



DST WRC-CA

Slovenščina

DST WRC-CA

Originalna navodila za uporabo

Originalna navodila za uporabo

Vsebina

1	Informacije o dokumentaciji	2
1.1	O tej dokumentaciji	2
1.2	Legenda	2
1.2.1	Opozorila	2
1.2.2	Simboli v dokumentaciji	3
1.2.3	Simboli na slikah	3
1.3	Besedilne oznake	3
1.3.1	Programska oprema	3
1.4	Nalepke/ploščice	3
1.5	Informacije o izdelku	4
1.6	Izjava o skladnosti	4
2	Varnost	4
2.1	Splošna varnostna opozorila za električna orodja	4
2.2	Dodatna varnostna opozorila za daljinski upravljalnik	5
2.3	Skrbno ravnanje z akumulatorskimi baterijami in njihova uporaba	6
3	Opis	6
3.1	Pregled izdelka	6
3.2	Prikaz na zaslonu in vrstica za prikaz stanja	7
3.3	Namenska uporaba	7
3.4	Cut Assist	7
3.5	Krmilna palica	7
3.6	Vrtljivo kolesce	8
3.7	USTAVLJANJE V SILI	8
3.8	Tipke na daljinskem upravljalniku	8
3.9	Funkcijske tipke	8
3.10	Možnosti za nastavitve <...>	8
3.11	Funkcije <<...>>	8
3.12	Obseg dobave:	9
4	Tehnični podatki	9
4.1	Daljinski upravljalnik	9
4.2	Brezžična komunikacija	9
4.3	Polnilec PUA 81	10
4.4	Litij-ionska akumulatorska baterija PRA 84	10
4.5	Litij-ionska akumulatorska baterija PRA 84 G	10
4.6	Vmesniki	10
4.7	Zahteve za priključno omrežje po direktivi o elektromagnetni združljivosti	10
5	Priprava dela	10
5.1	Odstranjevanje akumulatorske baterije	10
5.2	Polnjenje akumulatorske baterije	11
5.3	Vstavljanje akumulatorske baterije	11
5.4	Povezovanje daljinskega upravljalnika in partnerskega orodja	11
5.5	Nastavitev, jezika, države in merske enote	11
5.6	Nastavitev omrežne varovalke	11
5.7	Nastavitev parametrov rezanja	12



5.8	Premer žaginega lista in ščitnik rezila	12
5.8.1	Nastavitev premera žaginega lista in ščitnika rezila	12
5.8.2	Sprememba premera žaginega lista ali ščitnik rezila	12
5.8.3	Odstranjevanje premera žaginega lista s ščitnikom rezila s seznama	12
5.9	Aktivacija krmiljenja hladilne vode	12
5.10	Sprememba gesla	12
5.11	Nastavitev svetlosti zaslona	13
5.12	Nastavitev datuma in časa	13
5.13	Branje sporočil	13
5.14	Odčitavanje dnevnika dogodkov	13
5.15	Tehnične informacije in naslednji servis	13
5.16	Ponastavitev nastavitvev	14
6	Ročno upravljanje	14
6.1	Pregled	14
6.2	Izvedba ročnega rezanja	14
7	Upravljanje s podporno Cut Assist	15
7.1	Pregled	15
7.2	Izvedba podprtega rezanja	15
7.3	Zaustavitev podprtega rezanja	16
7.3.1	Zaustavitev reza in nadaljevanje v ročnem načinu	16
7.3.2	Zaustavitev rezanja	16
7.4	Menjava žaginega lista	16
7.5	Namestitvev ščitnika rezila	16
8	Upravljanje žične žage	17
8.1	Domači zaslon	17
8.2	Dodeljevanje kolutov žičnega zalogovnika	17
8.3	Upravljanje žičnega zalogovnika	18
8.4	Uporaba žične žage v ročnem načinu	18
8.5	Prikazi v ročnem načinu delovanja žage	19
8.6	Prikazi v samodejnem načinu delovanja žage	19
9	Nega in vzdrževanje akumulatorskih orodij	19
10	Transport in skladiščenje akumulatorskih orodij	20
11	Pomoč pri motnjah	20
12	Odstranjevanje	21
13	Garancija proizvajalca naprave	21

1 Informacije o dokumentaciji

1.1 O tej dokumentaciji

- Pred začetkom uporabe preberite to dokumentacijo. To je pogoj za varno delo in nemoteno uporabo.
- Upoštevajte varnostna navodila in opozorila v tej dokumentaciji in na izdelku.
- Navodila za uporabo vedno hranite ob izdelku in vedno priložite ta navodila, če izdelek posredujete drugim osebam.

1.2 Legenda

1.2.1 Opozorila

Opozorila opozarjajo na nevarnosti pri delu z izdelkom. Uporabljajo se naslednje signalne besede:



NEVARNOST

NEVARNOST !

- ▶ Za neposredno grozečo nevarnost, ki lahko pripelje do težjih telesnih poškodb ali do smrti.

OPOZORILO

OPOZORILO !

- ▶ Za morebitno grozečo nevarnost, ki lahko povzroči težke telesne poškodbe ali smrt.

PREVIDNO

PREVIDNO !

- ▶ Za možno nevarnost, ki lahko pripelje do telesnih poškodb ali materialne škode.

1.2.2 Simboli v dokumentaciji

V navodilih za uporabo se pojavljajo naslednji simboli:

	Pred uporabo preberite navodila za uporabo
	Navodila za uporabo in druge uporabne informacije
	Ravnanje z materiali, ki jih je mogoče znova uporabiti
	Električnih orodij in akumulatorskih baterij ne odstranjujte s hišnimi odpadki

1.2.3 Simboli na slikah

Na slikah so uporabljeni naslednji simboli:

	Te številke označujejo slike na začetku teh navodil
	Oštevilčenje na slikah prikazuje postopek po korakih in se lahko razlikuje od delovnih korakov v besedilu
	Na sliki Pregled so uporabljene številke položajev, ki se nanašajo na številke v legendi poglavja Pregled izdelka
	Ta znak opozarja, da morate biti pri uporabi izdelka še posebej pozorni.

1.3 Besedilne oznake

1.3.1 Programska oprema

V navodilih za uporabo se pojavljajo naslednje besedilne oznake:

HOME	Tipke so prikazane v debelem tisku in z velikimi tiskanimi črkami
<...>	Nastavitve so prikazane v oklepajih
<<...>>	Funkcije so prikazane v dvojnih oklepajih
Meldungen	Naslovi zaslonov so prikazani v sivi barvi.

1.4 Nalepke/ploščice

Na izdelku

	Izdelek ima funkcijo Cut Assist
--	---------------------------------



1.5 Informacije o izdelku

Izdelki **Hilti** so namenjeni profesionalnim uporabnikom; uporablja, vzdržuje in servisira jih lahko le pooblaščen in izšolan osebe. To osebe je treba dodatno poučiti o nevarnostih, ki se pojavljajo pri delu. Izdelek in njegovi pripomočki so lahko nevarni, če jih nepravilno uporablja nestrokovno osebe, in če se uporabljajo v nasprotju z namembnostjo.

Tipska oznaka in serijska številka sta navedeni na tipski ploščici.

- Serijsko številko prepisite v naslednjo preglednico. Podatke o izdelku potrebujete v primeru morebitnih vprašanj za našega zastopnika ali servis.

Informacije o izdelku

Daljinski upravljalnik	DST WRC-CA
Generacija	01
Serijska št.	

1.6 Izjava o skladnosti

Z izključno odgovornostjo izjavljamo, da tukaj opisan izdelek ustreza naslednjim direktivam in standardom. Kopijo izjave o skladnosti si lahko ogledate na koncu te dokumentacije.

Tehnična dokumentacija je na voljo tukaj:

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH | Zulassung Geräte | Hiltistraße 6 | 86916 Kaufering, DE

2 Varnost

2.1 Splošna varnostna opozorila za električna orodja

⚠ OPOZORILO! Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Posledice neupoštevanja varnostnih opozoril so lahko električni udar, požar in/ali hude telesne poškodbe.

Vsa varnostna opozorila in navodila shranite za v prihodnje.

Varnost na delovnem mestu

- **Poskrbite, da bo vaše delovno mesto vedno čisto in dobro osvetljeno.** Nered ali neosvetljena delovna območja lahko povzročijo nezgode.
- **Prosimo, da električnega orodja ne uporabljate v okolju, kjer je nevarnost eksplozije in v katerem se nahajajo gorljive tekočine, plini ali prah.** Električna orodja povzročajo iskrenje, zato se gorljivi prah ali pare lahko vnamejo.
- **Ne dovolite otrokom in drugim osebam, da bi se med delom približale električnemu orodju.** Druge osebe lahko odvrnejo vašo pozornost in izgubili boste nadzor nad orodjem.

Električna varnost

- **Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, kot so cevi, grelci, štedilniki in hladilniki.** Če je ozemljeno tudi vaše telo, obstaja povečano tveganje električnega udara.
- **Zavarujte električno orodje pred dežjem in vlago.** Vstop vode v električno orodje povečuje nevarnost električnega udara.

Varnost oseb

- **Bodite zbrani in pazite, kaj delate.** Dela z električnim orodjem se lotite razumno. **Nikoli ne uporabljajte električnega orodja, če ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil.** Trenutek nepazljivosti pri uporabi električnega orodja lahko privede do resnih poškodb.
- **Uporabljajte osebno zaščitno opremo in vedno nosite zaščitna očala.** Uporaba osebne zaščitne opreme, na primer protiprašne maske, nedrsečih zaščitnih čevljev, zaščitne čelade in glušnikov, odvisno od vrste in načina uporabe električnega orodja, zmanjšuje tveganje telesnih poškodb.
- **Preprečite nenameren zagon orodja. Preden električno orodje priključite na električno omrežje in/ali akumulatorsko baterijo, ga dvignete ali nosite, se prepričajte, da je izključeno.** Če med nošenjem električnega orodja prst držite na stikalu oziroma če na električno omrežje priključite vklopljeno orodje, lahko pride do nezgode.
- **Preden vklopite električno orodje, z njega odstranite nastavitvena orodja ali vijaki ključ.** Orodje ali ključ na vrtečem se delu orodja lahko privedeta do poškodb.
- **Izogibajte se neobičajni telesni drži. Poskrbite za varno stojišče in ohranite ravnotežje.** Tako boste lahko v nepričakovani situaciji bolje obvladali električno orodje.
- **Nosite primerna oblačila. Ne nosite širokih oblačil ali nakita. Lasje, oblačila in rokavice ne smejo priti v stik s premikajočimi se deli orodja.** Ne nosite ohlapne obleke ali nakita, ker ju lahko zagrabijo premikajoči se deli orodja.



- ▶ Če je na orodje možno namestiti priprave za odsesavanje in prestrezanje prahu, se prepričajte, da so le-te priključene in jih uporabljate na pravilen način. Uporaba priprav za odsesavanje prahu zmanjšuje ogroženost zaradi prahu.

Uporaba električnega orodja in ravnanje z njim

- ▶ **Ne preobremenjujte orodja. Uporabljajte samo električno orodje, ki je predvideno za opravljanje vašega dela.** Z ustreznim električnim orodjem boste delali bolje in varneje v predvidenem območju zmogljivosti.
- ▶ **Ne uporabljajte električnega orodja, ki ima pokvarjeno stikalo.** Električno orodje, ki ga ni možno vklopiti ali izklopiti, je nevarno in ga je treba popraviti.
- ▶ **Pred nastavljanjem orodja, menjavo delov ali preden orodje odložite, odstranite akumulatorsko baterijo.** Ta previdnostni ukrep onemogoča nenameren zagon električnega orodja.
- ▶ **Električna orodja, ki jih ne uporabljate, shranjujte izven dosega otrok. Naprave ne smejo uporabljati osebe, ki niso seznanjene z delovanjem naprave oziroma niso prebrale teh navodil za uporabo.** Električna orodja so nevarna, če jih uporabljajo neizkušene osebe.
- ▶ **Skrbno vzdržujte električna orodja. Preverite, ali premikajoči se deli delujejo brezhibno in se ne zatikajo, oziroma ali kakšen del orodja ni zlomljen ali poškodovan do te mere, da bi oviralo delovanje električnega orodja. Pred ponovno uporabo je treba poškodovani del orodja popraviti.** Vzrok za številne nezgode so prav slabo vzdrževana električna orodja.
- ▶ **Rezalna orodja naj bodo ostra in čista.** Skrbno negovana rezalna orodja z ostrimi robovi se manj zatikajo in so bolj vodljiva.
- ▶ **Električno orodje, pribor, nastavke itd. uporabljajte v skladu s temi navodili. Pri tem upoštevajte delovne pogoje in vrsto dela, ki ga nameravate opravljati.** Uporaba električnega orodja v druge, nepredvidene namene, lahko privede do nevarnih situacij.

Uporaba akumulatorskega orodja in ravnanje z njim

- ▶ **Akumulatorske baterije polnite samo v polnilnikih, ki jih priporoča proizvajalec.** Na polnilniku, predvidenem za polnjenje določene vrste akumulatorskih baterij, lahko pride do požara, če ga uporabite za polnjenje drugih vrst akumulatorskih baterij.
- ▶ **Za pogon električnih orodij uporabljajte samo zanje predvidene akumulatorske baterije.** Uporaba drugačnih akumulatorskih baterij lahko povzroči telesne poškodbe in požar.
- ▶ **Akumulatorska baterija, ki ni v uporabi, ne sme priti v stik s pisarniškimimi sponkami, kovanci, ključi, žebliji, vijaki ali z drugimi kovinskimi predmeti, ki bi lahko povzročili premostitev kontaktov.** Kratak stik med kontakti akumulatorske baterije lahko povzroči opekline ali požar.
- ▶ **Pri napačni uporabi lahko iz akumulatorske baterije izteče tekočina. Izogibajte se stiku z njo.** Iztekajoča tekočina lahko povzroči draženje kože in opekline. Če vseeno pride do stika, prizadeto mesto spirajte z vodo. Če pride tekočina v oči, po spiranju poiščite zdravniško pomoč.

Servis

- ▶ **Električno orodje lahko popravlja samo usposobljen strokovnjak, in to izključno z originalnimi nadomestnimi deli.** Le tako bo tudi v prihodnje zagotovljena varna raba električnega orodja.

2.2 Dodatna varnostna opozorila za daljinski upravljalik



Čeprav daljinski upravljalik izpolnjuje stroge zahteve zadevnih direktiv, podjetje **Hilti** ni more izključiti možnosti, da lahko pride do motenj v delovanju daljinskega upravjalnika zaradi močnih sevanj, kar lahko privede do izpada delovanja.

V takem primeru in v primeru drugih negotovosti opravite kontrolne meritve.

- ▶ Daljinskega upravjalnika nikoli na noben način ne spreminjajte.
- ▶ Daljinski upravjalnik pred uporabo aklimatizirajte.
 - ▶ Velike temperaturne razlike lahko povzročijo izpad delovanja.
- ▶ Ugotovite, ali je na mestu uporabe dovoljena radijska komunikacija. V nekaterih okoljih uporaba radijske zveze ni dovoljena.
- ▶ Nenamenska uporaba kabla za daljinsko upravljanje ni dovoljena. Daljinskega upravjalnika nikdar ne dvigajte s kablom. Če želite prekiniti vtični kontakt, nikdar ne vlecite kabla za daljinsko upravljanje.
- ▶ Med izvajanjem reza z žago imejte daljinski upravjalnik vedno pri sebi.
- ▶ V primeru nevarne situacije, pritisnite tipko USTAVLJANJE V SILL.
- ▶ Pri uporabi funkcije **Cut Assist** opazujte postopek rezanja in pazite, da se nihče ne nahaja v nevarnem območju.
- ▶ Med prekinitvami dela in pred čiščenjem ter vzdrževalnimi deli vedno pritisnite tipko USTAVLJANJE V SILL.



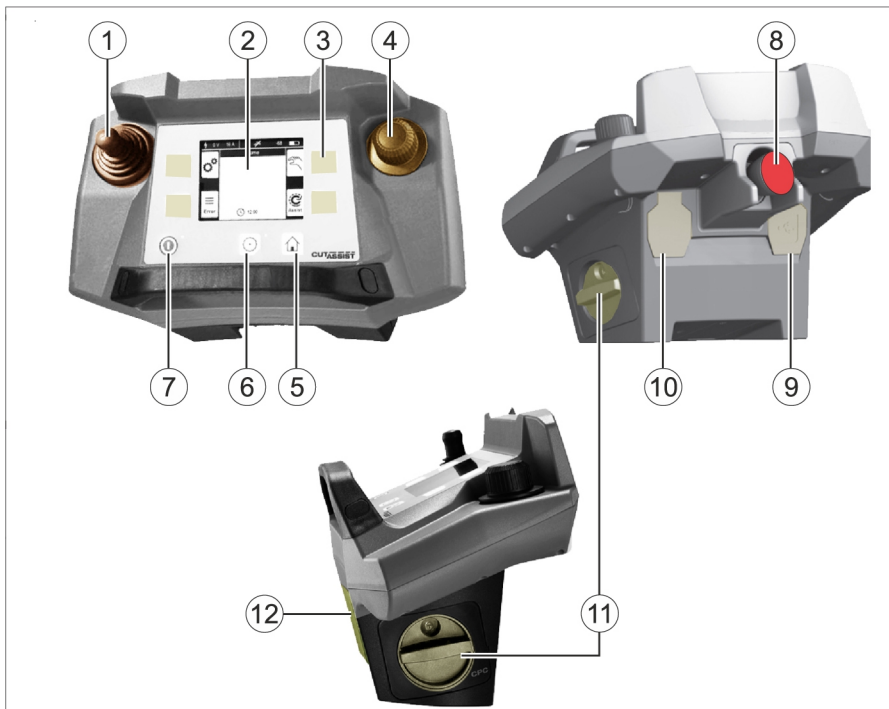
- ▶ Priključnih kablov ne izpostavljajte vročini, pazite, da niso mastni in da ne potekajo čez ostre robove.
- ▶ Upoštevajte navedene temperature za uporabo in skladiščenje.
- ▶ Električne kontakte daljinskega upravljalnika, polnilnika in akumulatorske baterije zavarujte pred vlago.
- ▶ Ne dotikajte se kontaktov.
- ▶ Preden napravo pospravite v kovček, jo posušite.

2.3 Skrbno ravnanje z akumulatorskimi baterijami in njihova uporaba

- ▶ Upoštevajte posebne direktive za transport, skladiščenje in uporabo litij-ionskih akumulatorskih baterij.
- ▶ Akumulatorskih baterij ne izpostavljajte visokim temperaturam, neposredni sončni svetlobi in ognju.
- ▶ Akumulatorskih baterij ni dovoljeno razstavljati, stiskati, segrevati na temperaturo nad 80 °C ali sežigati.
- ▶ Ne uporabljajte ali ne polnite akumulatorskih baterij, ki jih je prizadel električni udar, so padle več kot en meter v globino ali pa so bile kako drugače poškodovane. V tem primeru se vedno obrnite na **servis Hilti**.
- ▶ Če je akumulatorska baterija prevroča, da bi se je dotaknili, je morda v okvari. Akumulatorsko baterijo odložite na vidno in negorljivo mesto na zadostni razdalji stran od gorljivih materialov. Počakajte, da se akumulatorska baterija ohladi. Če je akumulatorska baterija po eni uri še vedno prevroča, da bi jo prijeli, potem je v okvari. Obrnite se na **servis Hilti**.

3 Opis

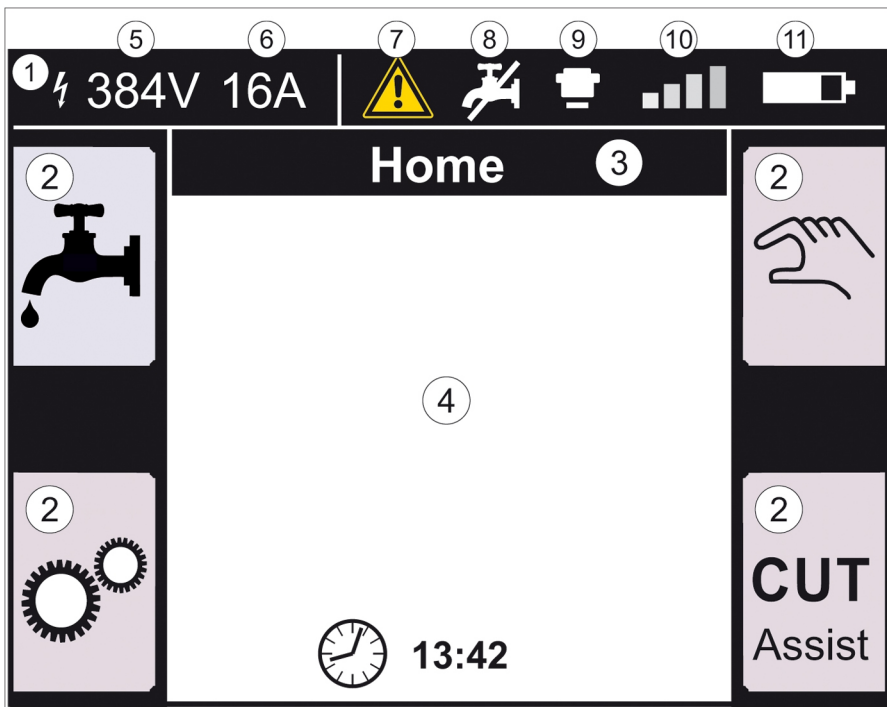
3.1 Pregled izdelka



- | | |
|--|--|
| ① Krmilna palica | ⑦ Tipka VKLOP/IZKLOP z opozorilno lučko |
| ② Zaslon | ⑧ USTAVLJANJE V SILI |
| ③ Tipke s spremenljivimi funkcijami | ⑨ Prikluček za podatkovni kabel |
| ④ Vrtljivo kolesce | ⑩ Prikluček za kabel daljinskega upravljanja |
| ⑤ Tipka DOMOV | ⑪ Akumulatorska baterija z zaklepom |
| ⑥ Tipka VKLOP/IZKLOP POGONA z opozorilno lučko | ⑫ Vpetje za nosilni pas |



3.2 Prikaz na zaslonu in vrstica za prikaz stanja



- | | |
|---|--|
| <p>① Vrstica za prikaz stanja</p> <p>② Simboli za priklicano funkcijo</p> <p>③ Naslov zaslona</p> <p>④ Informacije, ki so odvisne od funkcije</p> <p>⑤ Napetost, izmerjena na partnerskem orodju</p> <p>⑥ Nastavljena omrežna varovalka</p> | <p>⑦ Simboli za nevarnost
rumena => sporočilo rdeča => motnja</p> <p>⑧ Vkllop/izkllop dovoda vode</p> <p>⑨ Tipka za USTAVLJANJE V SILI je pritisnjena</p> <p>⑩ Moč signala radijske zveze
ali simbol za kabelsko povezavo</p> <p>⑪ Stanje napolnjenosti akumulatorske baterije</p> |
|---|--|

3.3 Namenska uporaba

Opisani izdelek je daljinski upravljavec, s katerim je mogoče prek radijske zveze ali kabla upravljati določene izdelke **Hilti**. Pri uporabi kabla je radijsko upravljanje izključljeno.

- ▶ Za ta izdelek uporabljajte samo litij-ionske akumulatorske baterije znamke **Hilti** iz vrste modelov PRA 84 in PRA 84 G ter pripadajoči polnilnik PUA 81.

3.4 Cut Assist

Tehnologija **Cut Assist** omogoča samodejno izvedbo različnih delovnih korakov.

Pri izdelkih, ki so opremljeni s to tehnologijo, asistent prevzame določene funkcije, jih optimizira in samodejno izvede.

3.5 Krmilna palica

Krmilna palica upravlja smer podajanja.

Prednastavljena hitrost gibanja je iz varnostnih razlogov nastavljena na nič.

- Podajanje 1: Krmilna palica naprej ali nazaj
- Podajanje 2: Krmilna palica levo ali desno



i Po vsakem vklopu daljinskega upravljalnika, ko želite prvič preusmeriti podajanje ali vrtljivi krak, morate istočasno upravljati krmilno palico in zavrteti vrtljivo kolesce v desno.

3.6 Vrtljivo kolesce

Z vrtljivim kolescem je mogoče izbrati naslednje funkcije:

- Nastavitev parametrov pogona.
- Podano vrednost ali nastavitev vrednosti izberete pod „Nastavitve“.

Če je mogoče vrednost izbrati ali nastaviti z vrtljivim kolescem, je poleg vrednosti ali izbire prikazan simbol vrtljivega kolesca ↻

3.7 USTAVLJANJE V SILI

Po pritisku na **USTAVLJANJE V SILI** je dovoljen vstop v nevarno območje.

3.8 Tipke na daljinskem upravljalniku

	VKLOP/IZKLOP Po pritisku tipka zasveti zeleno in prikaže se zaslon Domov . Daljinski upravljalnik je pripravljen za uporabo. Za izklop pritisnite in držite, da zaslon in zelena lučka ugasneta.
	VKLOP/IZKLOP POGONA Po pritisku tipka zasveti zeleno in pogon se vklopi. Za izklop na kratko pritisnite.
	DOMOV Prikaže se zaslon Domov .

3.9 Funkcijske tipke

Delovanje funkcijskih tipk na levi in desni strani zaslona je odvisno od prikaza na zaslonu. Poleg vsake izmed teh tipk je na zaslonu prikazan simbol tipke za funkcijo, ki ji je dodeljena v danem trenutku.

3.10 Možnosti za nastavitve <...>

	Omrežna varovalka		Parametri rezanja
	Premer rezila žage		Avtomatika za hladilno vodo
	Geslo		Država, jezik, merske enote
	Datum in čas		Svetlost zaslona
	Sporočila		Sistemske informacije
	Dn. Dogodkov		Servisni prikazovalnik

3.11 Funkcije <<...>>

	Nastavitve		Nastavitve na vrtljivem kolescu
	Navzgor		Navzdol



	Naprej		OK
	Dodajanje zapisa		Odstranjevanje zapisa
	Nadaljevanje		Nazaj
	Cut Assist		Ročni način
	Ponastavitev obratovalnih ur na nič		Seznam premerov žaginih listov
	Vklop hladilne vode		Izklop hladilne vode
	Določitev ovire		Prekoračitev reza
	Premor/zaustavitev		Zaustavitev/premor
	Prekinitev brez shranjevanja		Nastavitev potopne globine in hitrosti rezanja

3.12 Obseg dobave:

DST WRC-CA → stran 9

Druge sistemske izdelke, ki so dovoljeni za vaš izdelek, najdete v centru **Hilti Store** ali na spletni strani: www.hilti.group | ZDA www.hilti.com.

DST WRC-CA

1	Daljinski upravljalnik	1	Navodila za uporabo daljinskega upravljalnika
1	Nosilni pas	2	Akumulatorska baterija
1	Polnilnik	1	Kabel za daljinsko upravljanje
1	Kovček	1	Kotnik (dodatna oprema)

4 Tehnični podatki

4.1 Daljinski upravljalnik

	DST WRC-CA
Napetost	24 V
Razred zaščite v skladu z IEC 60529	IP 65
Teža v skladu s postopkom EPTA 01	1,6 kg
Dimenzije (D × Š × V)	280 mm × 160 mm × 190 mm
Dolžina kabla za daljinsko upravljanje	8 m

4.2 Brežžična komunikacija

Odmik frekvence	2.400 MHz ... 2.483,5 MHz
Največja izsevana oddajna moč	10,9 dBm
Doseg	20 m



4.3 Polnilec PUA 81

Električno napajanje	115 V ...230 V
Omrežna frekvenca	47 Hz ...63 Hz
Nazivna moč	36 VA
Nazivna napetost	12 V
Delovna temperatura	0 °C ...40 °C
Temperatura skladiščenja (suho mesto)	-25 °C ...60 °C
Temperatura polnjenja	0 °C ...40 °C

4.4 Litij-ionska akumulatorska baterija PRA 84

Nazivna napetost	7,2 V ...13 V
Nazivni tok	120 mA
Zmogljivost	4,5 Ah
Čas polnjenja	2 uri
Delovna temperatura	-20 °C ...50 °C
Temperatura skladiščenja (suho mesto)	-25 °C ...60 °C
Temperatura polnjenja	0 °C ...40 °C

4.5 Litij-ionska akumulatorska baterija PRA 84 G

Nazivna napetost	7,2 V ...13 V
Nazivni tok	270 mA
Zmogljivost	6 Ah
Čas polnjenja	3 ure
Delovna temperatura	-20 °C ...50 °C
Temperatura skladiščenja (suho mesto)	-25 °C ...60 °C
Temperatura polnjenja	0 °C ...40 °C

4.6 Vmesniki

Servisni priključek	USB
Priključek za kabel za daljinsko upravljanje	Bajonetni priključek

4.7 Zahteve za priključno omrežje po direktivi o elektromagnetni združljivosti

Ta izdelek je skladen z IEC 61000-3-12 pod pogojem, da je moč kratkega stika S_{sc} na mestu priključitve orodja na javno omrežje večja ali enaka 350 MVA.

Inštalater ali uporabnik orodja sta odgovorna zagotoviti, po potrebi s posvetom z upravljavcem električnega omrežja, da se orodje priključi samo na enem priključnem mestu, kjer je vrednost S_{sc} večja ali enaka 350 MVA.

5 Priprava dela

PREVIDNO

Nevarnost poškodb zaradi visokih temperatur !

- ▶ Ob polnjenju vedno odstranite akumulatorsko baterijo iz daljinskega upravljalnika.
- ▶ Akumulatorsko baterijo pred prvo uporabo napolnite do konca.

5.1 Odstranjevanje akumulatorske baterije

1. Zavrtite zaklep v nasprotni smeri urnega kazalca, tako da se pojavi simbol odklepanja.
2. Odstranite akumulatorsko baterijo iz predala daljinskega upravljalnika.



5.2 Polnjenje akumulatorske baterije

1. Na akumulatorsko baterijo priključite vtič polnilnika.
2. Električni vtič polnilnika priključite na vtičnico.
 - ▶ Med polnjenjem na akumulatorski bateriji sveti rdeča LED-dioda. Akumulatorska baterija je polna, ko rdeča LED-dioda ugasne.

5.3 Vstavljanje akumulatorske baterije

1. Akumulatorsko baterijo potisnite v predal daljinskega upravljalnika.
2. Zavrtite zaklep v smeri urnega kazalca, tako da se pojavi simbol zaklepanja.

5.4 Povezovanje daljinskega upravljalnika in partnerskega orodja

Preden prek radijske zveze prvič upravljate izdelek, morate daljinski upravljalnik povezati s partnerskim orodjem. Upoštevajte tudi navodila za uporabo partnerskega orodja.

1. Povežite partnersko orodje in daljinski upravljalnik s povezovalnim kablom.
2. Priključite partnersko orodje na električno napajanje.
3. Prepričajte se, da je **USTAVLJANJE V SILI** na daljinskem upravljalniku sproščeno.
4. Vključite daljinski upravljalnik.
 - ▶ Na zaslonu je pojavi obvestilo, ko daljinski upravljalnik zazna partnersko orodje.
5. Sledite navodilom, ki so prikazana na daljinskem upravljalniku.

Preden odklopite povezovalni kabel od daljinskega upravljalnika, daljinski upravljalnik izklopite.

5.5 Nastavitev, jezika, države in merske enote

Nastavitve za državo in jezik so medsebojno neodvisne. Ob prvem vklopu orodja vam bo najprej ponujena izbira jezika.

1. V oknu **DOMOV** se pomaknite na <<Nastavitve>>.
2. Izberite <Država, jezik, merska enota> in nastavev potrdite s tipko <<OK>>.
3. Z vrtljivim kolescem izberete želeni jezik.
4. S tipko <<OK>> potrdite nastavitve.
 - ▶ Po prvi uspešni prijavi v primeru ponovnih sprememb ta korak ni potreben.
5. S tipko <<Navzdol>> izberite nastavev države.
 - ▶ Poleg tega z vrtljivim kolescem izberite trimestno kodo države.
6. S tipko <<Navzdol>> izberite nastavev enote.
 - ▶ Z vrtljivim kolescem izberete želeno enoto.
7. S tipko <<OK>> potrdite nastavitve.

5.6 Nastavev omrežne varovalke

1. V oknu **DOMOV** se pomaknite na <<Nastavitve>>.
2. Izberite <Omrežna varovalka> in pritisnite <<OK>>.
3. Z vrtljivim kolescem nastavite vrednost razpoložljive omrežne varovalke (A).
4. S tipko <<Navzdol>> izberite naslednjo nastavev.
5. Z vrtljivim kolescem nastavite blaženje omrežja.
6. S tipko <<OK>> potrdite nastavitve.
 - ▶ Nastavitve se shranijo, v vrstici za prikaz stanja na zaslonu pa se prikaže vrednost omrežne varovalke.

Določene razporeditve omrežja (npr. podaljšek) lahko pripeljejo do tega, da se pogosto pojavi sporočilo „Izklop zaradi preobremenitve“. V tem primeru preklopite blaženje omrežja.



5.7 Nastavitev parametrov rezanja

1. V oknu **DOMOV** se pomaknite na <<Nastavitve>>.
2. Izberite <Parametri rezanja> in pritisnite <<OK>>.
3. Vnesite geslo in pritisnite <<OK>>.
4. Z vrtljivim kolescem nastavite želeno hitrost rezanja.
5. S tipko <<Navzdol>> izberite naslednjo nastavitvev.
6. Z vrtljivim kolescem nastavite želeno globino vodilnega reza.
7. S tipko <<Navzdol>> izberite naslednjo nastavitvev.
8. Z vrtljivim kolescem nastavite želeno globino zaporednega reza.
9. S tipko <<Navzdol>> izberite naslednjo nastavitvev.
10. Z vrtljivim kolescem nastavite moč vodilnega reza.
11. S tipko <<OK>> potrdite nastavitve.

5.8 Premer žaginega lista in ščitnik rezila

Žagine liste upravljate skupaj s pripadajočimi ščitniki rezila. Zapisi so na seznamu razporejeni glede na naraščajoč premer žaginega lista.

Zapise je mogoče dodati, spremeniti ali izbrisati.

5.8.1 Nastavitev premera žaginega lista in ščitnika rezila

1. V oknu **DOMOV** se pomaknite na <<Nastavitve>>.
2. Izberite <Premer žaginega lista> in s tipko <<OK>> potrdite nastavitvev.
3. S tipko <<Navzdol>> se pomaknite na konec seznama, kjer se nahaja kombinacija žaginega lista in ščitnika rezila, za katero še niso določene vrednosti.
4. S tipko <<Dodajanje zapisa>> na seznam dodajte nov par žaginega lista in ščitnika rezila.
5. Z vrtljivim kolescem nastavite premer novega žaginega lista.
6. S tipko <<Navzdol>> izberite ustrezni ščitnik rezila.
7. Z vrtljivim kolescem izberite ustrezen ščitnik rezila.
8. Če ne želite izvajati drugih sprememb, potrdite nastavitve s tipko <<OK>>.

5.8.2 Sprememba premera žaginega lista ali ščitnik rezila

1. V oknu **DOMOV** se pomaknite na <<Nastavitve>>.
2. Izberite <Premer žaginega lista> in s tipko <<OK>> potrdite nastavitvev.
3. S tipko <<Navzdol>> ali <<Navzgor>> izberite premer žaginega lista ali ščitnik rezila.
4. Z vrtljivim kolescem spremenite premer žaginega lista ali ščitnik rezila.
5. S tipko <<OK>> potrdite nastavitve.

5.8.3 Odstranjevanje premera žaginega lista s ščitnikom rezila s seznamom

1. V oknu **DOMOV** se pomaknite na <<Nastavitve>>.
2. Izberite <Premer žaginega lista> in s tipko <<OK>> potrdite nastavitvev.
3. S tipko <<Navzdol>> ali <<Navzgor>> izberite premer žaginega lista ali ščitnika rezila.
4. Nastavitve izbrišite s tipko <<Odstranjevanje zapisa>>.
5. S tipko <<OK>> potrdite nastavitve.

5.9 Aktivacija krmiljenja hladilne vode

1. V oknu **DOMOV** se pomaknite na <<Nastavitve>>.
2. Izberite <Avtomatika za hladilno vodo> in nastavitvev potrdite s tipko <<OK>>.
3. Z vrtljivim kolescem izberite ročno ali samodejno krmiljenje hladilne vode.
4. S tipko <<OK>> potrdite nastavitve.

5.10 Sprememba gesla

1. V oknu **DOMOV** se pomaknite na <<Nastavitve>>.
2. Izberite <Geslo> in s tipko <<OK>> potrdite nastavitvev.
3. Z vrtljivim kolescem za vsako mesto nastavite številke starega gesla.
 - ▶ Če ste pozabili geslo, morate ponastaviti nastavitve.



4. S tipko <<OK>> potrdite staro geslo.
 - ▶ Pojavi se zaslon **Sprememba gesla**.
5. S tipko <<Naprej>> izberite naslednjo nastavitvev.
6. Z vrtljivim kolescem za vsako mesto nastavite številke novega gesla.
7. S tipko <<OK>> potrdite nastavitve.

5.11 Nastavitev svetlosti zaslona

1. V oknu **DOMOV** se pomaknite na <<Nastavitve>>.
2. Izberite <Svetlost zaslona> in nastavitvev potrdite s tipko <<OK>>.
3. Z vrtljivim kolescem nastavite želeno svetlost zaslona.
4. S tipko <<OK>> potrdite nastavitve.

5.12 Nastavitev datuma in časa

1. V oknu **DOMOV** se pomaknite na <<Nastavitve>>.
2. Izberite <Datum in čas> in s tipko <<OK>> potrdite nastavitvev.
3. Z vrtljivim kolescem nastavite ure.
4. S tipko <<Naprej>> zamenjajte na naslednje polje.
5. Z vrtljivim kolescem nastavite minute.
6. S tipko <<Naprej>> zamenjajte na naslednje polje.
7. Z vrtljivim kolescem nastavite leto.
8. S tipko <<Naprej>> zamenjajte na naslednje polje.
9. Z vrtljivim kolescem nastavite mesec.
10. S tipko <<Naprej>> zamenjajte na naslednje polje.
11. Z vrtljivim kolescem nastavite dan.
12. S tipko <<OK>> potrdite nastavitve.

5.13 Branje sporočil



Ta zaslon prikazuje informacije o tem, katera sporočila so se shranila.

1. V oknu **DOMOV** se pomaknite na <<Nastavitve>>.
2. Izberite <Sporočila> in nastavitvev potrdite s tipko <<OK>>.
3. S tipko <<Navzgor>> ali <<Navzdol>> izberite vnos na seznamu sporočil.
4. Za prikaz izbranega sporočila pritisnite <<OK>>.
 - ▶ Prikaže se sporočilo.
5. S tipko <<OK>> se vrnite na pregled sporočil.

5.14 Odčitavanje dnevnika dogodkov



Ta zaslon prikazuje informacije o tem, koliko časa je od zadnje ponastavitve potekalo delo v ročnem in podprtem načinu.

1. V oknu **DOMOV** se pomaknite na <<Nastavitve>>.
2. Izberite <Dnevnik dogodkov> in nastavitvev potrdite s tipko <<OK>>.
3. S tipko <<Navzdol>> ali <<Navzgor>> izberite Podrobne informacije o ročnem ali podprtem načinu delovanja.
4. Za prikaz podrobnih informacij o zadnjih korakih pritisnite <<OK>>.

5.15 Tehnične informacije in naslednji servis



Na tem zaslonu so prikazane obratovalne ure, obratovalne ure do naslednjega servisa, serijska številka in številka različice strojne in programske opreme.

1. V oknu **DOMOV** se pomaknite na <<Nastavitve>>.
2. Izberite <Servisni prikazovalnik> in nastavitvev potrdite s tipko <<OK>>.



3. S tipko <<Navzdol>> ali <<Navzgor>> preklomite na naslednji zaslon.
4. S tipko <<Nazaj>> zapustite zaslon.

5.16 Ponastavitev nastavitvev

1. Pritisnite tipko **DOMOV**.
2. Pritisnite in držite tipko **DOMOV**, dokler se ne pojavi zaslon **Ponastavitev nastavitvev**.
3. S tipko <<OK>> ponastavite daljinski upravljavnik na tovarniške nastavitve ali zapustite zaslon s tipko <<Preklic brez shranjevanja>>.
 - ▶ Informacije o paritvi s partnerskim orodjem se ne izbrišejo.

6 Ročno upravljanje

6.1 Pregled

Pri ročnem rezanju uporabnik napravo nastavlja sam, tako pred kakor med rezanjem z žago.

Pred montažo žaginega lista izmerite njegov zunanji premer. Vneseni premer vpliva na število vrtljajev žaginega lista in na globino ter dolžino reza žage. Na globino in dolžino reza vplivajo montaža vodila, izbira države in tolerance sistema.

Upošteвайте, da se lahko globine in dolžine rezov, ki jih dejansko dosežete, znatno razlikujejo od prikazanih oz. nastavljenih vrednosti.

6.2 Izvedba ročnega rezanja

1. Pritisnite tipko **VKLOP/IZKLOP**.
 - ▶ Tipka sveti zeleno, prikazan je zaslon **Domov**.
 - ▶ Daljinski upravljavnik je pripravljen za uporabo.
2. Izberite <<Ročni način>>.
 - ▶ Prikaže se zaslon **Žagin list**.
3. Z vrtljivim kolescem nastavite premer žaginega lista.
4. Glavo žage postavite na začetek.
 - ▶ Krmilno palico držite pritisnjeno navzgor ali navzdol, z vrtljivim kolescem pa istočasno nastavite hitrost gibanja.



Z vrtljivim kolescem je mogoče spremeniti premer lista, če ni istočasno aktivirana krmilna palica. Če krmilno palico v enem položaju držite približno pet sekund, bo smer gibanja prevzeta kot konstantno gibanje. To velja le za gibanje, ne pa tudi za globino rezanja. Krmilno palico lahko spustite, ko glava žage doseže ciljni položaj.

Ko glava žage doseže zeleni položaj, na kratko uporabite krmilno palico.

5. Pritisnite tipko **VKLOP/IZKLOP POGONA**.
 - ▶ Pogon žaginega lista se vklopi.
6. Če avtomatika za hladilno vodo ni aktivirana, s tipko <<Vkllop hladilne vode>> vklopite hladilno vodo.
7. Krmilno palico premaknite v levo oz. desno, da se začne rezanje, in hkrati z vrtljivim kolescem nastavite zeleno moč. Ko žagin list doseže zeleno globino, spustite krmilno palico. Izračunana globina rezanja se bo prikazala na zaslonu daljinskega upravljavnika.
8. Krmilno palico premaknite navzgor oz. navzdol, da pomaknete glavo žage po vodilu, in z vrtljivim kolescem po potrebi nastavite hitrost gibanja.
9. Po potrebi uporabite funkcijo <<Nastavitev potopne in rezalne hitrosti>>, da ročno nastavite hitrost z vrtljivim kolescem. Če gumb pritisnete znova, preklopi žaga nazaj v samodejni način.
10. Ko končate z rezanjem, na kratko uporabite krmilno palico, da ustavite gibanje žage.
11. Ponovite korake sedem do deset, dokler ne dosežete zelene skupne globine rezanja.
12. S krmilno palico dvignite žagin list iz zareze in ga prestavite v položaj 12. ure.
13. Pritisnite tipko **VKLOP/IZKLOP POGONA**.
 - ▶ Pogon žaginega lista se izklopi.
14. Če avtomatika za hladilno vodo ni aktivirana, s tipko <<Izklop hladilne vode>> izklopite hladilno vodo.
15. Postavite glavo žage v položaj, v katerem jo boste najlažje demontirali.
16. Pritisnite **USTAVLJANJE V SILI**.



7 Upravljanje s podporo Cut Assist

7.1 Pregled

Ta daljinski upravljalnik je opremljen s funkcijo **Cut Assist**. S tem je omogočena samodejna izvedba različnih delovnih korakov.

Po izbiri funkcije **Cut Assist** boste morali vnesti zahtevane parametre za rezanje z žago. Po vnosu zahtevanih vrednosti in vklopu pogona žaginega lista se rezanje v večji meri izvaja samodejno.

Če so pri tem potrebna dejanja uporabnika, se na zaslonu prikaže sporočilo, ki od uporabnika zahtevajo izvedbo potrebnih dejanj.

Pred montažo žaginega lista izmerite njegov zunanji premer. Vneseni premer vpliva na število vrtljajev žaginega lista in na globino ter dolžino reza žage.

7.2 Izvedba podprtega rezanja



Predlagane vrednosti za premer žaginega lista in vrsto ščitnika rezila lahko določite pod <<Nastavitve>>. Spremembe premera žaginega lista in konfiguracije ščitnika rezila se bodo shranile v nastavitve.

1. Pritisnite tipko **VKLOP/IZKLOP**.
 - ▶ Tipka sveti zeleno, prikazan je zaslon **Domov**.
 - ▶ Daljinski upravljalnik je pripravljen za uporabo.
2. S tipko <<Cut Assist>> vklopite podprti način.
 - ▶ Prikaže se zaslon **Žagin list in ščitnik**.
3. Z vrtljivim kolescem vnesite premer uporabljenega žaginega lista.
 - ▶ Možne so spremembe nazivnega premera v območju ±50 mm.
4. S tipko <<Navzdol>> preklopite na izbiro ščitnika rezila.
5. Z vrtljivim kolescem izberite uporabljeni ščitnik rezila.
6. S tipko <<OK>> potrdite nastavitve.
 - ▶ Pojavi se zaslon **Globina reza**, na katerem lahko navedete debelino stene in določite globino reza.
7. Z vrtljivim kolescem vnesite debelino stene.
8. S tipko <<Navzdol>> preklopite na določanje maksimalne globine prebadanja.
9. Z vrtljivim kolescem vnesite maksimalno globino prebadanja.
10. S tipko <<OK>> potrdite nastavitve.
 - ▶ Prikaže se zaslon **Začetna točka**. Na njem je lahko določite razdaljo med sredinsko oznako glave žage in začetno točko, vnesete oviro in omogočite prekoračitev reza.
11. Določite, ali je na začetku reza dovoljena prekoračitev reza.
 - ▶ Pri prekoračitvi reza se rez podaljša za toliko, da je nastavljena dolžina reza, če je le mogoče, dosežena tudi na hrbtni steni stene, ki jo režete.
12. Če se na razdalji približno 40 cm do začetka rezanja nahaja ovira, v katero bi lahko ščitnik rezila trčil, pritisnite <<Določanje ovire>>.
13. Z vrtljivim kolescem vnesite razdaljo med sredinsko oznako na glavi žage in začetkom rezanja.
 - ▶ Če se začetna točka rezanja nahaja od sredinske oznake v smeri znaka plus, nastavite razdaljo kot pozitivno vrednost, v nasprotnem primeru pa kot negativno vrednost. Pri določanju ovire se glede verjetnosti preverja tudi vnesena razdalja do glave žage. Če je vnesena razdalja premajhna, se ta popravi na zahtevano najmanjšo vrednost.
 - ▶ Če pride do popravka, se popravljena vrednost prikaže na zaslonu.
14. S tipko <<OK>> potrdite nastavitve.
 - ▶ Prikaže se zaslon **Dolžina reza**. Na njem je mogoče nastaviti dolžino reza, navesti oviro in dovoliti prekoračitev reza.
15. Določite, ali je na koncu reza dovoljena prekoračitev reza.
 - ▶ Pri prekoračitvi reza se rez podaljša za toliko, da je nastavljena dolžina reza, če je le mogoče, dosežena tudi na hrbtni steni stene, ki jo režete.
16. Če se na razdalji približno 40 cm do konca rezanja nahaja ovira, v katero bi lahko ščitnik rezila trčil, pritisnite <<Določanje ovire>>.
 - ▶ Vnesena dolžina reza se preveri glede verjetnosti in popravi na najmanjšo možno vrednost. Če pride do popravka, se popravljena vrednost prikaže na zaslonu.
17. Z vrtljivim kolescem nastavite dolžino reza.



18. S tipko <<OK>> potrdite nastavitve.

- ▶ Pojavi se zaslon **Pregled reza** za nadzor nastavitve. V spodnjem območju sta navedena število zahtevanih žaginih listov in število rezov.

19. Če je vnose treba popraviti, pritisnite tipko <<Nazaj>>.

20. Ko ste popravili vse vnose, zaženite podprto rezanje s tipko **VKLOP/IZKLOP POGONA**.



Med rezanjem je mogoče po potrebi prilagoditi globino reza, moč in število vrtljajev.

Kakor hitro je rezanje zaključeno, se žagin list dvigne iz zarez. Izklopita se voda in pogon. Za izvedeno rezanje se prikažeta površina in čas rezanja.

Pod Nastavitve/Dnevnik lahko priključite zgodovino zadnjih rezov.

7.3 Zaustavitev podprtega rezanja

Podprti rez žage je mogoče kratko zaustaviti, ga nato za določen premor prekiniti ali preklicati.

7.3.1 Zaustavitev reza in nadaljevanje v ročnem načinu

1. Pritisnite tipko <<Premor/Zaustavitev>>.

- ▶ Gibanje žaginega lista se prekine, napredovanje reza se ustavi, žagin list pa se vrti naprej.
- ▶ Prikaže se zaslon **Cut Assist v teku** in sistem je v zaustavljenem stanju.

2. Pritisnite tipko <<Ročni način>>.

- ▶ Prikaže se zaslon **Ročni način**.

3. Nadaljujte z ročnim rezanjem, glejte **Izvedba ročnega reza** → stran 14.

7.3.2 Zaustavitev rezanja

1. Pritisnite tipko <<Premor/Zaustavitev>>.

- ▶ Gibanje žaginega lista se prekine, napredovanje reza se ustavi, žagin list pa se vrti naprej.
- ▶ Prikaže se zaslon za zaustavljeno stanje.

2. Pritisnite tipko <<Zaustavitev/premor>>.

- ▶ Žagin list se dvigne iz reza in se zaustavi. Zaslon **Cut Assist v teku** je siv.

3. Pritisnite **USTAVLJANJE V SILI**.

- ▶ Uporabnik lahko vstopi v nevarno območje.



Preden nadaljujete rezanje s funkcijo **Cut Assist** s pritiskom na tipko **VKLOP/IZKLOP POGONA** ali zamenjate v <<Ročni način>>, morate spet odkleniti **USTAVLJANJE V SILI**.

7.4 Menjava žaginega lista



Če je med podprtim rezanjem potreben večji žagin list, se roka žage dvigne iz zarez, žagin list se zaustavi in pojavi se zaslon **Menjava lista**.

1. Pritisnite **USTAVLJANJE V SILI**.

2. Montirajte za eno stopnjo večji žagin list in ustrezen ščitnik rezila.

3. Z vrtljivim kolescem nastavite zunanji premer novega žaginega lista in ščitnik rezila.

- ▶ Vneseni zunanji premer vpliva na število vrtljajev žaginega lista, globino reza in dolžino reza.

4. Sprostite **USTAVLJANJE V SILI**.

5. S tipko <<OK>> potrdite vnose.

- ▶ Zaslon **Cut Assist v teku** je siv.

6. S tipko **VKLOP/IZKLOP POGONA** nadaljujte rezanje.

- ▶ Prikaže se zaslon **Cut Assist v teku**.

7.5 Namestitev ščitnika rezila



Če orodje med podprtim rezanjem naleti na prej navedeno oviro, se gibanje ustavi; žagin list se vrti naprej. Pojavi se zaslon za nastavitve ščitnika rezila.

1. Pritisnite <<OK>>.

- ▶ Žagin list se dvigne iz reza in se zaustavi. V pogovornem oknu na zaslonu se pojavi zahteva „Nastavite ščitnik“.



2. Pritisnite **USTAVLJANJE V SILI**.
3. Nastavite ščitnik rezila glede na oviro.
4. Zavarujte nevarno območje na območju odstranjenega segmenta.
5. Prepričajte se, da se v nevarnem območju ne zadržujejo osebe.
6. Sprostite **USTAVLJANJE V SILI**.
7. S tipko <<OK>> potrdite, da je ščitnik rezila nastavljen.
 - ▶ Zaslon **Cut Assist v teku** je siv.
8. S tipko **VKLOP/IZKLOP POGONA** nadaljujte rezanje.
 - ▶ Če se rezanje dokonča brez nadaljnje intervencije, se pojavi zaslon **CUT AssistKončano**. Če je potrebna ponovna intervencija, se pojavi zaslon **Dopolnite zaščito**.

8 Upravljanje žične žage

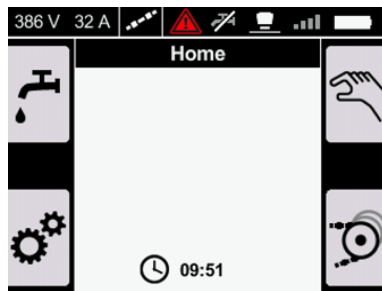
8.1 Domači zaslon

Ob prvem zagonu delovanja s pogonsko enoto je treba povezati daljinski upravljalnik s pogonsko enoto. Sledite navodilom korak za korakom v poglavju 5.4 in upoštevajte opozorila na zaslonu.

Povezovanje se izvede zgolj ob prvi skupni uporabi daljinskega upravljalnika in pogonske enote, pri vseh nadaljnjih uporabah ostane povezava shranjena.

Delovanje upravljalnih tipk:

- Dovod vode VKLOP/IZKLOP
- Ročni način žage
- Dodelitev kolutov
- Nastavitve



8.2 Dodeljevanje kolutov žičnega zalogovnika

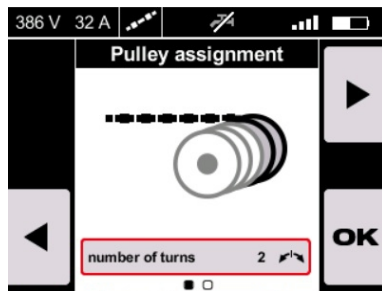
Nastavitev ustreza številu kolutov žičnega zalogovnika, ki se uporabljajo pri namestitvi diamantne žice. Glede na dolžino žice boste mogoče morali uporabiti več kolutov.

Preberite in upoštevajte tudi navodila za uporabo v navodilih za uporabo DSW 1510-CA v poglavju Menjava ravni zalogovnika med delovanjem.

1. Pritisnite tipko na domačem zaslonu.
 - ▶ Prikaže se zaslon **Dodelitev kolutov**.
2. Z vrtljivim kolescem nastavite število kolutov, ki jih želite uporabiti.
 - ▶ Število kolutov se prikaže kot 'število vrtljajev'.
3. Vrednost potrdite s tipko **OK**.
 - ▶ Minimalni tlak za napetost žice se nastavi samodejno.
 - ▶ Prikaže se zaslon **Žični zalogovnik**.

S puščično tipko boste preklopili nazaj na domači zaslon.

S puščično tipko boste preklopili nazaj k predhodnim nastavitvam in vzpostavili zadnji nastavljeni tlak.



8.3 Upravljanje žičnega zalogovnika

Če želite napetost žice nastaviti ročno, pritisnite **USTAVLJANJE V SILI** in uporabite tipko **Napetost žice** na pogonski enoti **DSW 1510-CA**.

Upošteвайте navodila za upravljanje žičnega zalogovnika v navodilih za uporabo pogonske enote **DSW 1510-CA**.

Lahko pa na tem zaslonu ročno prestavite položaj kolutov žičnega zalogovnika in s tem nastavite napetost žice.

Preden lahko žični zalogovnik znova upravljate, se morajo vse osebe odstraniti iz območja nevarnosti, pokrov pogonske enote mora biti zaprt in **USTAVLJANJE V SILI** mora biti ponastavljeno.

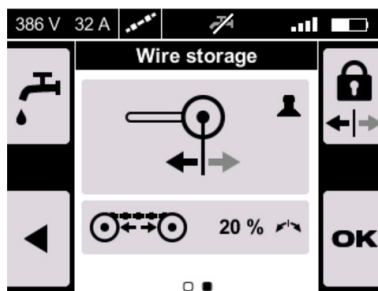
- Za napanjanje žice pritisnite krmilno palico v desno.
- Za premik žice v nevtralni položaj, pritisnite krmilno palico v levo in jo nato pustite v srednjem položaju.
- Za premik žičnega zalogovnika v nevtralni položaj, pritisnite tipko

Za prilagoditev tlaka uporabite vrtljivo kolesce.
Tlak lahko nastavite na vrednost med 1 % in 100 %.

Če morate med delovanjem zamenjati kolut žičnega zalogovnika, uporabite vedno upravljajo tipko **Napetost žice** na pogonski enoti DSW 1510-CA.

Delovanje upravljalnih tipk:

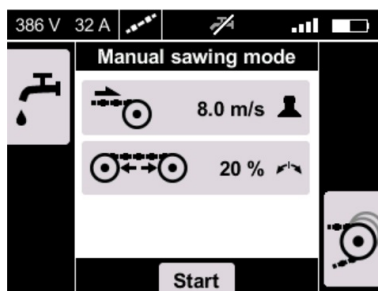
- Dovod vode VKLOP/IZKLOP
- Nastavitev nevtralnega položaja
- Preklop v: ročni način delovanja žage
- Preklop v: dodelitev kolutov



8.4 Uporaba žične žage v ročnem načinu

Če se želite pred zagonom vrniti nazaj na dodelitev kolutov žičnega zalogovnika, pritisnite tipko .

1. Sprostite **USTAVLJANJE V SILI**.
2. Vključite tipko , če dovod vode v nastavitvah ni nastavljen na **SAMODEJNO**.
3. Odklenite motor, tako da držite tipko **Start** pritisnjeno.
 - ▶ LED-dioda za zagon motorja zasveti.
4. Izpustite tipko **Start**.
 - ▶ Motor se zažene.

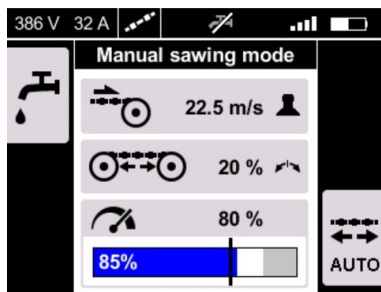


5. Spreminjajte tlak z vrtljivim kolescem in koračno hitrost s pomočjo krmilne palice.
6. Za prilagoditev hitrosti diamantne žice uporabite krmilno palico.
 - ▶ Za povečanje potisnite krmilno palico v desno.
 - ▶ Za zmanjšanje potisnite krmilno palico v levo.
7. Za prilagoditev tlaka in s tem napetosti žice uporabite vrtljivo kolesce.

Tlak lahko nastavite na vrednost med 1% in 100%.

V samodejni način lahko zamenjate tako, da pritisnete tipko .

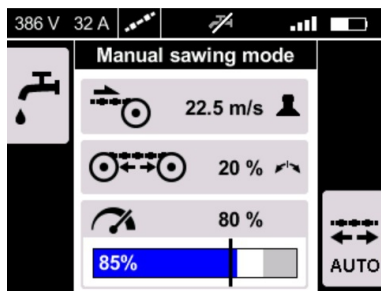
V samodejnem načinu lahko tlak ročno nastavite na vrednosti med 1% in 100%.



8.5 Prikazi v ročnem načinu delovanja žage

Na zaslonu lahko odčitate trenutne podatke v ročnem načinu delovanja. Prikazujejo se:

- Trenutna konfiguracija hitrosti rezanja (v m/s)
- Konfiguracija napetosti žice (v %)
- Trenutna konfiguracija zmogljivosti (v %)
- Trenutna stopnja zmogljivosti (v %)



8.6 Prikazi v samodejnem načinu delovanja žage

→ Preklopite v samodejni način tako, da pritisnete tipko .

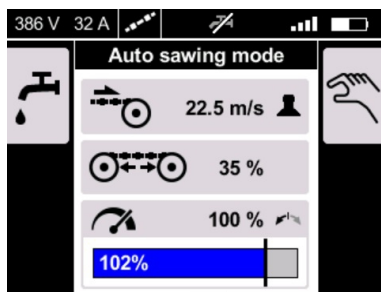
→ Preklopite v ročni način tako, da pritisnete tipko .

Med delovanjem lahko vedno vklopite ročni način.

V načinu se tlak uravnava samodejno, tako da je zmogljivost stalna. Zmogljivost pa lahko ročno nastavite z vrtljivim kolescem na vrednost med 60% in 100%.

Prikaz prikazuje različne informacije glede na izbran način delovanja:

- V načinu je prikazana trenutna konfiguracija napetosti žice.
- V načinu je prikazan trenutni tlak in zmogljivost lahko nastavite ročno na vrednost med 60% in 100%.



9 Negativna in vzdrževanje akumulatorskih orodij

OPOZORILO

Nevarnost poškodb, kadar je nameščena akumulatorska baterija !

- ▶ Pred servisnimi in vzdrževalnimi deli vedno odstranite akumulatorsko baterijo!



Nega naprave

- Sprijeto umazanijo previdno odstranite.
- Za čiščenje ohišja uporabljajte samo rahlo navlaženo krpo. Za čiščenje ne uporabljajte čistil, ki vsebujejo silikon, ker lahko poškodujejo plastične dele.

Nega litij-ionskih akumulatorskih baterij

- Akumulatorska baterija mora biti vedno čista in nemastna.
- Za čiščenje ohišja uporabljajte samo rahlo navlaženo krpo. Za čiščenje ne uporabljajte čistil, ki vsebujejo silikon, ker lahko poškodujejo plastične dele.
- Preprečite vdor vlage.

Vzdrževanje

- Redno preverjajte, ali so vidni deli orodja nepoškodovani in ali elementi za upravljanje delujejo brezhibno.
- Akumulatorskega orodja ne uporabljajte, če je poškodovano in/ali ne deluje brezhibno. Izdelek naj takoj popravijo pri servisni službi **Hilti**.
- Po končani negi in vzdrževanju namestite vse zaščitne naprave in preverite, ali delujejo brezhibno.

10 Transport in skladiščenje akumulatorskih orodij

Transport

PREVIDNO

Nenameren vklop med transportom !

- ▶ Izdelke vedno transportirajte brez nameščene akumulatorske baterije!
- ▶ Odstranite akumulatorski bateriji.
- ▶ Akumulatorske baterije nikoli ne prevažajte nezaščitene med drugimi predmeti.
- ▶ Pred uporabo orodja in akumulatorskih baterij po daljšem prevozu najprej preverite, ali je morda prišlo do kakšnih poškodb.

Skladiščenje

PREVIDNO

Nenamerna poškodba zaradi poškodovanih akumulatorskih baterij oz. akumulatorskih baterij, iz katerih se izteka tekočina. !

- ▶ Izdelke vedno shranjujte brez nameščene akumulatorske baterije!
- ▶ Orodje in akumulatorske baterije hranite na hladnem in suhem mestu.
- ▶ Akumulatorskih baterij ne puščajte na soncu, na ogrevalnih telesih ali za steklenimi površinami.
- ▶ Orodje in akumulatorske baterije skladiščite izven dosega otrok ter nepooblaščenih oseb.
- ▶ Pred uporabo orodja in akumulatorskih baterij po daljšem skladiščenju najprej preverite, ali je morda prišlo do kakšnih poškodb.

11 Pomoč pri motnjah

V primeru motenj, ki niso navedene v tej preglednici oziroma jih sami ne znate odpraviti, se obrnite na našo servisno službo Hilti.

Motnja	Možen vzrok	Rešitev
Daljinskega upravljalnika ni mogoče vklopiti ali pa se zaslon ne osvetli.	Praznjenje akumulatorske baterije	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zamenjajte akumulatorsko baterijo, izpraznjeno akumulatorsko baterijo pa napolnite. ▶ Delajte s kablom za daljinsko upravljanje. ▶ Obrnite se na servis HILTI.
Daljinski upravljalnik in/ali zaslon se ne odzivata na vnose.	Motnje v programski opremi	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Prekinite in ponovno vzpostavite električno povezavo z daljinskim upravljalnikom in partnerskim orodjem. ▶ Obrnite se na servis HILTI.
Ni mogoče spremeniti parametrov rezanja.	Pozabljeno geslo	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Obrnite se na servis HILTI.



12 Odstranjevanje

Orodja **Hilti** so pretežno izdelana iz materialov, ki jih je mogoče znova uporabiti. Pogoj za ponovno uporabo materialov je ustrezno razvrščanje materiala. V mnogih državah servisi **Hilti** prevzamejo vašo odsluženo orodje. O tem se pozanimajte pri servisni službi **Hilti** ali svojem prodajnem svetovalcu.

Odstranjevanje akumulatorskih baterij

Zaradi nepravilnega odstranjevanja akumulatorskih baterij lahko pride do ogrožanja zdravja zaradi plinov ali iztekajoče tekočine.

- ▶ Poškodovanih akumulatorskih baterij ne pošiljajte!
- ▶ Priključke pokrijte z neprevodnim materialom, tako da preprečite morebiten kratki stik.
- ▶ Akumulatorske baterije shranjujte zunaj dosega otrok.
- ▶ Akumulatorsko baterijo oddajte v trgovini **Hilti Store** ali pa se obrnite na pristojno podjetje za odstranjevanje odpadkov.



- ▶ Električnih orodij, naprav in akumulatorskih baterij ne zavrzite skupaj z gospodinjskimi odpadki!
-

13 Garancija proizvajalca naprave

- ▶ Prosimo, da se v primeru vprašanj obrnete na svojega lokalnega partnerja **Hilti**.







Hilti Aktiengesellschaft
Feldkircherstraße 100
9494 Schaan | Liechtenstein

DST WRC-CA (01)

[2014]

2006/42/EG

EN ISO 12100

2011/65/EU

EN 60204- 1

2014/30/EU

EN 15027

1999/5/EG

EN 300 328 V1.8.1

EN 301 489-1 V1.9.2

EN 301 489-17 V2.2.1

Schaan, 06/2015

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Paolo Luccini".

Paolo Luccini

Head of BA Quality and
Process-Management
BA Electric Tools & Accessories

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Johannes Winfried Huber".

Johannes Winfried Huber

Senior Vice President
Business Unit Diamond



Hilti Corporation
LI-9494 Schaan
Tel.:+423 234 21 11
Fax:+423 234 29 65
www.hilti.group



2053453