

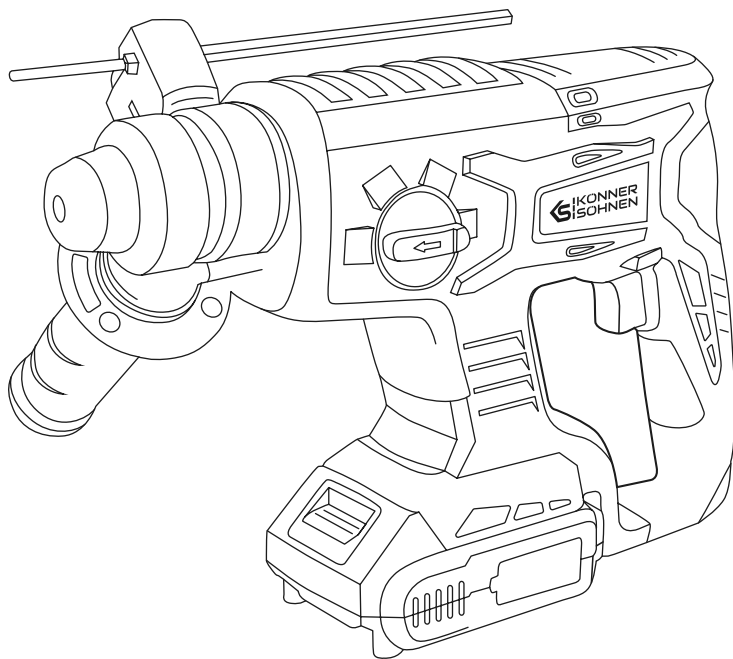
**Prašome atidžiai perskaityti šią
naudojimosi instrukciją prieš
naudojimą!**

**Naudojimosi
instrukcija**



Belaidis sukamasis plaktukas

KS RH20V-22-4





Dėkojame, kad pasirinkote **Könnér & Söhnen®** gaminį. Šioje instrukcijoje pateikiamas trumpas saugos, paruošimo ir naudojimo aprašymas. Daugiau informacijos rasite oficialaus importuotojo interneto svetainės palaikymo skytyje: **konner-sohnen.com/pages/instructions**

Taip pat galite apsilankyti palaikymo skytyje ir atsisiųsti instrukciją nuskenavę QR kodą arba oficialaus **Könnér & Söhnen®** importuotojo svetainėje **www.konner-sohnen.lt**



Prašome atidžiai perskaityti šią naudojimosi instrukciją prieš naudojimą!

Könnér & Söhnen® gaminių gamintojas pasilieka teisę atlikti pakeitimus, kurie gali nebūti atspindėti šioje instrukcijoje, būtent:

- Gamintojas pasilieka teisę keisti gaminio dizainą, komplektaciją ir konstrukciją.
- Šioje instrukcijoje pateikti vaizdai ir brėžiniai yra tik informacinio pobūdžio ir gali skirtis nuo faktinių gaminio komponentų bei užrašų.

Kontaktinę informaciją, kuria galite naudotis iškilus problemoms, rasite šios instrukcijos pabaigoje. Visa šiame vadove pateikta informacija, kiek mums žinoma ir kiek galime pagrįstai teigti, yra teisinga jos publikavimo dieną. Aktualų serviso centrų sąrašą rasite oficialaus importuotojo interneto svetainėje **www.konner-sohnen.lt**



DĖMESIO – PAVOJUS!



Šiuo simboliu pažymėtų rekomendacijų nesilaikymas gali sukelti rimtų sužalojimų arba operatoriaus ar trečiųjų asmenų mirtį.



SVARBU!



Naudinga informacija naudojant įrenginį.

SVARBI SAUGOS INFORMACIJA

1

BENDRIEJI ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ SAUGOS ĮSPĖJIMAI



ĮSPĖJIMAS!



Šių instrukcijų nesilaikymas gali sukelti gaminio, kitų medžiagų arba aplinkinės teritorijos pažeidimus.

DARBO VIETOS SAUGA

- Laikykite darbo vietą švarią ir gerai apšviestą. Tinkama arba prastas apšvietimas darbo vietoje gali sukelti nelaimingus atsitikimus.
- Nenaudokite elektrinių įrankių sprogioje aplinkoje, pavyzdžiui, esant degiems skysčiams, dujoms ar dulkėms. Elektriniai įrankiai sukelia kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes ar garus.
- Dirbdami su elektriniu įrankiu laikykite vaikus ir pašalinius asmenis atokiau. Dėmesio blaškymas gali lemti įrankio kontrolės praradimą.

ELEKTROS SAUGA

- Venkite kūno kontakto su žemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, radiatoriai, viryklės ar šaldytuvai. Kontaktas su žemintais paviršiais padidina elektros smūgio riziką.
- Nenaudokite elektrinių įrankių lietuje ar drėgnomis sąlygomis. Vandeniui patekus į elektrinį įrankį padidėja elektros smūgio rizika.

ASSENS SAUGA

- Būkite budrūs, stebėkite, ką darote, ir naudokitės sveiku protu dirbdami su elektriniu įrankiu. Nenaudokite elektrinio įrankio, jei esate pavargę arba veikiami narkotikų, alkoholio ar vaistų. Akimirksniu neatidumas dirbant su elektriniais įrankiais gali sukelti rimtą asmens sužalojimą.

- Naudokite asmens apsaugos priemones. Visada dėvėkite akių apsaugą. Apsauginės priemonės, tokios kaip dulkių kaukė, neslystantys apsauginiai batai, šalmas ar klausos apsauga, naudojamos tinkamomis sąlygomis, sumažins asmens sužalojimų riziką.
- Apsaugokite nuo netyčinio įjungimo. Prieš prijungdami prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumulatoriaus, paimdami ar nešdami įrankį, įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungtoje padėtyje. Nešant elektrinius įrankius laikant pirštą ant jungiklio arba prijungiant įrankius, kurių jungiklis įjungtas, padidėja nelaimingų atsitikimų rizika.
- Prieš įjungdami elektrinį įrankį, nuimkite bet kokį reguliavimo raktą ar veržliaraktį. Prie besisukančios elektrinio įrankio dalies pritvirtintas raktas ar veržliaraktis gali sukelti asmens sužalojimą.
- Nepervarginkite savęs. Visada išlaikykite pusiausvyrą. Tai leidžia geriau valdyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
- Apsirenkite tinkamai. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. Laikykite plaukus, drabužius ir pirštines atokiau nuo judančių dalių. Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali būti įtraukti į judančią dalį.

ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- Neperkraukite elektrinio įrankio ir nenaudokite jo viršijant jo galimybes. Naudokite tinkamą įrankį savo darbui. Tinkamai parinktas įrankis veikia efektyviau ir saugiau pagal jam numatytas ribas.
- Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jungiklis jo neįjungia arba neišjungia. Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas ir turi būti suremontuotas.
- Prieš atlikdami bet kokius reguliavimus, keisdami priedus ar sandėliuodami elektrinius įrankius, atjunkite kištuką nuo maitinimo šaltinio ir (arba) išimkite akumuliatorių iš įrankio. Tokios prevencinės saugos priemonės sumažina atsitiktinio įrankio paleidimo riziką.
- Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite jais naudotis asmenims, kurie nėra susipažinę su įrankiu ar šiomis instrukcijomis. Elektriniai įrankiai yra pavojingi neapmokytų naudotojų rankose.
- Prižiūrėkite elektrinius įrankius. Patikrinkite, ar judančios dalys nėra neteisingai išlygiuotos ar užstrigusios, ar nėra sulūžusių dalių ar kitų būklių, galinčių paveikti įrankio veikimą. Jei įrankis pažeistas, prieš naudojimą jį suremontuokite. Daugelį nelaimingų atsitikimų sukelia prastai prižiūrėti elektriniai įrankiai.
- Naudokite elektrinį įrankį, priedus ir antgalius pagal šias instrukcijas, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą. Elektrinio įrankio naudojimas ne pagal paskirtį gali sukelti pavojingą situaciją.
- Laikykite rankenas ir suėmimo paviršius sausus, švarius ir be alyvos ar tepalo. Slidžios rankenos ir suėmimo paviršiai apsunkina saugų įrankio valdymą netikėtose situacijose.

AKUMULIATORINIŲ ĮRANKIŲ NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- Kraukite tik su gamintojo nurodytu įkrovikliu. Įkroviklis, tinkamas vieno tipo akumuliatoriui, gali sukelti gaisro pavojų, jei naudojamas su kitu akumuliatoriumi.
- Naudokite elektrinius įrankius tik su specialiai jiems skirtais akumuliatoriais. Kitų akumuliatorių naudojimas gali sukelti sužalojimo ar gaisro riziką.
- Kai akumuliatorius nenaudojamas, laikykite jį atokiau nuo metalinių daiktų, tokių kaip sėvaržėlės, monetos, raktai, vinys, varžtai ar kiti smulkūs metaliniai daiktai, kurie gali sujungti vieną gnybtą su kitu. Akumuliatoriaus gnybtų trumpasis jungimas gali sukelti nudegimus arba gaisrą.
- Nenaudokite pažeistų ar modifikuotų akumuliatorių ar įrankių. Pažeisti ar modifikuoti akumuliatoriai gali veikti nenuspėjamai ir sukelti gaisrą, sprogimą ar sužalojimą.
- Laikykitės visų įkrovimo instrukcijų ir nekraukite akumuliatoriaus ar įrankio esant temperatūrai, kuri nepatenka į instrukcijoje nurodytą diapazoną. Netinkamas įkrovimas arba įkrovimas netinkamoje temperatūroje gali pažeisti akumuliatorių ir padidinti gaisro riziką.

SVARBIOS AKUMULIATORIAUS SAUGOS INSTRUKCIJOS

- Prieš naudodami akumuliatorių, perskaitykite visas instrukcijas ir įspėjamuosius ženklus ant įkroviklio, akumuliatoriaus ir gaminio, kuriame naudojamas akumuliatorius.
- Neardykite akumuliatoriaus.
- Jei veikimo laikas pastebimai sutrumpėjo, nedelsdami nutraukite darbą. Tai gali sukelti perkaitimo, galimų nudegimų ar net sprogdimo riziką.
- Jei elektrolitas pateko į akis, nedelsdami jas praplaukite švariu vandeniu ir kreipkitės į gydytoją. Tai gali sukelti regėjimo praradimą.

• Nesukelkite akumulatoriaus trumpojo jungimo:

1. Nelineskite gnybtų jokiais laidžiais daiktais.
2. Venkite laikyti akumuliatorių talpykloje kartu su kitais metaliniais daiktais, tokiais kaip vinys, monetos ir pan.
3. Nelaikykite akumulatoriaus veikiamo vandens ar lietaus.

Akumulatoriaus trumpasis jungimas gali sukelti didelę srovę, perkaitimą, galimus nudegimus ar netgėdimą.

- Nelaikykite įrankio ir akumulatoriaus vietose, kur temperatūra gali siekti arba viršyti 50 °C (122 °F).
- Nedeginkite akumulatoriaus kasetės net jei jis yra stipriai pažeistas arba visiškai nusidėvėjęs. Akumulatorius gali sprogti ugnyje.
- Saugokitės, kad akumuliatorių nenukristų ir nebūtų smarkiai sutrenktas.
- Nenaudokite pažeisto akumulatoriaus.

PATARIMAI, KAIP PALAIKYTI MAKSIMALŲ AKUMULATORIAUS TARNAVIMO LAIKĄ

- Kraukite akumulatoriaus kasetę prieš jai visiškai išsikraunant. Visada nutraukite įrankio darbą ir įkraukite akumuliatorių, kai pastebite sumažėjusią įrankio galią.
- Niekada nekraukite visiškai įkrautos akumulatoriaus kasetės. Perkrovimas sutrumpina akumulatoriaus tarnavimo laiką.
- Kraukite akumulatoriaus kasetę kambario temperatūroje nuo 10 °C iki 40 °C (50 °F – 104 °F). Prieš kraudami leiskite įkaitusiai akumulatoriaus kasetei atvėsti.
- Jei ilgą laiką nenaudojate akumulatoriaus, įkraukite jį kas šešis mėnesius.

APTARNAVIMAS

- Patikėkite elektrinio įrankio techninę priežiūrą kvalifikuotam remonto specialistui, naudojančiam tik identiškas atsargines dalis. Tai užtikrins elektrinio įrankio saugą.
- Niekada neatlikite pažeistų AKUMULIATORIŲ remonto. AKUMULIATORIŲ techninę priežiūrą turi atlikti tik gamintojas arba įgalioti techninės priežiūros paslaugų teikėjai.
- Laikykites instrukcijų dėl tepimo ir priedų keitimo.

AKUMULATORINIO PERFORATORIAUS SAUGOS ĮSPĖJIMAI

2

- Dėvėkite klausos apsaugos priemones. Triukšmo poveikis gali sukelti klausos praradimą.
- Naudokite papildomas rankenas, jei jos pateiktos kartu su įrankiu. Kontrolės praradimas gali sukelti asmenų sužalojimą.
- Atliekant darbus, kurių metu pjovimo priedas gali liestis su paslėpta elektros instaliacija, laikykite elektrinį įrankį už izoliuotų suėmimo paviršių. Pjovimo priedui palietus „įtampą turintį“ laidą, atviros metalinės elektrinio įrankio dalys gali tapti „po įtampa“ ir operatorius gali patirti elektros smūgį.
- Dėvėkite apsauginį šalną, apsauginius akinis ir (arba) veido skydelį. Įprasti akiniai ar saulės akiniai NĖRA apsauginiai akiniai. Taip pat labai rekomenduojama dėvėti dulkių kaukę ir storai paminkštintas pirštines.
- Prieš pradėdami darbą įsitikinkite, kad antgalis yra tvirtai pritvirtintas.
- Įprasto veikimo metu įrankis sukelia vibraciją. Varžtai gali lengvai atsileisti, sukeldami gėdimą ar nelaimingą atsitikimą. Prieš naudojimą kruopščiai patikrinkite varžtų priveržimą.
- Esant šaltam orui arba jei įrankis ilgą laiką nebuvo naudojamas, leiskite jam kurį laiką sušilti, dirbdami be apkrovos. Tai palengvina tepimą. Be tinkamo įšildymo smūginis darbas yra apsunkintas.
- Visada įsitikinkite, kad tvirtai stovite. Naudodami įrankį aukštai, įsitikinkite, kad po jumis nėra žmonių.
- Laikykite įrankį tvirtai abiem rankomis.
- Laikykite rankas atokiau nuo judančių dalių.
- Nepalikite įrankio veikiančio be priežiūros. Naudokite įrankį tik laikydami rankose.
- Darbo metu nenukreipkite įrankio į kitus asmenis. Antgalis gali išlėkti ir rimtai sužeisti.
- Nelineskite antgalio, šalia esančių dalių ar ruošinio iš karto po darbo; jie gali būti labai įkaitę ir nudeginti odą.

- Kai kurios medžiagos turi cheminių medžiagų, kurios gali būti toksiškos. Saugokitės dulkių įkvėpimo ir kontakto su oda. Laikykitės medžiagos tiekėjo pateiktų saugos duomenų.

SIMBOLIAI

3

	Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir visas instrukcijas. Šių įspėjimų ir instrukcijų nesilaikymas gali sukelti elektros smūgį, gaisrą ir (arba) sunkius sužalojimus.
	Įspėjimas ! Pjūvio pavojus. Laikykite rankas ir kojas atokiau.
	Naudokite asmenines apsaugos priemones. Visų pirma dėvėkite apsauginius akinius arba, dar geriau, veido apsaugą, apsauginį šalmą ir apsaugines pirštines.
V	Voltai.
	Nuolatinė srovė.
n₀	Tuščiosios eigos greitis.
.../min r/min	Apsisukimai arba grįžtamieji judesiai per minutę.
	Šis elektrinis rankinis įrankis atitinka taikomas Europos direktyvas.
	Elektriniai prietaisai neturi būti šalinami kartu su buitinėmis atliekomis.

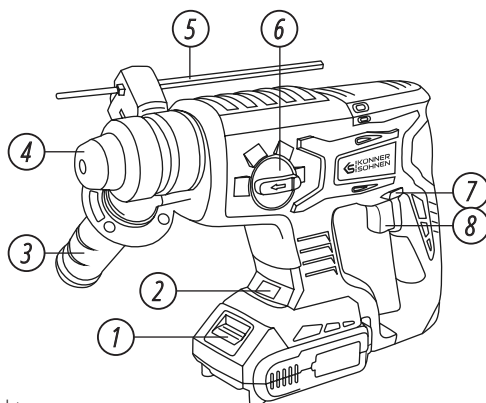
PAGRINDINĖ APŽVALGA

4

1. Akumuliatoriaus atleidimo mygtukas
2. LED lemputė
3. Papildoma rankena
4. SDS+ tipo griebtuvas
5. Plastikinis gylio ribotuvas
6. Darbo režimo jungiklis
7. Sukimosi krypties pirmyn ir atgal mygtukas
8. Jungiklio mygtukas

PAKUOTĖS TURINYS

- 20V ličio akumuliatorius
- 20V ličio akumuliatoriaus įkroviklis
- Papildomas greito fiksavimo gręžtuvo griebtuvas





SVARBU!



Gamintojas pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo ir neprisiimdamas jokių įsipareigojimų atlikti konstrukcijos, komponentų ir techninių specifikacijų pakeitimus ir (arba) patobulinimus. Šioje instrukcijoje pateikti paveikslėliai yra schematiniai ir gali neatitikti originalaus gaminio parametrų.

SPECIFIKACIJOS

5

Modelis		KS RH20V-22-4
Nominali įtampa		DC 20V
Akumulatorius ir įkroviklis		+
Gręžimo skersmuo	Betonas	22 mm
	Plienas	13 mm
	Mediena	28 mm
Tuščiosios eigos greitis (aps./min)		0 - 1400/min
Smūgių skaičius per minutę		0 - 4,500/min
Smūgio jėga		2J
Variklio tipas		bešepetėlis variklis
Bendrieji / gryniesi matmenys (I×P×A)		300×65×200/290×75×190 mm
Grynasis svoris		2 kg

SURINKIMAS

6



ĮSPĖJIMAS!



Prieš atlikdami bet kokius darbus su įrankiu, visada įsitikinkite, kad jis yra išjungtas ir akumulatorius yra išimtas.

ŠONINĖ RANKENA

Pav. 1



ĮSPĖJIMAS!

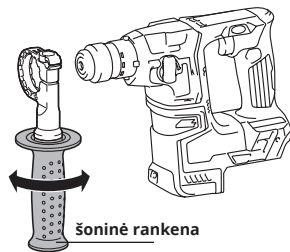


- Visada naudokite šoninę rankeną, kad užtikrintumėte saugų darbą.
- Sumontavę arba suregulavę šoninę rankeną, įsitikinkite, kad ji yra tvirtai pritvirtinta.

Sumontuokite šoninę rankeną taip, kad rankenos grioveliai sutaptų su iškilimais ant įrankio korpuso. Pasukite rankeną pagal laikrodžio rodyklę, kad ją pritvirtintumėte. Rankeną galima fiksuoti pageidaujamu kampu (1 pav.).

TEPALAS

Prieš montavimą grąžto kotelio galą padenkite nedideliu kiekiu tepalo (apie 0,5–1 g). Šis griebtuvo suteptimas užtikrina sklandų veikimą ir ilgesnį tarnavimo laiką (2 pav.).



GRĄŽTO MONTAVIMAS IR NUĖMIMAS

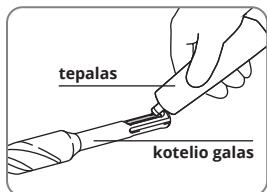
Prieš montuodami grąžtą, nuvalykite jo kotelio galą ir užtepkite tepalo.

Įstatykite grąžtą į įrankį. Pasukite grąžtą ir stumkite jį į vidų, kol jis užsifiksuos (3 pav.).

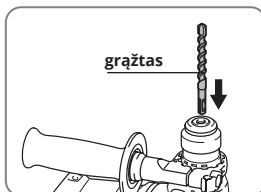
Sumontavę grąžtą, visada įsitikinkite, kad jis tvirtai laikosi, pabandydami jį ištraukti.

Norėdami nuimti grąžtą, iki galo patraukite griebtuvo gaubtą žemyn ir ištraukite grąžtą (4 pav.).

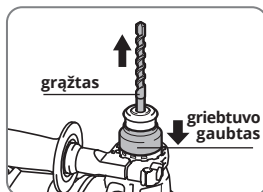
Pav. 2



Pav. 3



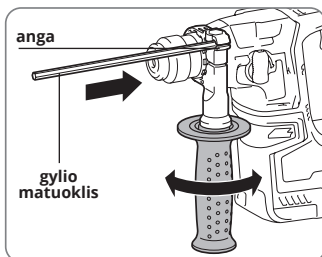
Pav. 4



GYLIO MATUOKLIS

Gylio matuoklis yra patogus gręžiant vienodo gylio skyles. Atlaisvinkite šoninę rankeną ir įkiškite gylio matuoklį į angą šoninėje rankenoje. Nustatykite gylio matuoklį į pageidaujamą gylį ir tvirtai priveržkite šoninę rankeną.

Pav. 5



PASTABA



Įsitikinkite, kad tvirtinant gylio matuoklį jis nesiliečia su pagrindiniu įrankio korpusu.

FUNKCINIS APRAŠYMAS

7



ĮSPĖJIMAS!



Prieš reguliuodami arba tikrindami įrankio funkcijas, visada įsitikinkite, kad įrankis yra išjungtas ir akumulatorius kasetė yra išimtas.

AKUMULATORIAUS MONTAVIMAS IR NUĖMIMAS



DĖMESIO – PAVOJUS!



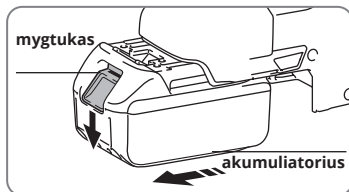
Įsitikinkite, kad akumulatorius yra tinkamai sumontuotas. Jei jis nėra tvirtai pritvirtintas, gali kilti sužalojimo pavojus.



ĮSPĖJIMAS!



Nenaudokite jėgos tvirtindami akumuliatorių. Jei jo nepavyksta lengvai pritvirtinti, vadinasi, jis nėra tinkamai sulygiuotas.

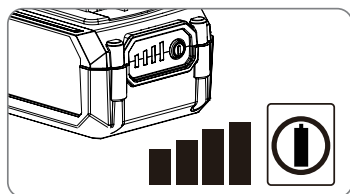


Norėdami pritvirtinti akumuliatorių

1. Sulygiuokite akumuliatorių su korpuso grioveliais.
2. Įstumkite akumuliatorių, kol jis spragtelėdamas užsifiksuos.

Norėdami nuimti akumuliatorių

1. Paspauskite mygtuką akumulatoriaus priekyje.
2. Ištraukite akumuliatorių iš akumulatoriaus lizdo.



LIKUSIŲ AKUMULIATORIAUS ĮKROVOS LYGIO RODYMAS

Paspauskite patikrinimo mygtuką ant akumuliatoriaus, kad būtų parodytas likęs akumuliatoriaus įkrovos lygis. Indikatoriaus lemputės užsidega kelioms sekundėms.

Indikatoriaus lemputės			Likusi įkrova
Įjungta ■	Išjungta □	Mirgėjimas ▲	
	■ ■ ■ ■		75% – 100%
	■ ■ ■ □		50% – 75%
	■ ■ □ □		25% – 50%
	■ □ □ □		0% – 25%
	▲ □ □ □		Įkraukite akumuliatorių



PASTABA



Priklausomai nuo naudojimo sąlygų ir aplinkos temperatūros, rodmenys gali šiek tiek skirtis nuo faktinės talpos.

ĮRANKIO / AKUMULIATORIAUS APSAUGOS SISTEMA

Įrankis yra aprūpintas įrankio / akumuliatoriaus apsaugos sistema. Ši sistema automatiškai atjungia variklio maitinimą, kad būtų pailgintas įrankio ir akumuliatoriaus tarnavimo laikas. Įrankis automatiškai sustos darbo metu, jei su įrankiu ar akumuliatoriumi įvyks bet kuri iš toliau nurodytų būklių:

Apsauga nuo perkrovos

Jei įrankis sunaudoja per daug srovės, jis automatiškai išsijungia. Tokiu atveju išjunkite įrankį ir nutraukite darbą, dėl kurio įrankis buvo perkrautas. Tada vėl įjunkite įrankį, kad jį paleistumėte iš naujo.

Apsauga nuo perkaitimo

Kai įrankis ar akumuliatorius perkaista, įrankis automatiškai sustoja. Tokiu atveju leiskite įrankiui / akumuliatoriui atvėsti prieš vėl įjungdami įrankį.

Apsauga nuo per didelės iškrovimo

Kai akumuliatoriaus talpa tampa nepakankama, įrankis automatiškai sustoja. Tokiu atveju išimkite akumuliatorių ir jį įkraukite.

JUNGKILIO VEIKIMAS



ĮSPĖJIMAS!



Prieš įdėdami akumuliatorių į įrankį, visada patikrinkite, ar jungiklio gaidukas tinkamai veikia ir atleidus grįžta į „IŠJUNGTA“ padėtį.

Norėdami įjungti įrankį, tiesiog paspauskite jungiklio gaiduką (6 pav.). Įrankio greitis didėja didinant spaudimą jungiklio gaidukui. Atleiskite jungiklio gaiduką, kad sustabdytumėte įrankį.

PRIEKINĖS LEMPŠ ĮJUNGIMAS (7 PAV.)



DĖMESIO – PAVOJUS!



Nežiūrėkite į lempą ar tiesiogiai į šviesos šaltinį.



jungiklis
gaidukas

Pav. 6

Paspauskite jungiklio gaiduką, kad įsijungtų lempa. Lempa šviečia tol, kol laikomas paspaustas jungiklio gaidukas. Atleidus jungiklio gaiduką, lempa užgesa maždaug po 10 sekundžių.

Pav. 7



PASTABA

Naudokite sausą šluostę, kad nuvalytumėte nešvarumus nuo lempos lęšio. Būkite atsargūs, kad nesubraižytumėte lempos lęšio, nes tai gali sumažinti apšvietimą.





SUKIMOSI KRYPTIES KEITIMO JUNGIKLIO VEIKIMAS



ĮSPĖJIMAS!



Prieš pradėdami darbą visada patikrinkite sukimosi kryptį.



ĮSPĖJIMAS!



Naudokite sukimosi krypties keitimo jungiklį tik tada, kai įrankis visiškai sustoja. Sukimosi krypties keitimas prieš įrankiui sustojant gali jį pažeisti.



ĮSPĖJIMAS!



Kai įrankis nenaudojamas, visada nustatykite sukimosi krypties keitimo svirtį į neutralią padėtį.

Pav. 8

Šis įrankis turi sukimosi krypties keitimo jungiklį, skirtą keisti sukimosi kryptį. Paspauskite sukimosi krypties keitimo svirtį iš A pusės, kad būtų nustatytas sukimas pagal laikrodžio rodyklę, arba iš B pusės – kad būtų nustatytas sukimas prieš laikrodžio rodyklę.

Kai sukimosi krypties keitimo svirtis yra neutralioje padėtyje, jungiklio gaiduko paspausti neįmanoma.



DARBO REŽIMO PASIRINKIMAS



PASTABA



Nesukite darbo režimo keitimo rankenėlės, kai įrankis veikia. Tai gali pažeisti įrankį.



PASTABA



Kad būtų išvengta greito režimo keitimo mechanizmo nusidėvėjimo, įsitikinkite, kad darbo režimo keitimo rankenėlė visada yra aiškiai nustatyta vienoje iš darbo režimo padėčių.

ELEKTRINIS STABDIS

Šis įrankis turi elektrinį stabdį. Jei įrankis nuolat nesustoja greitai atleidus jungiklio gaiduką, kreipkitės į techninės priežiūros centrą, kad įrankis būtų patikrintas.

Pav. 9

Gręžimas su smūgiu

Gręžiant betoną, mūrą ir pan., pasukite darbo režimo keitimo rankenėlę į simbolį . Naudokite karbidinį grąžtą (9 pav.).

Gręžimas

Gręžiant medieną, metalą ar plastiką, pasukite darbo režimo keitimo rankenėlę į simbolį . Naudokite spiralinius arba medienai skirtus grąžtus (10 pav.).

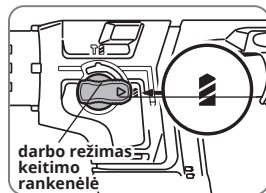


Kirtimas

Atliekant skaldymo, apkalimo ar griovimo darbus, pasukite darbo režimo keitimo rankenėlę į simbolį . Naudokite smaigalį, plokščią kaltą, skaldymo kaltą ir pan.

Smūgio režimas

Šiame režime  kalto antgalis yra užfiksuotas vienoje padėtyje ir nesisuka. Šis režimas ypač naudingas formuojant medžiagas, nes leidžia geriau kontroliuoti vietą ir būdą, kuriuo kaltas liečiasi su paviršiumi.



Pav. 10

NAUDOJIMAS

8



ĮSPĖJIMAS!



Naudojimo metu visada naudokite šoninę rankeną (pildomą rankeną) ir tvirtai laikykite įrankį tiek už šoninės rankenos, tiek už jungiklio rankenos abiem rankomis.



ĮSPĖJIMAS!



Visada prieš darbą įsitinkinkite, kad ruošinys yra tinkamai pritvirtintas.



PASTABA



Jei akumulatoriaus yra žemoje temperatūroje, įrankis gali neveikti visu pajėgumu. Tokiu atveju kurį laiką naudokite įrankį be apkrovos, kad sušildytumėte akumulatoriaus kasetę ir pasiektumėte visą įrankio našumą.

SMŪGINIS GRĘŽIMAS



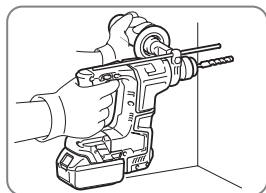
DĖMESIO – PAVOJUS!



Gręžimo metu, kai skylė prasigręžia kiaurai, kai ji užsikemša drožlėmis ir dalelėmis arba kai grąžtas atsitrenkia į betone esančius armatūros strypus, įrankį ir grąžtą veikia labai didelė ir staigi sukimo jėga. Naudojimo metu visada naudokite šoninę rankeną (pildomą rankeną) ir tvirtai laikykite įrankį tiek už šoninės rankenos, tiek už jungiklio rankenos. Nesilaikant šių nurodymų galima prarasti įrankio kontrolę ir patirti sunkių sužalojimų.

Nustatykite darbo režimo keitimo rankenėlę į simbolį  . Nustatykite grąžtą norimoje skylės vietoje, tada paspauskite jungiklio gaiduką. Nepauskite įrankio jėga. Lengvas spaudimas užtikrina geriausius rezultatus. Laikykite įrankį stabiliai ir neleiskite jam nuslysti nuo skylės vietos. Nedidinkite spaudimo, kai skylė užsikemša drožlėmis ar dalelėmis. Vietoj to paleiskite įrankį tuščiąja eiga, tada iš dalies ištraukite grąžtą iš skylės.

Pakartojus tai kelis kartus, skylė bus išvalyta ir galima tęsti įprastą gręžimą.



PASTABA



Naudojant įrankį be apkrovos, grąžto sukimosi metu gali atsirasti ekscentricitetas. Veikimo metu įrankis automatiškai susicentruoja. Tai neturi įtakos gręžimo tikslumui.

GRĘŽIMAS MEDIENOJE ARBA METALE



ĮSPĖJIMAS!



Tvirtai laikykite įrankį ir būkite atsargūs, kai grąžtas pradeda prasigręžti pro ruošinį. Skylės prasigręžimo metu įrankį ir grąžtą veikia labai didelė jėga.



ĮSPĖJIMAS!



Užstrigusį grąžtą galima ištraukti paprasčiausiai nustatant sukimosi krypties keitimo jungiklį į atbulinį sukimosi režimą, kad grąžtas būtų išsuktas atgal. Tačiau, jei įrankio nelaikysite tvirtai, jis gali staigiai atsitraukti.



ĮSPĖJIMAS!

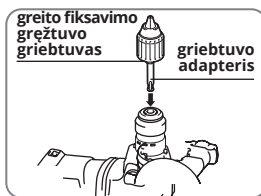


Visada tvirtai pritvirtinkite ruošinius spaustuve arba panašiu fiksavimo įrenginiu.

Pastaba:

- Niekada nenaudokite „sukimo su smūgiu“ režimo, kai ant įrankio yra sumontuotas gręžtuvo griebtuvas. Griebtuvas gali būti pažeistas. Be to, keičiant sukimosi kryptį, gręžtuvo griebtuvas gali nuslysti nuo įrankio.
- Per didelis spaudimas įrankiui nepagreitins gręžimo. Iš tikrųjų toks perteklinis spaudimas tik pažeis grąžto antgalį, sumažins įrankio našumą ir sutrumpins jo tarnavimo laiką.

Nustatykite darbo režimo keitimo rankenėlę į simbolį . Prijunkite griebtuvo adapterį prie greito fiksavimo gręžtuvo griebtuvo, į kurį galima įsukti 1/2"-20 dydžio varžtą, ir tada sumontuokite juos ant įrankio. Montuodami vadovaukitės skyriumi „Grąžto montavimas ir nuėmimas“.



PRIEŽIŪRA IR LAIKYMAS

9



DĖMESIO – PAVOJUS!



Prieš atlikdami techninę priežiūrą sustabdykite gaminį ir atjunkite maitinimo šaltinį.



ĮSPĖJIMAS!



Kad nepažeistumėte gaminio paviršiaus, nenaudokite agresyvių ploviklių ar abrazyvinių valiklių.

LAIKYMAS

- Jei prietaisas nebus naudojamas ilgesnį laiką, išimkite akumuliatorių ir laikykite prietaisą švarioje, sausoje vietoje, vaikams ir gyvūnams nepasiekiamoje vietoje.
- Nelaikykite gaminio vietoje, kur aplinkos temperatūra yra žemesnė nei 0 °C arba aukštesnė nei 40 °C.

TRANSPORTAVIMAS

- Prieš perkeldami gaminį, leiskite jam visiškai sustoti, atvėsti ir išimkite akumuliatorių.
- Keldami ar nešdami gaminį, naudokite rankeną.

GAMINIO VALYMAS

- Jei reikia, valykite gaminį minkšta, šiek tiek sudrėkinta šluoste.
- Laikykite oro angas švarias, be nešvarumų.

UTILIZAVIMAS

Utilizuodami gaminį, būtinai laikykitės vietinių teisės aktų reikalavimų. Elektriniai prietaisai negali būti šalinami kartu su buitinėmis atliekomis.



TECHNINĖ PRIEŽIŪRA



ĮSPĖJIMAS!



Tik patvirtintas personalas gali atlikti gaminio remonto darbus.

Elektrinį įrankį turi prižiūrėti tik kvalifikuotas personalas, naudodamas tik identiškas atsargines dalis. Tai užtikrins, kad elektrinis įrankis išliktų saugus naudoti.

GARANTIJOS SĄLYGOS GARANTIJOS SĄLYGOS

10

GARANTIJOS SĄLYGOS:

Garantija visoms prekėms, išskyrus papildomas garantijos sąlygas, aprašytas žemiau, galioja 2 metai nuo įrenginio įsigijimo datos, išskyrus akumulatorius, naudojamus automobilių kompresoriuose, dulkių siurbliuose, paleidimo įrenginiuose ir įkrovikliuose. Šių įrenginių akumulatoriams garantija galioja 1 metus.

Ličio jonų akumuliatorių garantija yra 2 metai, jei produktas registruotas oficialaus importuotojo svetainėje

<https://konner-sohnen.lt/pages/warranty-registration/> per 30 dienų nuo pirkimo. Be registracijos garantija yra 1 metai.



**GARANTIJOS
REGISTRACIJA**

Garantijos laikotarpis prasideda nuo galutinio naudotojo mažmeninio pirkimo datos. Laikykite pirkimo kvitą visą garantijos laikotarpį. Šis produktas nėra skirtas komerciniam naudojimui.



EB atitikties deklaracija

Nr. 246

Toliau nurodyti gaminiai buvo mūsų išbandyti pagal išvardytus standartus ir pripažinti atitinkančiais Europos Bendrijos Mašinų direktyvą 2006/42/EB bei Elektromagnetinio suderinamumo direktyvą (EMC) 2014/30/EB.

Gamintojas: DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Adresas: Flinger Broich 203, 40235 Diuseldorfas, Vokietija
Gaminyš: Belaidis sukamasis plaktukas „Könner & Söhnen“
Tipas / Modelis: KS RH20V-22-4

Šis pareiškimas pagrįstas vienkartinio aukščiau nurodytų gaminių vertinimu. Jis nereiškia visos gamybos vertinimo ir nesuteikia teisės naudoti bandymų laboratorijos logotipo. Gamintojas turi užtikrinti, kad visi serijinės gamybos gaminiai atitiktų šiame protokole aprašytą gaminio pavyzdį. Pareiškėjas turi turėti visą techninę ataskaitą kompetentingų institucijų dispozicijoje.

Taikomos EB direktyvos: 2006/42/EB Mašinų direktyva
2014/30/EB Elektromagnetinio suderinamumo direktyva

Taikomi standartai: EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN 62841-1: 2015+A11
EN IEC 62841-2-6: 2020+A11
IEC 62841-2-6:2020
IEC 62841-1:2014

2000/14/EB_2005/88/EB VI priedas

Modeliui KS RH20V-22-4 garantuojamas triukšmo lygis Lwa = 103 dB (A)



Išdavimo data: 2025-08-15
Išdavimo vieta: Düsseldorf
Direktorius: Fomin P.

P. Fomin

DIMAX

International GmbH
Flinger Broich 203 40235 Düsseldorf
USt-ID DE296177274
koenner-soehnen.com

Mes, DIMAX INTERNATIONAL GmbH, pareiškiamo, kad aukščiau nurodytas gaminyš atitinka Europos Parlamento ir Tarybos direktyvas: 2006/42/EB Mašinų direktyvą, priimtą 2006 m. gegužės 17 d., ir Elektromagnetinio suderinamumo direktyvą (EMS) 2014/30/EB, priimtą 2014 m. vasario 26 d. Aukščiau pateiktas CE ženklas gali būti naudojamas gamintojo atsakomybe, užbaigus EB atitikties deklaraciją ir laikantis visų taikomų EB direktyvų.

KONTAKTAI

Deutschland:

Hergestellt unter Lizenz und Kontrolle der DIMAX International GmbH.

Importeur und Vertreter in Deutschland:
DIMAX International GmbH Flinger Broich 203, 40235
Düsseldorf, Deutschland. Produziert in VRC.
amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.com

European Union:

Manufactured under license and control of DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Germany.

Importer and representative in Netherlands DIMAX International Poland Ltd, Południowa 8 st, 05-0830 Stara Wieś, Poland. Assembled in PRC.
amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.com

The United Kingdom:

Innovation Trade Ltd., 63/66 Hatton Garden Fifth Floor, Suite 23, London, EC1N 8LE, info.uk@dimaxgroup.de

Technical support

support.uk@dimaxgroup.de
konner-sohnen.com.uk

France:

Fabriqu  sous licence et contrôle de DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Allemagne.

Importateur et représentant en France et en Belgique
DIMAX International Poland Ltd, Po udniowa 8 st, 05-0830 Stara Wie , Pologne. Assemblé en RPC.
amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.fr

Esp  a:

Fabricado bajo licencia y control de DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Alemania.

Importador y representante en Espa  a de DIMAX International Poland Ltd, Po udniowa 8 st, 05-0830 Stara Wie , Polonia.
Ensamblado en la República Popular China.

amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.es

Polska:

Wyprodukowano na licencji i pod kontrol  DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Niemcy.

Importer i przedstawiciel w Polsce:
DIMAX International Poland Sp. z o. o. ul. Po udniowa 8, 05-0830 Stara Wie , Polska. Zmontowany w CRL.
amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.pl

 kr  ina:

Виготовлено за л ценз єю та п д контролем DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Д ссельдорф, Н меччина.

 мпорт р та представник в Укра  ні:
ТОВ "ТЕХНО ТРЕЙД КС" вул. Електротехн чна 47, 02225, м. Київ, Укра  на. Змонтовано в КНР

www.konner-sohnen.com.ua