





Numeracja części urządzenia odnosi się do opisu urządzenia na stronie z przedstawieniem graficznym.

- 1 Gwint do uchwytu dodatkowego (3x)
- 2 Przycisk blokady wrzeciona
- 3 W ątnik/wy ątnik
- 4 Uchwyt dodatkowy
- 5 Wrzeciono szlifierki
- 6 Os-ona tarczy
- 7 f ruba ustalająca
- 8 Nosek wpustowy z kodowaniem
- 9 Ko-nierz mocujący z pier- cieniem typu O

Urządzenie jest przeznaczone do cięcia, zdzierania i szcztkowania metali i materiałów kamiennych bez zastosowania wody. Do cięcia kamienia stosować obowiązkowo prowadnic saneczkową.

Wartości pomiarowe wyznaczone zgodnie z EN 50 144.

Zmierzony poziom hałasu urządzenia jest typowy; poziom ciśnienia akustycznego wynosi 90 dB (A); poziom mocy akustycznej wynosi 103 dB (A).

**Stosować środki ochrony słuchu!**

Oszacowane maksymalne przyspieszenie wynosi typowo  $5,5 \text{ m/s}^2$ .

- Stosować odpowiednie przyrządy poszukiwawcze w celu lokalizacji ukrytych

- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności przy urządzeniu wyciągnąć wtyczkę<sup>™</sup> z gniazdka.
- Przy pracach z wykorzystaniem tarcz









Ci cie kamieni





âíslování prvkŮ stroje se vztahuje na zobrazení stroje na obrázkové stranû.

**1**

**Bezpečná práce se strojem je možná jen pokud si důkladně přečtete návod k obsluze a bezpečnostní předpisy a přísně dodržíte zde uvedené pokyny.**

**Dodatečně je třeba se řídit**

**všeobecnými bezpečnostními předpisy v příložené brožurce. Nechte se před prvním použitím stroje prakticky poučit.**

- Noste ochranné brýle a chrániče sluchu.
- Z důvodu bezpečnosti noste i další ochranné vybavení jako ochranné rukavice, pevnou obuv, přilbu a zástěru.
- Prach, který vzniká při práci, může být zdraví škodlivý, hořlavý nebo výbušný. Jsou žádoucí vhodná ochranná opatření. Například: Některý prach je karcinogenní. Používejte vhodné odsávání prachu a noste ochrannou masku proti prachu.
- Piliny lehkých kovů mohou hořet nebo plynout.



- Před každou prací na stroji vytáhněte síťovou zástrčku.

**Používejte pouze takové brusné nástroje, jejichž dovolené otáčky jsou nejméně tak vysoké jako otáčky stroje naprázdno.**

**Hrubovací a důlící kotouče se při práci velmi zahřívají; nedotýkejte se jich, dokud nevychladnou.**

- Brusné vřeteno a všechny montovatelné díly očištěte. K upevnění a uvolnění brusných nástrojů zajistěte brusné vřeteno

Místo upínací matice 11 lze použít rychloupínací matici 12 (příslušenství). Brusné nástroje lze potom namontovat bez pomoci nástroje.

**Rychloupínací matice 12 smí být použita**

**sbu**





**Zkušební běh!**









- Pri brúsení kovov dbajte na to, aby odletujúce iskry nezasiahli okolostojace osoby. V









### **Skúšobný chod!**

Pred použitím brúsne nástroje skontrolujte. Brúsny nástroj musí byť bezchybne namontovaný a musí sa dať voľne otáčať. Vykonať teástáãĽ\*trojeHĽĽm

## **Rezanie kameniva**

- **Náradie sa smie používať iba na brúsenie/  
rezanie nasucho.**





Ezzel a készülékkel csak akkor lehet veszélytelenül dolgozni, ha a kezelő a munka megkezdése előtt a használati utasítást és a biztonsági előírásokat végig elolvassa és az azokban

található utasításokat szigorúan betartja.

Ezen felül be kell tartani a mellékelt füzetben található biztonsági előírásokat is. A kezelő a készülék első használatbavétele előtt gyakorlati oktatásban kell részesíteni.



















( . . . ) .

50 144.

: 103 <sup>90</sup> (A);  
(A) !

, 5,5 / <sup>2</sup>.

- 2,5 / <sup>2</sup>.

6.

23/

20  
/

18 ( ).

\*/»6  
»\*//\*  
60»\*

[ O/ /@['/»6 » »6 » »6 S/// []/ / 6 » »6 O/ ):6 »

















i i i i  
i i i i

■  $i \quad i \quad i$   
 $i \quad i \quad i$   
 $i \quad i \quad i$   
 (  $i \quad i \quad i$  )

■









i  
■ i / i . i

24

Bosch  
i i i  
i i i  
i [// \*





**Lucrul cu mașina în condiții de  
siguranță este posibil numai  
dacă citiți în totalitate  
instrucțiunile de utilizare și  
respectați cu strictețe conținutul**













### Recuperarea materiilor prime în loc de eliminarea deșeurilor

Mașina, accesoriile și ambalajul ar trebui dirijate  
spre o stație de recirculare ecologică.

Aceste instrucțiuni au fost tipărite pe hârtie  
recycling fără clor.

Piese din plastic sunt marcate adecvat în  
vederea ușurării sortării la reciclare.

Desene de ansamblu și informații cu privire la  
piesele de schimb găsiți la:  
[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Robert Bosch SRL  
România  
Splaiul Unirii nr. 74  
751031 București 4

☎ ..... +40 (0)21 / 330 10 15  
☎ ..... +40 (0)21 / 330 10 35  
Fax ..... +40 (0)21 / 330 10 30

Centrul Service:  
Robert Bosch SRL  
Splaiul Unirii nr. 74  
751031 București 4

☎ ..... +40 (0)21 / 330 10 35  
☎ ..... +40 (0)21 / 330 92 72 / int. 8001  
Fax ..... +40 (0)21 / 30 93 67

Declarăm cu deplină răspundere că acest produs  
corespunde următoarelor norme și documente  
normative: EN 50 144 conform prevederilor și  
directivelor 89/336/EWG, 98/37/EG.

Dr. Egbert Schneider

Dr. Eckerhard Strötgen

|>| 6!\* @!\* \*|| || \*|| S@|| / \* ||\* / !\*



■

7

.







( 11 12 ).

12 /  
12

27.

( 2



( )

0° 45°.

■



**Radovi sa aparatom su mogući samo onda bez opasnosti ako u potpunosti pročitate uputstva za opsluživanje i uputstva o sigurnosti i potom se strogo pridržavate saveta koji su u njima. Dodatno se morate pridržavati općih uputstava o sigurnosti u priloženoj svesci. Pre prve upotrebe neka Vas ova uputstva „vedu“ praktično u posao.**

- Nosite zaštitne naočare i zaštitu za sluh.
- Nosite radi sigurnosti i drugu zaštitnu opremu kao što su zaštitne rukavice, vrsta obuće,











## Prosecanje kamena



















### **Poskusno delovanje!**

Brusilno orodje pred uporabo preizkusite.

Brusilno orodje mora biti pravilno  
montirano in se mora neovirano vrteti.

Poskusno delovanje naj traja vsaj

30 sekund







**Bezopasan rad s ure ajem  
moguće je samo ako ste temeljito  
pročitali upute za siguran rad i  
ako se strogo pridržavate u  
njima sadržanih naputaka.**

**Dodatno se trebaju poštovati  
opće upute za siguran rad u priloženom  
svesku. Prije prve uporabe praktično se  
upoznajte s rukovanjem ure ajem.**

- Nositi zaštitne naočale i štitnike za sluh.
- U interesu sigurnosti nosite i ostalu zaštitnu opremu, kao što su zaštitne rukavice, vrsta obuće, kaciga i pregaća.
- Prašina nastala kod rada može biti štetna za zdravlje, zapaljiva ili eksplozivna. Potrebne su pogodne mjere zaštite.













## **Regeneracija sirovina umjesto zbrinjavanja otpada**

Uređaji, pribor i ambalaža trebaju se pripremiti za regeneraciju, pazeci pri tome na zaštitu okoliša. Ove su upute otisnute na recikliranom papiru izrađenom bez upotrebe klora.

Dijelovi od plastičnih masa označeni su, tako da mogu biti reciklirani. Ove su upute otisnute na recikliranom papiru izrađenom bez upotrebe klora.



**Ohutu ja turvaline töö antud seadmega on võimalik vaid juhul, kui Te olete eelnevalt põhjalikult läbi lugenud seadme kasutus- ja ohutusjuhised ning peate neist täpselt kinni. Rohkem ohutusjuhiseid leiate juurdelisatud vihikus lõigust „Üldised ohutusjuhised“. Enne seadme esmakordset kasutamist laske end praktiliselt juhendada.**

■ Kandke kaitseprille ja

■ Metallide töötlemisel tekivad sädemed.







**Proovijooks!**

Enne kasutamist kontrollige  
lihvimistarvikuid. Lihvimistarvik peab  
olema korralikult kinnitatud, samuti peab

# Kivi lõikamine





**TÄHELEPANU! Kõik juhised tuleb läbi lugeda.**  
Alltoodud ohutusjuhiste eiramise tagajärjeks võib olla

**4) Elektriliste tööriistade hoolikas käsitsemine ja kasutamine**

a)







- Pirms darba ar piemērotā metālmeklētāja palīdzību pārbaudiet, vai apstrādes vietas nešķērso slēptas elektropārvades līnijas, kā arī gāzes vai



lestiprinot dimanta griešanas disku, raugieties,  
lai sakristu diska rotācijas virziens, ko norāda  
bulta uz diska korpusa, un darbvirpsta













#### 4) Elektroinstrumentu lietošana un apkope

- a) **Nepārslogojiet elektroinstrumentu. Katram darbam izvēlieties piemērotu instrumentu.**  
Elektroinstrumenta darbības laiks un drošība ir atkarīga no nominālās slodzes.
- b) **Nelietojiet elektroinstrumentu, ja ir bojāti ieslēdzis.** Elektroinstrumenta, ko nevar ieslēgt un izslēgt, ir jāstāms lietošanai un to nepieciešams remontēt.
- c) **Pirms apkopes, regulēšanas vai darbinstrumenta nomaiņas atvienojiet elektroinstrumenta kontaktdakšu no barojošā elektrotīkla.** Šādi iespējams samazināt elektroinstrumenta nejaušas ieslēgšanas risku.
- d) **Elektroinstrumentu, kas netiek darbināts, uzglabājiet piemērotā vietā, kur tas nav**



Prietaisas yra skirtas metalui ir akmeniui pjauti

■ Naudojant šlifavimo arba pjovimo diskus, turi













**D MESIO! Perskaitykite visas šias nuorodas.** Jei nepaisysite toliau pateiktą nuorodą, gali kilti elektros smūgio, gaisro ir/arba sunki sužalojimų pavojus. Toliau pateiktame tekste naudojama šio žodžio

4) R pestinga elektrini ranki prieži ra ir  
naudojimas

a) Neperkraukite prietaiso. Naudokite J s





