

RUČNE ELEKTRIČNE UBODNE PILE



PRAVNI OSNOV

Da bi ručne električne ubodne pile mogle biti stavljene na tržište Bosne i Hercegovine moraju biti u skladu sa **Naredbom o sigurnosti mašina** („Službeni glasnik BiH“, broj 04/10).



PRIMJENJIVI STANDARDI

Ručne električne ubodne pile se smatraju sigurnim ukoliko ispunjavaju sve sigurnosne zahtjeve propisane u bosanskohercegovačkim standardima:

- BAS EN 62841-1:2016/Cor1:2017/A11:2023 Ručni alati sa elektromotornim pogonom, prenosivi alati i mašine za travnjake i vrtove - Sigurnost - Dio 1: Opšti zahtjevi;
- BAS EN 62841-2-11:2017/A1:2021 Ručni alati sa elektromotornim pogonom, prenosivi alati i mašine za travnjake i vrtove - Sigurnost - Dio 2-11: Posebni zahtjevi za ručne povratne testere.

Ovi standardi definišu sigurnosne i tehničke zahtjeve koje proizvođač mora ispuniti prilikom proizvodnje ovih mašina.

OBAVEZE POSLOVNIH SUBJEKATA

Proizvođači, uvoznici i distributeri koji ručne električne ubodne pile stavljaju na tržište Bosne i Hercegovine, moraju osigurati da mašine ispunjavaju sigurnosne zahtjeve koji se odnose na označavanje, uputstvo za upotrebu, sigurnosno uputstvo, funkcionalnost i konstrukciju.



OZNAČAVANJE

Ručne električne ubodne pile moraju biti označene jasno i neizbrisivo sa minimalno sljedećim:

- Znak usklađenosti;
- Naziv (ili zaštitni znak) i adresa proizvođača (ovlaštenog zastupnika);
- Oznaka modela, serije ili tip proizvoda;
- Godina proizvodnje i serijski broj ako postoji;
- Naznačeni (nazivni) napon ili raspon napona u voltima (V);
- Simbol prirode napona (~ ili a.c.) ili nazivna frekvencija (Hz);
- Nazivna snaga u watima (W) ili nazivna struja u amperima (A);
- Oznaka IP broja zavisno od stepena zaštite od prodora vlage;
- Oznaka klase II konstrukcije (samo za ručnu električnu ubodnu pilu klase II).

UPOZORENJE:

„Radi smanjenja rizika od povreda, korisnik mora pročitati uputstvo za upotrebu“



UPUTSTVO ZA UPOTREBU I SIGURNOSNO UPUTSTVO

Moraju biti priloženi uz svaku ručnu električnu ubodnu pilu i napisani na jednom od jezika koji su u službenoj upotrebi u Bosni i Hercegovini. Uputstva moraju sadržavati najmanje sljedeće informacije: ponovljene podatke kojima je mašina označena, izuzev serijskog broja, predviđenu upotrebu mašine, uputstva za sigurno: stavljanje u pogon, korištenje, rukovanje, sastavljanje i rastavljanje, podešavanje i održavanje (servisiranje i popravku). Navedene upute obuhvataju i informacije i opća sigurnosna upozorenja koja se odnose na:

- Sigurno radno područje;
- Električnu sigurnost;
- Ličnu sigurnost;
- Korištenje i održavanje;
- Servisiranje.



SIGURNOSNI ZAHTEJEVI

Sigurnosni zahtjevi koji se odnose na funkcionalnost i konstrukciju ručne električne ubodne pile se provjeravaju laboratorijskim ispitivanjem. Određeni sigurnosni zahtjevi kao što su: kontakt sa pokretnim dijelovima i dijelovima pod naponom se mogu provjeriti vizuelnom kontrolom.

