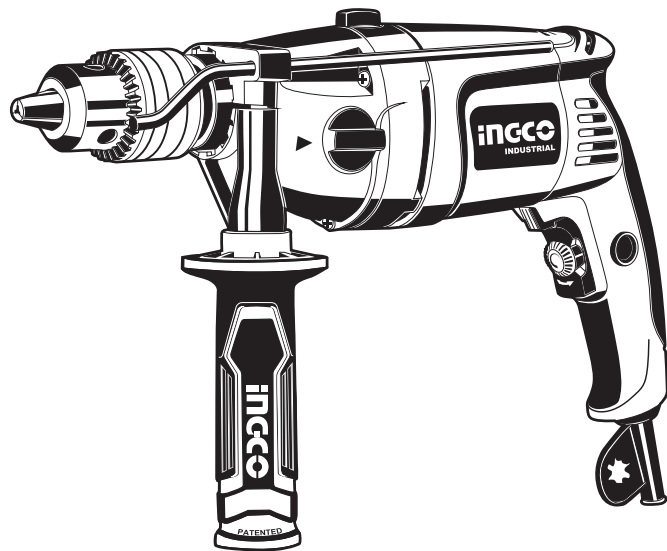


ingco



ID211002 ID211002E UID211002
ID211002-6 ID211002S ID211002-8 ID211002-9

ingco

Impact Drill

EN Impact Drill



ID211002 ID211002E UID211002
ID211002-6 ID211002S ID211002-8 ID211002-9



SCAN FOR VIDEO



Simbolurile din manualul de instrucțiuni și de pe eticheta sculei

	Izolație dublă pentru protecție suplimentară.
	Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.
	Conformitate CE.
	Purtați ochelari de protecție, protecție auditivă și mască de praf.
	Produsele electrice uzate nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile menajere. Vă rugăm să reciclați acolo unde există facilități. Consultați autoritatea locală sau comerciantul pentru sfaturi privind reciclarea.
	Avertisment de siguranță. Utilizați numai accesoriile acceptate de producător.

AVERTIZĂRI GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU SCULE ELECTRICE



AVERTISMENT: Citiți toate avertizările de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea avertizărilor și instrucțiunilor poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări grave.

Păstrați toate avertizările și instrucțiunile pentru consultări viitoare.

Termenul „sculă electrică” din avertizări se referă la scula dumneavoastră electrică alimentată la rețea (cu cablu) sau la baterie (fără cablu).

1) Siguranța zonei de lucru

a) Mențineți zona de lucru curată și bine iluminată.

Zonele aglomerate și întunecate favorizează accidentele.

b) Nu utilizați scule electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor inflamabile, gazelor sau prafului.

Sculele electrice pot produce scântei care pot aprinde praful sau vaporii.

c) Țineți copiii și persoanele din jur la distanță în timpul utilizării unei scule electrice.

Distragerile vă pot face să pierdeți controlul.

2) Siguranță electrică

a) Șteherele sculelor electrice trebuie să se potrivească cu priza.

Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel.

Nu utilizați adaptoare pentru ștehere la sculele electrice cu împământare.

Șteherele nemodificate și prizele corespunzătoare reduc riscul de electrocutare.

b) Evitați contactul corpului cu suprafețe împământate sau legate la masă, cum ar fi țevi, radiatoare, aragazuri și frigidere.

Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dumneavoastră este împământat.

c) Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau condiții de umezeală.

Pătrunderea apei într-o sculă electrică va crește riscul de electrocutare.

d) Nu deteriorați cablul.

Nu folosiți niciodată cablul pentru a transporta, trage sau scoate din priză scula electrică.

Țineți cablul departe de căldură, ulei, muchii ascuțite sau piese în mișcare.

Cablurile deteriorate sau încălcite cresc riscul de electrocutare.

e) Atunci când utilizați o sculă electrică în exterior, folosiți un prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior.

Utilizarea unui cablu potrivit pentru exterior reduce riscul de electrocutare.

f) Dacă utilizarea unei scule electrice într-un loc umed este inevitabilă, utilizați o alimentare protejată cu dispozitiv de curent rezidual (RCD).

Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.

... o alimentare protejată cu dispozitiv de curent rezidual (RCD).
Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.

3) Siguranță personală

a) Fiți atenți, urmăriți ceea ce faceți și folosiți bunul-simț atunci când utilizați o sculă electrică.

Nu folosiți o sculă electrică atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului ori a medicamentelor.

Un moment de neatenție în timpul utilizării sculelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.

b) Utilizați echipament individual de protecție.

Purtați întotdeauna protecție pentru ochi.

Echipamentele de protecție precum mască de praf, încălțăminte de siguranță antiderapantă, cască de protecție sau protecție auditivă, utilizate în condiții adecvate, vor reduce riscul de accidentare.

c) Preveniți pornirea accidentală.

Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția OPRIT înainte de conectarea la sursa de alimentare și/sau la acumulator, înainte de a ridica sau transporta scula.

Transportarea sculelor electrice cu degetul pe întrerupător sau alimentarea sculelor cu întrerupătorul pornit poate provoca accidente.

d) Îndepărtați orice cheie de reglaj sau cheie fixă înainte de pornirea sculei electrice.

O cheie lăsată atașată la o piesă rotativă a sculei electrice poate provoca vătămări corporale.

e) Nu vă întindeți excesiv.

Mențineți o poziție stabilă și echilibrul în permanență.

Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neașteptate.

f) Îmbrăcați-vă corespunzător.

Nu purtați haine largi sau bijuterii.

Țineți părul, îmbrăcămintea și mânușile departe de piesele în mișcare.

Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în piesele în mișcare.

g) Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea instalațiilor de aspirare și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corect.

Utilizarea sistemelor de colectare a prafului poate reduce pericolele legate de praf.

4) Utilizarea și întreținerea sculelor electrice

a) Nu forțați scula electrică.

Utilizați scula electrică potrivită pentru aplicația dumneavoastră.

Scula corectă va realiza lucrarea mai bine și mai sigur, la capacitatea pentru care a fost proiectată.

b) Nu utilizați scula electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește.

Orice sculă electrică ce nu poate fi controlată prin întrerupător este periculoasă și trebuie reparată.

c) Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau scoateți acumulatorul din scula electrică înainte de a face orice reglaje, de a schimba accesorii sau de a depozita sculele electrice.

Astfel de măsuri preventive reduc riscul de pornire accidentală a sculei electrice.

d) Depozitați sculele electrice neutilizate în afara accesului copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu scula electrică sau cu aceste instrucțiuni să o utilizeze.

Sculele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.

e) Întrețineți sculele electrice.

Verificați alinierea sau blocarea pieselor în mișcare, ruperea pieselor și orice altă condiție care ar putea afecta funcționarea sculei electrice.

Dacă este deteriorată, reparați scula electrică înainte de utilizare.

Multe accidente sunt cauzate de scule electrice prost întreținute.

f) Mențineți sculele de tăiere ascuțite și curate.

Sculele de tăiere întreținute corespunzător, cu muchii ascuțite, sunt mai puțin predispuse la blocare și sunt mai ușor de controlat.

g) Utilizați scula electrică, accesorii și burghiile etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de operația care trebuie efectuată.

Utilizarea sculei electrice pentru operații diferite de cele prevăzute poate duce la situații periculoase.

5) Service

a) Asigurați repararea sculei electrice de către o persoană calificată, folosind numai piese de schimb identice.

Acest lucru va asigura menținerea siguranței sculei electrice.

Avertizări suplimentare de siguranță

Avertizări de siguranță pentru mașina de găurit

- Purtați protecție auditivă atunci când găuriți cu impact.
- Expunerea la zgomot poate provoca pierderea auzului.
- Utilizați mânerul/mănerile auxiliare, dacă sunt furnizate împreună cu scula.
- Pierderea controlului poate provoca vătămări corporale.
- Țineți scula electrică de suprafețele izolate de prindere atunci când efectuați o operație în care accesoriul de tăiere poate atinge cabluri ascunse sau propriul cablu de alimentare.
- Un accesoriu de tăiere care intră în contact cu un conductor sub tensiune poate pune sub tensiune părțile metalice expuse ale sculei electrice și poate provoca operatorului un șoc electric.

Riscuri reziduale

Chiar și atunci când scula electrică este utilizată conform instrucțiunilor, nu este posibilă eliminarea tuturor factorilor de risc rezidual.

Următoarele pericole pot apărea în legătură cu construcția și proiectarea sculei electrice:

a) Afecțiuni ale sănătății rezultate din emisiile de vibrații, dacă scula electrică este utilizată pe perioade lungi de timp sau nu este gestionată și întreținută corespunzător.

b) Vătămări corporale și pagube materiale cauzate de accesorii deteriorate care se pot rupe sau pot fi aruncate brusc.



AVERTISMENT!

Această sculă electrică produce un câmp electromagnetic în timpul funcționării.

În anumite circumstanțe, acest câmp poate interfera cu implanturi medicale active sau pasive.

Pentru a reduce riscul de vătămări grave sau fatale, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului medical înainte de utilizarea acestei scule electrice.

Componente, specificații și accesorii

Dia 1



Lista componentelor

- 1 Limitator de adâncime
- 2 Mandrină
- 3 Șurub de blocare pentru limitatorul de adâncime
- 4 Comutator selector găurire / percuție
- 5 Comutator selector 1 treaptă / 2 trepte
- 6 Buton de blocare a întrerupătorului
- 7 Manșon cablu
- 8 Întrerupător Pornit/Oprit
- 9 Control viteză variabilă
- 10 Comutator selector sens înainte/înapoi
- 11 Măner auxiliar

Accesorii:

- 1 Măner auxiliar 1buc
- 2 Limitator de adâncime 1buc
- 3 Perii de carbon 1set

7 Manșon cablu

8 Întrerupător Pornit/Oprit

9 Control viteză variabilă

10 Comutator selector sens înainte/înapoi

11 Măner auxiliar

Specificații tehnice

Model No:	ID211002-6 (Isreal Plug) 127)	ID211002-8 (SAA Plug)
Voltage:	220-240V~ 50/60Hz	
IIIDOW:	1100W	
Turate în gol	0-11000/min / 0-3000min ⁻¹	
Fresuieră percuție	0-17600/min / 0-48000min ⁻¹	
Dimensiune mandrină	3-16 mm 3/16" ~ 5/8"	
	0-1100/min / 0-3000/min	0-1100/min / 0-3000/min
	0-17600/min / 0-48000/min	0-17600/min / 0-48000/min
Oțel	13 mm / 1/2"	
Izolație dubla	Da	

AVERTISMENT!



2

3 Perii de carbon 1set

Această sculă electrică produce un câmp electromagnetic în timpul funcționării. În anumite circumstanțe, acest câmp, poate interfera cu implanturi medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de vătămări grave sau fatale, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului medical înainte de utilizarea acestei scule.

Operare

⚠️ Atenție: Înainte de a folosi bormașina, citiți cu atenție manualul de instrucțiuni.

Instalarea mânerului auxiliar (vezi Fig. 1)

Pentru siguranța dumneavoastră vă recomandăm să folosiți mânerul auxiliar în orice moment. Pentru a monta mânerul, slăbiți șurubul de blocare al inelului de prindere în sens antiorar. Glisați colierul de fixare peste inel. Rotiți mânerul în jurul colierului până când mânerul este în poziția dorită. Strângeți șurubul de blocare în sens orar pentru a fixa mânerul. Dacă sunteți dreptaci, montați mânerul ca în Fig. 1. Dacă sunteți stângaci, montați mânerul invers.

Instalarea opritorului de adâncime (vezi Dia2)

Opritorul de adâncime poate fi folosit pentru a seta o adâncime constantă de găurire. Pentru a utiliza opritorul de adâncime, slăbiți șurubul de blocare al manetei auxiliare răsucind în sens antiorar. Introduceți tija de adâncime prin orificiul mânerului. Glisați tija de adâncime la adâncimea dorită și strângeți șurubul de blocare rotindu-l în sens orar.

Introducerea unei scule în mandrină (vezi Dia3)

⚠️ Atenție: Înainte de a introduce scula, scoateți ștecherul din presa de alimentare. Scoateți cheia mandrinei din suportul aflat la baza mânerului burghiului, introduceți cheia în mandrină, rotiți cheia în sens antiorar pentru a slăbi mandrina, introduceți burghiul/scula și strângeți ferm mandrina rotind cheia în sens orar. Scoateți cheia și puneți-o înapoi în suportul de la baza mânerului burghiului.

Utilizarea comutatorului Pornit/Oprit (vezi Dia4)

Apăsați comutatorul pornit/oprit pentru funcționare, lăsați comutatorul pentru a opri. Dacă doriți să utilizați burghiul continuu, butonul de blocare comutator poate fi împins după ce comutatorul pornit/oprit a fost apăsat. Pentru a elibera butonul de blocare apăsați complet comutatorul pornit/oprit, butonul va fi eliberat automat.

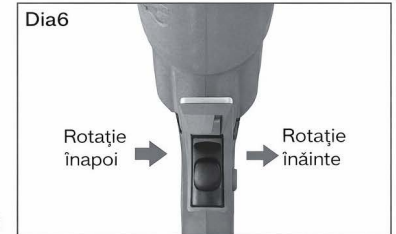
Selectorul de control al vitezei variabile (vezi Dia5)

⚠️ Viteza maximă poate fi ajustată rotind selectorul vitezei variabile. Rotiți în sens orar pentru a crește viteza și în sens antiorar pentru a reduce viteza. Viteza burghiului variază în funcție de presiunea aplicată asupra comutatorului pornit/oprit, adică mai multă presiune pentru viteză mai mare.

Utilizare

Schimbarea direcției de rotație (vezi Dia6)

Pentru a schimba direcția de rotație, împingeți comutatorul față/spate în poziția "R" indicată pe bormașina dumneavoastră. Acum rotația va fi înainte, împingeți comutatorul față/spate în poziția "L" indicată pe bormașina dumneavoastră pentru a roti bormașina înapoi. **Notă:** Nu mutați niciodată comutatorul față/spate în timp ce bormașina este în funcțiune sau când comutatorul de pornire/oprire este blocat, deoarece acest lucru va deteriora bormașina dumneavoastră.



Comutator găurire/impact (vezi Dia7)

Când găuriți în zidărie și beton, puneți comutatorul găurire/impact în poziția ciocan "=". Când găuriți în lemn, metal, plastic împingeți comutatorul în poziția găurire "=".

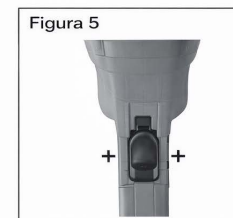
Notă: Nu mutați niciodată comutatorul față/spate în timp ce bormașina este în funcțiune sau când comutatorul de pornire/oprire este blocat, deoarece acest lucru va deteriora bormașina dumneavoastră.



Schimbător de sens



Schimbător de sens



Reglarea vitezei

Întreținere și depanare

Instrucțiuni de lucru pentru mașina ta de găurit

1. Găurirea zidăriei și a betonului

- Selectează comutatorul de **acțiune găurire percuție** pe poziția "simbol ciocan". Folosește întotdeauna burghie cu plăcuță din carbură de tungsten pentru zidărie și beton. Lucrează la viteză mare.

2. Găurirea oțelului

- Selectează comutatorul de **acțiune găurire percuție** pe poziția "simbol burghiu". Folosește burghie HSS pentru oțel. Lucrează la viteză redusă.

3. Înșurubare

- Selectează comutatorul de **acțiune găurire percuție** pe poziția "simbol burghiu". Folosește viteză redusă pentru înșurubare sau deșurubare.

4. Găuri pilot

- Când găurești un orificiu mare într-un material dur, de exemplu oțel, se recomandă să faci mai întâi o gaură pilot mică, apoi să folosești burghiul mare.

5. Găurirea plăcilor ceramice

- Selectează comutatorul de **acțiune găurire percuție** pe poziția "simbol burghiu" pentru a găuri placa. După ce ai străpuns placa, treci pe poziția "simbol ciocan".

6. Răcirea motorului

- Dacă unealta electrică se încălzește prea tare, setează viteza la maxim și las-o să funcționeze în gol timp de 2 până la 3 minute pentru a răci motorul.

Întreținere

1. Unealta electrică nu necesită lubrifiere sau întreținere suplimentară. Nu există piese care pot fi reparate de utilizator în unealta electrică.
2. Nu utiliza apă sau soluții chimice pentru a curăța unealta electrică. Curăță cu o cârpă uscată.
3. Depozitează întotdeauna unealta electrică într-un loc uscat.
4. Păstrează curate fantele de aerisire ale motorului.
5. Dacă observi câteva scântei în fantele de aerisire, acest lucru este normal și nu va deteriora unealta electrică.
6. Dacă cablul de alimentare este deteriorat, trebuie să fie înlocuit cu un cablu special sau un ansamblu furnizat de producător sau de un centru de service autorizat.

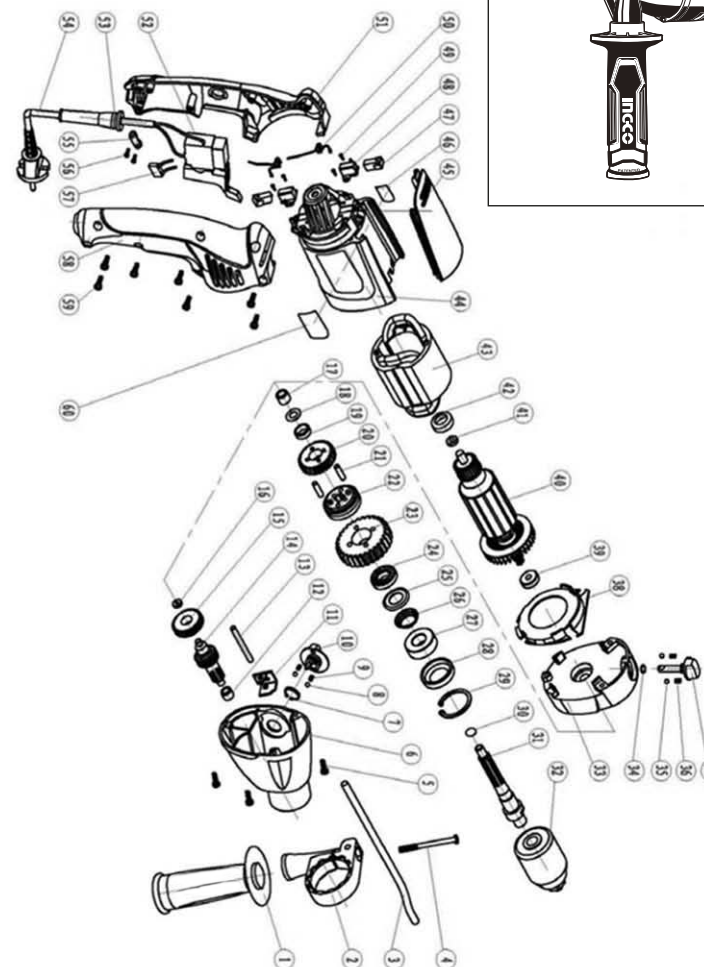
Depanare

1. Dacă unealta de găurit nu funcționează, verifică conexiunea la priză.
2. Dacă burghiul nu taie corect, verifică burghiul să fie ascuțit, înlocuiește burghiul dacă este uzat. Verifică dacă unealta este setată pentru rotația înainte pentru utilizarea normală.
3. Dacă nu poți remedia problema, returnează unealta de găurit unui centru de service autorizat pentru reparații.

INGCO

EXPLODED VIEW

ID211002, ID211002-9, ID211002E, UID211002, ID211002-6, ID211002-8, ID211002S





LISTĂ PIESE

ID211002, ID211002-9, ID211002E, UID211002, ID211002-6, ID211002-8, ID211002S

NO.	Descriere piesa	cantit.	NO.	Descriere piesa	Qty
1	Măner de ata șare	1	31	Ax	1
2	Dispozitiv de fixare glisant	1	32	Mandrină	1
3	Riglă	1	33	Capac intermediar	1
4	Șurub M8x100	1	34	Siguranță circlip 6	1
5	Șurub ST4.2x55	3	35	Bilă 4	2
6	Capace	1	36	Arc	2
7	Siguranță circlip 15	1	37	Buton schimbare	1
8	Bilă 4	2	38	Siguranță exterioară	1
9	Arc	2	39	Rulment 609	1
10	Buton	1	40	Rotor	1
11	Furcă de reglaj	1	41	Rulment 607	1
12	Rulment cu ace HK0709	1	42	Manșon rulment	1
13	Ax furcă de regla	1	43	Stator	1
14	Ax roată dințată	1	44	Carcasă	1
15	Roată dințată	1	45	Capac	1
16	Rulment 607	1	46	Plăcuță identificare	1
17	Rulment cu ace HK0810	1	47	Perie	2
18	Siguranță circlip	1	48	Suport perie	2
19	Bucșă unsă	1	49	Șurub ST2.9x10	4
20	Roată dințată antrenare I	1	50	Inductor	2
21	Știft	2	51	Măner stânga	1
22	Ambreiaj	1	52	Comutator	1
23	Roată dințată antrenare II	1	53	Manșon protecție cablu	1
24	Clichet de impact	1	54	Cablu alimentare	1
25	Siguranță circlip	1	55	Clema cablu	1
26	Arc	1	56	Șurub ST4x13	2
27	Rulment 6202	1	57	Condensator	1
28	Siguranță elastică	1	58	Măner dreapta	1
29	Siguranță circlip 35	1	59	Șurub ST4.2x16	7
30	Bilă 5	1	60	Plăcuță identificare	1