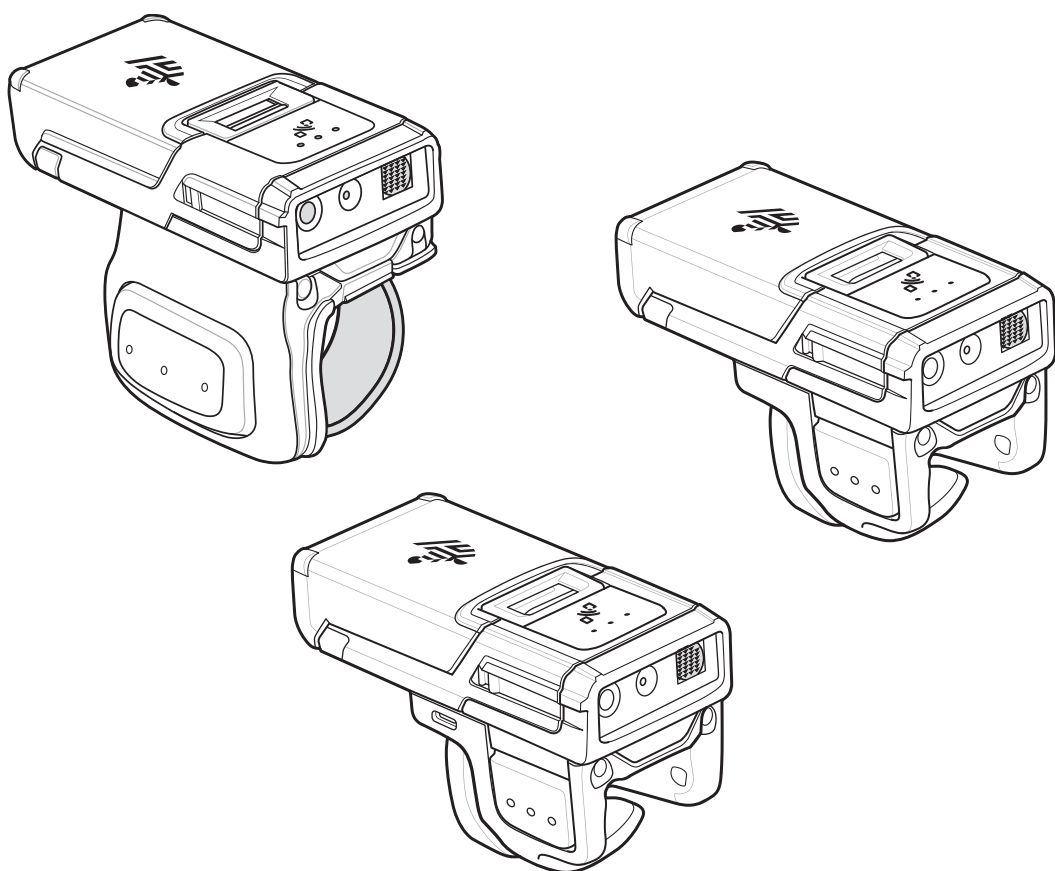
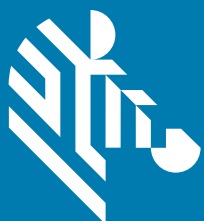


RS5100

Skener na prstenu



Osnovne upute



ZEBRA

Autorska prava

Riječ ZEBRA i stilizirani prikaz glave zebre zaštitni su znakovi tvrtke Zebra Technologies Corporation, registrirani u mnogim državama diljem svijeta. Svi ostali zaštitni znakovi pripadaju odgovarajućim vlasnicima. ©2020 Zebra Technologies Corporation i/ili njezine podružnice. Sva prava pridržana.

AUTORSKA PRAVA I ZAŠTITNI ZNAKOVI: Potpune informacije o autorskim pravima i zaštitnim znakovima potražite na web-stranici www.zebra.com/copyright.

JAMSTVO: Potpune informacije o jamstvu potražite na web-mjestu www.zebra.com/warranty.

LICENCNI UGOVOR ZA KRAJNJEG KORISNIKA: Potpune informacije o licencnom ugovoru za krajnjeg korisnika potražite na web-stranici www.zebra.com/eula.

Odredbe upotrebe

- **Izjava o vlasništvu**
Ovaj priručnik sadrži informacije u vlasništvu tvrtke Zebra Technologies Corporation i njezinih podružnica ("Zebra Technologies"). Namijenjen je, za informiranje i upotrebu, isključivo stranama koje rukuju ovdje opisanom opremom i održavaju je. Te vlasničke informacije ne smije upotrebljavati niti reproducirati nijedna druga strana te joj se one ne smiju otkrivati u bilo koju drugu svrhu bez izričitog, pisanog dopuštenja tvrtke Zebra Technologies.
- **Poboljšanja proizvoda**
Kontinuirano poboljšanje proizvoda pravilo je tvrtke Zebra Technologies. Svi tehnički podaci i dizajn podložni su promjeni bez najave.
- **Odricanje odgovornosti**
Zebra Technologies poduzima mjere da njezini objavljeni inženjerski tehnički podaci i priručnici budu točni; međutim, pogreške se događaju. Zebra Technologies zadržava pravo ispravljanja takvih pogrešaka te se odriče odgovornosti za ono što zbog njih može nastati.
- **Ograničenje odgovornosti**
Ni u jednom slučaju tvrtka Zebra Technologies niti itko drugi tko sudjeluje u stvaranju, proizvodnji ili isporuci dodatnog proizvoda (uključujući hardver i softver) neće biti odgovoran za bilo kakve štete (uključujući, ali ne ograničavajući se na, posljedičnu štetu, što obuhvaća gubitak profita, prekid poslovanja ili gubitak poslovnih informacija) koje nastaju upotrebom, posljedicama upotrebe ili nemogućnošću upotrebe takvog proizvoda, čak i ako je tvrtka Zebra Technologies bila upoznata s mogućnošću takvih šteta. U nekim nadležnostima izuzeće ili ograničenje povezanih ili posljedičnih šteta nije dopušteno pa se navedena ograničenja ili izuzeća možda ne odnose na vas.

Jamstvo

Cijelu izjavu o jamstvu za hardverske proizvode tvrtke Zebra potražite na web-stranici: www.zebra.com/warranty.

Servisne informacije

Uređaj se prije upotrebe mora konfigurirati za rad s mrežom vaše lokacije i vašim aplikacijama.

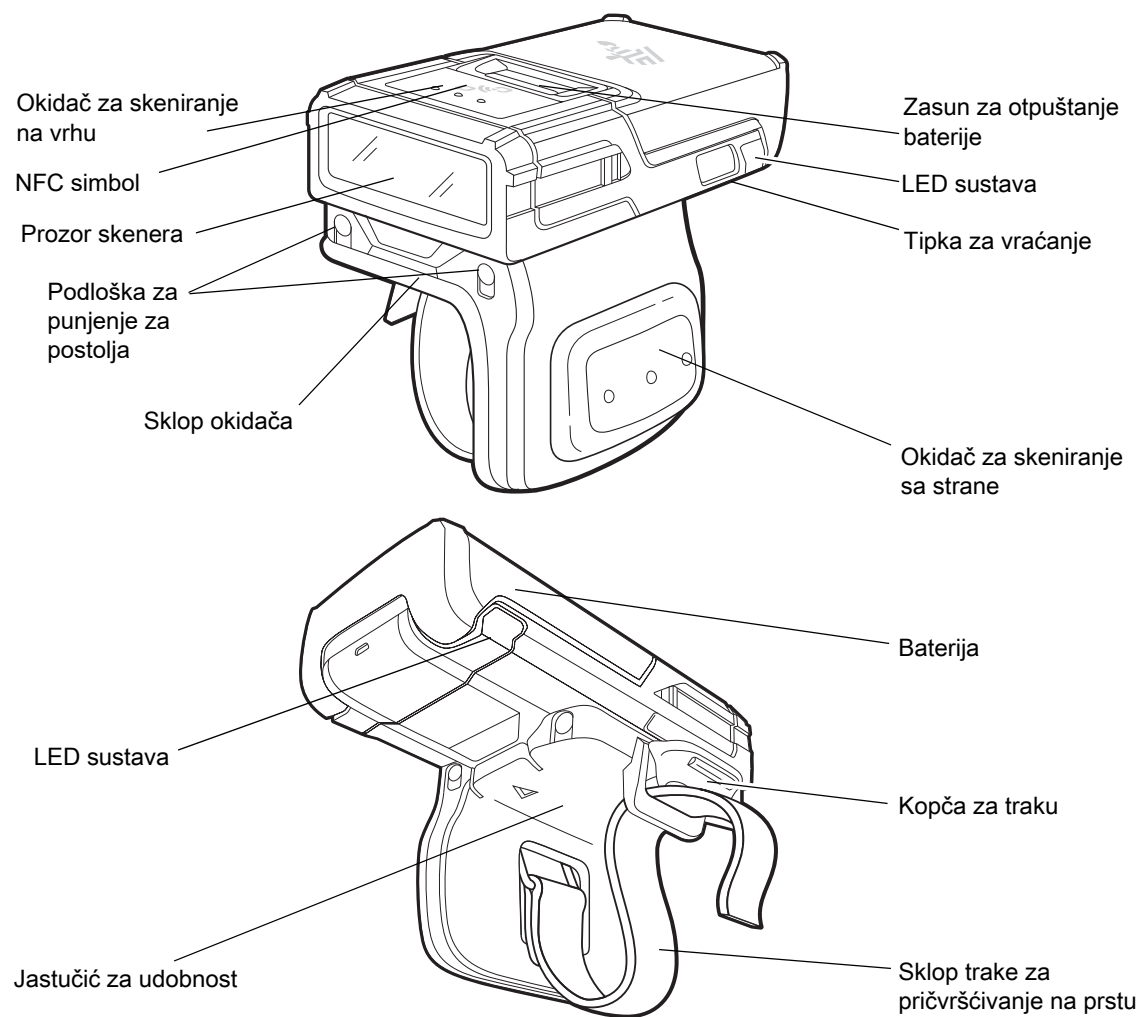
Ako imate problema s upotrebom opreme, obratite se službi za tehničku ili sistemsku podršku. U slučaju problema s opremom oni će obratiti centru za globalnu podršku tvrtke Zebra na adresi: www.zebra.com/support.

Najnoviju verziju ovog priručnika potražite na: www.zebra.com/support.

Značajke

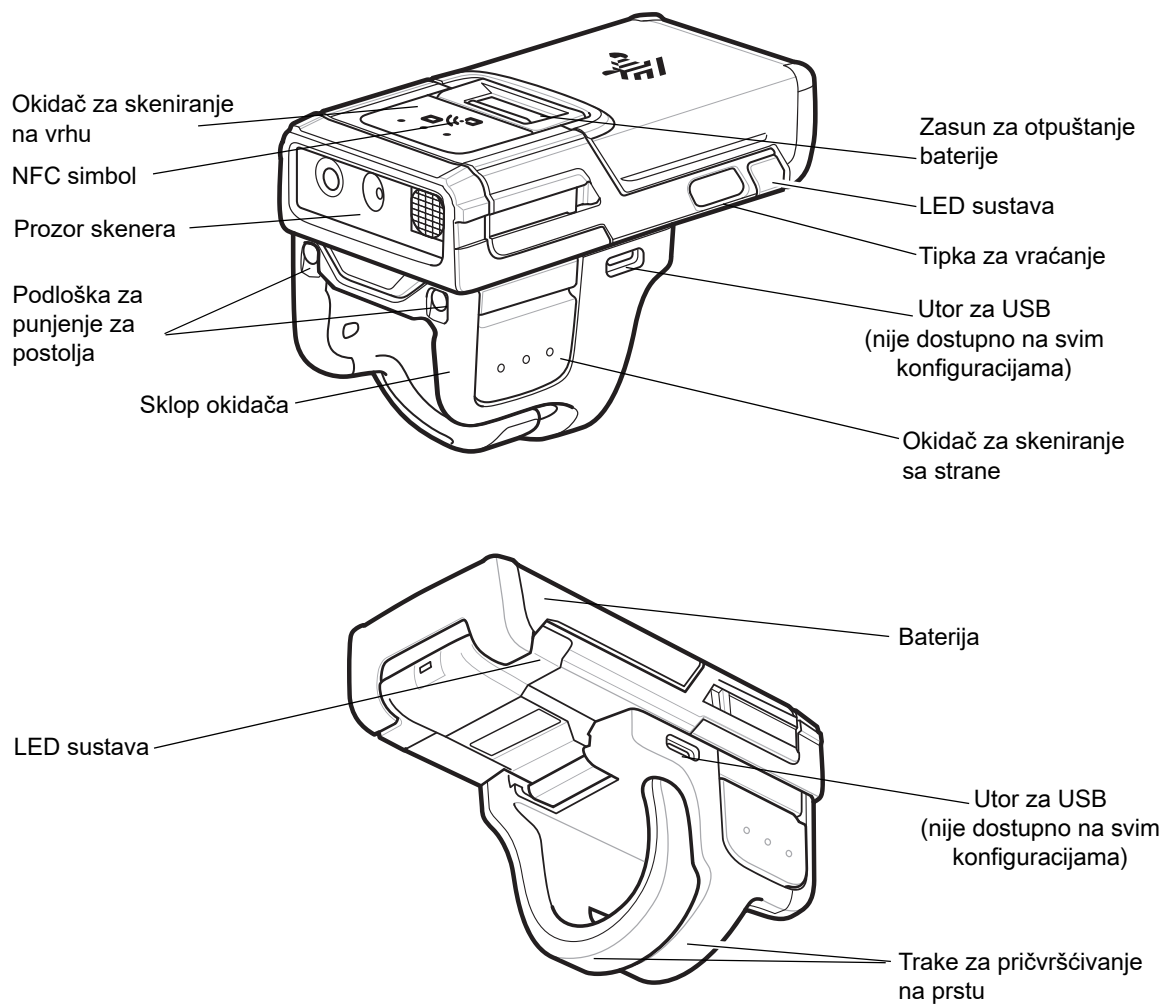
Jednostruki okidač

Slika 1 Značajke konfiguracije s jednostrukim okidačem kod modela RS5100



Dvostruki okidač

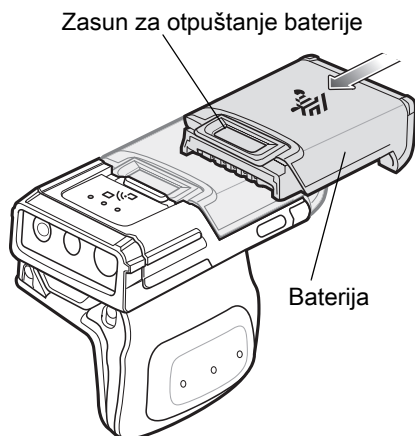
Slika 2 Značajke konfiguracije s dvostrukim okidačem kod modela RS5100



Umetanje baterije

1. Poravnajte bateriju na vrhu uređaja RS5100 i umetnite je u odjeljak za bateriju.

Slika 3 Umetanje baterije



2. Gurnite bateriju do kraja u utor za fiksiranje na uređaju RS5100.
3. Čvrsto pritišćite bateriju u RS5100 dok ne začujete da je sjela na mjesto, pazeći da zasun za vađenje baterije potpuno fiksira bateriju na uređaju RS5100.

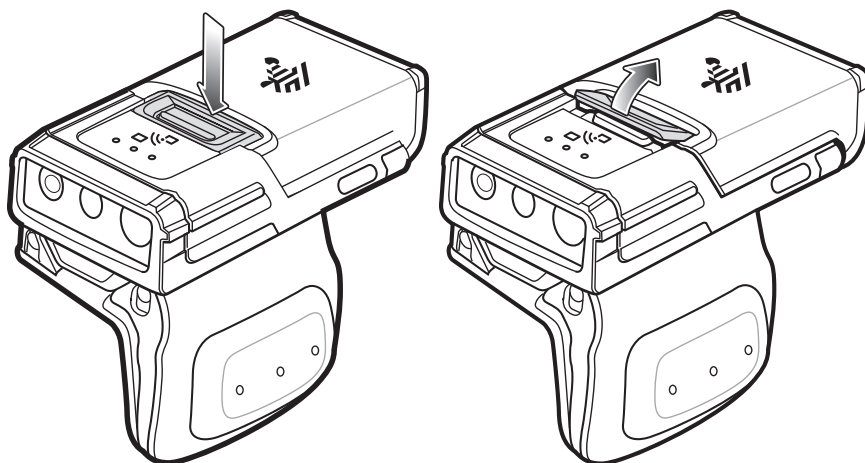


NAPOMENA: Tek proizvedene baterije šalju se iz tvornice postavljene na način rada za slanje radi zaštite te se moraju priključiti na punjač (postolje za punjenje ili višestruki punjač baterija) da bi se baterija aktivirala.

Vađenje baterije

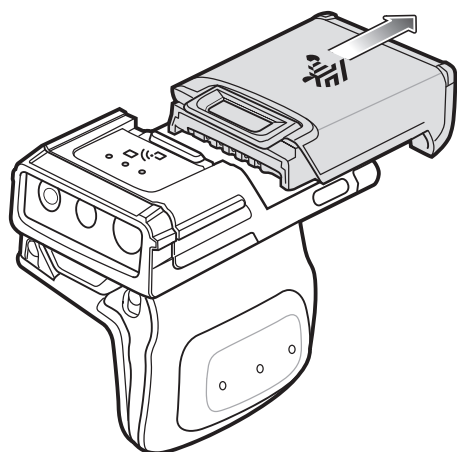
1. Gurajte zasun za otpuštanje baterije prema dolje dok zasun ne iskoči.

Slika 4 Otpuštanje baterije



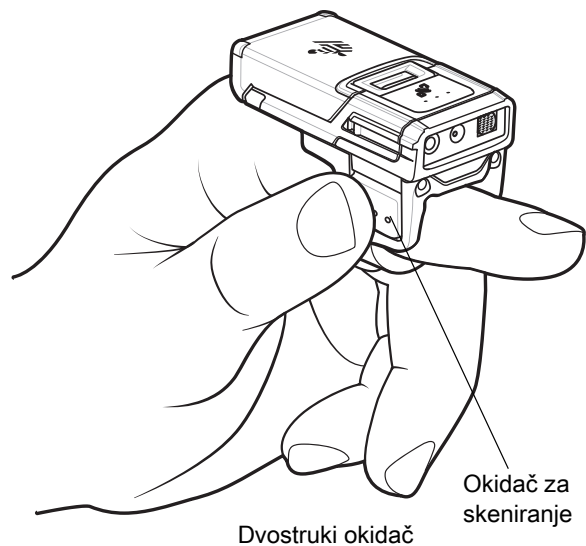
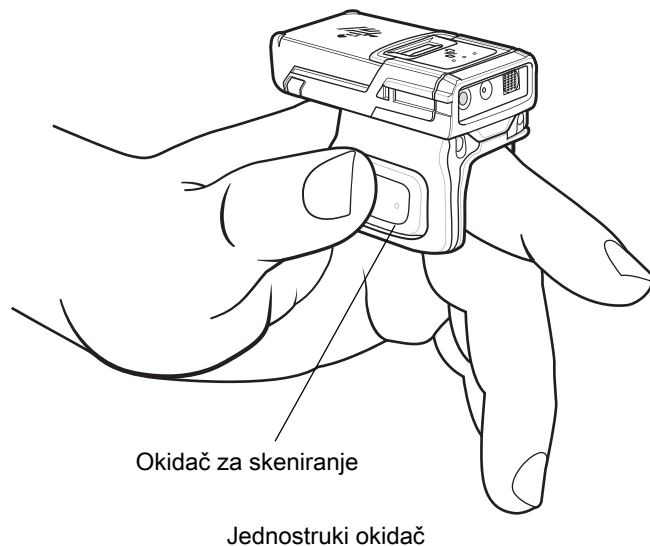
2. Gurnite bateriju iz odjeljka.

Slika 5 Vađenje baterije

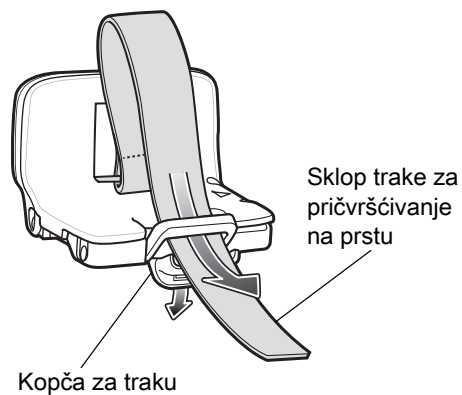


Montaža uređaja RS5100

1. Postavite RS5100 na kažiprst tako da se okidač za skeniranje nalazi pored palca.



2. Da biste zategnuli traku za pričvršćivanje na prst na jednostrukom okidaču, provucite kraj trake kroz kopču za traku. Da biste olabavili traku za pričvršćivanje na prst, dignite kopču za traku s trake za pričvršćivanje na prst, istovremeno povlačeći traku kroz kopču. Otpustite kopču za traku da biste fiksirali traku za pričvršćivanje.



Uključivanje

Da biste uključili uređaj:

1. Umetnite bateriju (ako već nije umetnuta).



NAPOMENA: Tek proizvedene baterije šalju se iz tvornice postavljene na način rada za slanje radi zaštite te se moraju priključiti na punjač (postolje za punjenje ili višestruki punjač baterija) da bi se baterija aktivirala.

2. Pritisnite jedno od sljedećeg:

- bočni okidač za skeniranje na jednostrukom okidaču
- lijevi bočni okidač za skeniranje na dvostrukom okidaču
- okidač za skeniranje na vezici
- okidač za skeniranje na stražnjem dijelu držača za postavljanje na ruku.

Bluetooth veza



NAPOMENA: Metode povezivanja u nastavku vrijede samo za mobilna računala tvrtke Zebra. Više informacija potražite u Referentnim uputama za proizvod RS5100.

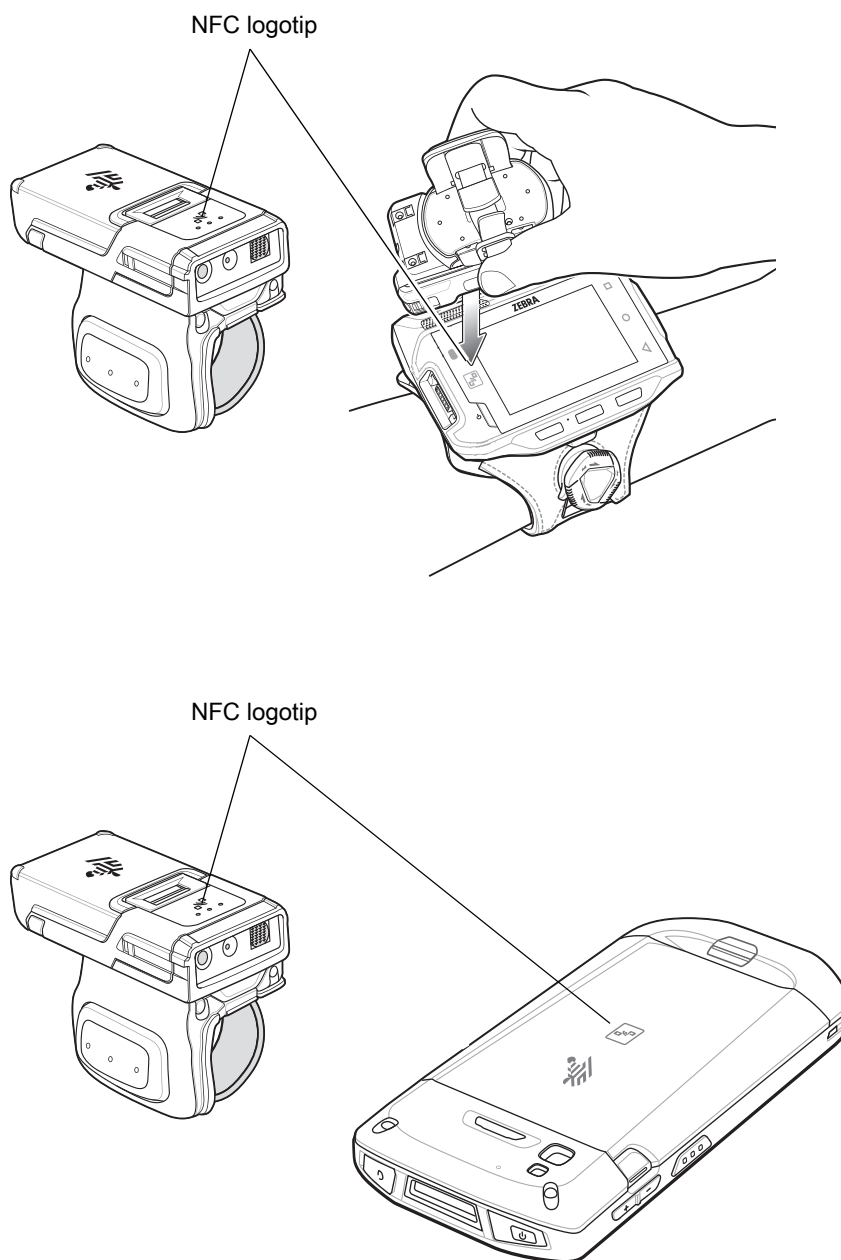
NFC Tap-to-Pair

Uređaj RS5100 ima omogućeno NFC povezivanje i podržava Bluetooth Tap-to-Pair.

Za povezivanje s drugim uređajem, primjerice WT6000 ili TC52:

1. Provjerite je li NFC omogućen na uređaju.
2. Poravnajte NFC ikonu na uređaju RS5100 s NFC ikonom na drugom uređaju.
LED indikator statusa bljeska plavo naznačujući da RS5100 pokušava uspostaviti vezu s drugim uređajem. Nakon uspostavljanja veze LED indikator statusa isključuje se, a RS5100 emitira jedan niz niskih/visokih zvučnih signala.

Slika 6 Antene za NFC povezivanje dodirom



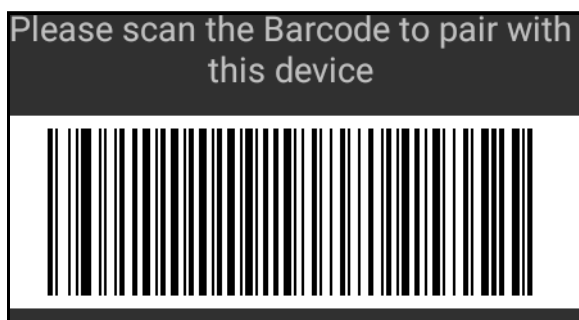
NAPOMENA: Ne podržavaju svi uređaji tvrtke Zebra NFC čitače i značajku Tap-to-Pair.

Scan2Pair

Za uparivanje uređaja RS5100 s drugim uređajem, primjerice WT6000 ili TC52, s pomoću značajke SSI:

1. Dodirnite  >  na uređaju. Otvorit će se Bluetooth Pairing Utility (uslužni program za Bluetooth uparivanje).

Slika 7 Bluetooth Pairing Utility (uslužni program za Bluetooth uparivanje)



2. Pomoću uređaja RS5100 skenirajte crtični kod na zaslonu.
LED indikator statusa bljeska plavo naznačujući da RS5100 pokušava uspostaviti vezu s drugim uređajem. Nakon uspostavljanja veze LED indikator statusa isključuje se, a RS5100 emitira jedan niz niskih/visokih zvučnih signala.
Drugi uređaj naznačuje uspješno uparivanje zdravicom (zvuk i slika). Nakon uspostavljanja Bluetooth veze na zaslonu drugog uređaja prikazat će se skočne obavijesti.
3. Na uređaju dodirnite  kako biste se vratili na glavni zaslon.

Skeniranje

Uređaj RS5100 raspoloživ je s dvama skenerima: SE4710 i SE4770. Skener SE4710 emitira narančastu LED točku za ciljanje, a skener SE4770 emitira crvenu lasersku končanicu. Više informacija o omogućivanju opcije skeniranja potražite u Referentnim uputama za proizvod RS5100.

Skeniranje na uređaju RS5100 s pomoću skenera SE4710

Za skeniranje crtičnog koda:

1. Pokrenite aplikaciju za skeniranje.
2. Pritisnite okidač za skeniranje i usmjerite uređaj prema crtičnom kodu.
3. Prilagodite položaj uređaja tako da narančasta točka za ciljanje bude u sredini crtičnog koda.
Pazite da crtični kod bude unutar područja okvira laserskog nišana. Točka za ciljanje koristi se radi bolje vidljivosti pri jakom osvjetljenju.
LED indikator statusa zasvijetlit će crvenom. Nakon uspješnog dekodiranja, LED indikator statusa umjesto crvene poprimat će zelenu boju i oglasit će se zvučni signal.



NAPOMENA: Kad je uređaj u načinu rada popisa za odabir, skener neće dekodirati crtični kôd dok končanica ili točka ne dodirne crtični kôd.

4. Otpustite okidač za skeniranje.
Na zaslonu će se prikazati podaci crtičnog koda.

Skeniranje na uređaju RS5100 s pomoću skenera SE4770

Za skeniranje crtičnog koda:

1. Pokrenite aplikaciju za skeniranje.
2. Pritisnite okidač za skeniranje i usmjerite uređaj prema crtičnom kodu.
3. Prilagodite položaj uređaja tako da crvena laserska končanica bude u sredini crtičnog koda.
4. LED indikator statusa zasvijetlit će crvenom. Nakon uspješnog dekodiranja, LED indikator statusa umjesto crvene poprimat će zelenu boju i oglasit će se zvučni signal.



NAPOMENA: U nekim konfiguracijama pravilno dekodiranje crtičnog koda naznačuje softverska aplikacija pokrenuta na mobilnom računalu.

Punjenje



NAPOMENA: Pazite da pratite smjernice za sigurnost baterije opisane u Referentnim uputama za proizvod RS5100.

Za punjenje uređaja RS5100 i/ili rezervne baterije koristite neki od dodataka u tablici u nastavku.

Tablicu 1 Punjenje i komunikacija

Opis	Broj dijela	Punjenje		Komunikacija	
		Baterija (u uređaju)	Samo baterija	microUSB u USB	Ethernet
Postolje samo za punjenje s 4 ležišta za RS5100	CRD-RS51-4SCHG-01	Da	Ne	Ne	Ne
Postolje samo za punjenje s 20 ležišta za RS5100	CRD-RS51-20SCHG-01	Da	Ne	Ne	Ne
Punjač za bateriju s 8 ležišta	SAC-RS51-8SCHG-01	Ne	Da	Ne	Ne
Punjač za bateriju s 40 ležišta	SAC-RS51-40SCHG-01	Ne	Da	Ne	Ne

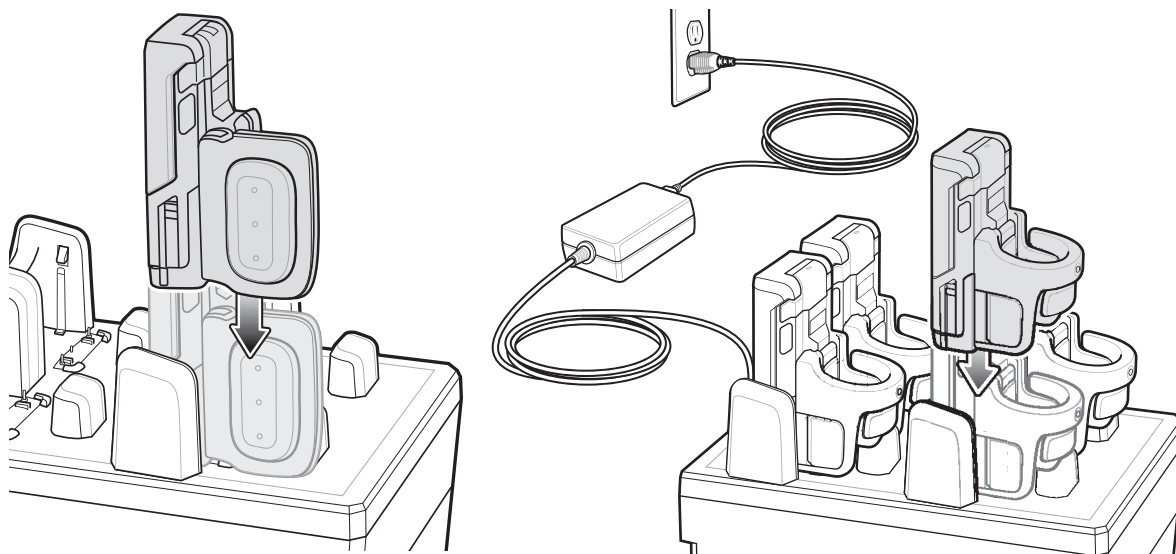
Detaljne informacije o svojoj dodatnoj opremi za punjenje potražite u Referentnim uputama za proizvod RS5100.

Punjenje uređaja RS5100

Za punjenje uređaja RS5100:

1. Umetnite uređaj RS5100 u ležište za punjenje uređaja RS5100 tako da je prozor za skeniranje okrenut prema kontaktima za punjenje.

Slika 8 Umetnite RS5100 jednostruki i dvostruki okidač u postolje



2. Pazite da uređaj RS5100 ispravno sjedne na mjesto u ležištu za punjenje.

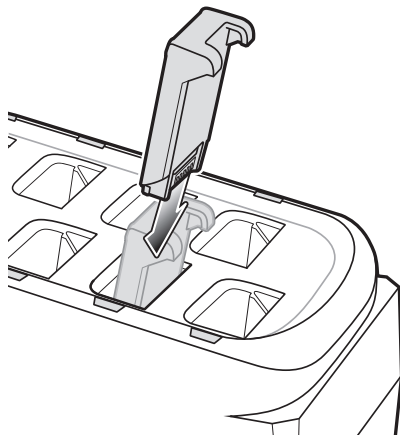


NAPOMENA: Preporučamo da prije ažuriranja programskih datoteka napunite uređaj RS5100.

Punjenje rezervne baterije

1. Umetnite rezervnu bateriju u ležište za rezervnu bateriju.

Slika 9 Umetanje baterije u postolje



2. Provjerite je li baterija pravilno umetnuta. LED indikator punjenja rezervne baterije bljeska naznačujući da je punjenje u tijeku.

Punjenje baterije

LED indikator punjenja uređaja RS5100 naznačuje status punjenja baterije u uređaju RS5100, dok LED indikator punjenja rezervne baterije naznačuje status punjenja rezervne baterije. Pogledajte [Tablicu 2 na str. 13](#).



NAPOMENA: Tek proizvedene baterije šalju se iz tvornice postavljene na način rada za slanje radi zaštite te se moraju priključiti na punjač (postolje za punjenje ili višestruki punjač baterija) da bi se baterija aktivirala.

Tablica 2 LED indikatori punjenja

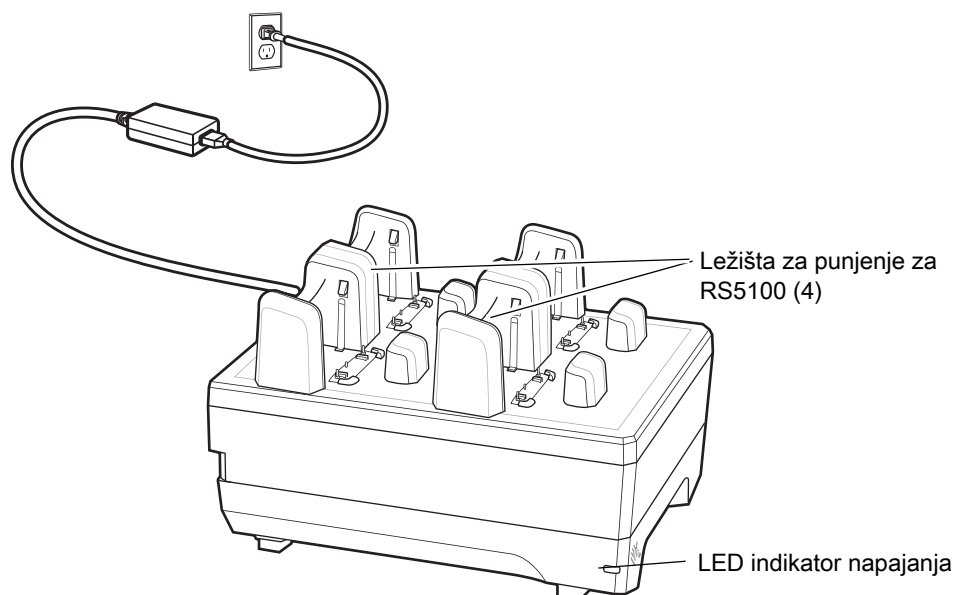
Stanje	Naznačeno stanje
Isključeno	Baterija se ne puni. Uređaj RS5100 ili baterija nisu pravilno umetnuti u postolje ili povezani s izvorom napajanja. Postolje se ne napaja.
Svijetli žuto	Punjenje baterije je u tijeku.
Svijetli zeleno	Punjenje baterije dovršeno je.
Brzo bljeska crveno (2 bljeska u sekundi)	Pogreška punjenja, npr.: - Temperatura baterije preniska je ili previsoka za punjenje. - Baterija je dosegla istek vremena ciklusa punjenja. Punjenje baterije traje predugo bez dovršetka cijelog ciklusa punjenja (obično osam sati).
Svijetli crveno	Neispravna baterija puni se ili je potpuno napunjena.

Baterije punite pri temperaturama od 5 °C do 40 °C (41 °F do 105 °F). Standardna baterija pri sobnoj se temperaturi napuni s 0 % na 90 % za manje od dva i pol sata. Pri temperaturi za punjenje od 5 °C do 10 °C (41 °F do 50 °F) standardna baterija napuni se za manje od pet sati.

Uređaj i postolje nadziru temperaturu baterije. Punjenje baterije izvršava se samo kada je baterija unutar granica sigurne temperature za punjenje. Pri višim temperaturama (npr. približno +35 °C (+95 °F)) uređaj ili postolje za punjenje može kratkotrajno naizmjenično aktivirati i deaktivirati punjenje baterije kako bi se održala prihvatljiva temperatura baterije. Taj proces može zahtijevati dodatno vrijeme za dovršenje punog ciklusa punjenja. Uređaj RS5100 ili postolje pomoću LED indikatora statusa naznačuje da je punjenje onemogućeno zbog neodgovarajuće temperature.

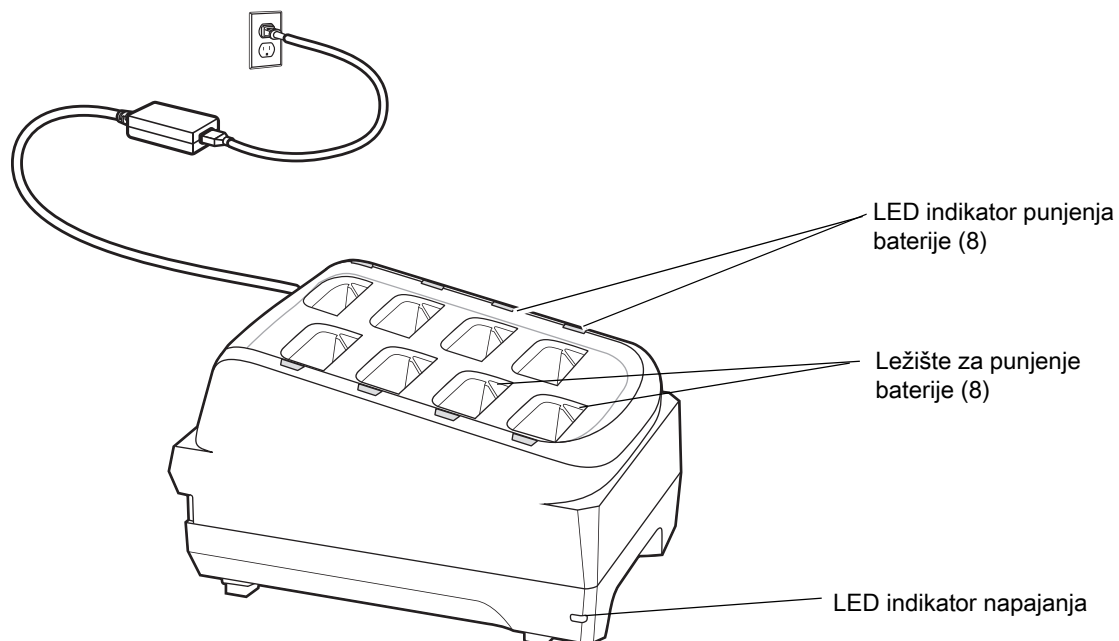
Postolje samo za punjenje s 4 ležišta za RS5100

Slika 10 Postolje samo za punjenje s 4 ležišta za RS5100



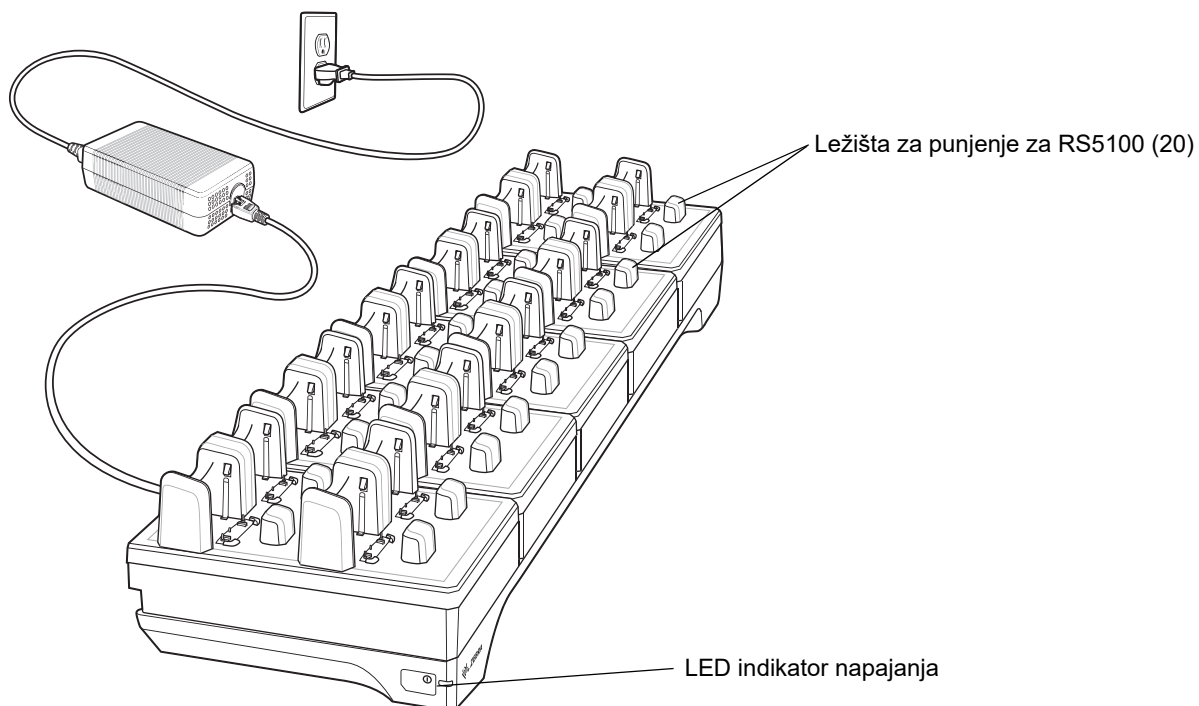
Punjač za bateriju s 8 ležišta

Slika 11 Punjač za bateriju s 8 ležišta



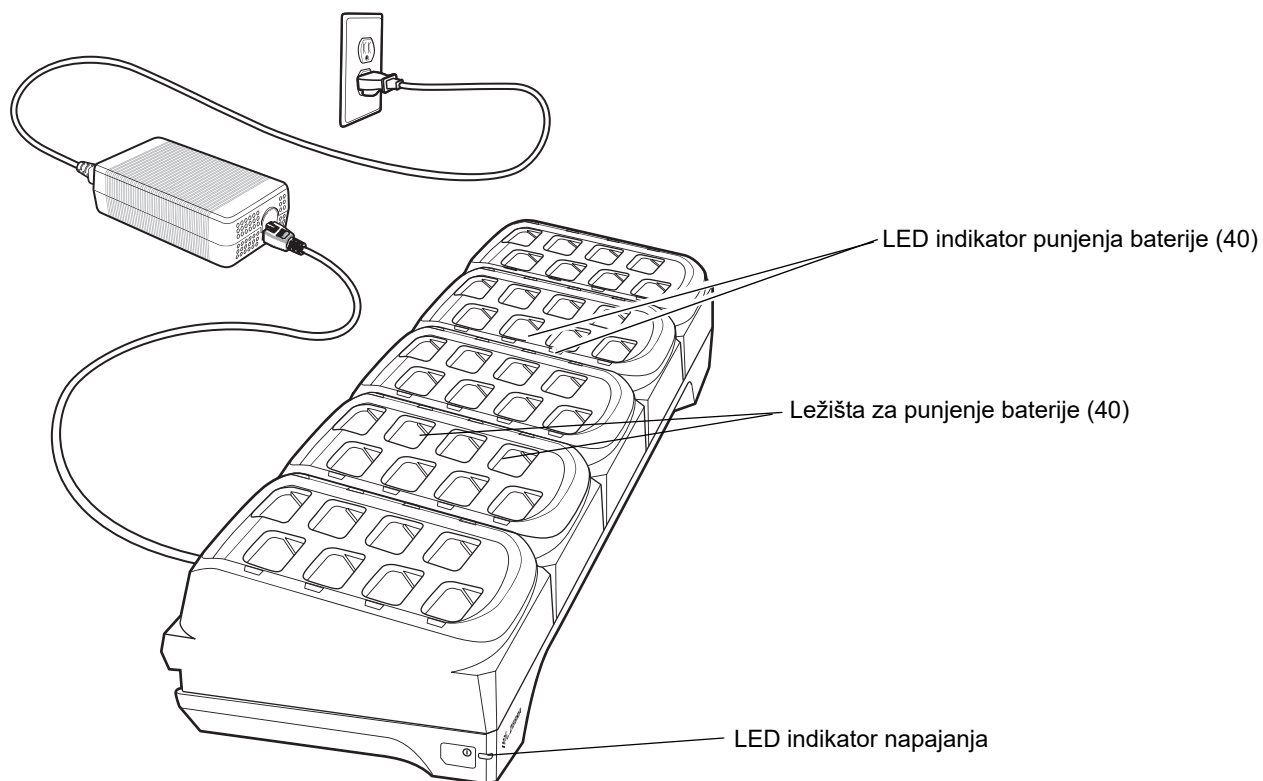
Postolje samo za punjenje s 20 ležišta za RS5100

Slika 12 Postolje samo za punjenje s 20 ležišta za RS5100



Punjač za bateriju s 40 ležišta

Slika 13 Punjač za bateriju s 40 ležišta



Ergonomska upotreba

- Smanjite ili spriječite ponavljajuće kretnje
- Držite se u prirodnom položaju
- Smanjite ili uopće ne primjenjujte pretjeranu silu
- Predmete koje često upotrebljavate držite nadohvat ruci
- Zadatke izvršavajte pri odgovarajućim visinama
- Smanjite ili eliminirajte vibracije
- Smanjite ili ne primjenjujte izravni pritisak
- Osigurajte primjeren slobodni prostor
- Osigurajte primjereno radno okruženje
- Poboljšajte procese rada.

