



Upute za uporabu

3-u-1 rezač vrućim žicama

kat. br. 2228385

Namjena

Proizvod je namijenjen za vruće rezanje i daljnju toplinsku obradu, npr. graviranje, polistirena® Pare koje nastaju tijekom obrade materijala moraju se ukloniti usisnim uređajem pri radu u zatvorenim prostorima. Zbog štetnih isparenja koja nastaju tijekom rezanja nije dopušteno obrađivati PVC materijale i materijale obložene PVC-om. Temperature zagrijavanja mogu doseći najviše otprilike 300 stupnjeva Celzijevih.

Uređaj je namijenjen samo za upotrebu u zatvorenim prostorima. Ne koristiti na otvorenom. Kontakt s vlagom, npr. u kupaonicama, treba po svaku cijenu izbjegavati.

Iz sigurnosnih razloga i radi odobrenja proizvoda, proizvod se ne smije mijenjati i/ili prerađivati. Ako proizvod koristite u svrhe različite od gore navedenih, proizvod se može oštetiti. Neispravna upotreba također može dovesti do opasnosti kao što su kratki spojevi, požar ili električni udar. Pažljivo pročitajte upute za uporabu i čuvajte ih na sigurnom mjestu. Proizvod predajte trećim stranama isključivo zajedno s uputama za uporabu.

Ovaj proizvod u skladu je s nacionalnim i europskim zakonskim zahtjevima. Sva imena tvrtki i nazivi proizvoda zaštitni su znakovi njihovih vlasnika. Sva prava pridržana.

Sadržaj pakiranja

- Drška
- Priključak za rezanje žice
- Pribor za graviranje
- Pričvrsna ploča za oštricu
- Stalak
- 5 x rezervnih reznica
- Napajanje
- Upute za uporabu

Upute za rad

Preuzmite najnovije upute za uporabu putem [poveznice www.conrad.com/downloads](https://www.conrad.com/downloads) ili skenirajte prikazani QR kod. Slijedite upute na web-stranici.



Objašnjenje simbola



Simbol s gromom u trokutu označava opasnosti za vaše zdravlje, npr. električni udar. npr. električni udar.



Simbol s uzvičnikom u trokutu označava važne informacije u ovim uputama za uporabu. Uvijek pažljivo pročitajte ove informacije.



Simbol sa strelicom označava posebne informacije i preporuke za uporabu.

Sigurnosne upute



Molimo pročitajte upute za rukovanje pažljivo i obratite posebnu pozornost na sigurnosne upute. Ako ne budete slijedili sigurnosne upute i informacije o pravilnoj uporabi sadržane u ovim uputama za rukovanje, ne možemo preuzeti nikakvu odgovornost za eventualne tjelesne ozljede ili materijalnu štetu koja može nastati. Na dan dana, u takvim slučajevima jamstvo postaje nevažeće.

- Proizvod nije igračka. Držite ga podalje od djece i kućnih ljubimaca.
- Ne ostavljajte ambalažni materijal razbacano. U suprotnom može postati opasna igračka za djecu.
- Zaštitite proizvod od ekstremnih temperatura, izravne sunčeve svjetlosti, jakih vibracija, visoke vlažnosti, vlage, zapaljivih plinova, isparenja i otapala.
- Ne izlažite proizvod mehaničkom naprezanju.
- Ako sigurno rukovanje više nije moguće, izvadite proizvod iz uporabe i zaštitite ga od slučajne uporabe. Sigurno rukovanje više nije zajamčeno ako proizvod
 - proizvod je vidljivo oštećen,
 - više ne funkcionira ispravno,
 - je dugo pohranjen u nepovoljnim uvjetima okoline, ili
 - je bio izložen prekomjernom opterećenju tijekom prijevoza.
- Uvijek rukujte proizvodom pažljivo. Udari, udarci ili čak pad s male visine mogu oštetiti proizvod.
- Ne nosite nakit kao što su ogrlice, narukvice, prstenje itd. tijekom rada, uključujući čišćenje.

• Dijelovi proizvoda postaju vrlo vrući. Ne dodirujte zagrijane dijelove kao što su vrhovi ili nastavak s reznom žicom dok je uređaj u pogonu. Neoprezno rukovanje može dovesti do opekline.

• Ne naslanjajte uređaj na nikakve predmete dok se priključak koji se koristi potpuno ne ohladi.

• Kada se ne koristi, isključite uređaj iz električne utičnice.

• Ne uranjajte nijedan dio proizvoda u vodu.

• Kada je proizvod vruć, stavite ga u stalak za pohranu na nehorivoj i vatrootpornoj površini.

• Zamjenjujte dodatke na proizvodu tek nakon što se ohladi.

• Zamjenjivi nastavci i rezu žicu su oštri. To može uzrokovati ozljedu, osobito pri mijenjanju radnih nastavaka. Ove dijelove rukujte pažljivo.

• Uvijek radite na površini otpornoj na toplinu.

• Održavajte radni prostor urednim. Tijekom rada ne ostavljajte zapaljive ili gorive materijale naokolo.

• Proizvod je namijenjen isključivo za kućnu upotrebu, a ne za industrijsku upotrebu.

• Napajni blok je projektiran u zaštitnoj klasi II. Samo odgovarajuća utičnica (230 V/AC, 50 Hz) iz javnog napajanja

• (230 V/AC, 50 Hz) iz javne mreže može se koristiti kao izvor napajanja.

• Rezač vrućih žica projektiran je u zaštitnoj klasi III. Nema priključka za zaštitno oključenje i ne smije se priključiti na zaštitni vod.

• Nikada nemojte ulijevati tekućine na električne uređaje i ne stavljajte predmete napunjene tekućinom u blizinu uređaja. Međutim, ako tekućina ili predmet ipak uđu u uređaj, isključite napajanje na odgovarajućoj utičnici (npr. isključite prekidač).

i zatim izvadite mrežni utikač iz utičnice. Ne koristite proizvod više; odnesite ga u ovlašteni servis.

• Nikada ne koristite proizvod odmah nakon premještanja iz hladne u toplu prostoriju. Zbog kondenzacije može doći do nepopravljive štete na proizvodu. Postoji i rizik od smrtonosnog električnog udara kod vanjskih napajanja! Stoga pričekajte da se proizvod ohladi prije priključivanja i pokretanja.

Ostavite proizvod da dosegne sobnu temperaturu. To može potrajati nekoliko sati.

• Ako je napajanje vidljivo oštećeno, ni pod kojim okolnostima ga ne dirajte. Inače postoji rizik od smrtonosnog udara struje! Prvo isključite napon iz utičnice na koju je napajanje priključeno (isključite odgovarajući prekidač ili izvadite osigurač, zatim isključite prekidač za zaštitu od preostalog strujnog udara tako da su svi polovi utičnice odvojeni od napona). Tek tada odspojite napajanje iz utičnice. Neispravnu jedinicu za napajanje zbrinite na ekološki prihvatljiv način i više je ne koristite. Zatim je zamijenite istom jedinicom za napajanje.

• Kao izvor napajanja smije se koristiti samo isporučeni napajni uređaj.

• Kao izvor napona za napajanje smije se koristiti samo odgovarajuća utičnica iz javnog električne mreže. Prije priključivanja napajanja provjerite odgovara li napon naveden na napajanju naponu vašeg električnog opskrbljivača.

• Nikada ne uključujte ili isključujte napajanje mokrim rukama.

• Nikada ne povlačite kabel za izvlačenje napajanja iz utičnice. Umjesto toga, uvijek koristite ručke na mrežnom utikaču.

• Iz sigurnosnih razloga, uvijek isključite napajanje tijekom grmljavinskog nevremena.

• Koristite samo priloženi rezni kabel. U suprotnom, napajanje može biti oštećeno.

• Prilikom postavljanja proizvoda pazite da kabel ne bude stisnut, savijen ili oštećen ostrim rubovima.

• Uvijek položite kabele tako da se nitko ne može spotaknuti o njih ili se u njima zapetljati. Inače postoji rizik od ozljede.

• Ako imate bilo kakvih sumnji u rad, sigurnost ili priključivanje uređaja, obratite se stručnjaku.

• Održavanje, izmjene i popravke smije obavljati samo stručna osoba ili ovlaštena stručna radionica.

• Ako imate pitanja na koja nije odgovoreno u ovim uputama za uporabu, obratite se našoj tehničkoj službi za korisnike ili drugom stručnom osoblju.

Radni elementi i komponente

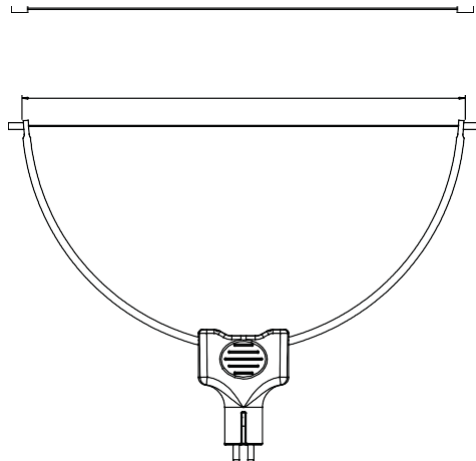


- 1 Drška (donji dio) s nastavkom za rezanje žicom (gornji dio)
- 2 Pribor za graviranje
- 3 Priključak za oštricu
- 4 Stalak
- 5 Zamjenski rezni kabel (5 x)
- 6 Napajanje

Upute za uporabu

a) Postavljanje zamjenske reznice

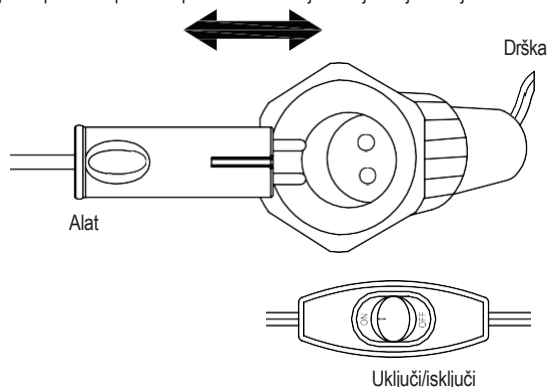
- Prvo umetnite priloženu zamjensku reznu nit (5) u držač za reznu nit na jednoj strani.
- Pažljivo zategnite zamjensku reznu nit i umetnite je na suprotnu stranu. Pobrinite se da su oba krajina navlaka pod pravim kutom u odnosu na utor kako zamjenska rezna nit ne bi mogla jednostavno iskliznuti iz držača u nosaču.
- Ako je potrebno zamijeniti zamjensku reznu žicu, prvo uklonite sve stare dijelove ili ostatke reznog kabela, a zatim instalirajte zamjensku reznu žicu na isti način.



Priključak za rezanje žice

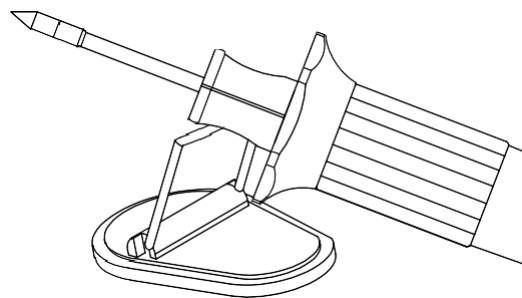
b) Povezivanje i uključivanje alata

- Pri radu u zatvorenim prostorima osigurajte adekvatnu ekstrakciju isparenja, npr. ekstrakcijskim uređajem.
- Priključite napajno jedinicu (6) u zidnu utičnicu i dršku (1).
- Odaberite alat potreban za posao.
- Po potrebi montirajte nastavak za reznju žicu (pogledajte odjeljak "Postavljanje zamjenske reznog žice").
- Umetnite potreban alat u priključak na dršci.
- Uključite proizvod pomoću prekidača za uključivanje/isključivanje.



c) Uređivanje polistirena®

- Postavite uređaj na stalak za podupiranje (4) radi predgrijavanja u skladu s pripadajućim dodatkom (vidi "Tehnički podaci").
- Započnite obradu polistirena® nakon što je postignuta radna temperatura. Prije početka stvarne obrade provjerite radnu temperaturu alata na probnom komadu.
- Isključite proizvod pomoću prekidača za uključivanje/isključivanje.
- Nakon završetka rada ili zamjene alata, ostavite proizvod da se ohladi na stalku za pohranu.



Održavanje i čišćenje



Ne koristite agresivna sredstva za čišćenje, alkohol ili druga kemijska otapala jer mogu oštetiti kućište i uzrokovati kvarove.

- Prije čišćenja isključite napon iz mreže i odspojite napajanje od mreže i uređaja. Pričekajte da se zagrijani elementi dovoljno ohlade.
- Za čišćenje možete koristiti čistu, mekanu i suhu krpu. Prašinu je lako ukloniti čistom, mekanom četkom.
- Očistite nastavak alata koji se koristio tijekom rada brisanjem krpom ili debelim papirom dok se ostaci još tope. Nakon rada, očistite ostatke krpom natopljenom acetonom kada se potpuno ohlade.

Uklanjanje

Proizvod



Elektronički uređaji su reciklabilni materijali i ne smiju se odlagati s kućnim otpadom. Na kraju svog životnog vijeka, odložite proizvod u skladu s važećim zakonskim propisima.

Na taj način ispunjavate svoje zakonske obveze i doprinosite zaštiti okoliša.

Tehnički

a) Rezač vrućim žicama

Radni napon/struja	5 V/DC, 1,5 A
Potrošnja energije	max. 9 W
Razred zaštite	III
Radna temperatura	otprilike 150 °C (rezač žice) približno 200 °C (reznji nastavak) približno 300 °C (nastavak za graviranje)
Vrijeme predgrijavanja	otprilike 30 sekundi (rezač žice) približno 60 sekundi (priključak za rezanje) p r i b l i ž n o 120 sekundi (priključak za graviranje)
Dimenzije (Ø x Š)	Ø 0,23 x 180 mm (žičana rezačica) Ø 1,5 x 170 mm (priključak za oštricu) Ø 3 x 83 mm (urezivački nastavak) Dimenzije (Š x V x D) ... 285 x 211 x 68 mm
Težina	570 g (s futrolom)

b) Napajanje

Ulazni napon/struja	100-240 V/AC, 50/60 Hz, 300 mA
Izlazni napon/struja	5 V/DC, 1,5 A
Duljina kabela	1,4 ± 0,1 m
Razred zaštite	II

