

NVD-15	NAVODILO ZA VARNO DELO	 MARIBORSKI VODOVOD JAVNO PODJETJE D.D.
27.5.2016	KOTNA BRUSILKA	

1. NAMEN IN UPORABA

Naprava je namenjena za rezanje, grobo brušenje in ščetkanje kovinskih in kamnitih obdelovancev brez uporabe vode. Z ustreznimi nastavki se lahko orodje uporablja tudi za fino brušenje in poliranje.

2. NEVARNOSTI PRI DELU

Možne so poškodbe rok ali nog zaradi zdrsa kotne brusilke, poškodbe oči oz. obraza zaradi ostružkov pri brušenju, povzročitev požara in eksplozije, udar el. toka zaradi poškodovane naprave in poškodbe dihal zaradi vdihavanja prahu pri brušenju.

3. PRED UPORABO

- upoštevamo navodila proizvajalca,
- pred vsako uporabo opravimo vizualni pregled, poškodovano napravo izločimo iz uporabe,
- pred vsakim posegom na napravi (zamenjava rezalno (brusilne) plošče, nastavitev zaščitnega pokrova, menjava dodatnega ročaja ...), napravo odklopimo iz el. omrežja – izvlečemo vtič iz vtičnice,
- zaščitni pokrovi se nastavijo tako, da je zaprta stran vedno obrnjena proti uporabniku,
- preverimo ali je nameščen dodatni ročaj; če ga ni ga namestimo,
- preverimo smer vrtenja rezalno (brusilne) plošče; puščica na rezalni (brusilni) plošči se mora vrteti v smeri delovanja naprave,
- po namestitvi rezalno (brusilne) plošče z orodjem, ki ga je predpisal proizvajalec orodja, preverimo trdnost namestitve,
- preverimo ali se rezalna (brusilna) plošča vrti neovirano,
- uporabljamo samo takšne brusilne (rezalne) plošče, kot jih predpiše proizvajalec orodja (po hitrosti vrtenja, številu obratov, premeru in debelini).

4. MED UPORABO

- orodje trdno držimo z obema rokama,
- priključni kabel naj bo speljan v stran od mesta dela,
- pred odlaganjem orodje izklopimo in počakamo, da se plošča ustavi; orodja ne odlagamo na rotirajoči del,
- napravo vklopimo preden se približamo obdelovancu,
- napravi ne približujemo drugih predmetov ali delov telesa, razen obdelovanca,
- v območju obdelovanja ne sme biti vnetljivih snovi,
- če se kolut zagozdi takoj izklopimo napravo,
- orodja ne obremenjujemo tako močno, da bi se ustavilo,
- če obdelovanec ne stoji dovolj trdno zaradi lastne teže, ga vpnemo,
- pri rezanju ne pritiskamo na napravo in je ne nagibamo iz ravnine.

5. VZDRŽEVANJE, ČIŠČENJE IN PREGLEDOVANJE

Pred vsakim čiščenjem oz. vzdrževanjem izvlecite vtič naprave iz vtičnice. Vzdrževanje in čiščenje izvajajte po navodilih proizvajalca. Vizualni pregled naprave izvedite pred vsako uporabo. Periodične preglede opravi strokovna oseba oz. zunanja organizacija. Iztrošene naprave predajte pooblaščenemu zbiratelju odpadne EE opreme. Pri ročnih orodjih v dvojni izolaciji je dovoljena menjava dovodnih kablov samo z originalnim dvožilnim kablom z zalitim vtikačem. Krpanje ni dovoljeno.

6. OSEBNA VAROVALNA SREDSTVA

Pri uporabi kotne brusilke se mora uporabljati: delovna obleka, rokavice, zaščitni čevlji, ušesni čepki ali glušniki, zaščitna očala, respirator in po potrebi kapa in varilni predpasnik.

Izdelal:

Andrej Herodež

