

HITACHI

CIOCAN ROTOPERCUTOR

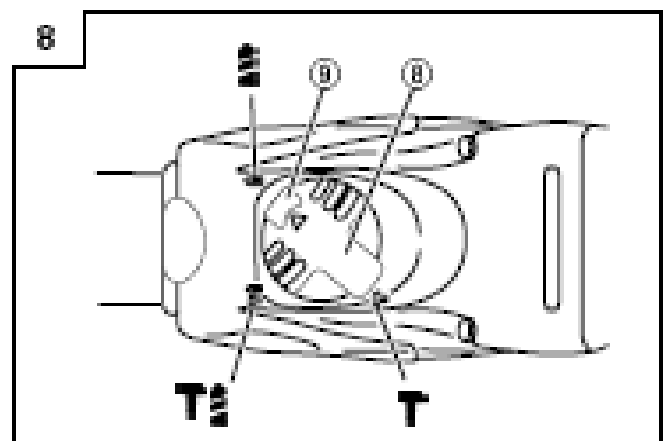
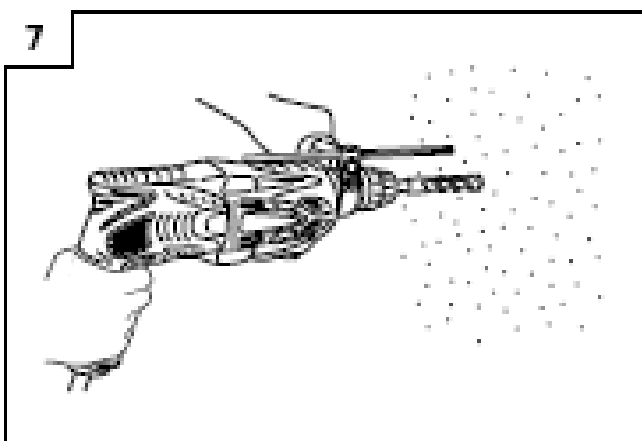
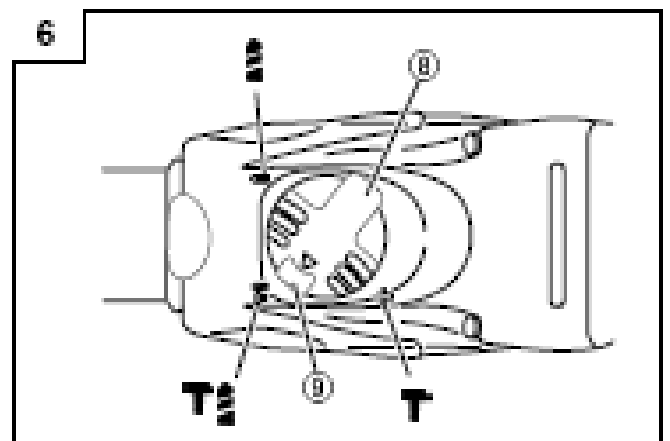
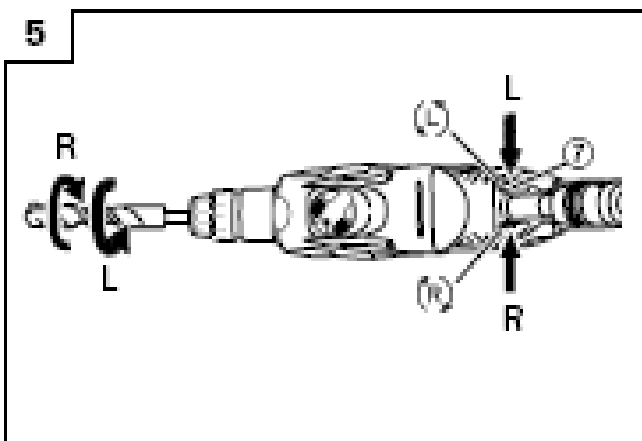
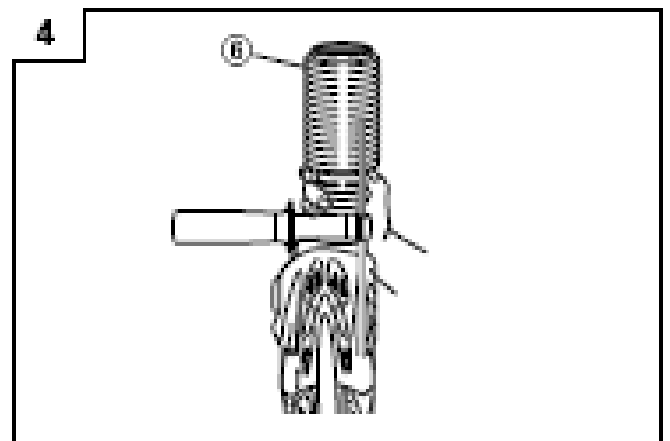
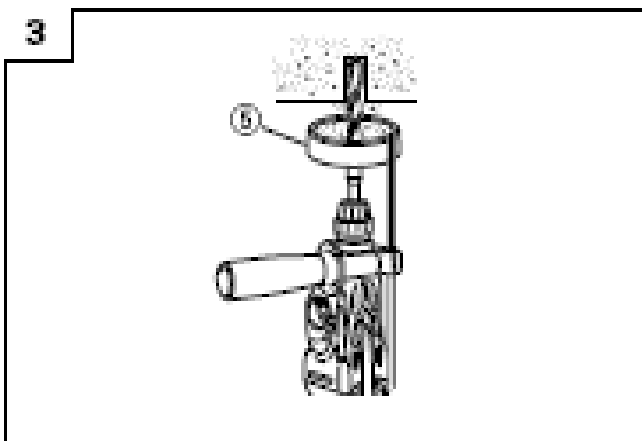
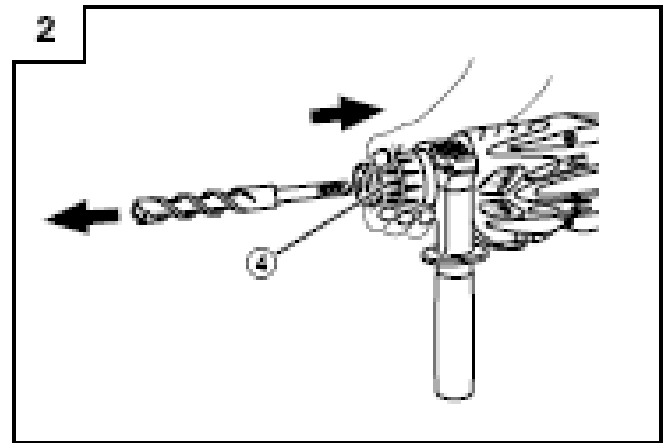
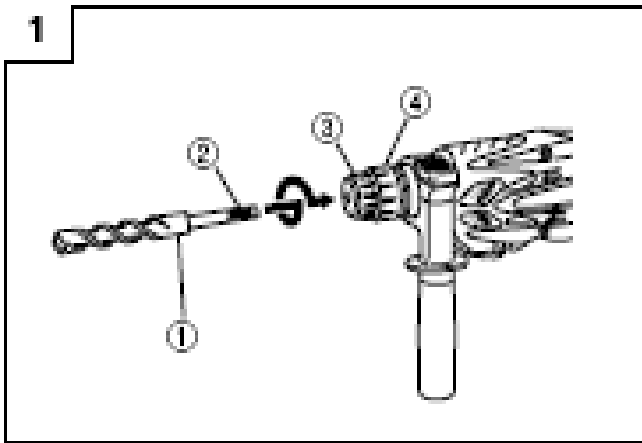
DH24PC3

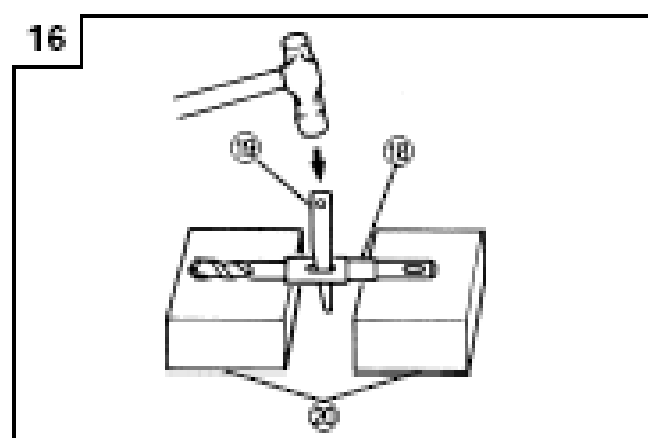
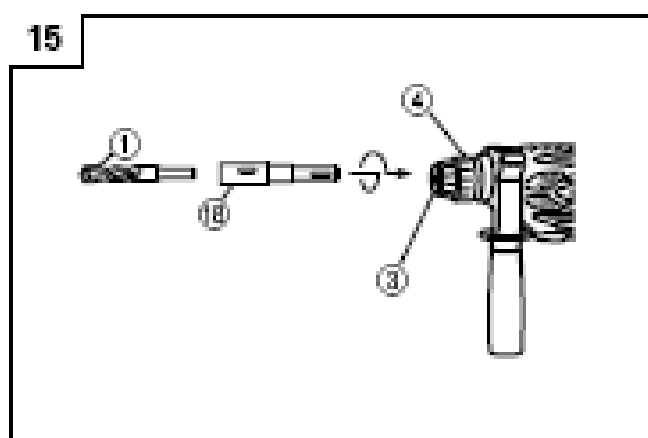
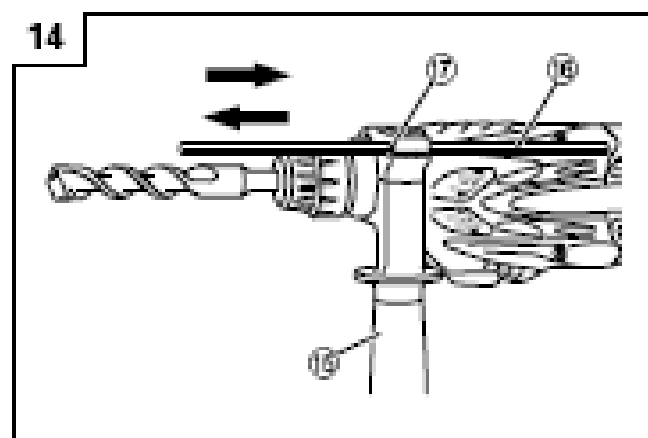
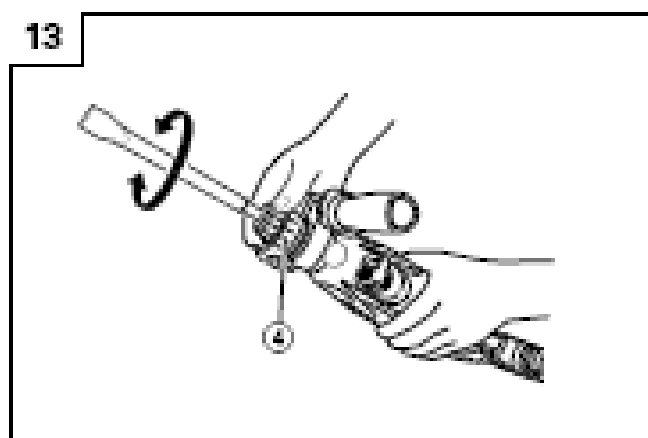
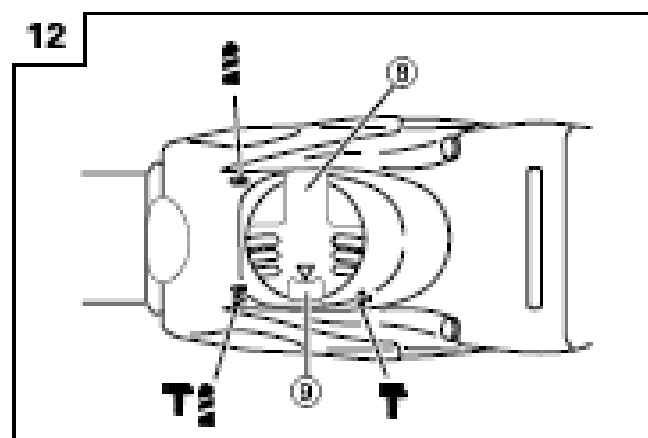
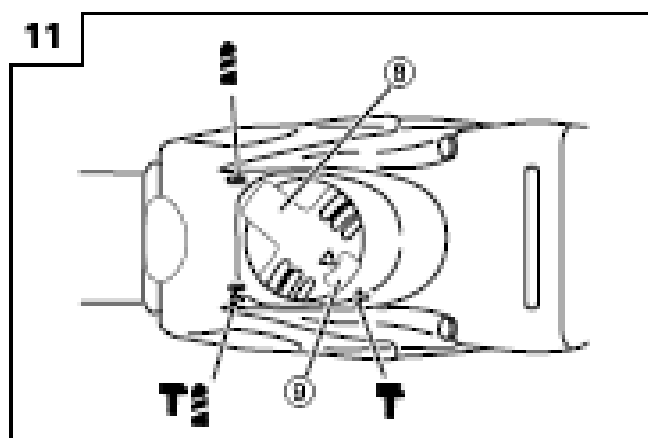
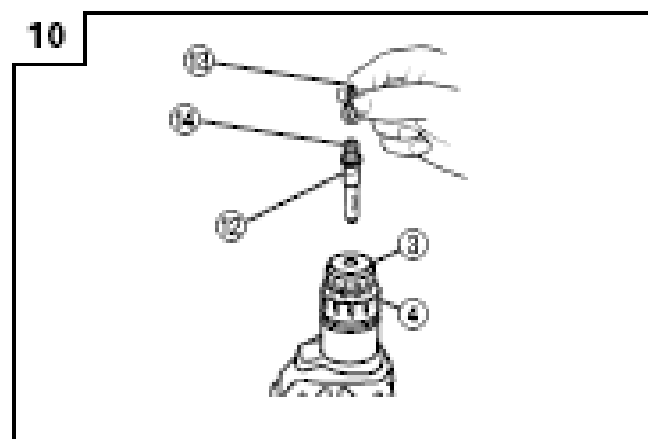
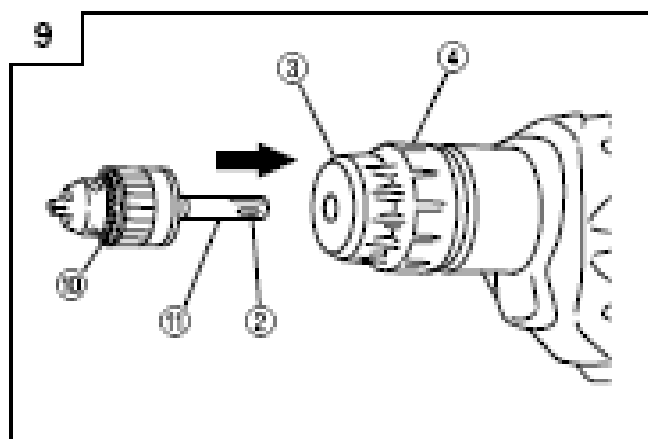


Cititi cu atentie instructiunile inainte de folosire.

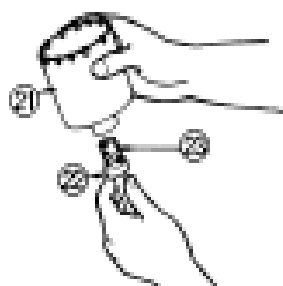


Instructiuni de folosire

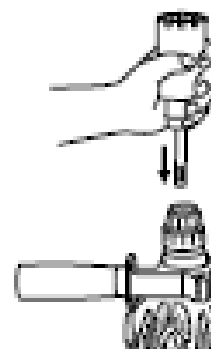




17



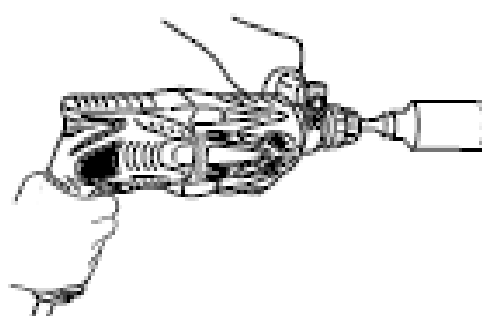
18



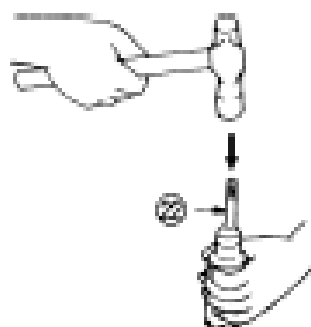
19



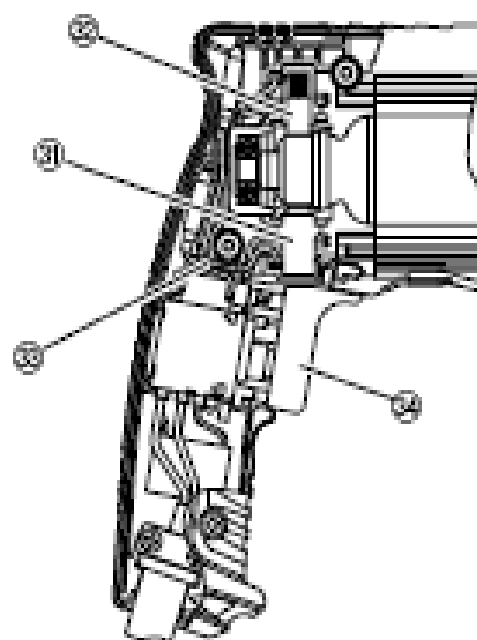
20



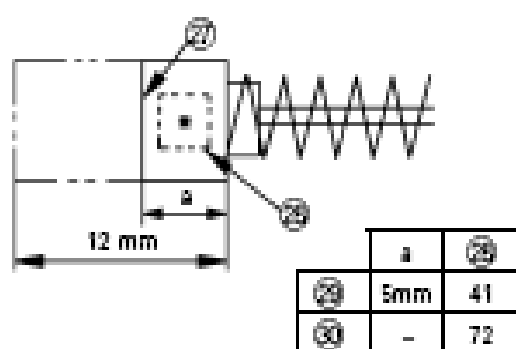
21



23



22



1. Burghiu
2. Coadă SDS plus
3. Inel
4. Manșon
5. Pahar pentru praf
6. Acumulator de praf
7. Inversor sens de rotație
8. Selector regim de lucru
9. Buton eliberare selector
10. Mandrină cu coroană dințată
11. Adaptor mandrină
12. Adaptor șurubelniță
13. Șurubelniță
14. Coadă adaptor șurubelniță
15. Mâner latera
16. Opritor de adâncime
17. Locaș opritor de adâncime
18. Adaptor conic
19. Pană
20. Suport
21. Coroană de găurit
22. Coadă adaptor coroană de găurit
23. Adaptor coroană de găurit
24. Bolț de centrare
25. Placă conducătoare
26. Tăiș coroană de găurit
27. Limită de uzură
28. Număr perie de carbon
29. Perie de carbon
30. Perie de carbon autostop
31. Portperie
32. Perie de carbon
33. Cablu (maro)
34. Cablu (albastru)
35. Întrerupător

Reguli de siguranta

Atentie!!! Cititi toate instructiunile

Cititi cu atentie instructiunile urmatoare pentru a evita socurile electrice, focul sau prejudiciile grave.

1) Locul de munca

- a) Țineți curățenie și ordine la locul de muncă. Dezordinea la locul de muncă reprezintă pericol de accident. Asigurați iluminarea corespunzătoare a locului de muncă.
- b) În timpul pornirii/ opririi precum și a utilizării uneltelor electrice se produc scântei. În vederea eliminării pericolului de explozie, nu utilizați mașinile în apropierea lichidelor inflamabile, sau a gazelor explozibile (ex. lacuri, vopsele, benzină, diluanți, gazolină, gaze, materiale pentru lipit) .
- c) Țineți departe pe copiii de uneltele electrice manuale. Nu lăsați persoanele neautorizate să atingă uneltele electrice manuale sau cablul.

2) Să ne apărăm împotriva electrocutării!

- a) Niciodată nu folosiți improvizații la cordonul de alimentare și la priza.
- b) Să avem grijă ca în timpul lucrului corpul nostru să nu aibă contact cu suprafețele pământate, cum ar fi țevi, conducte, corpuri de încălzire, calorifere, instalații de răcire.
- c) Nu lăsați în ploaie unealta de mână electrică! Nu utilizați aceste unelte de lucru în medii umede sau cu aburi .
- d) Nu purtați unealta de mână ținând de cablu și nu folosiți cablul pentru a scoate unealta din priză trăgând de cablu. Feriți cablul de căldură, ulei și de colțuri ascuțite, care îl pot deteriora.
- e) Dacă lucrați în aer liber, folosiți cablu de prelungire adecvat, prevăzut cu semnul corespunzător utilizării în exterior și cu pământare.

3) Siguranta utilizatorului

- a) Utilizarea unei scule electrice presupune atenție maximă. Evitați folosirea acestora dacă sunteți sub influența drogurilor, bauturilor alcoolice sau medicamentelor.
- b) Folosiți ochelari de protecție! Dacă în timpul lucrului se eliberează praf, purtați mască de protecție contra prafului.
- c) Evitați pornirea accidentală a mașinii! Dacă unealta de mână este conectată la priză, nu țineți degetul pe butonul de pornire, nu purtați aparatul de la un loc la altul. Trebuie să vă convingeți că butonul este în poziția “oprit” , înainte de conectarea aparatului la priză .
- d) Nu uitați în unealta de mână cheia de strângere! Înainte de pornirea mașinii, verificați dacă ați scos din aparat cheia de strângere sau cheia de reglare.
- e) În timpul lucrului corpul să aibă stabilitate corespunzătoare. Evitați pozițiile anormale, păstrați – va mereu echilibrul.
- f) Purtați haină de lucru adecvată ! Nu purtați în timpul lucrului îmbrăcăminte largă , sau bijuterii. Îmbrăcăminte largă poate fi antrenată de unealta în funcțiune producând accidente. Dacă lucrați în aer liber, purtați mănuși de cauciuc și încălțăminte cu talpă striată care împiedică alunecarea. Dacă aveți părul lung purtați plasă pentru păr sau o șapcă adecvată.
- g) Dacă scula manuală electrică este prevăzută cu dispozitive de colectare a prafului și a altor reziduuri, asigurați-vă ca acestea sunt montate și utilizate corespunzător.

4) Intretinerea și utilizare uneltelor manuale electrice

- a) Folosiți întotdeauna unealta potrivită! Pentru munci grele nu alegeți unealta cu putere mică. Pentru executarea lucrărilor nu utilizați unelte nepotrivite, expl. cu ferăstrău circular manual nu executați tăieri de bușteni, sau tăierea crengilor la bușteni.
- b) Nu utilizați unealta manuală, la care butonul de pornire/oprire nu este funcțional, cu care nu se poate porni sau opri aparatul.
- c) Scoateți fisa electrică din priză de fiecare dată când nu folosiți unealta de mână sau dacă vreți să schimbați părți componente, dispozitive, de ex. când schimbați pânza de ferăstrău.
- d) Dacă nu utilizați unealta manuală electrică, depozitați într-un loc sigur, uscat, unde copiii sau alte persoane neautorizate nu au acces la ea.
- e) Înainte de începerea lucrului verificați starea tehnică a uneltei de mână. Verificați dacă piesele protectoare sunt la locul lor, dacă unealta este destinată lucrării respective. Verificați funcționarea tuturor pieselor componente mobile, rotative acestea nu au voie să fie prea strânse sau deteriorate. Toate piesele componente trebuie să fie la locul lor, în perfectă stare de funcționare. Repararea aparatului și schimbarea cablului de conectare se poate face numai de către personal tehnic specializat sau de firme autorizate în acest scop.
- f) Întrețineți-vă cu grijă unealta de mână! Numai cu unealta de mână bine ascuțită, curată puteți să lucrați corect și în condiții de siguranță.
- g) Utilizați scula electrică și accesoriile în concordanță cu aceste instrucțiuni. Pentru siguranța dv. folosiți unealta de lucru manuală numai în scopul precizat în instrucțiunile de folosire.

5) Service

- a) Pentru reparații adresați-vă la un service autorizat în acest sens. Producătorul nu-și asumă responsabilitatea pentru daune provocate de repararea sau deservirea incorectă a mașinii.

ATENȚIE!

Evitați accesul la unealta manuală electrică a copiilor și a persoanelor neautorizate.

Dacă nu utilizați unealta manuală electrică, depozitați într-un loc sigur, uscat, unde copiii sau alte persoane neautorizate nu au acces la ea.

ATENȚIE!

1. purtați antifoane întotdeauna
2. nu atingeți burghiul după ce ați terminat gaurirea. Acesta se înfierbântă foarte tare în timpul operațiunii de gaurire
3. înainte de a începe gaurirea, asigurați-vă că prin perete nu trec cabluri electrice sau tevi
4. utilizați manerul pentru a manevra mai bine ciocanul
5. țineți ferm manerul lateral, deoarece contraforta produsă de ciocanul pneumatic poate provoca daune materiale sau umane
6. purtați mască de praf întotdeauna, praful rezultat în urma gauririi va poate afecta sănătatea

SPECIFICAȚII TEHNICE

Tensiune de alimentare *	(110V, 115V, 120V, 127V, 220V, 230V, 240V)~
Putere nominală absorbită	800W
Turația în gol	0 – 1150min ⁻¹
Rata de impact	0 – 4600min ⁻¹
Capacitate: beton	3.4 – 24 mm
otel	13 mm
lemn	32 mm
Greutate fără cablu și maner lateral	2.4 kg

* Confrunțați datele din tabel cu cele înscrise pe mașină !

ACCESORII STANDARD

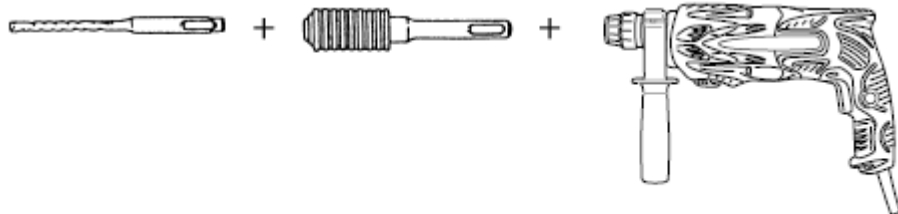
- (1) geanta (material plastic)1 buc
 (2) maner lateral 1 buc
 (3) opritor de adancime1 buc

Lista accesoriilor standard se poate schimba fără preaviz.

ACCESORII OPTIONALE (vandute separate)

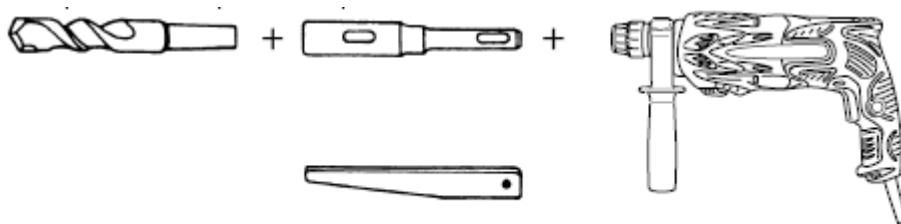
1. Gaură pentru dibluri (rotire + lovire)

- burghiu ciocan (coadă îngustă) + adaptor pentru coadă îngustă



Burghiu ciocan (coadă îngustă)		
Diametru exterior	Lungime efectiva	Lungime totala
3.4 mm	45 mm	90mm
3.5 mm		

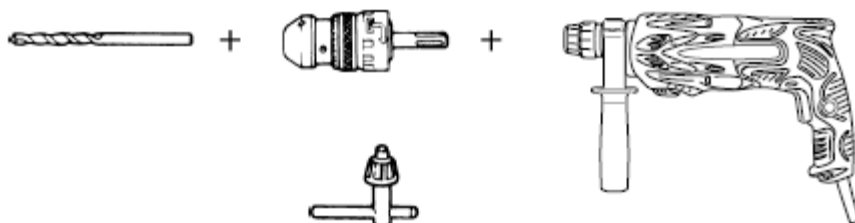
- burghiu ciocan (coadă conică) + adaptor pentru coadă conică + pană



Diametru exterior
11.0 mm
12.3 mm
12.7 mm
14.3 mm
14.5 mm
17.5 mm
21.5 mm

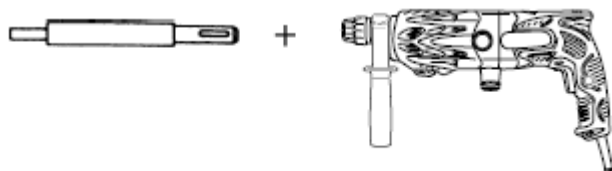
Coadă conica	Burghiu de folosit	
con "Morse" (1)	burghiu	11.0 – 17.5 mm
con "Morse" (2)	burghiu	21.5 mm
con "A"	Putem livra conurile "A" și "B", dar fara burghie	
con "B"		

- mandrină cu coroană dințată pentru găurire cu percuție de 13 mm
 burghiu cu coadă dreaptă + mandrină



2. Fixare diblu

- adaptor pentru fixare diblu (cu ciocanul electropneumatic)



Diblu
W 1/4 “
W 5/16 “
W 3/8 “

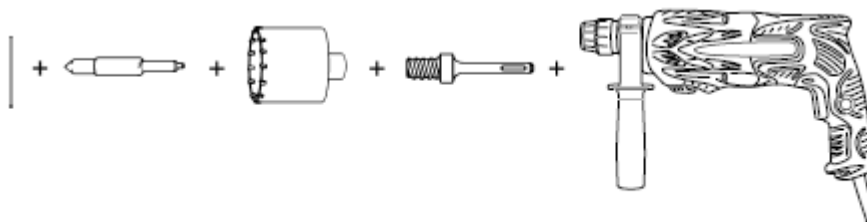
- sculă pentru fixare diblu (cu ciocanul de mână)

Diblu
W 1/4 “
W 5/16 “
W 3/8 “
W 1/2 “
W 5/8 “



3. Largirea gaurii efectuate (rotire + lovire)

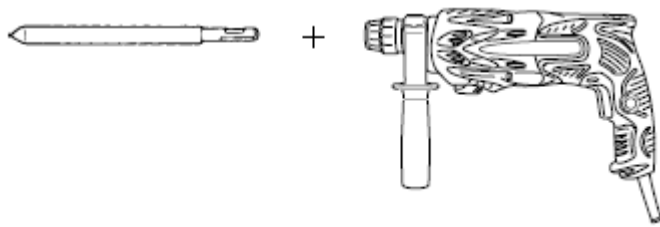
- bolt central, burghiu de centrare, coada burghiului de centrare si placuta de ghidare



Bolt central	Burghiu de centrare		Coadă burghiu de centrare
-	(A)	25 mm 29 mm	Burghiu de centrare “A”
Tip “A”		32 mm 35 mm 38 mm	
Tip “B”		45 mm 50 mm	
Nu utilizati bolt central cu diametru extern de 25 si 29 mm	Cu placuta de ghidare (placuta de ghidare nu este prevazuta cu bolturi cu diametru extern de 25 mm si 29mm)		

4. Spargere (lovire)

- daltă spiț

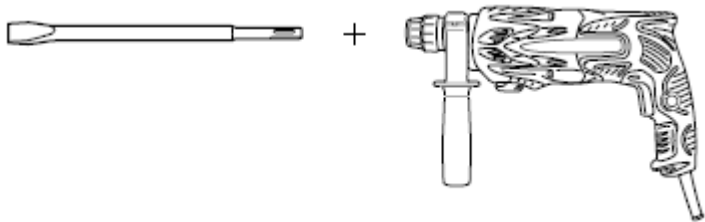


- dalta cu laturi drepte



5. Realizarea de santuri si margini (lovire)

- dalta îngustă (coadă SDS plus)

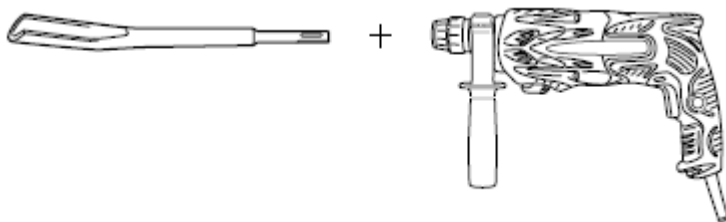


- dalta lată (coadă SDS plus)

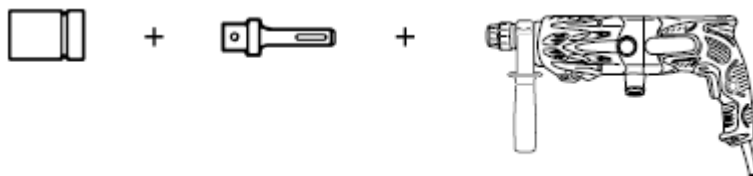


6. Realizare de canale (lovire)

- dalta de canal

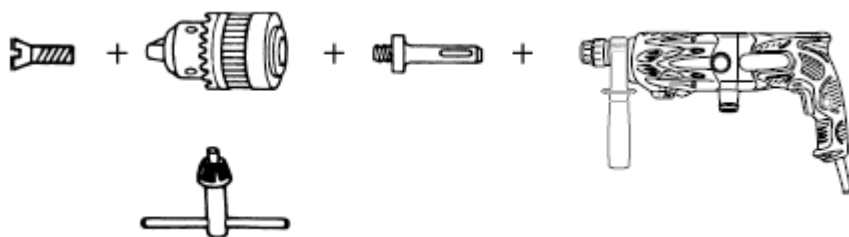


7. Înșurubare (rotire + lovire)



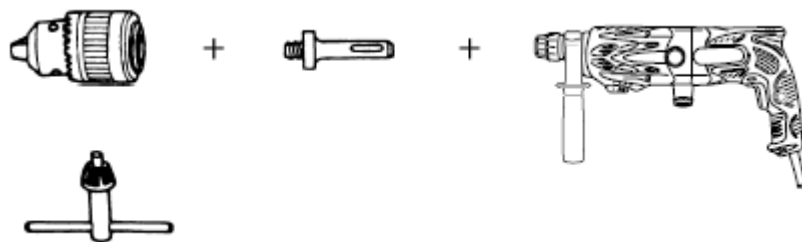
8. Găurire și înșurubare (numai rotire)

- șurub special + mandrină + adaptor mandrină (coadă SDS plus)



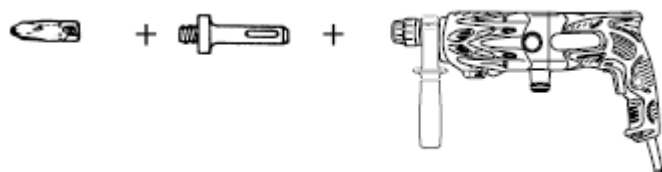
9. Găurire și înșurubare (numai rotire)

- mandrina + adaptor mandrina (coada SDS plus)



10. Înșurubare (numai prin rotire)

- surubelniță + adaptor surubelniță (coada SDS plus)



Surubelniță	Dimensiune surub	Lungime
Nr. 2	3 – 5 mm	25 mm
Nr. 3	6 -8 mm	25 mm

11. Pahar și acumulator de praf



12. Vaselina tip “A”

500 g (în cutie)

70g (în tub verde)

30g (în tub verde)

Lista accesoriilor standard se poate schimba fără preaviz.

DOMENII DE UTILIZARE

1. Gaurire cu percutie:

- Gauri pentru dibluri
- Gauri în beton
- Gauri în faianță

2. Gaurire simplă (numai rotire)

- Gauri în metal și lemn (cu accesorii optionale)

- Insurubat – desurubat suruburi pentru lemn (cu accesorii optionale)

3. Daltuire (numai lmodelul DH24PC3)

- dăltuire ușoară în beton, executat șanțuri și caneluri

PREGATIRE DE LUCRU

1. Alimentarea cu energie electrica

Verificați dacă tensiunea de alimentare înscrisă pe plăcuța mașinii corespunde cu tensiunea rețelei electrice.

2. Butonul de pornire – oprire

Înainte de conectarea mașinii la priză verificați ca butonul de pornire-oprire să fie în poziția oprit. Altfel, mașina va porni și va poate rani.

3. Prelungitorul

Dacă nu ajungeți la priză cu cablul mașinii folosiți un prelungitor cât mai scurt posibil cu grosimea cablului corespunzătoare și cu pământare.

4. Prinderea și scoaterea burghiului (coada SDS plus) (figura 1)

Intotdeauna folosiți piese originale.

- (1) curățați capatul burghiului
- (2) introduceți burghiul în orificiul special conceput, prin rotire, așa cum este indicat în figura 1
- (3) verificați dacă burghiul este bine fixat
- (4) pentru a scoate burghiul, trageți dispozitivul de prindere în direcția săgeții din figura 2 și trageți afară burghiul (figura 2)

5. Montarea paharului și a acumulatorului de praf (Figura 3 și 4)

Dacă se găurește în sus folosiți paharul și acumulatorul de praf pentru reținerea prafului și a faramiturilor.

- (1) Montarea paharului de praf

Trageți paharul în burghiul. Dacă diametrul burghiului este prea mare, lărgiți gaura din capac cu burghiul. (figura 3)

- (2) Montarea acumulatorului de praf (B)

Trageți acumulatorul de praf din vârful burghiului până la mandrina (figura 4)

ATENȚIE!

Folosiți capacul și acumulatorul de praf numai la gauri în beton. Nu folosiți pentru metal sau lemn.

Așezați complet acumulatorul de praf pe mandrina.

Porniți mașina numai după ce ați atins cu burghiul suprafața de lucru. Acumulatorul de praf se va roti împreună cu burghiul și se va depărta de suprafața de beton.

Nu folosiți acumulatorul de praf cu burghie mai lungi de 190mm. La burghie mai lungi, acumulatorul de praf se lipește de suprafața. Se poate folosi cu burghie 160, 166, 110mm.

Goliți acumulatorul de praf după a doua sau a treia gaură.

După ce se scoate acumulatorul de praf, schimbați și burghiul.

6. Schimbarea surubelnitei

Alegeți surubelnita potrivită pentru capul surubului altfel se poate strica surubul și surubelnita.

7. Alegerea sensului de rotație (figura 5)

Poziționând inversorul pe sens R axul se rotește spre dreapta (în sensul acelor de ceas văzut din spate).

Poziționând inversorul pe sens L axul se rotește spre stânga (figura 5).

MOD DE UTILIZARE

Atenție!

La montarea burghiului, sau al oricărui alt component, decuplați aparatul și scoateți din priză. În pauza de lucru și după lucru decuplați aparatul!

1. Funcționarea întrerupătorului

Viteza de rotație al ciocanului pneumatic poate fi reglată prin modificarea măsurii tragerii tijei de conectare. Viteza este mică dacă întrerupătorul se trage înăuntru într-o măsură mică. Viteza de rotație

crește dacă întrerupătorul este tras înăuntru în măsură mai mare. Pentru funcționare continuă trageți înăuntru tija conectoare/deconectoare al întrerupătorului și apăsați butonul de siguranță. Trăgând din nou tija conectoare/deconectoare, butonul de siguranță se eliberează și tija conectoare se reîntoarce în poziția inițială.

2. Regimul de lucru găurit cu percuție (rotire + lovire)

Se poziționează selectorul de regim de lucru prin rotire continuă în sensul acelor de ceasornic pe semnul desen burghiu+ciocan **I T** (figura 6.)

(1) Se prinde burghiul.

(2) Se poziționează vârful burghiului pe suprafață. Se acționează întrerupătorul. (figura 7.)

(3) Nu apăsați exagerat mașina în timpul găuririi. Ajunge o forță care să permită evacuarea continuă a prafului din gaură.

ATENȚIE!

Dacă burghiul atinge în timpul găuririi un conductor metalic se oprește. Țineți bine amândouă mânerele în acest caz.

3. Regimul de lucru găurire simplă (rotire)

Se poziționează selectorul de regim de lucru prin rotire continuă în sensul acelor de ceasornic pe semnul desen burghiu **I** (figura 8.) Pentru găurit în metal și lemn se folosește mandrina cu adaptorul (accesoriu opțional).

Montarea mandrinei și a adaptorului mandrină (figura 9.)

(1) Se montează mandrina și adaptorul pentru mandrină (accesorii opționale)

(2) Adaptorul mandrină cu coadă SDS plus se montează la fel ca burghiile ciocan.

ATENȚIE !

- Nu suprasolicitați burghiul puteți defecta mecanismul mașinii.
- Atenție la extragera burghiului dacă nu se procedază corect se poate rupe
- La pătrunderea găurii burghiul se poate rupe. Reduceți forța de apăsare în acest moment.
- Nu folosiți mandrina pentru găurire simplă în regim de rotire+lovire, reduceți durata de viață a mașinii.

4. Înșurubarea șuruburilor pentru mașini (fig.10.)

Întroduceți șurubelnița în adaptorul șurubelniță D. Apoi prindeți adaptorul șurubelniță pe mașină așa cum s-a descris la punctele 4. (1),(2),(3) . Așezați vârful șurubelniței în canelura capului șurubului și strângeți șurubul.

ATENȚIE!

- Timpul de înșurubare să nu fie mai mare decât e necesar, pentru evitarea deteriorării șurubului din cauza suprasolicitării.
- La înșurubare șurubelnița se ține perpendicular pe capul șurubului, altfel se poate deteriora capul șurubului sau vârful șurubelniței, iar forța de antrenare nu se transmite complet șurubului.
- Nu utilizați ciocanul pneumatic reglat pentru găurire prin percuție împreună cu adaptorul de mandrină și cu șurubelnița.

5. Înșurubare șuruburi pentru lemn (figura 10.)

(1) Alegerea șurubelniței.

Preferabil să lucrați cu șuruburi cu cap cu locaș cruce. La șuruburile cu cap cu locaș canal șurubelnița alunecă ușor.

(2) Înșurubare

Executați pregăurirea cu diametrul corespunzător. Potrivii șurubul de lemn în gaură iar șurubelnița în locașul de pe capul șurubului. Executați înșurubarea cu forța potrivită.

ATENȚIE!

- Dimensiunea găurii pregăurite depinde de dimensiunea și tipul șurubului și de duritatea lemnului. Dacă gaura este prea mică sau nu destul de adâncă se poate strica șurubul.

6. Daltuire (doar modelul DH24PC3)

Se poziționează selectorul de regim de lucru pe percuție semn ciocan **T** (figura 11.)

(1) Se montează vârful sau dalta.

(2) Se apasă butonul eliberare selector, se poziționează selectorul de regim de lucru pe poziția rotire+lovire semn burghiu+ciocan **IT** sau rotire semn burghiu **I** (figura 12.) Axul se poate roti și se poziționează selectorul de regim de lucru pe poziția lovire semn ciocan **T** (figura 13.)

(3) Se poziționează selectorul de regim de lucru pe percuție semn ciocan **T** (figura 11.)

Vârful sau dalta este fixată.

7. Folosirea burghiului si a adaptorului pentru coada conica

- (1) Montați adaptorul pentru coada conica la ciocanul rotopercutor așa cum se indica în Fig 15.
- (2) Montați burghiul în adaptor așa cum se arata în Fig. 15.
- (3) Porniți scula electrica și efectuați gaura la dimensiunea dorita.
- (4) Pentru a scoate burghiul, introduceți pana în gaura adaptorului pentru coada conica și loviți capatul penei cu un ciocan, așa cum este aratat în Fig. 16.

UTILIZAREA COROANEI DE GĂURIT (NUMAI LA SARCINI MICI)

Pentru executarea găurilor mari utilizați coroana de găurit (sarcină mică). În acest caz se utilizează bolțul de centrare și adaptorul coroanei de găurit (accesorii opționale)

1. Montare

ATENȚIE!

Înainte de montare opriți aparatul și scoateți din priză.

- (1) Așezați coroana de gaurit pe adaptorul coroanei (fig.17). Pentru a ușura demontarea, ungeți cu ulei filetul adaptorului.
- (2) Așezați axul coroanei de gaurit pe ciocanul pneumatic (fig.18.)
- (3) Introduceți complet bolțul de centrare în placa conducătoare, până la opritor.
- (4) Introduceți placa conducătoare în coroana de găurit și învârtiți la stânga sau la dreapta, să nu cadă atunci când se întoarce în jos. (fig.19.)

2. Găurirea (fig.20.)

- (1) Conectați aparatul la priză
- (2) Bolțul de centrare este prevăzută cu un arc. Întindeți puțin acest arc, îndreptându-l și apoi împingeți către perete sau către podea. Cu vârful coroanei de găurit ne poziționăm pe suprafața de găurit și pornim aparatul.
- (3) Când am ajuns la adâncimea de 5 mm, poziția de găurit este definită. După îndepărtarea tijei de centrare și al plăcii conducătoare, se poate începe găurirea.
- (4) Dacă la găurire forța de apăsare este prea mare, se deteriorează muchia tăietoare de la coroana de găurit, și se scurtează durata de funcționare al ciocanului pneumatic.

ATENȚIE!

Înainte de îndepărtarea bolțului de centrare și al plăcii conducătoare aparatul trebuie deconectat de la priză.

3. Demontarea coroanei de găurit (fig.21.)

Îndepărtați axul coroanei de găurit de pe ciocanul pneumatic, și loviți cu un ciocan de două-trei ori coada adaptorului , în timp ce țineți strâns coroana de găurit. Filetul se slăbește și se poate demonta coroana de găurit.

UNGERE

Se folosește vaselină cu vâscozitate mică pentru o folosire îndelungată. Dacă se observă pierderea de vaselină sau ulei de ungere pe la șuruburi slăbite, apelați la un service autorizat pentru schimbarea vaselinei.

Folosirea mașinii cu ungerea necorespunzătoare reduce drastic durata de viață a aparatului.

ATENȚIE !

Folosiți numai vaselina recomandată. Utilizarea altor materiale reduce performanțele mașinii. Apelați la un service autorizat pentru schimbarea vaselinei.

VERIFICARE ȘI ÎNTREȚINERE

1. Verificarea sculei.

Lucrați numai cu scule corespunzătoare. O sculă defectă poate strica și mașina. Folosiți burghie noi sau burghie ascuțite.

2. Verificarea șuruburilor de fixare.

Din timp în timp verificați șuruburile de fixare. Dacă a slăbit careva trebuie strâns imediat pentru că poate cauza accident.

3. Întreținerea motorului electric

Bobinajul este inima echipamentului electric. Trebuie avut grijă ca bobinajul să nu se deterioreze și/sau să intre în contact cu apa sau uleiul.

4. Verificarea periilor de carbon(fig.22)

În motor sunt montate perii de carbon, care cu timpul se uzează. Periile uzate trebuie înlocuite. Peria de carbon prea uzată poate cauza defecțiuni ale motorului. Înlocuiți peria de carbon dacă este uzată sau dacă a ajuns la limita de uzură. Periile de carbon trebuie ținute curate în permanență, și să aibă libertate de mișcare în suportul de perie.

5. Înlocuirea periilor de carbon(fig.23.)

Demontare

(1) Slăbiți cele trei șuruburi și îndepărtați învelișul mânerului.

(2) Ridicați puțin cutia portperie împreună cu periile de carbon, având grijă să nu trageți prea tare de firele de plumb.

(3) Scoateți periile din portperie.

Montare

(1) Așezați periile de carbon noi în portperie și legați firele de la portperie cu firele de la periile de carbon.

(2) Așezați portperia împreună cu periile în nișa portperiei.(fig.23)

(3) Convingeți-vă dacă conductele și celelalte componente sânt la locul lor și să nu existe posibilitate de contact ale firelor de plumb cu părțile metalice sau mobile .

(4) Montați la loc învelișul mânerului, având grijă să nu prindeți firele conductoare și asigurați cu cele trei șuruburi.

ATENȚIE!

Contactul conductelor interioare cu părțile mobile, sau prinderea acestora între înveliș și partea fixă poate duce la electrocutări. La demontarea și montarea motorului respectați cu strictețe modul de lucru descris și procedați cu cea mai mare acuratețe. Demontați numai acele părți care trebuie atinse neapărat pentru înlocuirea periilor de carbon.

OBSERVAȚIE

Datorită dezvoltării continue a produselor la HITACHI datele tehnice prezentate aici se pot schimba.

Nota:

Datorită dezvoltării continue a produselor la HITACHI datele tehnice prezentate aici se pot schimba.

Informatii referitoare la normele de zgomot si vibratie

Valorile masurate au fost determinate în conformitate cu standardul EN60745 si declarate în concordanta cu ISO 4871.

Nivelul puterii sunetului: 106dB

Nivelul presiunii sunetului: 93dB

Rata de eroare: 3dB

Purtati intotdeauna antifoane.

Accelerația tipică la încărcare este: 8.5 m/s^2 .

DECLARATIE DE CONFORMITATE

Noi, SC HITACHI POWER TOOLS ROMANIA SRL, cu sediul in Bd. Biruintei, Nr. 101, Pantelimon, Ilfov, cod unic de inregistrare RO20986491 declaram pe propria raspundere ca produsul:

DH 24PC3

fabricat de HITACHI KOKI Co., Ltd.

la care se refera aceasta declaratie, respecta cerintele de protectie si este in conformitate cu urmatoarele standarde:

- SR EN60745
- SR EN55014 si EN61000-3

Conform Directivei Consiliului 73/23/EEC, 89/336/EEC si 98/37/EC produsul mentionat mai sus poate fi comercializat numai avand marcajul de conformitate CE aplicat de producator.

SC HITACHI POWER TOOLS ROMANIA SRL
Yoshio Komei

