

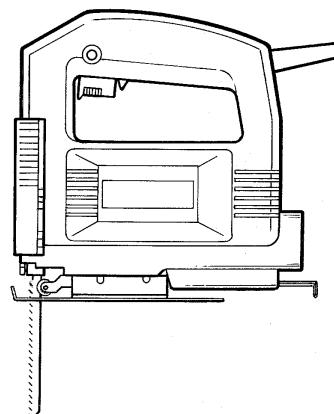
Einhell®
bavaria

- (CZ) Návod k použití
Elektronická přímočará pila
- (H) Használati utasítás
Elektromos szűrőfűrész
- (SLO) Navodilo za uporabo
Elektronska žaga luknjarica

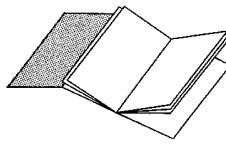
4

CE

Art.-Nr.: 43.203.59



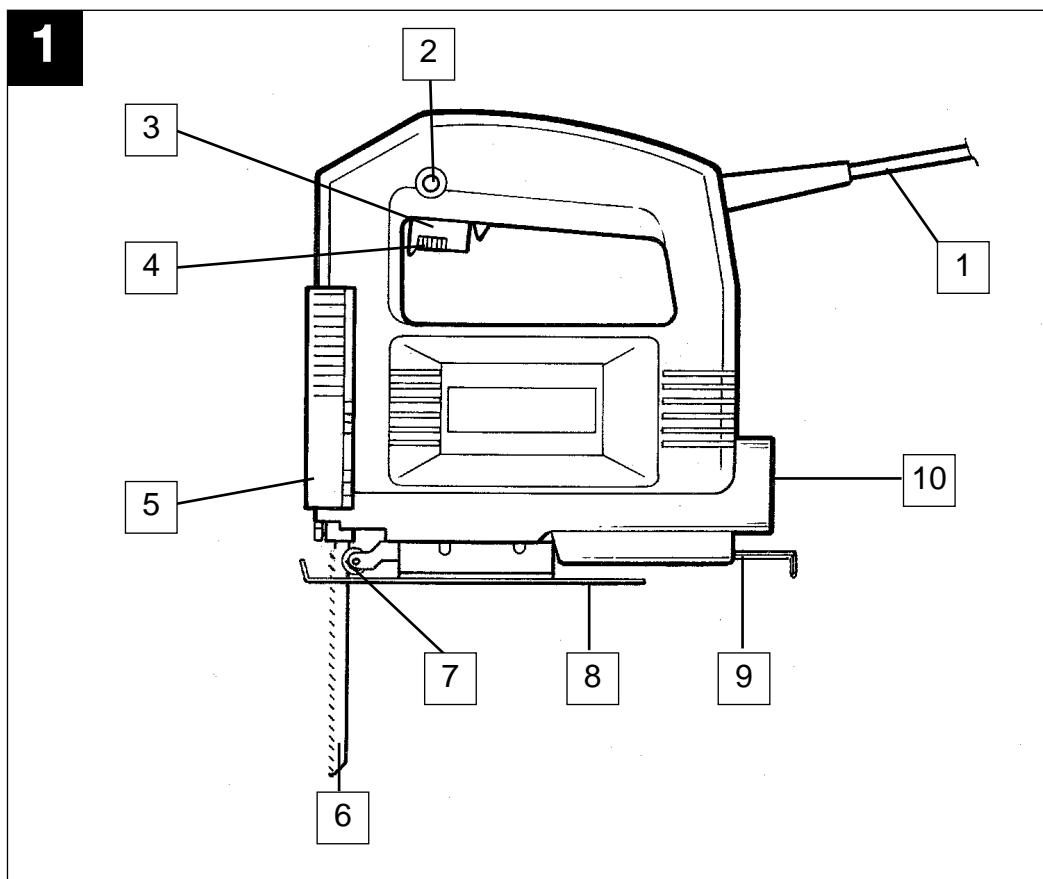
BS 350E



- (CZ) **Před montáží a uvedením do provozu si prosím pozorně přečtěte návod k obsluze**
- (H) **Az összeszerelés és a használatba vétel előtt, kérjük a használati utasítást figyelmesen átolvasni.**
- (SLO) **Prosimo, da pred montažo in zagonom skrbno preberete navodila za uporabo.**

- (CZ) Prosím nalistujte stranu 2
- (H) A 2 -es oldalat kérjük szétnyitni.
- (SLO) Prosimo, da stran 2 razgrnete.

(CZ) Strana	4 - 6
(H) Oldal	7 - 9
(SLO) Strani	10 - 13



CZ

Popis

- 1 Síťový kabel
- 2 Zajišťovací knoflík
- 3 Za-/vypínač
- 4 Rýhovaný šroub na regulaci počtu otáček
- 5 Ochrana zraku
- 6 Pilový list
- 7 Vodicí kladka
- 8 Přestavitelná kluzná deska pily
- 9 Klíč s vnitřním šestihranem
- 10 Odsávání třísek

Všeobecné bezpečnostní pokyny a ochrana proti úrazu

Bezpečná práce bez úrazu je s nářadím zajištěna pouze tehdy, když si přečtete celé bezpečnostní pokyny a návod k použití a budete se jimi řídit.

- Před každým použitím zkontrolujte přístroj, připojné vedení a zástrčku. Pracujte pouze s bezvadným a nepoškozeným přístrojem. Poškozené části musí být okamžitě obnoveny odborným elektrikářem.
- Před všemi pracemi na stroji, před každou výměnou nářadí a při nepoužívání vytáhnout síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Aby se zabránilo poškození síťového kabelu, vést kabel vždy směrem dozadu od stroje.
- Při pracích na volném prostranství smí být použity pouze pro tento účel schválené prodlužovací kably. Použité prodlužovací kably musí vykazovat minimální průměr 1,5 mm². Konektory musí vykazovat ochranné kontakty a být chráněny proti rozstříknuté vodě.
- Uschovávejte nářadí bezpečně a nedosažitelně pro děti.
- Při broušení, kartáčování a řezání noste vždy ochranné brýle, bezpečnostní rukavice a ochranu sluchu a při prašných pracích ochrannou dýchací masku.
- Nenechte zastrčené žádné klíče pro nářadí. Před zapnutím překontrolujte, zda jsou klíče a seřizovací náradí odstraněny.
- Zajistěte obrobek určený k opracování proti vylouznutí (pevně upnout).
- Při opracovávání (řezání a broušení) kamene musí být použito odsávání prachu. Zařízení na odsávání prachu musí být pro odsávání kamenného prachu schváleno.
- **Materiály obsahující azbest nesmí být opracovávány.** Dbát odpovídajících bezpečnostních předpisů (VBG 119) oborové profesní organizace.
- Používejte pouze originální náhradní díly.
- Opravy smí být provedeny pouze odborným elektrikářem.

- Vývoj hluku na pracovišti může překračovat až 85 dB (A). V tomto případě jsou pro obsluhu nutná ochranná opatření proti hluku a na ochranu sluchu. Hluk tohoto přístroje je měřen podle IEC 59 CO 11, IEC 704, DIN 45635 část 21, NFS 91-031 (84/537/EWG).
- Dbejte na bezpečné postavení. Vyhýbejte se abnorálním držením těla.
- Elektrické nářadí nevystavujte dešti. Nepoužívejte elektrické nářadí v mokrému nebo vlhkém prostředí a také ne v blízkosti hořlavých kapalin.
- Nenoste elektrické nářadí za síťový kabel. Ochráňte síťový kabel před poškozením olejem, rozpouštědlem a ostrými hranami. Nenoste elektrické nářadí za kabel.
- Udržujte pracovní prostředí v pořádku.
- Ubezpečte se, zda je při připojení na síť vypínač vypnut.
- Noste vhodné pracovní oblečení. Nenoste široké oblečení a šperky. V případě dlouhých vlasů neste vlasovou sítku.
- Pro svou vlastní bezpečnost používejte pouze příslušenství a přidavné přístroje od výrobce nářadí.
- Používejte pouze ostré a bezvadné pilové listy. Ohnuté pilové listy s trhlinami ihned vyměňte.
- Pilový list po vypnutí nebrzdít protitakem ze strany.
- Dbejte na rovnoměrný posuv, to zmenší nebezpečí úrazu a prodlouží životnost pilového listu a děrovky.
- Před každým uvedením do provozu posuňte na pile průhlednou ochranu zraku dolů, aby se zabránilo vylétávání třísek a odštěpků.
- Nářadí čistěte pouze vlhkým hadrem. Nepoužívejte k čištění žádné agresivní čisticí prostředky.
- Překontrolujte bezvadnou funkci nářadí. Pokud by funkce měla být narušena, nechte nářadí překontrolovat. Všechny údržbářské a inspekční práce smí být provedeny pouze odborným elektrikářem nebo od ISC GmbH.
- Hodnota vyslaných kmitů byla zjištěna podle ISO 5349.

Návod k obsluze pro elektronickou přímočarou pilu BS 350 E

POUŽITÍ

Přímočará pila je určena za použití příslušného pilového listu k řezání dřeva, železa, barevných kovů a umělých hmot.

UVEDENÍ DO PROVOZU

Mžikové spínání (obr. 3)

Zapnout: Za-/vypínač stisknout
Vypnout: Za-/vypínač pustit

Trvalé zapnutí

Zapnout: Za-/vypínač stisknout a zaaretovat ho ve stisknutém stavu zajišťovacím knoflíkem
Vypnout: Za-/vypínač stisknout a pustit

Regulace počtu otáček

Větším nebo menším tlakem na za-/vypínač může být počet otáček plynule regulován. Menší tlak na za-/vypínač způsobí nízký počet otáček. Silný tlak na za-/vypínač způsobí vysoký počet otáček. Tím můžete podle práce, která má být provedena, volit počet zdvihů.

Elektronická předvolba počtu otáček (obr. 4)

Rýhovaným šroubem na za-/vypínači může být požadovaný počet otáček předem nastaven. Otáčením rýhovaného šroubu ve směru PLUS se počet otáček zvýší, otáčením rýhovaného šroubu ve směru MINUS se počet otáček sníží. Vhodný počet otáček závisí na jednotlivém materiálu a pracovních podmírkách.

Všeobecné podmínky pro řeznou rychlosť při třískových pracích platí také zde.

Výměna pilového listu (obr. 2)

Před všemi pracemi a výměnou pilového listu pilu vypnout a vytáhnout zástrčku ze zásuvky.

Přiloženým klíčem s vnitřním šestihranem uvolněte oba šrouby na smýkadle (obr. 2). Zasuňte pilový list až na doraz do vodicí drážky mezi zdvihačí tyč a přídřžovací rám. Šrouby přiloženým klíčem s vnitřním šestihranem utáhněte. Ozubení pilového listu musí ukazovat ve směru řezání. Dbejte na to, aby pilový list seděl ve vodicí drážce zdvihačí tyče a vodicí kladky.

Přestavení kluzné desky pily

(Pokosové řezy a řezání v blízkosti okraje, obr. 5)

Pro pokosové řezy a šikmě řezy lze kluznou desku pily po uvolnění obou šroubů na spodní straně oboustranně vykývnout až o 45°. Úhly jsou označeny značícími čárkami 15°, 30° a 45°. Nastavení mezi označenými stupni úhlů je bez problémů možné.

K přestavení úhlu řezu uvolněte oba šrouby (obr. 5) tak, aby bylo právě ještě možné kluznou desku pily posunout. Nastavte požadovaný úhel a oba šrouby opět utáhněte.

Pro řezání až k okrajů může být kluzná deska pily posunuta dozadu. Uvolněte k tomu oba šrouby na spodní straně (obr. 5) a posuňte kluznou desku pily dozadu. Oba šrouby opět utáhněte.

Odsávání prachu

Přímočará pila je vybavena připojkou pro vysavač. Každý vysavač může být napojen na otvor pro odsávání na zadní konci pily. Pokud pro to potřebujete speciální adaptér, spojte se prosím s výrobcem Vašeho vysavače.

TECHNICKÁ DATA

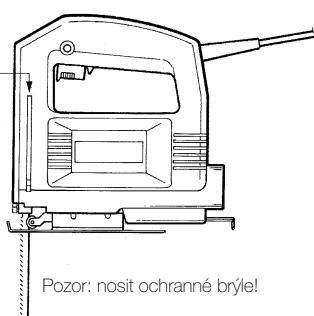
Jmenovité napětí:	230 V ~ 50 Hz
Příkon:	350 W
Počet zdvihů :	plynule regulovatelný, max. 3000/min
Výška zdvihu:	18 mm
Hloubka řezu dřevo:	55 mm
Hloubka řezu umělá hmota:	10 mm
Hloubka řezu železo:	6 mm
Pokosový řez:	až 45° (doleva a doprava)
Hladina akustického tlaku LPA:	89 dB (A)
Hladina akustického výkonu LWA:	99,6 dB (A)
Vibrace aw	3,2 m/s ²
Ochranná izolace	
Hmotnost	1,7 kg

CZ

1

Montáž ochrany zraku

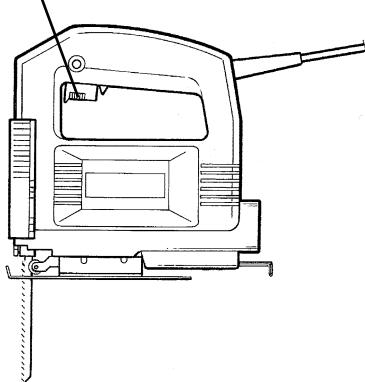
Ochrana



Pozor: nosit ochranné brýle!

4

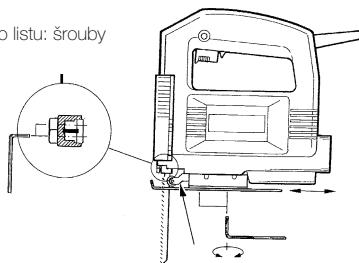
Otáčením regulátoru otáček se zvýší počet zdvihů.



2

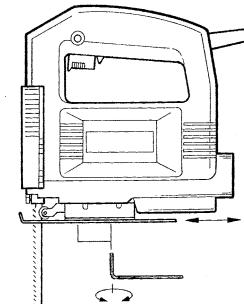
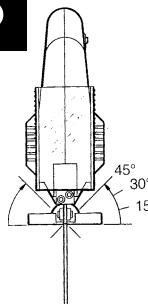
Výměna pilového listu

Uvolnění pilového listu: šrouby otáčet doleva.



Pilový list nasadit až na doraz do smýkadla a oba šrouby přidržovacího rámu pevně utáhnout.
Pozor: překontrolujte, jestli pilový list sedí v drážce vodicí kladky a smýkadla.

5

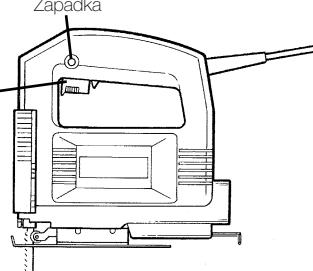


Uvolněním obou šroubů může být kluzná deska pily přestavěna doleva a doprava nebo v úhlu až 45°.

3

Západka

Za-/vypínač

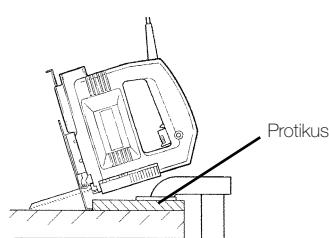


Zapnout: Za-/vypínač stisknout.
Trvalý provoz: Za-/vypínač zajistit zajišťovacím knoflíkem.
Vypnout: Za-/vypínač stisknout a pustit.

6

Řezání dýhovaných třískových desek:

1. Používat jemný pilový list
2. Kluznou desku pily nasadit na nepokryté místo
3. Malý odpor proti posuvu



Vybírací řez jen v třískových deskách a dřevu bez předvrtání.
Pili pevně tláčit protikusu a pomalu pohybovat ve směru řezání.

Leírás

1. Hálózati kábel
2. Rögzítőgomb
3. Ki / bekapcsoló
4. Recézett fejű csavar, a fordulatszám szabályozásához
5. Látás védő
6. Fűrészlap
7. Vezető henger
8. Elállítható fűrészszarú
9. Belső hatlapú kulcs
10. Forgácselszívó

Általános biztonsági utasítások és balesetvédelem

Baleset és veszélymentes munka a géppel csakis akkor van garantálva, ha a biztonsági utasításokat és a használati utasításokat végig olvassa és a benne foglalt utasításokat betartja.

- minden használat előtt vizsgálja meg a gépet, a csatlakozókábelt és a hálózati dugót. Csak hibátlan és sérülés mentes géppel dolgozzon. A sérült részeket egy elektromossági szakemberrel azonnal ki kell cseréltni.
- A hálózati dugót minden húzza ki a dugaszolájazatból, ha a gépen dolgozik, ha a szerszámat cseréli és ha nem használja a gépet.
- A hálózati kábel sérülésének elkerülése végett, a hálózati kábelt a géptől minden hátrafelé vezesse el.
- A szabadban töténő munkálatoknál csakis arra engedélyezett hosszabítókábel szabad használni. A használt hosszabítókábel vezetékeinek legalább $1,5 \text{ mm}^2$ átmérőjünek kell lenniük. A dugós összekötöknek védőérintkezősnek és a fröccsenő víz ellen védettnék kell lenniük.
- Tárolja gépeit biztonságosan, és a gyerekek számára elérhetetlen helyen.
- Csiszolásnál, kefélésnél és szétválasztásnál viseljen minden védőszemüveget, biztonsági kess tyűket és egy zajcsökkentő fülvédőt, valamint poros munkáknál porvédő maszkot.
- Ne hagyjon benne semmilyen bedugott szerszám kulcsot. Bekapcsolás előtt ellenőrizze le, hogy a kulcsok és a beállító szerszámok el vannak távolítva.
- Biztosítsa a megmunkálandó munkadarabot elcsúszás ellen (odarögzíteni).
- Kő megmunkálásánál (vágás vagy csiszolás) egy porelszívót muszáj használni. A porelszívó körül elszívására engedélyezve kell, hogy legyen.
- Azbeszt tartalmú anyagot nem szabad meg

munkálni.

A szakmai egyesület megfelelő baleset megelőzési előírását (VBG 119) kérjük figyelembe venni.

- Csakis originális pótalkatrészeket használjon.
- Javításokat csakis egy elektronikai szakember végezheti el.
- A munkahelyen a zajkifejtés túllépheti a 85 dB (A). Ebben az esetben az üzemeltetők részére hangsúlyvédő intézkedésre van szükség. Ennek az elektromos szerszámnak a zaját a IEC 59 CO 11, IEC 704, DIN 45635 21. rész, NFS 31-031 (84/537/EWG) szerint mérik.
- Ügyeljen egy biztonságos állásra. Kerülje el a nem természetes testtartásokat.
- Elektromos szerszámját ne tegye ki esőnek. Ne használja az elektromos szerszámokat vizes vagy nedves helyen és gyullékony folyadékok közelében sem.
- Ne hordja elektromos szerszámját a hálózati kábelnál fogva. Óvja a hálózati kábelt az olaj, oldószerek vagy éles szélek által okozott sérülésekkel. Ne hordja az elektromos szerszámját a kábelnél fogva.
- Tartsa a munkahelyét rendben.
- A gép hálózatra való csatlakoztatása előtt, győződjön meg arról, hogy a gép ki van kapcsolva.
- Viseljen megfelelő munkaruhát. Ne viseljen bőruhát vagy ékszert. Hosszú haj esetén hordjon hajneccet.
- Saját biztonsága érdekében csak a szerszámelőállító céggel tartozékeit és toldalék gépeit használja.
- Csak éles és kifogástalan fűrészlapokat használjon. Elgörbült és repedezett fűrészlapokat azonnal ki kell cserélni.
- Kikapcsolás után a fűrészlapot nem szabad oldali ellennyomással lefekezni.
- Ügyeljen az egyenletes előretolásra, ez csökkenti a balesetveszélyt és meghosszabbítja a fűrészlap és a szúrófűrész élettartamát.
- A szúrófűrész minden használatba vétele előtt tolja az átlátszó látásvédőt le, hogy a forgács és a szilánkok kicsapódását megakadályozza.
- A gépe tisztításához csak egy nedves rongyot használjon. A tisztítására ne használjon agresszív szereket.
- Vizsgálja meg szerszámát, hogy kifogástalanul működik-e. Ha a működésben zavart észlel, akkor vizsgáltassa meg a szerszámot. minden karban tartási és inspekciós munkálatot csakis egy elektronikai szakembernek vagy az ISC kft -nek szabad elvégezni.
- A kibocsátott rezgések értéke az 5349-es ISO alapján lett mérve.

H

Használati utasítás a BS 350 E elektromos szúrófűrészhez

ALKALMAZÁS

A szúrófűrész a megfelelő fűrészlap használatával fa, vas, színesfém és műanyagok fűrészésére van előállítva.

HASZNÁLATBAVÉTEL

Pillanatnyi kapcsolás (3. ábra)

Bekapcsolni: Ki 1 bekapcsolót nyomni
Kikapcsolni: Ki / bekapcsolót elengedni

Állandó kapcso1ás

Bekapcsolni: Ki 1 bekapcsolót nyomni és a nyomott állapotban a rögzítőgombbal megakasztni.
Kikapcsolni: Ki 1 bekapcsolót megnyomni és elengedni

Fordulatszám szabályozó

A ki/be kapcsoló különböző erősségű nyomása által a fordulatszámot fokozatmentesen szabályozni lehet. Kis fordulatszához a ki/be kapcsolót enyhén nyomni.. Nagy fordulatszához a ki/be kapcsolót erősen nyomni. Ezáltal tudja ön, a véghezvivendő munkához a megfelelő löketszámot kiválasztani.

Elektronikus előzetes fordulatszám választó (4. ábra)

A ki/be kapcsolón levő recézett fejű csavarral be lehet előre állítani a kívánt fordulatszámot. Fordítsa a recézett fejű csavart a PLUS irányba, hogy a fordulatszámot megnövelje, fordítsa a recézett fejű csavart a MINUS irányba hogy a fordulatszámot csökkentse. A megfelelő löketszám minden nyersanyagtól és a munkafeltételektől függ.

Az általános törvények a forgácsoló munkálatokhoz szükséges vágósebességhez, itt is érvényesek.

Fűrészlapcseré (2. ábra)

A gépen történő minden beavatkozás valamint a fűrészlap csere előtt a szúrófűrészt ki kell kapcsolni és a hálózati dugót a dugaszolóaljzatból ki kell húzni.

A mellékelt belső hatlapú kulccsal lazítsa meg az ütközön mind a két csavart (2. ábra). Tolja ütközésig a fűrészlapot a vezetőhoronyba, az emelőrúd és a tartófogó közé. Húzza mind a két csavart a mellékelt belső hatlapú kulccsal szorosra. A fűrészlap fogainak

a vágás irányába kell mutatniuk. Ügyeljen arra, hogy a fűrészlap az ütközö vezetőhoronyában és a futótárcsában feküdjön.

A fűrészsarú elállítása

(Sarokvágások és szélközeli fűrészselés, 5. ábra)
Sarokvágásokhoz és ferde fűrészselésekhez a fűrészsarut, az alul levő két csavar meglazítása után, minden oldalra 45° -ig lehet elfordítani. A szögek jelzésvonalakkal 15°, 30° és 45° -nál vannak megjelölve. Egy, a megjelzett szögletfokok közti beállítás, minden további nélkül lehetséges.

A vágásszög beállításához lazítsa meg minden két csavart (5. ábra) annyira, hogy a fűrészsarut még éppen el lehessen tolni. Állítsa a kívánt szöget be, és húzza minden két csavart ismét fesztesre.

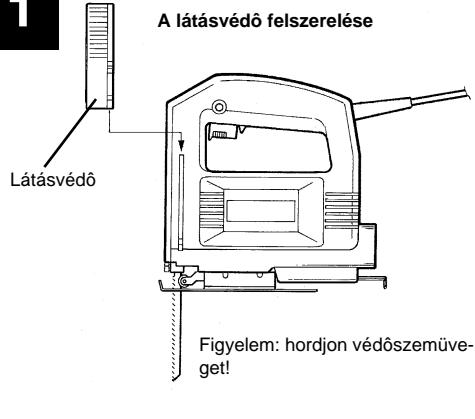
A sarokig való fűrészseléshez a fűrészsarut hátra lehet tolni. Ehhez lazítsa meg az alsó felén (5. ábra) levő minden két csavart és tolja a fűrészsarut hátra. Húzza minden két csavart ismét fesztesre.

Porelszívás

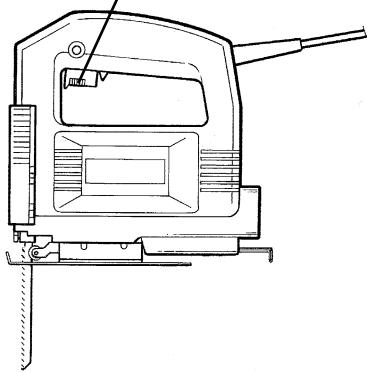
A szúrófűrész egy porelszívó csatlakozóval van ellátva. A szúrófűrész hátsó végén levő elszívó nyílásra minden porelszívót rá lehet kapcsolni. Ha ehhez, egy speciális adapterre lenne szüksége, akkor lépj a porelszívójának a gyártójával kapcsolatba.

TECHNIKAI ADATOK:

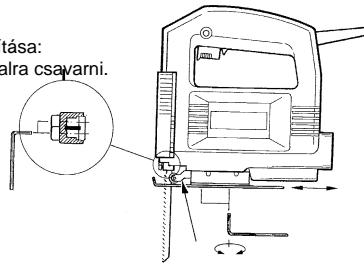
Feszültség rendszer:	230 V ~ 50 Hz
Teljesítményfelvétel:	350 W
Löketszám:	fokozatmentessen szabályozható, max 3000 / perc
Löketcmagasság:	18 mm
Vágásmélység fa:	55 mm
Vágásmélység műanyag:	10 mm
Vágásmélység vas:	6 mm
Sarokvágás:	45° -ig (jobbra és balra)
Hangnyomásmérték LPA:	89 dB (A)
Hangteljesítménymérték LWA:	99,6 dB (A)
Vibrálás aw:	3,2 m / s ²
Védőizolálva:	
Súly:	1,7 kg

1**A látásvédő felszerelése****4**

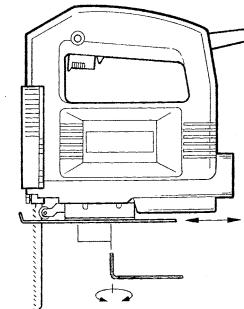
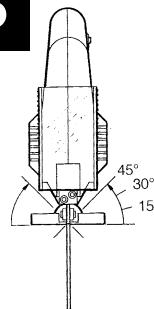
A fordulatszám szabályzó tekerése által növekszik a löketszám.

**2****Fürészlap csere**

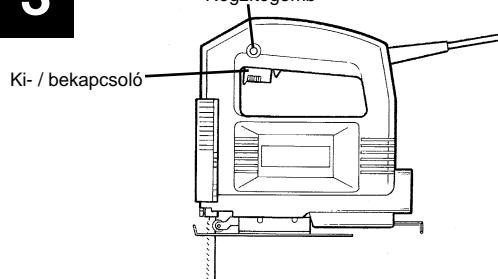
A fürészlap lazítása:
A csavarokat balra csavarni.



A fürészlapot ütközésig az ütközőbe beilleszteni és a tartófűlnek minden két csavarját feszítse húzni.
Figyelem: vizsgálja meg, hogy a fürészlap, a futótárcsa és az ütköző barázdájában fekszik-e.

5

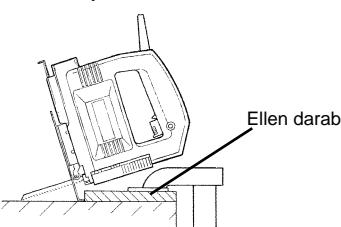
Mind a két csavar meglazítása után a fürészsarut balra is és jobbra is 45°-os szögig terjedő tartományba el lehet állítani.

3**Rögzítőgomb**

Bekapcsolni: a ki- / bekapcsolót nyomni.
Tartós üzem: a rögzítőgombbal a ki- / bekapcsolót biztosítani.
Kikapcsolni: a ki- / bekapcsolót megnyomni és elengedni

6**A furnér farostlemezek vágása:**

1. finom fürészlapot használni
2. a fürészsarut, a fedőréteg nélküli felületre helyezni
3. enyhe előretolási erőt használni



Zsebvágás: csak a préselt lemezekbe és fába, előfűrás nélkül. A szűrfűrészt erősen az ellen darabnak nyomni, és lassan a vágási irányba mozdítani.

SLO

Opis naprave

- 1 električni kabel
- 2 blokiri gumb
- 3 stikalo za vklop in izklop
- 4 narebričen vijak za regulacijo števila vrtljajev
- 5 zaslons za oči
- 6 list žage
- 7 vodilni valjček žaginega lista
- 8 premično podnožje žage (osnovna naslonska plošča)
- 9 notranji šestkotni ključ
- 10 odsesovanje žagovine in trsk

Spoštna navodila za varno delo in preprečevanje nesreč

Varno delo brez nesreč in nevarnosti z orodjem je mogoče opravljati le, če ste v celoti prebrali navodila za varno delo in navodilo za uporabo ter ju tudi izvajate.

- pred vsako uporabo kontrolirajte orodje samo, pri ključni kabel in vtič. Delajte le z brezhibnim in nepoškodovanim orodjem. Poškodovane dele mora takoj zamenjati električar.
- preden začnete kakrsna koli dela na orodju in pred vsako menjavo orodja izvlecite električni vtič iz vtičnici, prav tako tudi, ko orodja ne uporabljate.
- da se električni kabel ne bi poškodoval, naj bo vedno zadaj za strojem in ne v bližini stroja.
- pri delih na prostem je dovoljeno uporabljati le predpisane kabelske podaljške. Minimalni prerez uporabljnih podaljševalnih kablov mora biti 1,5 mm². Vtiči morajo imeti zaščitne kontakte in biti zaščiteni pred vodo.
- orodje je potrebno shraniti na varnem mestu, ki je nedosegljivo za otroke.
- pri brušenju, čiščenju in rezanju vedno uporabljajte zaščitna očala, zaščitne rokavice in glušnike, pri prašnih delih pa zaščitno masko za dihanje.
- pazite, da v orodju ne boste pustili ključev za nastavljanje. Pred vklopom preverite, ali so vsi ključi in orodja za nastavljanje odstranjeni.
- material, ki ga boste obdelovali, pred začetkom dela pritrde (vpnite), da ne bo mogel drseti.
- pri obdelovanju (razbijanju in brušenju) kamna je potrebno odsesavati prah. Naprava za odsesavanje mora imeti dovoljenje za odsesavanje prahu od kamnin.
- materialov, ki vsebujejo azbest, ni dovoljeno obdelovati. Upoštevajte ustrezna navodila za preprečevanje nesreč (Nemčija: VBG 119) poklicnega združenja.
- uporabljajte le originalne nadomestne dele.
- popravila lahko izvaja le strokovno usposobljen električar.

- hrup na delovnem mestu je lahko večji od 85 db (A). V tem primeru mora delavec izvajati ukrepe za zaščito pred hrupom in za zaščito sluha. Hrup te električne naprave je izmerjen v skladu z IEC 59 CO 11, IEC 704, DIN 45635, 21. del, NFS 31-031 (84/537/EEC).
- pazite, da boste stali na varnem, ter se izogibajte nenormalnim držam telesa.
- pazite, da električni aparati ne bo na dežju, ter ga ne uporabljajte v mokrih ali vlažnih razmerah in ne v bližini gorljivih tekočin.
- orodja ne nosite na električnem kablu. Pazite, da kabla ne bodo poškodovali olje, razredčila in ostri robovi. Ne nosite orodja na kablu.
- delovno mesto naj bo urejeno in ne v neredu.
- prepričajte se, da je stikalo za vklop izključeno, ko orodje priklapljate v električno omrežje.
- nosite primerna delovna oblačila - brez širokih oblačil in nakita. Če imate dolge lase, si nadenite mrežico za lase.
- zaradi svoje lastne varnosti uporabljajte le originalni pribor in dodatne naprave proizvajalca orodja.
- uporabljajte le ostre in brezhibne liste za žago. Zvite in razpokane liste takoj zamenjajte z novimi.
- po izklopu naprave lista žage ne ustavljajte s pritiskanjem na stran.
- pazite na enakomerno pomikanje, ker to preprečuje nevarnost poškodb ter podaljšuje življenjsko dobo žaginega lista in žage same.
- pred vsakim zagonom žage luknjarice potisnite trans parentni ščitnik za oči navzdol, da preprečite izhajanje trsk in iveri.
- orodje čistite le z vlažno krpo. Za čiščenje ne uporabljajte nobenih agresivnih čistil.
- preverite, če Vaše orodje brezhibno deluje. Če so pri delovanju napake, odnesite orodje k strokovnjaku. Vsa vzdrževalna in inspekcijska dela lahko izvala le električar ali podjetje ISC GmbH.
- nihanja/tresljaji so bili izmerjeni v skladu z ISO 5349.

Navodilo za uporabo elektronske žage luknjarice BS 350 E

UPORABA

Žaga luknjarica je namenjena za žaganje lesa, železa, barvnih kovin in plastike, pri čemer je potrebno uporabiti ustrezeni žagin list.

ZAČETEK DELA

Momentno stikalo (slika 3)

Vklop: pritisnite stikalo za vklop/izklop

Izklop: spustite stikalo za vklop/izklop

Stikalo za nepreklenjen vklop

Vklop: medtem ko držite stikalo za vklop/izklop pritisnijeno, pritisnite na blokirni (fiksni) gumb.

Izklop: pritisnite in spustite stikalo za vklop/izklop

Reguliranje števila vrtljajev

Z večjim ali manjšim pritiskom na stikalo za vklop in izklop lahko brezstopenjsko regulirate število vrtljajev. Rahel pritisk na stikalo za vklop in izklop povzroči majhno, močnejši pa večje število vrtljajev. Tako lahko glede na delo, ki ga upravljate, določate število dvigov (hodov) žage.

Predhodno elektronsko nastavljanje števila obratov (slika 4)

Z narebričenim vijakom na stiku za vklop in izklop je mogoče vnaprej nastaviti želeno število obratov (vrtljajev). Če želite povečati število obratov motorja, obrnite narebričen vjak v smeri znaka PLUS, za zmanjšanje pa v smer MINUSA. Število je odvisno od obdelovanega materiala in od delovnih pogojev.

Tudi tukaj veljajo splošna pravila za hitrosti rezanja pri delih, kjer nastajajo trske/žagovina.

Zamenjava žaginega lista (slika 2)

Pred kakršnim koli delom na žagi, tudi pred zamenjavo žaginega lista, žago izklopite in električni kabel potegnite iz električne vtičnice.

S priloženim notranjim šestkotnim ključem odvijte vjak na dročniku (slika 2). Pritisnite žagin list v vodilno zarezo do konca med dvigno cev in držaj. Vjak s priloženim notranjim šestkotnim ključem privijte. Zobci na žaginem listu morajo biti obrnjeni v smeri rezanja. Pazite, da se bo žagin list prilegal v vodilno zarezo dročnika in tekalhega valja.

Spreminjanje nastavitev premičnega podnožja žage (osnovne naslonske plošče)

Zajeralni rez in žaganje blizu roba, slika 5)

Za zajeralno in poševedno rezanje je mogoče dno žage (spodnjo ploščo) na obe strani nagniti do 45°, tako da odvijete vjak na spodnji strani. Koti so označeni z označkami za 15°, 30° in 45°. Seveda je možna tudi nastavitev med označenimi stopinjami/koti.

Za spremembo nastavitev kota rezanja odvijte ova vijaka (slika 5) toliko, da bo spodnjo ploščo ravno še mogoče premakniti. Nastavite želen kot in vijaka ponovno pritegnite.

Za žaganje do roba je mogoče spodnjo ploščo potisniti nazaj tako, da odvijete ova vijaka na spodnji strani (slika 5) in potisnete osnovno naslonsko ploščo nazaj. Nato vijak spet privijte.

Odsesavanje prahu

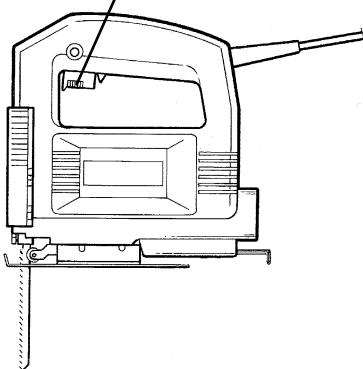
Žaga luknjarica ima priključek za sesalnik za prah. Na ta priključek na zadnji strani žage je mogoče priključiti vsak sealnik za prah. Če je za to potreben poseben adapter (vmesnik), se, prosimo, pozanimajte pri proizvajalcu Vašega sesalnika.

TEHNIČNI PODATKI

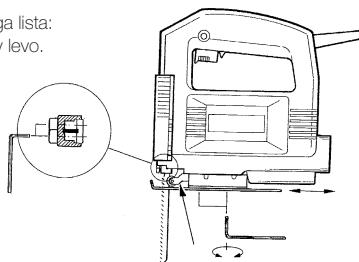
Nazivna napetost	230 V ~ 50 Hz
Poraba:	350 W
Število dvigov/hodov:	brezstopenjsko nastavljivo, max. 3000/min.
Višina dviga:	18 mm
Globina reza pri lesu:	55 mm
Globina reza pri plastiki:	10 mm
Globina reza pri žezezu:	6 mm
Zajeralni rez:	do 45° (v levo in desno)
Nivo hrupa LPA:	89 dB (A)
Moč hrupa LWA:	99,6 dB (A)
Vibracije aW:	3,2 m/s ²
Zaščitna izolacija:	
Teža:	1,7 kg

SLO**1****montaža zaslona za oči****4**

Z obračanjem regulatorja števila vrtljajev se povečuje število dvigov/hodov žage

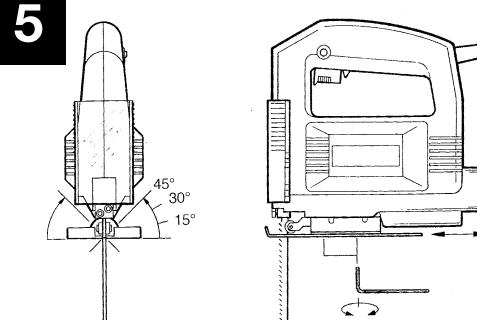
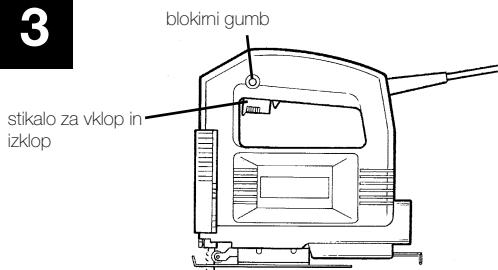
**2****Zamenjava žaginega lista**

Odvijanje žaginega lista:
Vijke obračajte levo.



List žage do konca vstavite v dročnik in trdno privijte ova vijaka držalnega locenja.

Pozor! Preverite, ali list žage sedi v utoru tekalnega valja in dročnika.

5**3****blokirni gumb****Vklop:**

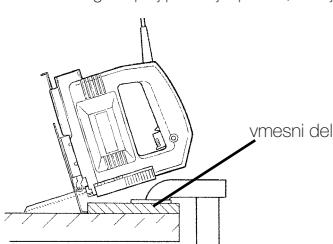
Nepreklenjeno obratovanje:

Izklop:

pritisnite na stikalo za vklop in izklop z blokirnim (aretinim) gumbom blo
kirajte stikalo za vklop in izklop na kratko pritisnite stikalo za vklop in izklop

6**Žaganje furniranih ivernih plošč:**

1. uporabite fin list žage
2. osnovno ploščo (dno) žage nastavite k strani, ki ni prevlečena
3. žago naprej potiskajte počasi, z majhno močjo



Žepni rez: le pri ivernih ploščah in lesu brez predhodnega vrtanja. Žago trdno pritisnite na vmesni del in jo počasi premikajte v smeri žaganja.

(CZ)	(H)	(SLO)	(PL)	(RO)	(TR)
EU prohlášení o konformitě Podpisující přihlásuje jméno/místo firmy	EU Konformitníjelentés Az aláíró kihalltani a következő cég nevében	EU Izjava o skladnosti Podpisnik v imenu podjetja	Oświadczenie o zgodności z normami Europejskiej Wspólnoty Nížeji podpisany oświadczca w imieniu firmy	Declaratie de conformitate CE Subsemnatul declară în numele firmei	AT Uygunluk Deklarasyonu Aşağıda imzası olan kişi Firma

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

Že	hogy a	Izjava/jezavejla	že	că	adina
stroj/výrobek	gép / gépjármány	da stroj/ezdelek	maszyna/produkt:	mașina/produsul	Makinai / Makul
Elektronická pímoára pila	Elektromos szúrófűrész	Elektronska žaga luknariaca	Wyrzynarka elektroniczna	Ferásterű electronic coadă-de-schimbare	Elektronik dekupaj testereci
Značka:	marka	znamka	wyprodukowana przez	marca	Marka



typ	tipus	tip	tipul	Tipo
BS 350 E				

odpovídá	az	ustreza	- numer sevijny na produkcie - odpowida	- numărul seriei pe produs - coresponde
	<input checked="" type="checkbox"/> EU směrnici o strojích 89/392/EWG -i gépi irányelvönöklámk vátozásokkal	<input checked="" type="checkbox"/> EU Smernici o strojih 89/392 EGS -i dopolnilvani	<input checked="" type="checkbox"/> Directivei CE pentru mașini nuștei 89/392/EWG ze zmianami	<input checked="" type="checkbox"/> AT'lin makinebeli hakkinda değişikliklerine 89/392/AET direktifine ve
	<input checked="" type="checkbox"/> EU směrnici o nízkém napětí 73/23/EWG	<input checked="" type="checkbox"/> EU Smernici o nízké napetosti/73/23 EGS	<input checked="" type="checkbox"/> Directivei CE pentru poasă niskiego napięcia 73/23 CEE	<input checked="" type="checkbox"/> AT'lin voltag hakkindaki 73/23 İolu ile değişikliklerine 89/392/CEE direktifine ve
	<input checked="" type="checkbox"/> EU směrnici o elektromagnetické smášenlivosti 89/336 EWG se změnami.	<input checked="" type="checkbox"/> EU Smernici o elektromagnetics irányelvönöklámk vátozásokkal megfelel.	<input checked="" type="checkbox"/> Directivei CE pentru compatibilitatea electromagnetică CEE, cu modificări	<input checked="" type="checkbox"/> AT'lin elektronaryanılk uygunlu hakkinda değişikliklerine ve olduğu beyan eder.

EN 50144-1; prEN 50144-2-10; EN 61000-4-2; EN 61000-4-4; EN 61000-4-5; EN 61000-4-11

Landau/Isar, den 24.03.2000	Landau/Isar, den 24.03.2000	Landau/Isar, den 24.03.2000	Landau/Isar, den 24.03.2000	Landau/Isar, den 24.03.2000
 Pfleum Produkt-Management	 Pfleum Produkt-Management	 Pfleum Produkt-Management	 Pfleum Produkt-Management	 Pfleum Produkt-Management

Achivierung / For archives:
STE-0268-11-834-E

EINHELL-ZÁRUČNÍ LIST

Záruční doba začíná dnem koupě a činí 2 rok.
Záruka bude poskytnuta v případě chybného provedení nebo vady materiálu a funkčnosti.
K tomu potřebné náhradní díly a pracovní doba nebudou účtovány.
Záruka se nevztahuje na následné škody.

Váš zákaznický servis

Einhell - Garanciaokmány

A garancia időtartama 2 év és a vásárlás napjával kezdődik.

A szavatosság csak a kivitelezési hiányokra vagy az anyagi és működési hibákra terjed ki.
A szükséges pótalkatrészeket és a munkaidőt nem számítjuk fel.

Nem szavatolunk a másodlagos károkért.
Az Ön vevőszolgálati partnere.

EINHELL – GARANCIJSKI LIST

Garancijski rok začne teči z dnem nakupa in znaša 2 leto.

Garancija velja za pomanjkljivo izvedbo ali napake na materialu ali pri delovanju. Uporabljeni rezervni deli in eventualni porabljen čas za delo se ne obračunajo.

Garancije za posledično škodo ni.

Vaša kontaktna oseba v servisni službi

GARANTIEURKUNDE

Wir gewähren Ihnen zwei Jahre Garantie gemäß nachstehenden Bedingungen. Die Garantiezeit beginnt jeweils mit dem Tag der Lieferung, der durch Kaufbeleg, wie Rechnung, Lieferschein oder deren Kopie, nachzuweisen ist. Innerhalb der Garantiezeit beseitigen wir alle Funktionsfehler am Gerät, die nachweisbar auf mangelhafte Ausführung oder Materialfehler zurückzuführen sind. Die dazu benötigten Ersatzteile und die anfallende Arbeitszeit werden nicht berechnet.

Ausschluß: Die Garantiezeit bezieht sich nicht auf natürliche Nutzung oder Transportschäden, ferner nicht auf Schäden, die infolge Nichtbeachtung der Montageanleitung und nicht normgemäßiger Installation entstanden. Der Hersteller haftet nicht für indirekte Folge- und Vermögensschäden.

Durch die Instandsetzung wird die Garantiezeit nicht erneuert oder verlängert. Bei Garantieanspruch, Störungen oder Ersatzteilbedarf wenden Sie sich bitte an.

ISC GmbH · International Service Center
Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar (Germany)

Ersatzteil- u. Reparatur-Abt.: Telefon (0 99 51) 942 357 • Telefax (0 99 51) 26 10 und 52 50
Technische Kundenberatung: Telefon (0 99 51) 942 358

- (D) ISC GmbH
Eschenstraße 6
D-94405 Landau/Isar
Tel. (099 51) 942 357, Fax (099 51) 2610 u. 52 50
- (GB) Einhell UK Ltd.
Brook House, Brookway
North Chesire Trading Estate
Preton, Cheshire, CH43 3 DS
Tel. 0151 3368246, Fax 0151 33 63 233
- (F) V.B.P. Distribution Service Après Vente
5, allée Joseph Cugnot, Z.I. du Phare
F-33700 Merignac
Tel. 05 56479483, Fax 05 56479525
- (NL) Einhell Benelux
Weberstraat 3
NL-7903 BD Hoogeveen
Tel. 0528 232977, Fax 0528 232978
- (B) Einhell Benelux
Abtsdreef 10
B-2940 Stadbroek
Tel/Fax 03 5699539
- (E) Comercial Einhell S.A.
Carretera Sanguesa
E-31310 Carcastillo/Navarra
- (P) Einhell Iberica
Rua da Aldeia , 225 Apartado 2100
P-4405-017 Arcozelo VNG
Tel. 022 75336100, Fax 02 7536109
- (GR) Antzoulatos E. E.
Paralia Patron-Panayitsa
GR-26517 Patras
Tel. 061 525448, Fax 061 525491
- (I) Einhell Italia s.r.l.
Via Marconi, 16
I-22077 Beregazzo (Co)
Tel. 031 992080, Fax 031 992084
- (DK) Einhell Skandinavia
S Rodelundvej 11 - Rodelund
DK-8653 Them
Tel.+ 45 86 849511, Fax+ 45 86 849522
- (FIN) Suomen Einhell OY
Hepolamminkatu 20
FIN 33720 Tampere
Tel. 03 3587800, Fax 03 3587828
- (PL) Einhell Polska sp. z.o.o.
Al.Niepodleglosci 36
PL 65-950 Zielona Gora
Tel. 0683 242055, Fax 0683 272914
- (H) Einhell Hungaria Ltd.
Vjda Peter u. 12
H 1089 Budapest
Tel. 01 3039401, Fax 01 2101179
- (TR) Star AS
Ahmet Cavus Sokak No: 17
TR 81630 Beykoz - Istanbul
Tel. 0216 4250840, Fax 0216 4250841
- (RO) Novatech S.R.L.
Bd.Lasar Catargiu 24-26
S.C. A Ap. 9 Sector 1
RO 75 121 Bucharest
Tel. 01 4104800, Fax 01 4103568
- (CZ) DAT spol s.r.o
Hrubeho 3
CZ 61200 Brno
Tel. 05 49211107, Fax 05 41214831
- Technische Änderungen vorbehalten
Technical changes subject to change
Sous réserve de modifications
Technische wijzigingen voorbehouden
Salvo modificaciones técnicas
Salvaguardem-se alterações técnicas
Förbehåll för tekniska förändringar
Oikeus tekniisiin muutoksiin pidätetään
Der tages forbehold for tekniske ændringer
Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα
τεχνικών αλλαγών
Con riserva di apportare modifiche tecniche
Tekniske endringer forbeholdes
Technické změny vyhrazeny
Technikai változások jogát fenntartva
Tehnične spremembe pridržane.
Zastrzega się wprowadzanie zmian technicznych
Se rezervă dreptul la modificații tehnice.
Teknik değişiklikler olabilir