

CROWNMAN®

Visų įrankių sprendimas vienoje vietoje

ROTACINIS PERFORATORIUS

LT | PERFORATORIUS

ES | Martillo rotativo

PT | Martelo rotativo

RU | Ротационный молоток

DE | Bohrhammer

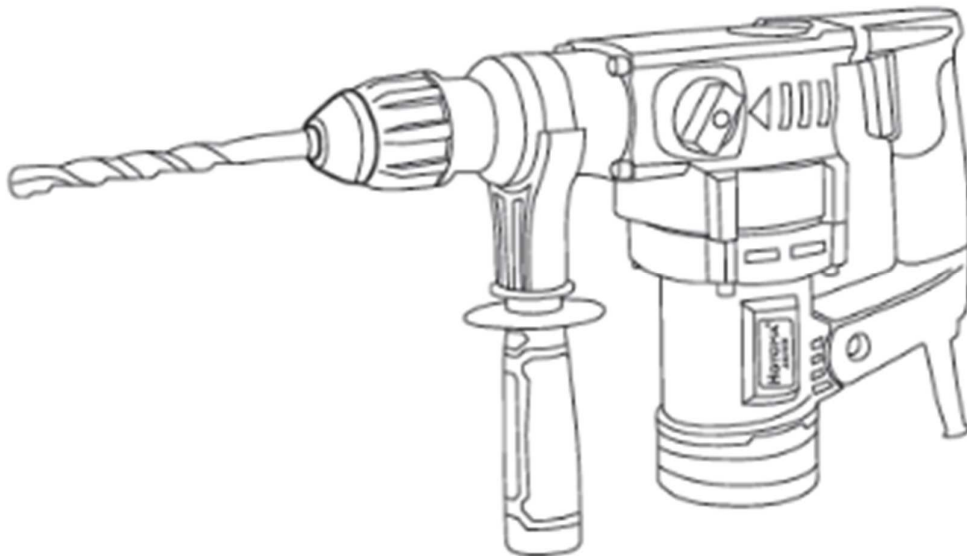
FR | Marteau rotatif

1500 W

✓ EMC | ✓ CE | ✓ GS

⚠ Dėmesio

Prieš naudodami perforatorių, atidžiai perskaitykite šią instrukciją, kad suprastumėte tinkamą įrenginio naudojimą.



1. Komplektacija

- Dėklas
- Perforatorius
- Gylio ribotuvas
- Papildoma rankena
- Dulkių gaubtas
- Angliniai šepetėliai
- Raktas
- Grąžtai
- Kaltas

2. Techniniai duomenys

Parametras	PWT01043-EU	PWT01043-US
Nominali įtampa	220–240 V	110–120 V
Dažnis	50–60 Hz	60 Hz
Įėjimo galia	1500 W	1500 W
Smūgių dažnis	4500 smūg./min	4500 smūg./min
Sukimosi greitis be apkrovos	950 aps./min	950 aps./min
Smūgio energija	6.0 J	6.0 J
Maks. gręžimo skersmuo	32 mm	32 mm

3. Saugos reikalavimai

Norint apsaugoti nuo elektros smūgio, sužalojimų ar gaisro naudojant elektrinį įrankį, būtina laikytis šių pagrindinių saugos taisyklių.

Atsargumo priemonės:

Prieš naudodami įrenginį, perskaitykite ir įsidėmėkite šias instrukcijas.

- Patikrinkite įtampą, nurodytą ant įrenginio lentelės.

- Naudojant kabelių ritę, visada išvyniokite visą laidą.
Minimalus laidininko skerspjūvis: 1.0 mm².
 - Dirbant lauke, naudokite H07RN-F 3G1.5 mm² ilginamąjį laidą ir nuo lietaus apsaugotus kištukus.
 - Dirbdami ant kopėčių įsitikinkite, kad stovite stabiliai, ir naudokite saugos diržą.
 - Naudokite klausos apsaugą – klausos praradimas gali būti laipsniškas.
 - Naudokite apsauginius akinius ir dulkių kaukę dirbant su dulkėmis.
 - Nenaudokite įrankio vietose, kur yra degių garų ar skysčių.
 - Prieš valydami ar reguliuodami įrenginį visada ištraukite kištuką iš elektros lizdo.
 - Saugokite maitinimo laidą nuo pažeidimų – alyva ir rūgštys gali jį pažeisti.
 - Neperkraukite įrenginio.
 - Tvirtai pritvirtinkite ruošinius.
 - Būtina laikytis visų nacionalinių saugos reikalavimų, susijusių su montavimu, naudojimu ir priežiūra.
 - Kaltai ir grąžtai gali netyčia išlėkti iš įrenginio ir sukelti rimtus sužalojimus.
 - Prieš pradėdami darbą įsitikinkite, kad kaltas ar grąžtas yra tinkamai užfiksuotas griebtuve.
 - Reguliariai tikrinkite griebtuvą dėl nusidėvėjimo ar pažeidimų.
 - Neįjunkite perforatoriaus, kol jis nepripaustas prie ruošinio (sienos, lubų ir pan.).
 - Baigę darbą, atjunkite įrankį nuo elektros tinklo ir išimkite grąžtą ar kaltą.
 - Prieš keisdami grąžtą ar kaltą visada atjunkite įrenginį nuo elektros.
 - Apsaugokite save ir kitus nuo skriejančių dalelių – naudokite apsaugos priemones (pvz., šalmą).
 - Mūvėkite darbo pirštines, kad apsaugotumėte pirštus nuo sumušimų ir nubraižymų.
 - Vibracija gali pažeisti rankų ir rankų sąnarių sistemą.
Stenkitės kuo trumpiau būti veikiami vibracijos.
 - Visada laikykite maitinimo laidą atokiau nuo įrenginio.
 - Laikykite įrenginį vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Dirbdami visada laikykite įrankį abiem rankomis ir užtikrinkite stabilią padėtį.
- Papildomus saugos nurodymus rasite pridėtoje instrukcijoje.

4. Paruošimas darbui

- Patikrinkite darbo vietą – ar nėra paslėptų elektros laidų, dujų ar vandens vamzdžių (naudokite detektorius).
- Prieš prijungdami prie elektros tinklo, įsitinkite, kad įtampa atitinka nurodytą ant įrenginio lentelės.

4.1 Įrankių montavimas ir keitimas

Įrenginys turi SDS-plus tvirtinimo sistemą.

- Prieš montuojant nuvalykite įrankį ir patepkite jį plonu tepalo sluoksniu.
- Patraukite fiksavimo movą (A, 2 pav.).
- Įstatykite įrankį į laikiklį iki galo ir pasukite – jis užsifiksuos automatiškai.
- Patikrinkite, ar užsifiksavo, patraukdami įrankį.

4.2 SDS-plus įrankio nuėmimas (3 pav.)

- Patraukite fiksavimo movą.
- Laikydami ištraukite įrankį.

5. Darbo pradžia

5.1 Įjungimas / išjungimas

- Įjungimas: paspauskite jungiklį.
- Nuolatiniam darbui: užfiksuokite jungiklį fiksavimo mygtuku.
- Išjungimas: trumpai paspauskite jungiklį ir atleiskite.

5.2 Rankenos tvirtinimas

Saugumo sumetimais naudokite perforatorių tik su rankena.

Pasukdami rankeną galite pasirinkti patogią darbo padėtį:

- Atlaisvinkite rankeną sukdami prieš laikrodžio rodyklę

- Nustatykite norimą padėtį
 - Priveržkite rankeną
-

5.3 Gylio ribotuvas

- Atlaisvinkite rankeną
 - Įstatykite gylio ribotuvą
 - Priveržkite rankeną
-

5.4 Dulkių surinkimo įtaisas

Prieš gręžiant virš galvos (vertikaliai aukštyn), uždėkite dulkių surinkimo įtaisą ant grąžto.

5.5 Smūgio išjungimas

Perforatorius turi smūgio išjungimo funkciją, skirtą tiksliam gręžimui.

- Norėdami išjungti smūgį – perjunkite svirtį į atitinkamą padėtį
 - Norėdami vėl įjungti – grąžinkite svirtį į pradinę padėtį
-

5.6 Gręžimo išjungimas

Galite išjungti gręžimo funkciją, kai naudojate įrankį kaltavimui.

- Pasukite režimo pasirinkimo svirtį, kad žyma sutaptų su rodykle ant korpuso
 - Norėdami vėl įjungti – grąžinkite svirtį į pradinę padėtį
-

Svarbu

- Smūginio gręžimo metu naudokite nedidelį spaudimą
- Per didelis spaudimas apkrauna variklį
- Reguliariai tikrinkite grąžtus
- Atbukusius grąžtus galąskite arba keiskite

6. Priežiūra

- Prieš atliekant bet kokius darbus su įrenginiu, ištraukite kištuką iš elektros lizdo.

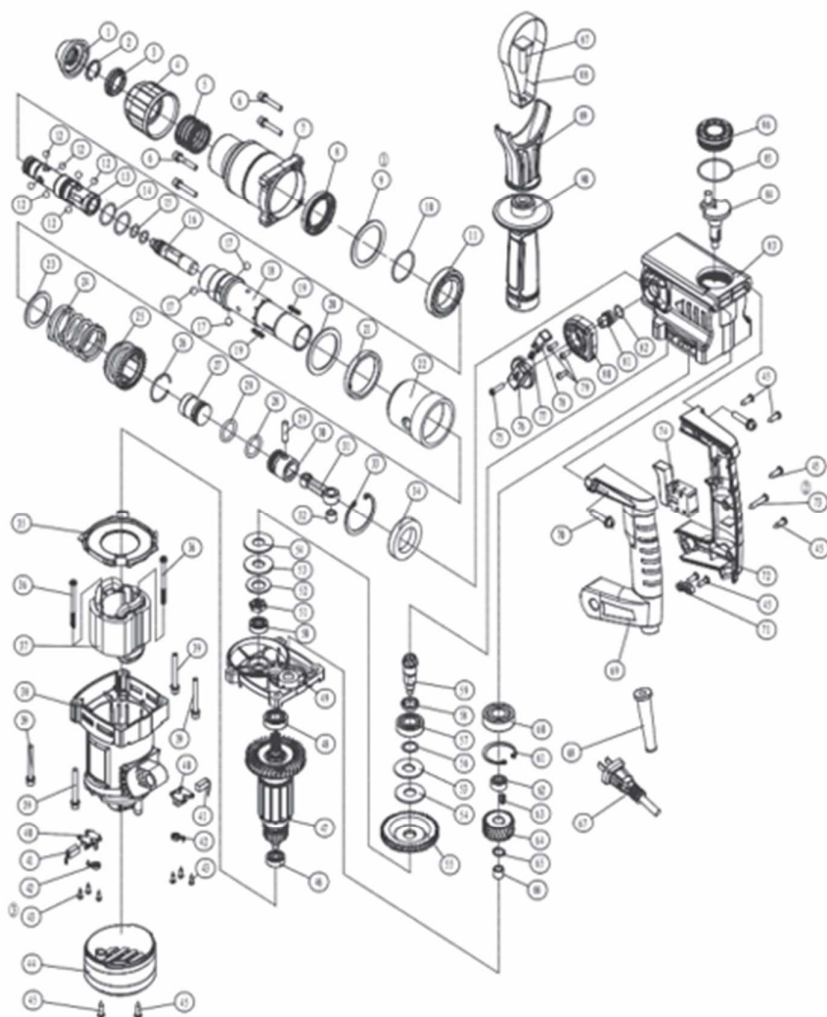
- Visada palaikykite įrenginį švarų.
 - Nenaudokite agresyvių (ėsdinančių) valymo priemonių plastikinių dalių valymui.
 - Baigus darbą, siekiant išvengti dulkių kaupimosi, naudokite suslėgtą orą (maks. 3 bar) ventiliacijos angoms išvalyti.
 - Reguliariai tikrinkite anglies šepetėlius – susidėvėję ar nešvarūs šepetėliai gali sukelti kibirkščiavimą ir greičio sutrikimus.
-

7. Atsarginių dalių užsakymas

Užsakant atsargines dalis, pateikite šią informaciją:

- Įrenginio tipas
- Įrenginio modelio numeris
- Įrenginio identifikacinis numeris
- Reikalingos dalies numeris

ROTARY HAMMER EXPLODED VIEW



HT-RH1050 PERFORATORIAUS ATSARGINIŲ DALIŲ SĄRAŠAS

Nr.	Detalės pavadinimas	Kiekis
1	Dulkių gaubtas	1
2	19 mm veleno fiksavimo žiedas (65Mn)	1
3	Ribotuvai	1
4	Įvorė	1

Nr.	Detalės pavadinimas	Kiekis
5	Įvorinis spyruoklinis žiedas ($\phi 31.5 \times \phi 35$) $\times \phi 2 \times 76$	1
6	Varžtas M5 $\times$ 30	1
7	Priekinis dangtis	1
8	Alyvos sandariklis ($\phi 35 \times \phi 51 \times 6$, FKM)	1
9	Tarpinė ($\phi 43 \times \phi 54.9 \times 2$)	1
10	35 mm veleno fiksavimo žiedas (65Mn)	1
11	Guolis 61907	1
12	Plieninis rutulys $\phi 7.4$ (GCr15)	7
13	Smūgio įvorė	1
14	O žiedas $\phi 20.8 \times \phi 2.1$ (FKM)	2
15	O žiedas $\phi 11 \times \phi 1.9$ (FKM)	2
16	Smūgio strypas	1
17	Plieninis rutulys $\phi 7.938$ (GCr15)	3
18	Cilindras	1
19	Plokščia tarpinė $33 \times 33 \times 18$	1
20	Tarpinė $\phi 43 \times \phi 54.9 \times 1$	1
21	Stačiakampė tarpinė $\phi 54.5 \times \phi 47 \times 7$ (TPU)	1
22	Tarpiklis	1
23	Tarpinė $\phi 32.2 \times \phi 41.8 \times 2$	1
24	Sankabos spyruoklė $\phi 37.2 \times \phi 3.2 \times 80$	1
25	Vidinė pavarų dalis	1
26	30 mm veleno fiksavimo žiedas (65Mn)	1
27	Smūgio plaktukas	1
28	O žiedas $\phi 19 \times \phi 3.1$ (FKM)	2

Nr.	Detalės pavadinimas	Kiekis
29	Stūmoklio kaištis $\phi 6 \times 24.5$	1
30	Stūmoklis	1
31	Jungiamoji traukė	1
32	Guolis $8 \times 8 \times \phi 12 \times 10$	1
33	D47 veleno fiksavimo žiedas (65Mn)	1
34	Guolis $\phi 30 \times \phi 47 \times 9$	1
35	Ventiliatorius	1
36	Varžtas ST4.8 $\times 60$	2
37	Lauko ritė	1
38	Korpusas	1
39	Varžtas M5 $\times 48$	4
40	Šepetėlių laikiklis	2
41	Angliniai šepetėliai	2
42	Plokščia spyruoklė	2
43	Varžtas ST2.9 $\times 12$ C tipo	6
44	Galinis korpusas	1
45	Varžtas KA40 $\times 16$	8

Tęsinys

Nr.	Detalės pavadinimas	Kiekis
46	Guolis 608	1
47	Armatūra (rotorius)	1
48	Guolis 6001	1
49	Vidinis dangtis	1

Nr.	Detalės pavadinimas	Kiekis
50	Guolis 627	1
51	Varžtas M10	1
52	Spyruoklė 16	1
53	Trinties tarpinė	2
54	Trinties plokštelė	2
55	Sankabos pavara	1
56	Tarpinė $\phi 14.5 \times \phi 19.5 \times 0.5$	1
57	Guolis 6002	1
58	Tarpiklis	1
59	Mažas krumpliaratis	1
60	Guolis 6202	1
61	D35 veleno fiksavimo žiedas (65Mn)	1
62	Alkūninio veleno tarpiklis	1
63	Plokščia tarpinė $4 \times 4 \times 12$	1
64	Alkūninis velenas	1
65	D12 veleno fiksavimo žiedas (60Mn)	1
66	Alyvos guolis	1
67	Kabelio kištukas	1
68	Kabelio apsauga	1
69	Kairė rankena	1
70	Varžtas M6 $\times$ 30	2
71	Kabelio plokštelė	1
72	Dešinė rankena	1
73	Varžtas ST4.2 $\times$ 25	1

Nr.	Detalės pavadinimas	Kiekis
74	Jungiklis	1
75	Varžtas M4 × 10	1
76	Mygtukas	1
77	Mygtuko slankiklio spyruoklė $\phi 5.3 \times \phi 0.5 \times 20$	1
78	Mygtuko slankiklis	1
79	Varžtas M4 × 10	3
80	Mygtuko laikiklis	1
81	Reguliavimo velenas	1
82	O žiedas $\phi 10 \times \phi 1.5$ (FKM)	1
83	Pavarų dėžė	1
84	Alkūninis velenas	1
85	O žiedas $\phi 35 \times \phi 1.8$	1
86	Alyvos dangtelis	1
87	Varžtas M8 × 50	1
88	Spaustuvas	1
89	Laikiklis	1
90	Šoninė rankena	1