

CROWNMAN®

Visų įrankių sprendimas vienoje vietoje

ROTACINIS PERFORATORIUS

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

LT | PERFORATORIUS

ES | Rotomartillo

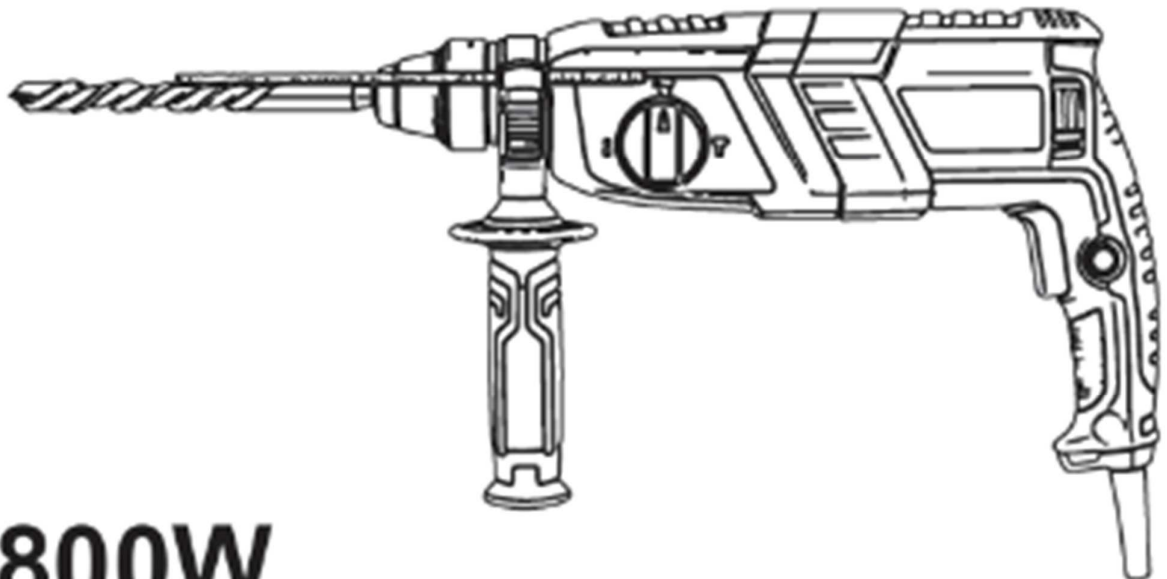
PT | Martelo rotatorio

RU | Перфоратор

DE | Drehhammer

FR | Marteau rotatif

Modelis: PWT01040



800W

 **Pastaba:** prieš naudodami įrankį atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją.

TECHNINIAI DUOMENYS



- Nominali galia: **800 W**
- Greitis be apkrovos: **0–1150 aps./min**
- Smūgių dažnis: **4900 smūg./min**
- Gręžimo skersmuo: **26 mm**

KOMPONENTŲ SĄRAŠAS

- 01 // SDS greito keitimo sistema
- 02 // Veikimo režimų pasirinkimo jungiklis
- 03 // Galingas variklis
- 04 // Fiksavimo mygtukas
- 05 // Maitinimo kabelis
- 06 // Patobulinta ergonominė sistema
- 07 // Greičio reguliavimo gaidukas
- 08 // Papildoma nuimama rankena

SVARBI INFORMACIJA

Naudodami bet kokį įrankį visada naudokite rekomenduojamas apsaugos priemones.

Jei kyla abejonų – nesinaudokite įrankiu ir kreipkitės patarimo.

Įrankis turi būti naudojamas tik pagal paskirtį.

Bet koks kitoks naudojimas laikomas netinkamu.

Naudotojas, o ne gamintojas ar pardavėjas, atsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamo naudojimo, įskaitant:

- pažeidimus
- gedimus
- per ankstyvą nusidėvėjimą
- nepakankamą priežiūrą

Norint tinkamai naudoti įrankį, būtina laikytis visų saugos, montavimo ir naudojimo instrukcijų.

Vaikai ir neapmokyti asmenys negali naudoti šio įrankio.

Gamintojas neatsako už modifikacijas ar žalą, atsiradusią dėl jų.

Dirbant su įrankiu visada būkite dėmesingi.

Prieš naudojimą susipažinkite su visomis funkcijomis, kad galėtumėte pilnai kontroliuoti įrankį.

ĮSPĖJIMAS

Šis įrenginys nėra skirtas naudoti vaikams ar asmenims su sumažintomis fizinėmis, jutiminėmis ar protinėmis galimybėmis, taip pat neturintiems patirties ar žinių, nebent jie yra prižiūrimi.

Perskaitykite visus įspėjimus – jų nesilaikymas gali sukelti elektros smūgį, gaisrą ar rimtus sužalojimus.

Išsaugokite šią instrukciją ateičiai.

DARBO VIETA

- Prieš darbą užtikrinkite, kad darbo vieta būtų švari ir tvarkinga.
- Dirbkite gerai apšviestoje vietoje.
- Nenaudokite įrankio sprogioje aplinkoje (dėl dulkių, dujų ar skysčių).
- Laikykite vaikus ir kitus asmenis atokiau nuo darbo vietos.
- Venkite blaškymosi – tai gali sukelti rimtus nelaimingus atsitikimus.

ELEKTROS SAUGA

Prieš naudodami įrankį įsitikinkite, kad įtampa atitinka jūsų elektros tinklą.

Nekeiskite kištuko ar elektros dalių.

Nenaudokite įrankio lietuje ar drėgnoje aplinkoje – tai padidina elektros smūgio riziką.

Venkite kontakto su žemintais paviršiais (vamzdžiais, radiatoriais ir pan.).
Naudokite sausą, gerai izoliuotą avalynę.

Dirbant lauke naudokite lauko sąlygoms skirtą ilginamąjį laidą.
Jei dirbate drėgnoje aplinkoje – naudokite nuotėkio srovės relę (RCD).

ASMENS SAUGA

Būkite susikaupę ir atidūs dirbdami su įrankiu.
Nenaudokite įrankio, jei esate pavargę arba veikiami alkoholio ar vaistų.
Naudokite tinkamas apsaugos priemones (pvz., apsauginius akinius, dulkių kaukę).
Tinkamai apsirenkite – nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų.
Laikykite plaukus, drabužius ir pirštines atokiau nuo judančių dalių.
Venkite netyčinio įjungimo – įsitikinkite, kad jungiklis išjungtas.
Kai įrankis nenaudojamas – jį išjunkite.
Laikykite įrankį vaikams nepasiekiamoje vietoje.
Reguliariai atlikite techninę priežiūrą.
Jei naudojamos dulkių surinkimo sistemos – įsitikinkite, kad jos tinkamai prijungtos.
Tai sumažina pavojų sveikatai.

ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

Naudokite spaustuvus ar kitas priemones ruošiniui pritvirtinti.
Neperkraukite įrankio – naudokite jį pagal paskirtį.
Nenaudokite įrankio, jei jungiklis neveikia – jis turi būti suremontuotas.
Prieš reguliavimą ar laikymą atjunkite įrankį nuo elektros tinklo.
Laikykite įrankius vaikams nepasiekiamoje vietoje.
Reguliariai tikrinkite:

- ar nėra pažeidimų
- ar nėra laisvų ar užstrigusių dalių

Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus priedus.
Nekeiskite įrankio konstrukcijos – tai pavojinga.
Rekomenduojama naudoti apsauginius įrenginius (pvz., šiluminę ar diferencialinę apsaugą).

PAPILDOMI SAUGOS PATARIMAI PERFORATORIUI

Norint saugiai dirbti su perforatoriumi:

- Naudokite klausos apsaugą
- Visada naudokite papildomą rankeną
- Dirbdami vietose su paslėptais laidais laikykite įrankį už izoliuotų rankenų
- Naudokite apsauginius akinius ir dulkių kaukę

Kad išvengtumėte nuovargio ir traumų:

- dėvėkite pirštines
- darykite pertraukas
- užtikrinkite stabilų ruošinio tvirtinimą

Jei grąžtas užstringa:

- atleiskite jungiklį
- dirbkite lėtai

Rankos neturi būti arti besisukančių dalių.

Priedai turi būti tinkamai įstatyti.

Prieš reguliavimą – atjunkite įrankį nuo elektros.

DARBO PATARIMAI PERFORATORIUI

Sumažinkite spaudimą prieš pat pragražiant skylę.

Tai padės išvengti grąžto užstrigimo.

Naudokite mažesnę grąžtą pradžia.

Spauskite tiesia linija į ruošinį.

Nekeiskite darbo režimo veikimo metu.

Nenaudokite per didelės jėgos – tai nepagreitins darbo.

PAPILDOMOS ĮRANGOS MONTAVIMAS

Pasukite papildomą rankeną prieš laikrodžio rodyklę, kad ją atlaisvintumėte.

Nustatykite reikiamą padėtį ir priveržkite.

GYLIO RIBOTUVO MONTAVIMAS

Gylio ribotuvas leidžia tiksliai kontroliuoti gręžimo gylį.

- Atlaisvinkite fiksatorių
- Įstatykite ribotuvą
- Nustatykite norimą gylį
- Priveržkite

Norint pakeisti padėtį:

- atlaisvinkite fiksatorių
- sureguliuokite gylį pagal poreikį

SDS PLUS GRĄŽTO ĮSTATYMAS

1. Prieš įstatydami grąžtą, nuvalykite jo kotą ir patepkite tepalu.
2. Įstatykite grąžtą į įrankį. Lengvai pasukite, kol jis užsifiksuos.
3. Patraukite grąžtą, kad įsitikintumėte, jog jis tinkamai užfiksuotas.
4. Norėdami išimti, patraukite movą rodyklės kryptimi ir ištraukite grąžtą.

FUNKCIJŲ NUSTATYMAS

Pagal atliekamą darbą pasirinkite režimą:

-  Gręžimas su smūgiu (betonas, akmuo)
-  Gręžimas be smūgio (mediena, metalas)
-  Kaltavimo padėties reguliavimas
-  Tik kaltavimas

SUKIMOSI KRYPTIES REGULIAVIMAS

- Iš kairės į dešinę – gręžimas / varžtų įsukimas
- Iš dešinės į kairę – grąžto atlaisvinimas / varžtų atsukimas

ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS

- Paspauskite jungiklį – įrankis įsijungia
 - Atleiskite jungiklį – įrankis išsijungia
-

GREIČIO REGULIAVIMAS

Įrankis turi elektroninį greičio valdymą, leidžiantį reguliuoti apsukas ir smūgių skaičių.

Tai naudinga:

- gręžiant skirtingas medžiagas
 - skaldant
 - centruojant
-

NAUDOJIMO PATARIMAI

Gręžimas medienoje

- Naudokite medienai skirtus grąžtus
 - Didinkite greitį, kai grąžtas pradeda skverbtis
 - Po ruošiniu padėkite medienos gabalą, kad išvengtumėte atplaišų
-

Gręžimas metale

- Naudokite metalo grąžtus
 - Naudokite pjovimo skystį (tepimą)
 - Užtikrinkite tinkamą greitį ir spaudimą, kad neperkaistų grąžtas
-

PAVARŲ DĖŽĖS PRIEŽIŪRA

⚠ Įspėjimas:

- Neperveržkite dangčio ir nenaudokite per daug tepalo
- Jei baigėsi tepalas ir nežinote, kaip jį pakeisti – kreipkitės į servisą

Veiksmai:

- Nuimkite pavarų dėžės dangtį
- Atsukite jį tinkamu raktu

- Įpilkite tepalo mentele ar panašiu įrankiu
 - Uždėkite dangtį atgal
-

GEDIMŲ ŠALINIMAS

⚠ Įspėjimas:

Jei problema neišsprendžiama – kreipkitės į kvalifikuotą specialistą.

Problema: įrankis neįsijungia

Galimos priežastys:

- Neprijungtas prie elektros
- Pažeistas laidas ar kištukas
- Kiti elektros gedimai

Sprendimai:

- Patikrinkite maitinimą
 - Kreipkitės į elektriką
-

Problema: nepasiekia pilnos galios

Galimos priežastys:

- Netinkamas ilginamasis laidas
- Per maža įtampa
- Užblokuota ventiliacija

Sprendimai:

- Naudokite tinkamą ilginamąjį laidą
 - Naudokite kitą elektros šaltinį
-

Problema: blogas rezultatas

Galimos priežastys:

- Atbukęs ar pažeistas grąžtas

- Netinkamas grąžtas medžiagai

Sprendimai:

- Pakeiskite grąžtą
 - Naudokite tinkamą
-

Problema: vibracija ar triukšmas

Galima priežastis:

- Pažeistas ar atbukęs grąžtas

Valymas

Laikykite ventiliacijos angas švarias, kad išvengtumėte perkaitimo ir įrankio pažeidimo. Įrankį valykite minkšta šluoste, geriausia po kiekvieno naudojimo.

Nenaudokite skysčių, tokių kaip benzinai, alkoholis ar amoniakas. Jei reikia, naudokite šluostę, sudrėkintą muiluotu vandeniu.

Priežiūra

⚠ **Įspėjimas:** prieš atliekant priežiūrą visada atjunkite įrankį nuo elektros tinklo.

- Laikykite ventiliacijos angas švarias
- Jei naudojate suslėgtą orą – dėvėkite apsauginius akinius
- Laikykite įrankį švarų ir be alyvos ar riebalų

Nenaudokite vandens, tirpiklių ar abrazyvinių medžiagų.

Naudokite tik švelnų muilą ir drėgną šluostę.

Neleiskite skysčiams patekti į įrankio vidų.

Įrankiui nereikia papildomo tepimo.

Viduje nėra naudotojo aptarnaujamų dalių.

Visada laikykite įrankį švarioje ir sausoje vietoje.

Jei per ventiliacijos angas matote kibirkštis – tai normalu ir įrankio nepažeidžia.

Laikymas

Kruopščiai nuvalykite įrankį ir priedus.

Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje, saugioje ir stabilioje padėtyje.

Laikykite sausoje, tamsioje vietoje.

Venkite per aukštos ar per žemos temperatūros.

Nelaikykite nailoniniuose maišuose – drėgmė gali jį pažeisti.

Pagalba

Gedimo atveju pirmiausia vadovaukitės šios instrukcijos nurodymais.

Jei problema išlieka – kreipkitės į pardavėją arba autorizuotą servisą.

Dėmesio

Šis įrenginys nėra skirtas naudoti vaikams ar asmenims su ribotomis fizinėmis, jutiminėmis ar protinėmis galimybėmis, taip pat neturintiems patirties, nebent jie yra prižiūrimi.

Simboliai



Perskaitykite instrukciją



Įspėjimas



Naudokite klausos apsaugą



Naudokite akių apsaugą



Naudokite dulkių kaukę