

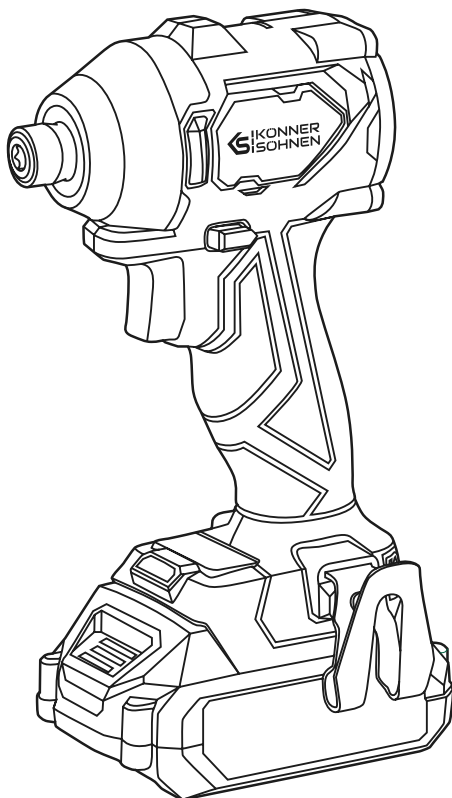
**Prašome atidžiai perskaityti šią
naudojimosi instrukciją prieš
naudojimą!**

Naudojimosi instrukcija



Belaidis smūginis atsuktuvas

KS ISD20V-260-4





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

Taip pat galite apsilankyti palaikymo skiltyje 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 RANKINIŲ ĮRANKIŲ SAUGOS ĮSPĖJIMAI



ĮSPĖJIMAS!



Šių instrukcijų nesilaikymas gali sukelti gaminio, kitų medžiagų arba artimos aplinkos pažeidimus.

DARBO VIETOS SAUGA

- Palaikykite darbo vietą švarią ir gerai apšviestą. Tinkama arba prastas apšvietimas darbo vietoje gali sukelti nelaimingus atsitikimus.
- Nenaudokite elektrinių rankinių įrankių sprogioje aplinkoje, pavyzdžiui, esant degiems skysčiams, dujomis ar dulkėms. Elektriniai rankiniai įrankiai sukelia kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes ar garus.
- Laikykite vaikus ir pašalinius asmenis atokiau, kai naudojate įrankį. 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.
- Neeksponuokite elektrinių rankinių įrankių lietuvi ar drėgmei. Vandeniui patekus į įrankį, padidėja elektros smūgio rizika.

ASMENINĖ SAUGA

- Būkite budrūs, stebėkite, ką darote, ir naudokitės sveiku protu naudodami įrankį. Nenaudokite įrankio, jei esate pavargę arba veikiami narkotikų, alkoholio ar vaistų. Trumpa neatidumo akimirka gali sukelti rimtų sužalojimų.
- Naudokite asmenines apsaugos priemones. Visada dėvėkite akių apsaugą. Tokios priemonės kaip dulkių kaukė, neslystantys apsauginiai batai, šalmas ar klausos apsauga, naudojamoms pagal sąlygas, sumažina sužalojimų riziką.
- Užkirskite kelią netyčiam įjungimui. Prieš prijungdami įrankį prie maitinimo šaltinio ir/arba akumulatoriaus, paimdami ar transportuodami, įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungimo padėtyje. Įrankio nešimas laikant pirštą ant jungiklio arba jo prijungimas, kai jungiklis įjungtas, padidina nelaimingų atsitikimų riziką.
- Prieš įjungdami įrankį, nuimkite bet kokį reguliavimo raktą. Ant besisukančios dalies paliktas raktas gali sukelti sužalojimų.
- Neperсистенkite siekdami. Visada išlaikykite stabilią padėtį. Tai leidžia geriau kontroliuoti įrankį netikėtose situacijose.
- Dėvėkite tinkamus drabužius. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. Laikykite plaukus, drabužius ir pirštines atokiau nuo judančių dalių. Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali būti įtraukti judančių dalių.

ELEKTRINIŲ RANKINIŲ ĮRANKIŲ NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- Neperkraukite įrankio. Naudokite užduočiai tinkamą įrankį. Tinkamai parinktas įrankis dirba efektyviau ir saugiau pagal paskirtį.
- Nenaudokite įrankio, jei jungiklis neleidžia jo tinkamai įjungti ar išjungti. Nekontriuojamas įrankis yra pavojingas ir turi būti suremontuotas.
- Prieš atlikdami bet kokius reguliavimus, keisdami priedus ar laikydami įrankį, ištraukite kištuką iš elektros tinklo ir/arba išimkite akumuliatorių. Šios prevencinės priemonės sumažina netyčinio įjungimo riziką.
- Laikykite nenaudojamus įrankius vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite naudotis įrankiu ar instrukcijomis nepažįstamiems asmenims. Elektriniai rankiniai įrankiai yra pavojingi neapmokytų naudotojų rankose.
- Prižiūrėkite įrankius. Patikrinkite judančių dalių išlygiavimą ar strigimą, dalių lūžius ir bet kokias kitas sąlygas, galinčias paveikti veikimą. Jei įrankis pažeistas, prieš naudojimą jį suremontuokite. Daugelį nelaimingų atsitikimų sukelia prastai prižiūrimi įrankiai.
- Naudokite įrankį, priedus ir antgalius pagal instrukcijas, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą užduotį. Įrankio naudojimas kitoms nei numatytoms operacijoms gali sukelti pavojingą situaciją.
- Laikykite rankenas ir suėmimo paviršius sausus, švarius ir be alyvos ar tepalo. Slidžios rankenos apsunkina kontrolę netikėtose situacijose.

AKUMULATORINIŲ ĮRANKIŲ NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- Įkraukite tik su gamintojo nurodytu įkrovikliu. Įkroviklis, skirtas vienam akumulatoriaus tipui, gali sukelti gaisro pavojų, jei naudojamas su kitu tipu.
- Naudokite įrankius tik su specialiai jiems skirtais akumulatoriais. Kitų akumuliatorių naudojimas gali sukelti sužalojimų ar gaisro riziką.
- Kai akumulatorius nenaudojamas, laikykite jį atokiau nuo metalinių daiktų, tokių kaip sąvaržėlės, monetos, raktai, vinys, varžtai ar kiti metaliniai objektai, galintys sukelti trumpąjį jungimą tarp gnybtų. Trumpasis jungimas gali sukelti nudegimus ar gaisrą.
- Nenaudokite pažeistų ar modifikuotų akumuliatorių ar įrankių. Jie gali veikti nenuspėjamai ir sukelti gaisrą, sprogamą ar sužalojimus.
- Laikykites visų įkrovimo instrukcijų ir nekraukite akumulatoriaus už nurodyto temperatūrų diapazono ribų. Netinkamas įkrovimas ar įkrovimas už leistino diapazono gali pažeisti akumuliatorių ir padidinti gaisro riziką.

SVARBIOS AKUMULATORIAUS SAUGOS INSTRUKCIJOS

- Prieš naudodami akumuliatorių, perskaitykite visas instrukcijas ir įspėjimus, pateiktus ant įkroviklio, akumulatoriaus ir gaminio, kuriame naudojamas akumulatorius.

- Neadykite akumulatoriaus.
- Jei veikimo laikas tampa neįprastai trumpas, nedelsdami nutraukite naudojimą. Tai gali rodyti perkaitimo, nudegimų ar sprogimo riziką.
- Jei elektrolitas pateko į akis, nedelsdami praplaukite švriu vandeniu ir kreipkitės į gydytoją. Tai gali sukelti regėjimo praradimą.
- Nesukelkite trumpojo jungimo akumulatoriuje:
 1. Nelineskite gnybtų laidžiomis medžiagomis.
 2. Venkite laikyti akumuliatorių kartu su metaliniais daiktais, tokiais kaip vynys, monetos ir pan.
 3. Neekspozuokite akumulatoriaus vandenyje ar lietuje.
- Trumpasis jungimas gali sukelti stiprią srovę, perkaitimą, nudegimus ar gedimą.
- Nelaikykite įrankio ir akumulatoriaus vietose, kur temperatūra gali pasiekti ar viršyti 50 °C (122 °F).
- Nedeginkite akumulatoriaus, net jei jis pažeistas ar visiškai nusidėvėjęs. Jis gali sprogti.
- Venkite numesti ar stipriai smūgiuoti akumuliatorių.
- Nenaudokite pažeisto akumulatoriaus.

PATARIMAI, KAIP IŠLAIKYTI MAKSIMALŲ AKUMULATORIAUS TARNAVIMO LAIKĄ

- Įkraukite akumuliatorių, kol jis dar nėra visiškai išsikrovęs. Nutraukite naudojimą, kai pastebite galios sumažėjimą.
- Niekada neįkraukite jau visiškai įkrauto akumulatoriaus. Perkrovimas sutrumpina jo tarnavimo laiką.
- Kraukite akumuliatorių aplinkos temperatūroje nuo 10 °C iki 40 °C (50 °F–104 °F). Prieš įkrovimą leiskite karštam akumuliatoriui atvėsti.
- Jei akumulatoriaus nenaudojate ilgą laiką, įkraukite jį kas šešis mėnesius.

SERVISAS

- Patikėkite įrankio techninę priežiūrą kvalifikuotam specialistui, naudojančiam tik identiškas atsargines dalis. Tai užtikrina įrankio saugos lygio išlaikymą.
- Laikykite rankenas sausas, švarias ir be alyvos ar tepalo.

SAUGOS ĮSPĖJIMAI, SKIRTI AKUMULATORINIAM SMŪGINIAM SUKTUVIUI

2

- Naudokite pagalbines rankenas, jei įrankis jomis aprūpintas. Kontrolės praradimas gali sukelti sužalojimą.
- Laikykite elektrinį rankinį įrankį už izoliuotų suėmimo paviršių, kai atliekate darbus, kurių metu pjovimo priedas gali liestis su paslėpta elektros instaliacija. Jei priedas paliečia įtampą turintį laidą, atviros metalinės įrankio dalys gali tapti laidžios ir sukelti elektros smūgį.
- Laikykite įrankį už izoliuotų suėmimo paviršių, kai atliekate darbus, kurių metu tvirtinimo elementas gali liestis su paslėpta elektros instaliacija. Tvirtinimo elementui palietus įtampą turintį laidą, atviros metalinės dalys gali tapti laidžios ir sukelti elektros smūgį.
- Visada įsitikinkite, kad stovite stabiliai. Naudodami įrankį aukštyje, pasirūpinkite, kad po jumis nebūtų žmonių.
- Tvirtai laikykite įrankį.
- Laikykite rankas atokiau nuo besisukančių dalių.
- Nepalikite veikiančio įrankio be priežiūros. Naudokite jį tik laikydami rankose.
- Iškart po naudojimo nelieskite grąžto ar apdirbamos detalės – jos gali būti labai karštos ir sukelti nudegimus.
- Kai kurios medžiagos turi potencialiai toksiškų cheminių medžiagų. Saugokitės dulkių įkvėpimo ir kontakto su oda. Laikykitės medžiagos tiekėjo saugos nurodymų.

	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 šalną ir apsaugines pirštines.
V	Voltai.
	Nuolatinė srovė.
n₀	Tuščiosios eigos greitis.
.../min r/min	Apsisukimai arba grįžtamieji judesiai per minutę.
CE	Šis elektrinis rankinis įrankis atitinka taikomas Europos direktyvas.
	Elektriniai prietaisai neturi būti šalinami kartu su buitinėmis atliekomis.

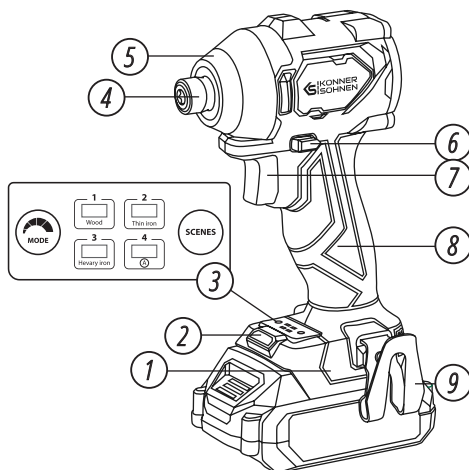
PAGRINDINĖ APŽVALGA

4

1. Akumuliatoriaus liزدas
2. LED lemputė
3. Sukimo momento reguliavimo skydelis
4. Greito keitimo griebtuvas
5. Galvutės apsauginis dangtelis
6. Pirmyn / atgal mygtukas
7. ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO jungiklis
8. Neslystanti rankena
9. Diržo segtukas

PAKUOTĖS TURINYS

- 20 V ličio akumuliatorius
- 20 V ličio akumuliatoriaus įkroviklis





SVARBU!



Gamintojas pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo ar įsipareigojimų atlikti konstrukcijos, komponentų ir (arba) techninių specifikacijų pakeitimus ir (arba) patobulinius. Šioje instrukcijoje pateikti vaizdai yra scheminiai ir gali neatitikti originalaus gaminio parametrų.

SPECIFIKACIJOS

5

Modelis	KS ISD20V-260-4
Nominali įtampa	DC 20V
Akumuliatorius ir įkroviklis	+
Maksimalus sukimo momentas	260 N·m
Maksimalus tuščiosios eigos greitis	1900 / 2200 / 2800 / 3300 aps./min
Smūgių dažnis	2500 / 2800 / 3400 / 4300 smūg./min
Sukimo momentas	150 / 190 / 230 / 260 N·m
Variklio tipas	Bešepetėlis variklis
Griebtuvas	1/4" kotas
Bendri / gryniesi matmenys (I×P×A)	418×119×325/115×90×200 mm
Grynasis svoris	0,94 kg

SURINKIMAS

6



ĮSPĖJIMAS!

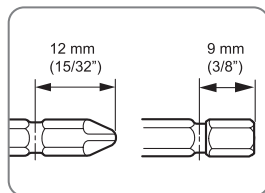


Visada įsitikinkite, kad įrankis yra išjungtas ir akumuliatorius išimtas prieš atliekant bet kokius darbus su įrankiu.

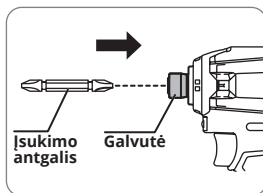
ĮSUKIMO ANTGALIO / GALVUTĖS MONTAVIMAS ARBA NUĖMIMAS

Naudokite tik iliustracijoje parodytą įsukimo antgalį / galvutę. Nenaudokite kitų įsukimo antgalių / galvutėlių (1 pav.). Norėdami sumontuoti įsukimo antgalį, įkiškite jį į galvutę tiek įmanoma giliau (2 pav.). Norėdami nuimti įsukimo antgalį, patraukite galvutę rodyklės kryptimi ir ištraukite įsukimo antgalį (3 pav.).

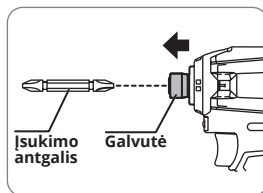
Pav. 1



Pav. 2



Pav. 3



Pastaba:

- Jei įsukimo antgalis nėra pakankamai giliai įstatytas į galvutę, galvutė negrįš į pradinę padėtį ir įsukimo antgalis nebus saugiai pritvirtintas. Tokie atvejai bandykite dar kartą įstatyti antgalį pagal aukščiau pateiktas instrukcijas.
- Jei įsukimo antgalį sunku įstatyti, patraukite galvutę ir įstatykite antgalį tiek įmanoma giliau.
- Įstatę įsukimo antgalį, įsitikinkite, kad jis tvirtai pritvirtintas. Jei jis išslysta, nenaudokite jo.

KABLIO MONTAVIMAS

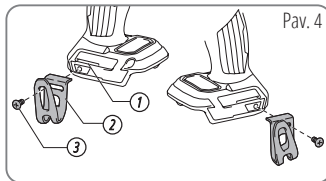


ĮSPĖJIMAS!



Montuojant kablį, visada įsitikinkite, kad jis tvirtai pritvirtintas varžtu. Jei jis nebus tinkamai pritvirtintas, kablys gali atsiskirti nuo įrankio ir sukelti sužalojimą.

Kablus yra patogus laikinai pakabinti įrankį. Jį galima sumontuoti abiejose įrankio pusėse. Norėdami sumontuoti kablį, įstatykite jį į griovelį įrankio korpuse iš pasirinktos pusės, tada pritvirtinkite varžtą. Norėdami nuimti, atlaisvinkite varžtą ir išimkite kablį.



1. Griovelis 2. Kablis 3. Varžtas

FUNKCINIS APRAŠYMAS

7

AKUMULIATORIAUS ĮDĖJIMAS IR IŠĖMIMAS



DĖMESIO – PAVOJUS!



Įsitikinkite, kad akumuliatorius yra tinkamai įdėtas. Jei jis nėra teisingai pritvirtintas, gali sukelti sužalojimą.



ĮSPĖJIMAS!



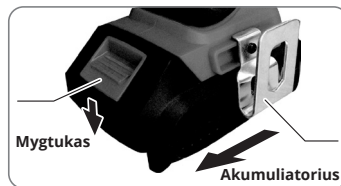
Nenaudokite jėgos tvirtindami akumuliatorių. Jei jis neprisitvirtina lengvai, tai reiškia, kad jis nėra tinkamai sulygiuotas.

Norėdami pritvirtinti akumuliatorių

1. Sulygiuokite akumuliatorių su korpuso grioveliais.
2. Stumkite akumuliatorių, kol jis užsifiksuos savo vietoje spragtelėjimu.

Norėdami išimti akumuliatorių

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



ĮRANKIO / AKUMULIATORIAUS APSAUGOS SISTEMA

Įrankis turi įrankio / akumuliatoriaus apsaugos sistemą. Ši sistema automatiškai išjungia variklio maitinimą, kad būtų pailgintas įrankio ir akumuliatoriaus tarnavimo laikas. Įrankis automatiškai sustos naudojimo metu, jei atsiras viena iš šių sąlygų, susijusių su įrankiu ar akumuliatoriumi:

Apsauga nuo perkrovos

Jei įrankis sunaudoja per daug srovės, jis automatiškai sustoja. Tokiu atveju išjunkite įrankį ir nutraukite darbą, kuris sukėlė įrankio perkrovą. Tada vėl įjunkite įrankį, kad jį paleistumėte iš naujo.

Apsauga nuo perkaitimo

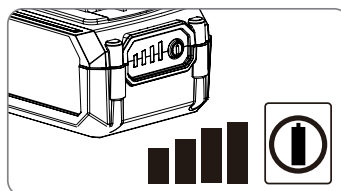
Kai įrankis / akumuliatorius perkaista, įrankis automatiškai sustoja. Tokiu atveju leiskite įrankiui / akumuliatoriui atvėsti prieš vėl įjungdami įrankį.

Apsauga nuo per didelio iškrovimo

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

AKUMULIATORIAUS ĮKROVOS LYGIO INDIKATORIUS

Paspauskite patikros mygtuką ant akumuliatoriaus, kad būtų parodyta likusi akumuliatoriaus talpa. Indikatoriai užsidegs kelioms sekundėms.





PASTABA



Priklausomai nuo naudojimo sąlygų ir aplinkos temperatūros, rodmuo gali šiek tiek skirtis nuo tikrosios talpos.

Indikatorių lemputės			Likusi talpa
Ijungta	Išjungta	Mirksinti	
			75% iki 100%
			50% iki 75%
			25% iki 50%
			0% iki 25%
			Jkraukite akumuliatorių

JUNGKILIO VEIKIMAS



ISPĖJIMAS!



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

Norėdami paleisti įrankį, tiesiog paspauskite jungiklio gaiduką (7). Įrankio greitis didėja priklausomai nuo spaudimo, daromo jungiklio gaidukui. Atleiskite gaiduką, kad sustabdytumėte įrankį.

Pastaba:

- Įrankis automatiškai sustoja, jei jungiklio gaiduką laikote nuspaustą apie 6 minutes.
- Kol laikote nuspaustą jungiklio gaiduką, kiti mygtukai neveikia.

ELEKTRINIS STABDIS

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

PRIEKINĖS LEMPOS APŠVIETIMAS



DĖMESIO – PAVOJUS!



Nežiūrėkite tiesiai į lempą ar šviesos šaltinį.

Paspauskite jungiklio gaiduką, kad įjungtumėte lempą (2). Lempa lieka įjungta tol, kol gaidukas yra nuspaustas. Lempa išsijungia maždaug po 10 sekundžių atleidus gaiduką.

Pastaba:

- Jei įrankis perkaista, lemputė mirksi vieną minutę, po to LED ekranas išsijungia. Tokiu atveju leiskite įrankiui atvėsti prieš tęsdami darbą.
- Norėdami patikrinti indikatoriaus būseną, paspauskite jungiklio gaiduką. Jei paspaudus gaiduką lemputė įsižiebia, lempos būseną yra ĮJUNGTA. Jei ji neįsižiebia, būseną yra IŠJUNGTA.
- Norėdami išvalyti indikatoriaus lęšį, naudokite sausą šluostę. Venkite subraižyti lęšį, nes tai gali sumažinti šviesos ryškumą.

ATBULINĖS EIGOS MYGTUKAS (5 PAV.)



ISPĖJIMAS!



Prieš atlikdami darbą visada patikrinkite sukimosi kryptį.



ISPĖJIMAS!



Naudokite atbulinės eigos mygtuką (6) tik tada, kai įrankis visiškai sustoja. Sukimosi krypties keitimas prieš įrankiui sustojant gali pažeisti įrankį.



ĮSPĖJIMAS!



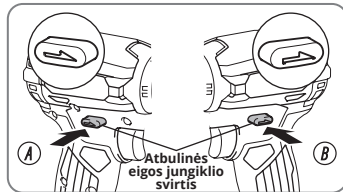
Kai įrankis nenaudojamas, visada nustatykite atbulinės eigos mygtuką (6) į neutralią padėtį.

Šis įrankis turi atbulinės eigos mygtuką, skirtą sukimosi kryptį keisti.

Pav. 5

Paspauskite atbulinės eigos mygtuką iš A pusės, kad sukimasis būtų pagal laikrodžio rodyklę, arba iš B pusės – kad sukimasis būtų prieš laikrodžio rodyklę.

Kai atbulinės eigos mygtuko svirtis yra neutralioje padėtyje, jungiklio gaiduko negalima nuspausti.

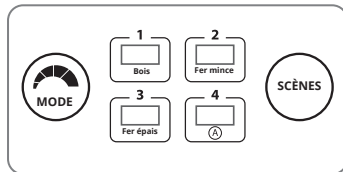


Pav. 6

DIRBO REŽIMO KEITIMAS (6 PAV.)

Norėdami pakeisti sukimo momentą, paspauskite mygtuką „Mode“, po „1“, „2“, „3“, „4“ esanti lemputė užsidegs žaliai. „1“, „2“, „3“, „4“ atitinka skirtingus sukimo momento lygius.

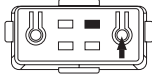
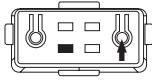

Norėdami pereiti į kitą darbo režimą, paspauskite mygtuką „SCENES“. Indikatorius užsidegs raudonai. Skirtingi indikatoriai atitinka režimus „mediena“, „plonas metalas“ ir „storas metalas“.



Norėdami įjungti automatinio sustabdymo funkciją, pirmiausia nustatykite atbulinę sukimosi kryptį, tada kelis kartus paspauskite mygtuką „SCENES“, kol indikatorius virš „A“ užsidegs raudonai.

MYGTUKŲ FUNKCIJŲ APRAŠYMAS

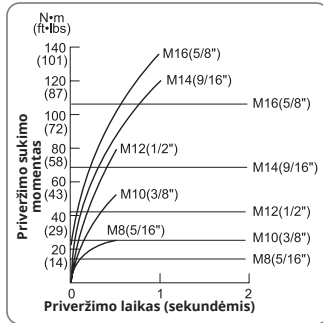
Funkcijos aprašymas		
Sukimosi kryptis SUKIMAS PIRMYN	<p>REŽIMAS 1-ASIS GREITIS Mygtukas Žalia lemputė įjungta</p>	<p>Darbinė sukimosi kryptis: 1 greitis Tuščiosios eigos greitis: 1900±10% aps./min Smūgių dažnis: 2500 smūg./min Sukimo momentas: 150 N·m</p>
	<p>REŽIMAS 2-ASIS GREITIS Mygtukas Žalia lemputė įjungta</p>	<p>Darbinė sukimosi kryptis: 2 greitis Tuščiosios eigos greitis: 2200±10% aps./min Smūgių dažnis: 2800 smūg./min Sukimo momentas: 190 N·m</p>
	<p>REŽIMAS 3-ASIS GREITIS Mygtukas Žalia lemputė įjungta</p>	<p>Darbinė sukimosi kryptis: 3 greitis Tuščiosios eigos greitis: 2800±10% aps./min Smūgių dažnis: 3400 smūg./min Sukimo momentas: 230 N·m</p>
	<p>REŽIMAS 3-ASIS GREITIS Mygtukas Žalia lemputė įjungta</p>	<p>Darbinė sukimosi kryptis: 4 greitis Tuščiosios eigos greitis: 3300±10% aps./min Smūgių dažnis: 4300 smūg./min Sukimo momentas: 260 N·m</p>
	<p>MEDIENA RAUDONA lemputė įjungta SCENES Mygtukas</p>	<p>Režimas: Mediena Pradinis greitis yra palyginti mažas, todėl lengviau sulyginti atsuktuvą su varžtu. Kai varžtas įsukamas į medieną, valdiklio lūstas aptinka pasipriešinimą ir greitis palaipsniui didėja iki maksimalaus, leidžiant efektyviai įsukti varžtą į medieną.</p>

	 <p>PLONAS METALAS raudona lemputė jungta</p> <p>SCENES Mygtukas</p>	<p>Režimas: Plonas metalas Pradžioje greitis yra didžiausias, todėl patogų gręžti plonas plieno plokštes. Kai varžtas įsukamas, valdiklio lustas gauna pasipriešinimo signalą ir įrenginys automatiškai sustoja. Rankinis valdymas nereikalingas, todėl veiksmingai kontroliuojamas varžto slydimas. Tinka darbui su plonomis metalo lakštinėmis medžiagomis.</p>
	 <p>STORAS METALAS raudona lemputė jungta</p> <p>SCENES Mygtukas</p>	<p>Režimas: Storas metalas Pradžioje greitis yra didžiausias, todėl patogų gręžti storas plieno plokštes. Kai varžtas įsukamas, valdiklis aptinka pasipriešinimo signalą ir įrenginys automatiškai sumažina greitį bei palaipsniui pjauna sriegį. Rankinis valdymas nereikalingas, todėl veiksmingai užkertamas kelias varžtų slydimui ir neužsikimavimui. Tinka storiems kvadratiniams vamzdžiams, kurių storis didesnis nei 5 mm.</p>
<p>Sukimosi kryptis: ATBULINIS SUKIMAS</p>	 <p>AUTOMATINIS SUSTABDYMAS raudona lemputė jungta</p> <p>SCENES Mygtukas</p>	<p>Atbulinės eigos automatinis sustabdymas Pradžioje greitis yra didžiausias, po to pereina į mažesnį greitį ir po 2 sekundžių veikimo visiškai sustoja, kad būtų išvengta varžtų išslydimo dėl per didelio greičio atsukant varžtus.</p>

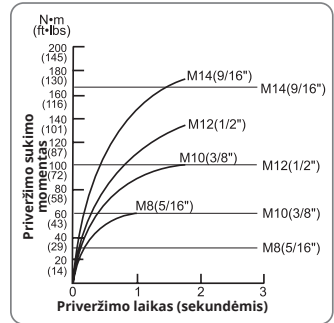
VEIKIMAS 8

Tinkamas priveržimo sukimo momentas gali skirtis priklausomai nuo varžto / veržlės tipo ar dydžio, tvirtinamos detalės medžiagos ir kt. Ryšys tarp priveržimo sukimo momento ir priveržimo laiko pavaizduotas brėžiniuose.



TINKAMAS PRIVERŽIMO SUKIMO MOMENTAS STANDARTINIAMS VARŽTAMS



TINKAMAS PRIVERŽIMO SUKIMO MOMENTAS DIDELIO STIPRUMO VARŽTAMS



Tvirtai laikykite įrankį ir įstatykite įsukimo antgalio galą į varžto galvutę. Spauskite įrankį į priekį, kad antgalis nenuslystų nuo varžto, tada įjunkite įrankį ir pradėkite darbą.


SVARBU!

Jei darbui tęsti naudojate atsarginį akumuliatorių, leiskite įrankiui pailsėti mažiausiai 15 minučių.

Pastaba:

- Naudokite tinkamą įsukimo antgalį pagal varžto / veržlės galvutės tipą.
- Priverždami M8 ar mažesnius varžtus, pasirinkite tinkamą smūgio jėgą ir atsargiai reguliuokite spaudimą jungiklio gaidukui, kad nepažeistumėte varžto.
- Laikykite įrankį tiesiai varžto atžvilgiu.
- Jei smūgio jėga per didelė arba varžtą veržiate ilgiau, nei nurodyta brėžiniuose, varžtas arba įsukimo antgalis gali būti pažeistas arba nuslysti. Prieš pradėdami darbą visada atlikite bandymą, kad nustatytumėte optimalų priveržimo laiką.

Priveržimo sukimo momentą veikia daugybė veiksnių, įskaitant šiuos. Po priveržimo visada patikrinkite sukimo momentą dinamometrinio raktu.

1. Kai akumulatorius beveik visiškai išsikrovęs, įtampa sumažėja, todėl sumažėja ir priveržimo sukimo momentas.
2. Įsukimo antgalis arba galvutės antgalis. Nenaudojant tinkamo dydžio įsukimo antgalio ar galvutės antgalio, priveržimo sukimo momentas sumažės.
3. Varžtas:
 - Nors sukimo momento koeficientas ir varžto klasė yra vienodi, tinkamas priveržimo sukimo momentas skirsis priklausomai nuo varžto skersmens.
 - Nors varžtų skersmenys vienodi, tinkamas priveržimo sukimo momentas skirsis priklausomai nuo sukimo momento koeficiento, varžto klasės ir varžto ilgio.
4. Įrankio laikymo būdas ir tvirtinimo vietos medžiaga turi įtakos sukimo momentui.
5. Naudojant įrankį mažu greičiu, priveržimo sukimo momentas sumažės.

PRIEŽIŪRA IR LAIKYMAS

10



DĖMESIO – PAVOJUS!



Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros darbus, išjunkite prietaisą ir atjunkite maitinimą.



ĮSPĖJIMAS!



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

LAIKYMAS

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

TRANSPORTAVIMAS

- Prieš perkeldami prietaisą, leiskite jam visiškai sustoti, atvėsti ir išimkite akumuliatorių.
- Naudokite rankeną prietaisui pakelti ar perkelti.

GAMINIO VALYMAS

- Jei reikia, valykite gaminį minkšta, drėgna šluoste.
- Laikykite ventiliacijos angas švarias nuo nešvarumų.

UTILIZAVIMAS

Laikykitės vietinių teisės aktų reikalavimų šalinant gaminį. Elektriniai prietaisai neturi būti šalinami kartu su buitinėmis atliekomis.



PRIEŽIŪRA IR LAIKYMAS



ĮSPĖJIMAS!



Tik įgaliotam personalui leidžiama atlikti gaminio remontą.

Elektrinį rankinį įrankį gali remontuoti tik kvalifikuotas personalas, naudojantis identiškomis atsarginėmis dalimis. Tai užtikrina, kad įrankis išliks saugus naudoti.

GARANTIJOS SĄLYGOS GARANTIJOS SĄLYGOS

11

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



**GARANTIJOS
REGISTRACIJA**



EB atitikties deklaracija

Nr. 243

Šie gaminiai buvo mūsų išbandyti pagal nurodytus standartus ir nustatyta, kad jie atitinka Europos Bendrijos Mašinų direktyvą 2006/42/EB ir Elektromagnetinio suderinamumo direktyvą (EMS) 2014/30/EB.

Gamintojas: DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Adresas: Flinger Broich 203, 40235 Diuseldorfas, Vokietija
Gaminyš: Belaidis smūginis atsuktuvas „Könner & Söhnen“
Tipas / Modelis: KS ISD20V-260-4

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+A11:2022
EN 62841-2-2:2014

2000/14/EB_2005/88/EB VI priedas

Modeliui KS ISD20V-260-4 garantuojamas triukšmo lygis Lwa = 105 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 Duesseldorf, Germany.

Importer and representative in Netherlands DIMAX International Poland Ltd, Południowa 8 st, 05-830 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:

Fabriqué 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, Południowa 8 st, 05-830 Stara Wieś, Pologne. Assemblé en RPC.

amazon@dimaxgroup.com

www.konner-sohnen.fr

España:

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

Importador y representante en España de DIMAX International Poland Ltd, Południowa 8 st, 05-830 Stara Wieś, Polonia.

Ensamblado en la República Popular China.

amazon@dimaxgroup.com

www.konner-sohnen.es

Polska:

Wyprodukowano na licencji i pod kontrolą DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Duesseldorf, Niemcy.

Importer i przedstawiciel w Polsce:
DIMAX International Poland Sp.z o. o. ul. Południowa 8, 05-830 Stara Wieś, Polska. Zmontowany w CRL.

amazon@dimaxgroup.com

www.konner-sohnen.pl

Україна:

Виготовлено за ліцензією та під контролем DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Дюссельдорф, Німеччина.

Імпортер та представник в Україні:
ТОВ "ТЕХНО ТРЕЙД КС" вул. Електротехнічна 47, 02225, м. Київ, Україна. Змонтовано в КНР

www.konner-sohnen.com.ua