

## Rezalnik termoizolacijskih plošč ProCut basic



**STORCH®**

## Zahvaljujemo se vam

za nakup izdelka podjetja STORCH.

Izbrali ste kakovosten izdelek.

Če imate predloge za izboljšave ali ste pri uporabi izdelka naleteli na težavo, se obrnite na nas. Obrnite se na terenskega prodajnega zastopnika, v nujnih primerih pa neposredno na naše podjetje.

<b><u>Vsebina:</u></b>	<b><u>Stran</u></b>
Obseg dobave	2
Tehnične zahteve	2
Uvod	3
Področje uporabe	3
Delovanje	3
Čiščenje in vzdrževanje	3
Varnostni ukrepi	4
Odpravljanje težav	5
Jamstvo, garancija, odgovornost	5
Usposobljeno osebje	5
Nadomestni deli, potrošni material	5
Opis naprave/prvi zagon	6
Možnosti rezanja	7
Izjava o skladnosti ES	9
Garancija	10

## Obseg dobave

rezalnik za penaste plošče ProCut basic z integriranim transformatorjem,  
nadomestna žica ustrezne dolžine,  
nadomestna varovalka, škatla za prevoz in skladiščenje,  
navodila za uporabo

## Tehnične zahteve

Dolžina reza: 105 cm  
Globina reza: 25 cm  
Teža naprave: 9,3 kg  
Način rezanja: toplotno  
Varovalka: 8 A  
Dolžina kabla: 3 m  
Električno napajanje: 230 V/50 Hz

## Uvod

Pred uporabo rezalnika za penaste plošče ProCut basic obvezno preberite navodila za uporabo. Navodila za uporabo pozorno preberite, saj jih morate pred začetkom uporabe naprave povsem razumeti. Če česa ne razumete, nam to nemudoma sporočite. V primeru dvomov naprave ne uporabljajte.

Z začetkom uporabe naprave potrjujete, da ste prebrali in razumeli navodila ter prevzimate odgovornost za njeno uporabo.

Načini in postopki za izdelavo ter nadzor kakovosti naprave so skladni z najsodobnejšimi tehnološkimi dognanji.

## OPOZORILO!

### Upoštevajte varnostne ukrepe!



Naprava deluje pod napetostjo, ki je lahko v določenih neugodnih razmerah nevarna za ljudi in živali. Napravo naj odpira in/ali razstavlja samo pooblaščen osebje. Prav tako naj vzdrževalna dela in popravila izvaja električar ali pooblaščen servisna delavnica. Kupec/uporabnik napravo uporablja na lastno odgovornost.

## Področje uporabe

Naprava je namenjena izključno rezanju trdnih polistirenskih pen (iz materiala styrofoam).

## Delovanje

Napravo lahko uporablja samo oseba, ki je seznanjena z navodili za uporabo in delovanjem naprave. Priporočljiva je uporaba ustreznih delovnih oblačil in zaščitnih rokavic (oglejte si tudi poglavje z naslovom »Varnostni ukrepi«).

Če boste napravo uporabljali v notranjih prostorih, poskrbite za dobro prezračevanje. Naprava deluje pri nizki napetosti, zato jo lahko uporabljate samo ob priključenem posebnem transformatorju.



Napravo lahko uporabljate samo z originalno rezalno žico ( $d = 0,7 \text{ mm}$ ). Če naprave ne boste uporabljali več kot tri minute, jo izklopite.

## Čiščenje in vzdrževanje

Pred začetkom uporabe naprave preverite vse matice in vijake ter jih po potrebi privijte. Očistite vodilna kolesca za žico in izvlečne elemente ter preverite, ali se ti prosto premikajo. Če je rezalna žica umazana (obloge), jo zamenjajte.

## Varnostni ukrepi

### **OPOZORILO! Upoštevajte varnostne ukrepe!**



Napravo zaščitite pred vlago. Prepovedana je uporaba na prostem v dežju. Pri čiščenju uporabljajte samo suhe pripomočke; ne uporabljajte sredstev za čiščenje, ki vsebujejo topila.



Med rezanjem nastaja dim. Ta vsebuje izjemno majhne količine stirena, ki so daleč pod dovoljenimi mejnimi vrednostmi.



Žica se močno segreje. Ob stiku s kožo bo neizogibno povzročila opekline. Zato je priporočljiva uporaba zaščitnih rokavic. Žica je izpostavljena mehanskim napetostim (sili vzmeti). Če se vroča žica pretrga, lahko to povzroči nastanek iskric. Zato je priporočljiva uporaba zaščitnih očal. Vroča žica (vir vžiga) predstavlja nevarnost požara; vnetljive predmete hranite na varni razdalji.



Če je priključni kabel (ali vtič) poškodovan, ga je treba nemudoma zamenjati. Popravila električnih komponent lahko opravi samo električar ali pooblaščen servisna delavnica podjetja STORCH.



Pred menjavo rezalne žice napravo izključite iz električnega napajanja.



Uporabite samo posebno nadomestno rezalno žico podjetja STORCH (d = 0,7 mm); izdelek št. 57 00 46. Druge žice lahko poškodujejo napravo ali transformator, kar lahko povzroči naknadno škodo.



Transformator ob priključitvi na električno napajanje proizvaja toploto, tudi če je naprava izklopljena. Zagotovite prosto oddajanje toplote, tako da ta ne bo vplivala na toplotno občutljive predmete, saj lahko v nasprotnem primeru ti predstavljajo vir nevarnosti.



Napravo lahko uporabljate samo, če jo lahko varno upravljate. Če je naprava nameščena na gradbeni oder, jo je treba namestiti na notranjo stran na gornji del opore. Po namestitvi na gornji del je treba napravo varno pritrditi za preprečitev morebitnega padca. To storite tako, da privijete varovalni vijak na nosilec gradbenega odra (na hrbtne strani naprave).

Če naprave ne morete učvrstiti ali če manjka spodnji del opore, naprave ne smete uporabljati! Po namestitvi naprave na predvideno mesto se prepričajte, da je ta stabilno nameščena.



Če nameščeno napravo pustite brez nadzora, jo zaščitite pred zunanjimi vplivi in uporabo s strani nepooblaščenih oseb. Izključite napajalni vtič. Upravlavec naprave mora zagotoviti, da so iz bližine naprave odstranjeni viri nevarnosti spotika (npr. nezaščiteni napajalni kabli, embalaža ipd.) in drugih nevarnosti.

## Odpravljanje težav



Za zagotovitev nemotenega delovanja sta potrebni redno ter temeljito čiščenje in vzdrževanje. Med izvajanjem ukrepov za odpravljanje težav je treba transformator izključiti iz vtičnice. Izključite napajalni vtič.

Če se žica ne segreje, preverite, ali znaša napajalna napetost 230 V. Preverite ali zamenjajte varovalko transformatorja (izdelek št. 57 00 04). Če s tem okvare ne odpravite, se obrnite na oddelek za podporo kupcem podjetja STORCH ali na eno od bližnjih servisnih delavnic podjetja STORCH. Transformatorja ne poskušajte popravljati sami, prav tako pa ga ne zamenjajte s tipom, ki ga ni odobrilo podjetje STORCH. Popravila drugih okvar na napravi lahko opravi samo usposobljeno osebje podjetja STORCH ali katera od njegovih pooblaščenih servisnih delavnic.

## Jamstvo, garancija, odgovornost

Jamčimo brezhibno delovanje naprave, če se ta pravilno upravlja in vzdržuje. Garancija velja eno leto od datuma nakupa (datuma na računu). Garancija je omejena na napake v materialu in proizvodne napake.

Izključeni so dodatni zahtevki za menjavo obrabnih delov (npr. rezalne žice, varovalk). Garancija preneha veljati, če napravo uporabljate neskladno s predvideno uporabo.

Napravo morate sestaviti in upravljati skladno s pogoji, določenimi v tem priročniku. Proizvajalec ne prevzema odgovornosti in ne jamči za poškodbe, ki so posledica nepravilne uporabe ali uporabe, neskladne z navedenimi pogoji.

## Usposobljeno osebje

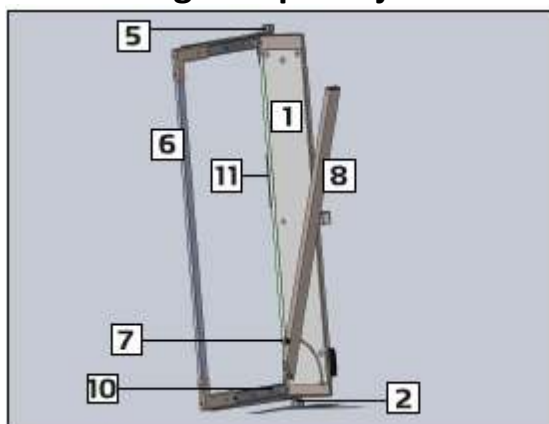
Napravo lahko sestavljajo, pripravljajo za obratovanje, upravljajo, vzdržujejo in čistijo samo ustrezno pooblaščen in usposobljene osebe.

## Nadomestni deli, potrošni material

Vsi sestavni deli naprave so na voljo v podjetju STORCH in pri njegovih distribucijskih partnerjih. Priporočamo vam, da imate na zalogi zadostno količino originalnih rezalnih žic ( $d = 0,7 \text{ mm}$ ) (izdelek št. 57 00 46) in varovalk za tok 8 A s tanko žico (izdelek št. 57 00 04).

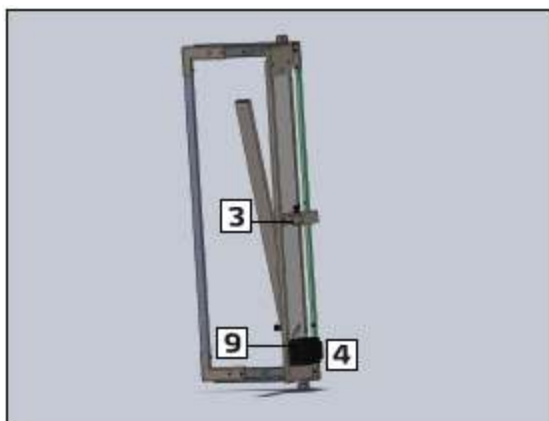
## Opis naprave/prvi zagon rezalnika ProCut basic

Slika 1: Pogled s prednje strani



- 1 Nosilna plošča
- 2 Spodnji nastavitveni vijak za rezalni lok
- 5 Zgornji nastavitveni vijak za rezalni lok
- 6 Rezalni lok
- 7 Nastavitveni vijak za nosilno tračnico
- 8 Nosilna tračnica za penasto ploščo
- 10 Merilna skala za izrezovanje utorov ali izrezov
- 11 Zložljivi pripomoček za kot 45°

Slika 2: Pogled z zadnje strani



- 3 Varovalni vijak za namestitev na gradbeni oder
- 4 Transformator
- 9 Stikalo za vklop/izklop na transformatorju

### Konfiguracija/prvi zagon

Naprava je dostavljena v škatli za prevoz in skladiščenje: odprite škatlo in izvlecite napravo.

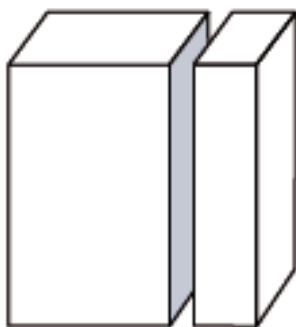
Naprave iz škatle ne vlecite za rezalni lok (6).

Primite jo za nosilno ploščo (1) in jo izvlecite iz škatle.

Napravo prenesite na mesto namestitve na gradbenem odru in jo varno postavite na spodnji veliki črni nastavitveni vijak za rezalni lok (2). Za namestitev na gradbeni oder na hrbtni strani naprave odprite varovalni vijak (3) in napravo namestite na gornji del opore. Transformator (4) je zdaj nameščen poleg oblazinjene površine spodnjega dela opore gradbenega odra. Varovalni vijak (3) trdno privijte na nosilec gradbenega odra. Naprava mora biti nameščena varno in v pravilnem položaju.

- Nato zrahljajte zgornji (5) in spodnji nastavitveni vijak (2) za rezalni lok (6); tega povsem odprite in privijte nastavitvena vijaka (2 in 5).
- Zrahljajte nastavitveni vijak (7) za nosilno tračnico (8), to razganite povsem v desno, nato pa privijte nastavitveni vijak (7). Nosilna tračnica (8) je zdaj postavljena pod kotom 90° na rezalno žico.
- Napajalni vtič na transformatorju (4) vključite v vtičnico (230 V). Naprava deluje, če je stikalo za vklop/izklop (9) na transformatorju vklopljeno in na njem sveti lučka.

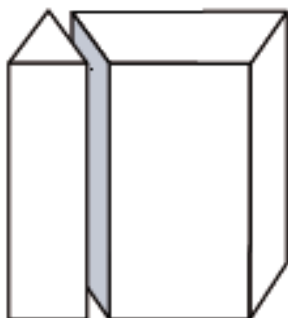
## Možnosti rezanja



Vzdolžni in stranski rez

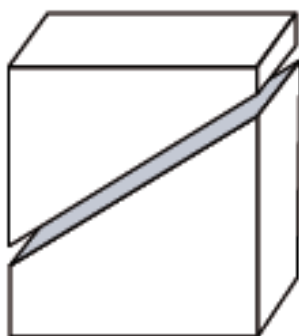
### Ravni rez (vzdolžni in stranski rez):

- Penasto ploščo postavite na nosilno tračnico (8), izvlecite rezalni lok (6), penasto ploščo potisnite levo navzgor po meri rezanja (želeno širino plošče preberete na merilni skali na nosilni tračnici (8)), nato pa rezalni lok nežno vodite skozi penasto ploščo. Ploščo lahko na nosilno tračnico (8) postavite vodoravno ali navpično in tako zagotovite vzdolžno ali stransko rezanje.



### Zajeralni rez

- Kotno vodilo prenesite s predmeta na penasto ploščo s pomočjo drsnega poševnika (izdelek št. 36 82 00 — ni priložen). Nato razganite kotni pripomoček (11), ploščo namestite na nosilno tračnico (8), zrahljajte nastavitvena vijaka (2 in 5), nato pa rezalni lok (6) obrnite v desno, tako da bo kotni pripomoček (11) na rezalnem loku (6) povsem poravnana z oznako na penasti plošči. Privijte gornji in spodnji nastavitveni vijak (2 in 5).



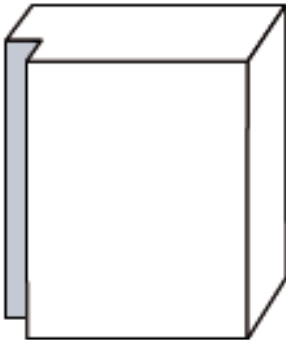
Poševni rez

### Poševni rez

- Poševno linijo prenesite na penasto ploščo z drsnim poševnikom (izdelek št. 36 82 00 — ni priložen) in ploščo namestite na nosilno tračnico (8). Izvlecite rezalni lok, zrahljajte nastavitveni vijak (7) za nosilno tračnico in dvignite oporo (8) s penasto ploščo, tako da bo žica rezalnega loka (6) povsem poravnana z oznako na penasti plošči. Privijte nastavitveni vijak (7) in vodite rezalno žico skozi ploščo.

### Zajeralni/poševni rez

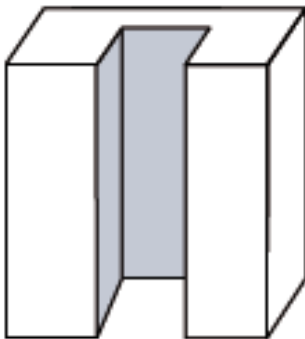
Ta vrsta reza se izvaja enako kot zajeralni in poševni rez. Pri izvajanju poševnega reza lahko ploščo režete tudi zajeralno.



Utorni rez

### Utorni rez in izrezi

- Ustrezne mere prenesite na penasto ploščo in jo namestite na nosilno tračnico (8). Rezalni lok (6) izvlecite na zeleno mero utora in ga pridržite na mestu. Mero lahko preberete na merilni skali (10) na spodnjem kotnem profilu rezalnega loka (6). Ploščo vodite v levo, dokler žica ne doseže konca oznake, nato pa jo izvlecite iz plošče.



Izrez

- Pri rezanju izreza ponovite v prejšnji točki opisani postopek, vendar začnite z vodenjem žice skozi ploščo od zelenega mesta do oznake. Ko dosežete zeleno mesto, ploščo odmaknite v levo in iz nje izvlecite rezalni lok.





## **Garancija:**

### **Garancijski pogoji**

Za naše stroje za poslovne stranke velja garancijska doba 12 mesecev od datuma nakupa/datuma računa. V primeru odobritve daljše garancijske dobe se ta doba posebej navede v navodilih za uporabo zadevnega orodja.

### **Zahtevki**

Za uveljavljanje garancije celotno orodje skupaj z računom z vnaprej plačano pošiljko pošljite v naše logistično središče v kraju Berka ali pa v eno od naših pooblaščenih servisnih delavnic.

### **Vaše pravice iz naslova garancije**

Zahtevki za popravila veljajo samo za napake v materialu in proizvodne napake ob predvideni uporabi orodja.

Garancija ne pokriva obrabnih delov, kot so rezalna žica (izdelek št. 57 00 46) in varovalke (izdelek št. 57 00 04).

Garancija postane neveljavna ob namestitvi sestavnih delov tretjih oseb, nepravilni uporabi ali skladiščenju naprave ter očitni kršitvi navodil za uporabo.

### **Popravila**

Vsa popravila morajo biti izvedena v naših prostorih ali pooblaščenih servisnih delavnicah podjetja STORCH.

<b>Št. izdelka</b>	<b>Opis</b>
57 00 70	Rezalnik termoizolacijskih plošč ProCut basic
57 00 04	Varovalka
57 00 46	Žica



**Malerwerkzeuge & Profigerate GmbH**

Platz der Republik 6—8  
42107 Wuppertal  
Telefon: +49 (0)202 49 200  
Telefaks: +49 (0)202 49 20 111  
E-pošta: [info@storch.de](mailto:info@storch.de)  
Spletni naslov: [www.storch.de](http://www.storch.de)

**H002578**  
Januarja 2010