

# Upute za rad na siguran način

## Strojevi za obradu metala i ostali bravarski strojevi

Uređaj za elektrolučno zavarivanje	UPB-01
Oprema za plinsko zavarivanje	UPB-02
Oprema za zavarivanje u zaštitnoj plinskoj atmosferi	UPB-03
Uputa za rad na siguran način ( univerzalna uputa za sve strojeve )	UPB-04
Brusilica	UPB-05
Radijalna brusilica	UPB-06
Dvostrana brusilica	UPB-07
Glodalica	UPB-08
Hidraulička preša	UPB-09
Hidrauličke giljotinske škere	UPB-10
Oštrica tračnih pila	UPB-11
Rezna pila	UPB-12
Savijačica lima	UPB-13
Strojna pila	UPB-14
Stupna bušilica	UPB-15
Škere za lim	UPB-16
Tarna rezna pila	UPB-17
Tokarski stroj	UPB-18
Stroj za ravnanje tračnih pila	UPB-19
Bušilica	UPB-20
Stroj za lasersko rezanje lima	UPB-21
Stroj za probijanje lima	UPB-22

**UPUTE ZA RAD NA SIGURAN NAČIN  
NA UREĐAJU ZA ZAVARIVANJE**

- Na uređaju smiju raditi samo radnici koji ispunjavaju posebne uvjete za rad te su osposobljeni za rad na siguran način.
- Ne rukujte uređajem dok se potpuno ne upoznaše sa svim funkcijama i operacijama istog.
- Prije početka rada provjerite da li su svi sastavni dijelovi uređaja kao što su pogonski dijelovi, uređaji za ispuštanje, sigurnosni uređaji (zaštitne mrežice) na svojim mjestima, sigurni i ispravni.
- Ne rukujte uređajem ukoliko primijetite oštećenja na električnim instalacijama ili priključnim naponskim.
- Rukujte uređajem u skladu sa uputama proizvođača i propisanim pravilima zaštite na radu.
- Prije uključivanja u rad uređaj osigurati od slučajnog pokretanja u toku rada kućstvom na kotačima ili podnosačima.
- U slučaju bilo kojeg kvara na uređaju, kvara ili oštećenja na električnim instalacijama ili sekundarnim priključcima, prekinuti rad i kvar dojaviti odgovornim voditelju radova.
- Osigurajte uređaj od neovlaštene uporabe.
- Dok uređaj radi, zabranjeno ga je čistiti, podmazivati i popravljati.
- Prije početka izvođenja radova održavanja, potrebno je stroj isključiti iz uzoraka i osigurati od neovlaštene upotrebe.
- Uključiti mrežicu počinjanjem za kablov uložaka, a ne za priključni kabl.
- Ne skidajte zaštitne stacione aparate za zavarivanje.
- Za vrijeme kada treba se susredotočiti na rad i ne razgovarati s drugim radnicima.
- Pri radu vodite računa o mogućim opasnostima od padova ili spašetaknuća prilikom prolaska kroz radni prostor.
- Dužnost poslovođava je redovito pregledivati, ispitivati te održavati radnu opremu u skladu sa propisima i uputama proizvođača te o tome posjedovati evidenciju.
- Radnicima je zabranjeno konzumiranje alkohola i drugih sredstava ovisnosti.

## Strojevi za zemljane radove

Samohodni stroj ( opća )	UPZ-01
Stroj za zemljane radove ( na kotačima )	UPZ-02
Stroj za zemljane radove ( gusjeničar )	UPZ-03
Valjak	UPZ-04
Univerzalno radno vozilo ( unimog )	UPZ-05

## Strojevi za obradu i preradu drva

Blanjalica ( stolna ravnalica )	UPDR-01
Debljača	UPDR-02
Formatna pila	UPDR-03
Glodalica	UPDR-04
Dvostrana blanjalica	UPDR-05
Kombinirani stroj za obradu drveta ( glodalica - blanjalica )	UPDR-06
Klatna pila	UPDR-07
Stolna kružna pila	UPDR-08
Linija za optimiranje	UPDR-09
Poprečna kružna pila ( podstolna s dvoručnim upravljanjem )	UPDR-10
Poprečna kružna pila ( podstolna s nožnom komandom )	UPDR-11
Potezna poprečna kružna pila ( nadstolna )	UPDR-12
Tračna pila	UPDR-13
Tračna pila - trupčar ( brenta )	UPDR-14
Višelisni automatski cirkular	UPDR-15
Automatski cirkular	UPDR-16
Zvijezdasta preša	UPDR-17
Četverostrana blanjalica	UPDR-18
Dvostrani profiler	UPDR-19
Brusilica za ploče	UPDR-20
Stroj za obradu rubova ( kanterica )	UPDR-21
Obradni centar brušenja i glodanja s numeričkom kontrolom	UPDR-22
Tračna brusilica	UPDR-23

**UPUTE ZA RAD NA SIGURAN NAČIN  
NA KRUŽNOJ PILI**

- Na stroju smiju raditi samo radnici koji ispunjavaju posebne uvjete za rad te su osposobljeni za rad na siguran način.
- Rukujte strojem u skladu sa uputama proizvođača i propisanim pravilima zaštite na radu.
- Obavezno koristite propisanu osobnu zaštitnu opremu. Nije dozvoljeno koristiti neodgovarajuću odjevu koja može zahvatiti pokretni dijelovi stroja.
- Zaštitna kapa lista pale iznad radnog stola mora biti postavljena tako da je udaljena na visinu najviše od 5 mm iznad radnog kromada koji se reže. Dio lista pila koji se nalazi ispod radnog stola mora biti potpuno zaštićen.
- Na stolu kružne pile, opa lista pile mora biti postavljen ravnodužno klin koji neposredno iz lista pile proširuje rez kako bi se spriječio povratni udar predmeta obrade. Razdvajni klin mora biti određene dimenzije, i to tanji za oko 1 mm od širine reza, a deblji od lista pile i udaljen od vrhova zubaca pile najviše 10 mm.
- Pri radu s kružnom pilom zaposlenik mora sljuzati sa strane stroja kako bi se zaštitio od mogućeg povratnog udara predmeta obrade te od ostalih čestica drva ili alata. Ruku mora držati izvan zahvata lista pile, a palce stisnuti uz saku. Pri rezanju manjih predmeta zaposlenik se mora koristiti odgovarajućim potskvačkama.
- Ako stroj ima vlastiti uređaj za odlašavanje piljevine ili je priključen na središnji uređaj, paljevina je takav uređaj uvijek prije početka rada uključiti kako bi se smanjila nakupljanje piljevine i drvene prašine u radnom.
- U slučaju bilo kojeg kvara na stroju ili alatu, na zaštitnoj mrežici ili uređajima za uključivanje, stroj treba zaustaviti i kvar dojaviti poslovođavcu ili ovlašteniku poslovođavca.
- Pri radu vodite računa o mogućim opasnostima od padova ili spašetaknuća prilikom prolaska kroz radni prostor.
- Dok stroj radi, zabranjeno ga je čistiti, podmazivati i popravljati.
- Prije početka izvođenja radova održavanja, potrebno je stroj isključiti iz uporabe i osigurati od neovlaštene upotrebe.
- Prije odlaska s mjesta rada radnik mora ostaviti radno mjesto u takvom stanju da ne ugrožava ostale radnike ili sredstva rada.
- Dužnost poslovođava je redovito pregledivati, ispitivati te održavati radnu opremu u skladu sa propisima i uputama proizvođača te o tome posjedovati evidenciju.
- Radnicima je zabranjeno konzumiranje alkohola i drugih sredstava ovisnosti.

<b>STANDARDNE DIMENZIJE</b>	A4 (297x210 mm)	A5 (210x148 mm)	prema želji
<b>STANDARDNI MATERIJALI</b>	naljepnica	plastika	