgyűrűk használata (7. ábra)

1. Rögzítse a sablont a munkadarabhoz a végszorítók segítségével.
2. Válassza ki és telepítse a megfelelő vezetőgyűrűt (v).
3. Vonja ki a vezetőgyűrű külső átmérőjéből a vágószerszám átmérőjét és ossza el azt kettővel. Az eredmény a sablon és a munkadarab közötti különbséget adja.



FIGYELMEZTETÉS: Ha a munkadarab nem elég vastag, akkor azt helyezze egy (hulladék) fadarabra.

Vezetés léccel

Ott, hol az élvezető nem használható a marógépet egy a munkadarabhoz szorított léccel mentén is vezethetjük (a léccel nyúljon túl a munkadarab mindkét végén).

Szabadkezes marás

A marógépet használhatja vezetés nélkül is, pl. feliratok készítéséhez vagy a kreatív munkákhoz.



FIGYELMEZTETÉS: Csak kis mélységű vágásokat készítsen! Max. 6 mm átmérőjű vágószerszámokat használjon.

Marás vezető-vágószerszámokkal (2. ábra)

Ha a határolóvas vagy a vezetőgyűrű nem használható, akkor használhatunk vezető-vágószerszámokat is (p) a formás sarkok kivágásához.

KARBANTARTÁS

Az Ön DeWALT elektromos szerszámát minimális karbantartás mellett tartós munkavégzésre terveztük. A folyamatos kielégítő működés feltétele a megfelelő gondozás és rendszeres tisztítás.



FIGYELMEZTETÉS: A sérülések kockázatának csökkentése érdekében kapcsolja ki a gépet, és válassza azt le az áramforrásról a tartozékcseré, a beállítások módosítása vagy a javítás előtt.

Ellenőrizze, hogy a kapcsológomb OFF (Ki) állásban van-e. Az eszköz véletlenszerű elindulása balesetet okozhat.



Kenés

Elektromos szerszáma nem igényel kiegészítő kenést.



Tisztítás



FIGYELMEZTETÉS: Fúvassa le a szerszámról és fúvassa ki a szerszám belsejéből sűrített levegővel a szennyeződések, amint a szellőzőnyílások környékén port lát. A művelet végzésekor viseljen jóváhagyott védőszemüveget és porvédő álarcot.



FIGYELMEZTETÉS: Soha ne használjon oldószert vagy más erős vegyszert a szerszám nem fémes alkatrészeinek tisztítására. Az ilyen vegyszerek meggyengíthetik ezen alkatrészek anyagait. A tisztításhoz vizes vagy kímélő hatású mosószeres rongyot használjon. Ne hagyja, hogy a szerszám belsejébe folyadék kerüljön; és ne martsa a szerszám alkatrészeit folyadékkal.

Opcionális tartozékok



FIGYELMEZTETÉS: A DeWALT által kínálttól eltérő tartozékokat nem teszteltük a készülékkel, így ezek használata veszélyes lehet. A sérülések kockázatának csökkentése érdekében csak a DeWALT által ajánlott tartozékokat használja a termékkel.

A megfelelő tartozékokkal kapcsolatos további tájékoztatásért forduljon kereskedőjéhez.

Környezetvédelem



Elkülönítve gyűjtendő. A termék nem kezelhető közönséges háztartási hulladékként.

Ha egy nap úgy találja, hogy az Ön DEWALT szerszáma cserére szorul vagy a továbbiakban nincs rá szüksége, akkor azt ne háztartási hulladékként selejtezze le. Gondoskodjék elkülönített kezeléséről.



A használt termékek és a csomagolás elkülönített kezelése lehetővé teszi az anyagok újrafeldolgozását. Az újrafeldolgozott anyagok alkalmazása segít megelőzni a környezetszennyezést és csökkenti a nyersanyagszükségletet.

A helyi rendelkezések előírhatják az elektromos termékek háztartási hulladéktól elkülönített gyűjtését a helyi hulladékgyűjtő helyeken, illetve előírhatják, hogy a helyi kereskedőnek kell gondoskodnia a termék visszavételéről új termék vásárlásakor.

A DEWALT lehetőséget biztosít a DEWALT termékek gyűjtésére és újrafeldolgozására, ha azok elérték élettartamuk végét. A szolgáltatás igénybevételéhez kérjük, vigye vissza a terméket bármely márkaszervizünkbe, ahol vállalatunk képviselőjében gondoskodnak annak elkülönített összegyűjtéséről.

Az Önhöz legközelebbi márkaszerviz helyéről a DEWALT képviselőnél érdeklődhet a használati utasításban megadott elérhetőségen. A DEWALT márkaszervizek listája, illetve az eladásutáni szolgáltatásaink és az elérhetőségeink részletes listája a következő internetes címen is megtalálható: **www.2helpU.com**.

DEWALT JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

Gratulálunk Önnek ennek az értékes DeWALT készülék megvásárlásához. Fogyasztók részére értékesített termékeinkre **12 hónap időtartamú jótállást vállalunk.**

A jótállás a fogyasztó jogszabályból eredő jogait nem érinti.

- 1) A Stanley Black & Decker Hungary Kft. a jótállás, kellek- és termékszavatosság keretében végzett javításokat vagy a termék kicserélését 19/2014. (IV.29.) NGM rendelet és a 151/2003. (IX.22.) Kormányrendelet szerint végzi a jótállási idő, illetve a kellek- és termékszavatossági jogok érvényesíthetőségének teljes időtartama alatt.
 - a) A fogyasztó jótállási igényét a jótállási jeggyel érvényesítheti, ezért kérjük azt őrizze meg.
 - b) Vásárláskor a forgalmazónak (kereskedőnek) a jótállási jegyben fel kell tüntetnie a fogyasztási cikk azonosításra alkalmas megnevezését, típusát, gyártási számát, továbbá – amennyiben van ilyen – azonosításra alkalmas részeinek meghatározását, illetve a fogyasztó részére történő átadásának időpontját. A jótállási jegyet a forgalmazó (kereskedő) nevében eljáró személynek alá kell írnia és a kereskedés azonosítására alkalmas tartalmú (minimum cégnév, üzlet címe) bélyegzővel olvashatóan le kell bélyegezni. Kérjük, kísérelje figyelemmel a jótállási jegy megfelelő érvényesítését, mivel a kijelölt szervizeknél a jótállási igény csak érvényes jótállási jeggyel érvényesíthető. Amennyiben a jótállási jegy szabálytalanul került kiállításra, jótállási igényével kérjük forduljon a terméket az Ön részére értékesítő partnerünkhöz (kereskedőhöz). A jótállási jegy szabálytalan kiállítása vagy a fogyasztó rendelkezésére bocsátás elmaradása nem érinti a jótállási érvényességét. Kérjük, hogy a jótállási jegyben kívül a nyugtát vagy számlát is sziveskedjen megőrizni a gyorsabb és hatékonyabb ügyintézés érdekében, mert a szerződés megkötése az ellenérték megfizetését igazoló bizonylattal is bizonyítható.
 - c) Elvesztett jótállási jegyet csak a fogyasztói szerződés létrejöttét igazoló nyugta vagy számla ellenében tudunk pótolni!
- 2) **Nem terjed ki a jótállás:**
 - a) amennyiben a hiba oka rendeltetésellenes, illetve a mellékelt magyar nyelvű használati kezelési útmutatóban foglaltaktól eltérő használat, átalakítás, szakszerűtlen kezelés, helytelen tárolás, elemi kár vagy egyéb a vásárlás után a fogyasztó érdekkörében keletkezett ok miatt következik be;
 - b) azon alkatrészekre, amelyek esetében a meghibásodás a jótállási időn belüli rendeltésszerű használat mellett az alkatrészek természetes elhasználódása, kopása miatt következett be (így különösen: fűrészlánc, fűrészlap, gyalukés, meghajtósíj, csapágyak, szénkefe, csillagkerék);
 - c) a készülék túlterhelése miatt jelentkező hibákra, amelyek a hajtómű meghibásodásához, vagy egyéb ebből adódó károkhöz vezetnek;
 - d) a termék nem hivatalos szervizben történt javításából eredő hibákra;
 - e) az olyan károsodásokra, amelyek nem eredeti Black & Decker kiegészítő készülékek és tartozékok használatából adódnak **amennyiben a szakszerviz bizonyítja, hogy a hiba a fenti okok valamelyikére vezethető vissza.**
- 3) A fogyasztó a kijavítás vagy csere iránti igényét a jótállási időn belül a kereskedőnél, illetve kijavítás iránti igényét a jótállási jegyben feltüntetett javítószolgálatnál is érvényesítheti. Termékszavatossági igényét kérjük a jótállási jegyben feltüntetett gyártónak vagy forgalmazónak sziveskedjen bejelenteni.
 - a) Nem számít bele a jótállási időbe a kijavítási időnek az a része, amely alatt a fogyasztó a terméket nem tudta rendeltetészerűen használni.
 - b) A terméknek a kicseréléssel vagy kijavítással érintett részére a jótállási idő újból kezdődik.
 - c) Ha a fogyasztási cikk a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül meghibásodik, a fogyasztó ezen időtartamon belül kérheti annak kicserélését feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltésszerű használatot akadályozza.

A hiba fennállásának, vagy a rendeltésszerű használatot akadályozó mérték megállapításához a kereskedő kérheti a szakszerviz közreműködését.

- d) Amennyiben a jótállási igény bejelentését követően a kereskedő az igény teljesíthetőségéről azonnal nem tud nyilatkozni, úgy öt munkanapon belül kell értesítenie a fogyasztót az álláspontjáról.
 - e) Ha a kijavítás vagy a csere nem lehetséges, a fogyasztó választása szerint műszakilag és értékében hasonló készülék kerül felajánlásra, vagy a vételár arányos leszállítására kerül sor, avagy visszafizetésre kerül a vételár.
 - f) A termék hibája miatt a fogyasztó a forgalmazótól is követelheti a hiba kijavítását vagy a termék kicserélését a forgalomba hozataltól számított két év elteltéig (termékszavatosság).
- 4) A jótállás alapján történő javítás során a forgalmazónak, illetve a javítószolgálatnak (kereskedőnek) törekednie kell arra, hogy a kijavítást legfeljebb 15 napon belül megfelelő minőségben elvégezze, elvégeztesse.

A jótállás keretében tartozó kijavítás vagy csere esetén a forgalmazó, illetve a javítószolgálat a jótállási jegyben köteles feltüntetni:

- a kijavítás iránti igény bejelentésének és a kijavításra történő átvétel időpontját,
- a hiba okát és a kijavítás módját;
- a termék fogyasztó részére történő visszaadásának időpontját,
- a kicserélés tényét és időpontját.

A termék meghibásodása esetén a fogyasztót az alábbi jogok illetik meg:

Elsősorban - választása szerint - kijavítást vagy kicserélést követelhet.

A csereigény akkor megalapozott, ha a termék a fogyasztónak okozott jelentős kényelmetlenség nélkül, megfelelő minőségben és ésszerű határidőn belül, értékcsökkenés nélkül nem javítható ki, vagy nem kerül kijavításra.

Ha az előírt módon történő kijavításra, illetve kicserélésre vonatkozó kötelezettségének a forgalmazó nem tud eleget tenni, a fogyasztó – választása szerint – a vételár arányos leszállítást igényelheti, a hibát a forgalmazó költségére maga kijavíthatja, vagy elállhat a szerződéstől (a hibás áru visszaszolgáltatásával egyidejűleg kérheti a nyugtán vagy számlán feltüntetett bruttó vételár visszatérítését). Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye!

Kérjük, hogy a hiba felfedezését követő legelőször belüli

sziveskedjen azt a szervizben vagy a forgalmazónál bejelenteni.

A kijavítást vagy kicserélést - a dolog tulajdonosáira és a fogyasztó által elvárható rendeltetésére figyelemmel - megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve kell elvégezni.

Gyártó:

Black & Decker Europe,
210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL13YD,
Egyesült Királyság

Forgalmazó:

Stanley Black & Decker Hungary Kft
1016. Budapest,
Mészáros u. 58/B

Fogyasztói jogvita esetén a fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti!

ÖNKÉNTES KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS:

30 napos cseregarancia:

Amennyiben egy DeWALT termék jelentős részét (motor, állórész, forgórész, elektronika) illetően a teljesítéstől számított **3 munkanapon túl, de 30 naptári napon belül** meghibásodást észlel, majd ezt követően a szakszervizünk megállapítja, hogy a készülék meghibásodásának oka gyártási eredetű, abban az esetben a hibás termék kijavítása helyett – kérésére – azt azonos típusú, hibátlan készülékre kicseréljük.

12 hónapos ingyenes átvizsgálás és szerviz:

A teljesítéstől számított 12 hónapon belül kérésére a szakszerviz a terméket térítésmentesen átvizsgálja. Önnek csak a karbantartáshoz felhasznált, a természetes elhasználódás, kopás vagy egyéb nem gyártási eredetű hiba miatt kicserélt alkatrészek árát kell megfizetni, a munkát térítésmentesen elvégezzük.

Kereskedő által a vásárlással egyidejűleg kitöltendőKereskedő neve és címe:
.....

A fogyasztási cikk megnevezése:.....

Tipusa:

Gyártási száma:

Szerződéskötés és a termék fogyasztó részére történő átadásának dátuma:..... P.H.
alíírás**Kereskedő által kitöltendő kicserélés esetén**

A fogyasztó a hibás terméket valamennyi tartozékával átadta.

A kicserélés időpontja:..... P.H.
alíírás

A hibátlan terméket átvettem.

A kicserélt új termék átvételének időpontja:

fogyasztó aláírása**Kijavítás esetén a szerviz tölti ki:****1. javítás**A javítás iránti igény bejelentésének és a javításra átvétel időpontja:
.....A bejelentett hiba oka és a javítás módja:
.....A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:
.....Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos:
igen / nem (aláhúzással jelölendő)
..... P.H.
alíírás**3. javítás**A javítás iránti igény bejelentésének és a javításra átvétel időpontja:
.....A bejelentett hiba oka és a javítás módja:
.....A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:
.....Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos:
igen / nem (aláhúzással jelölendő)
..... P.H.
alíírás**2. javítás**A javítás iránti igény bejelentésének és a javításra átvétel időpontja:
.....A bejelentett hiba oka és a javítás módja:
.....A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:
.....Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos:
igen / nem (aláhúzással jelölendő)
..... P.H.
alíírás**4. javítás**A javítás iránti igény bejelentésének és a javításra átvétel időpontja:
.....A bejelentett hiba oka és a javítás módja:
.....A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:
.....Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos:
igen / nem (aláhúzással jelölendő)
..... P.H.
alíírás

Stanley Black&Decker Hungary Kft kereskedelmi képviselő			
		Tel.	Fax.
Iroda	1016 Bp. Mészáros u 58/b.	214-05-61 403-65-33	214-69-35

Központi Márkaszerviz			
		Tel/fax	
		Szervizvezető: Buga Sándor	
Rotel Kft. DeWALT Márkaszerviz	1163 Bp. (Sashalom) Thököly út 17.	403-22-60, 404-00-14, 403-65-33	service@rotelkft.hu www.rotelkft.hu

Város	Szervizállomás	Cím	Telefon	Kapcs.
Cegléd	Megatool Kft.	2700, Széchenyi út 4.	53/311-284	Nagy Balázs
Debrecen	Spirál-szerviz kft	4025, Nyugati út 5-7.	52/443-000	Magyar János
Dorog	Tolnai Szerszám Kft.	2510, István Király út 18.	33/431-679	Tolnai István
Dunaújváros	Euromax	2400, Kisdobos u. 1-3.	25/411-844	Bartus Ferencné
Győr	Élgép 2000 Kft.	9024, Kert u. 16.	96/415-069	Érsek Tibor
Hajdúböszörmény	Vill-For Szerviz Bt	4220, Balthazár u. 26.	52/561-135	Freiterné Madácsi Mária
Kalocsa	Vén István EV	6300, Pataji u.26.	78/466-440	Vén István
Kaposvár	Kaposvári Kíségjavító és Ért. BT	7400, Fő u.30.	82/318-574	ifj. Szepesi József
Kecskemét	Németh Józsefné Műszaki Kereskedő	6000, Jókai u.25.	76/324-053	Németh Józsefné
Hévíz	Wolf Szerszám	8380, Széchenyi út 62	83/340-687	Cserépné Farkas Kriszta
Miskolc	SerVinTrade Plus Kft.	3530, Kóris Kálmán út 20.	46/411-351	Barna Péter
Nagykanizsa	Vektor2000BT	8800, Király u 34.	93/310-937	Németh Roland
Nyíregyháza	Charon Trade Kft	4400, Kállói út 85	42/460-154	Szabó Zoltán
Nyíregyháza	Tóth Kíségpszerviz	4400, Vasgyár u.2/f	42/504-082	Tóth Gyula
Pécs	Elektrón Kft.	7623, Szabadság u.28.	72/555-657	Szemák Ferenc
Sárvár	M&H Kft.	9600, Batthyány u.28	95/320-421	Fehér Richárd
Sopron	Profil Motor Kft.	9400, Baross út 12.	99/511-626	Sinkovics Tamás
Szeged	Csavaraker Plus Kft	6721, Brüsszeli krt.16.	62/542-870	Szabó Róbert
Székesfehérvár	Kíségp Center Bt.	8000, Széna tér 3.	22/340-026	Huszár Péter
Szekszárd	Valentin-Ker BT	7100, Rákoczi u. 27.	74/511-744	Bálint Zoltán
Szolnok	Valido BT	5000 Dr Elek István u 5	20/4055711	Váradí györgy
Szombathely	Rotor Kft.	9700, Vasút u.29.	94/317-579	Vanics Zsolt
Tatabánya	ASG-Ker Kft	2800, Vértanúk tere 20	34/309-268	Szabó Balázs
Tápiószecső	ÁCS.I Ker és Szolg Kft	2251, Pesti út 31-es főút	29/446-615	Ács Imre
Veszprém	H-szerszám Kft	8200, Budapesti u. 17.	88/404-303	Hadobás József
Zalaegerszeg	Taki-Tech	8900, Pázmány Péter u. 1.	92/311-693	Takács Sándor

CZ ZÁRUČNÍ LIST

PL KARTA GWARANCYJNA

H JÓTÁLLÁSI JEGY

SK ZÁRUČNÝ LIST

DEWALT[®]

CZ měsíců
H hónap

12

PL miesięcy
SK mesiacov

CZ Výrobní kód	Datum prodeje	Razítko prodejny Podpis
H Gyári szám	A vásárlás napja	Pecset helye Aláírás
PL Numer seryjny	Data sprzedaży	Stempel Podpis
SK Číslo série	Dátum predaja	Pečiatka predajne Podpis

(CZ)

Adresy servisu
Band Servis
Klásterského 2
CZ-140 00 Praha 4
Tel.: 00420 244 403 247
Fax: 00420 241 770 167

Band Servis
K Pasekám 4440
CZ-760 01 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550,1
Fax: 00420 577 008 559
<http://www.bandservis.cz>

(H)

Black & Decker Központi
Garanciális-és Márkaszerviz
1163 Budapest
(Sashalom) Thököly út 17.
Tel.: 403-2260
Fax: 404-0014
www.rotelkft.hu

(PL)

Adres serwisu centralnego
ERPATECH
ul. Bakaliowa 26
05-080 Mościska
Tel.: 022-8620808
Fax: 022-8620809

(SK)

Adresa servisu
Band Servis
Paulínska ul. 22
SK-917 01 Trnava
Tel.: 00421 335 511 063
Fax: 00421 335 512 624

(CZ)	Dokumentace záruční opravy			(PL)	Przebieg napraw gwarancyjnych	
(H)	A garanciális javítás dokumentálása			(SK)	Záznamy o záručných opravách	
CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závada	Razítko Podpis
H	Sorszám	Bejelentés időpontja	Javítási időpont	Javítási munkalapszám	Hiba jelleg oka	Pecsét Aláírás
	Jótállás új határideje					
PL	Nr.	Data zgłoszenia	Data naprawy	Nr. zlecenia	Przebieg naprawy	Stempel Podpis
SK	Číslo dodávky	Dátum nahlásenia	Dátum opravy	Číslo objednávky	Popis poruchy	Pečiatka Podpis