

Návod na použitie: Ometač včiel 12V

Nastavenie skrinky ometača včiel so zosilneným stojanom: Pred prvým použitím je potrebné nastaviť rozmer medzery nad skrinkou. Umelohmotná skrinka sa pod vplyvom tepla rozťahuje, takže vzhľadom na tento fakt skrinku ometača včiel vyložíme na 5 minút na slnko, následne ju zasunieme na miesto. Medzera na vrchu skrinky na jej začiatku a konci by nemala presiahnuť 3 mm, ináč sa môže stať, že včely počas práce vylezú zo skrinky von.

Preto je potrebné pomocou úchytky, ktorá sa nachádza pod zosilnenou skrinkou na koľajničke nastaviť medzeru tak, aby sa včely nedostali von zo skrinky!

Keďže drvivá väčšina včelárov vlastní auto, nákup autobatérie nebude znamenať ďalšie výdavky. V prípade používania zariadenia po celý deň, odporúčame spätné dobitie autobatérie naštartovaním auta na voľnobeh zhruba po dobu 15-30 minút. Pri modernejších automobiloch vybratie autobatérie môže spôsobiť problémy, preto sa snažme tejto situácii predísť.

Je možné ho použiť pri všetkých typoch rámkov, ktorých dĺžka je menšia ako dĺžka ometacej časti vstupného otvoru!

Výborne sa s ním pracuje aj v kontajneroch, keďže **nezaberá veľa miesta.**

Tzv. „horná“ ometacia časť je nezávislá od pasce, takže včelár si môže vymyslieť vlastný spôsob jej ďalšieho využitia. Napríklad pri kontajnerovom včelárení môžeme hornú časť vybaviť úchytmi, ktorými ju uchytíme nad nadstavok a na spodnej časti pomocou klenutej pasce sa včely okamžite ometú späť na svoje miesto. V prípade včelárenia s úlmi typu Ležan hornú časť ometača môžeme premiestniť na úl s tým, že ho vyzdvihneme o 20-25 cm a včely sa môžu okamžite omietnuť naspäť na ich miesto.

Spôsob fungovania, nadstavba: 50cm x 25cm rám vyrobený z kovovej pásoviny, na ňom sa nachádzajú 2ks DC motorov, ktoré poháňajú špeciálne vytvorené fóliové lopatky. Lopatky a nastavenie otáčok motora nepoškodzujú hmyz.

Zariadenie je vysoké 80 cm, takže včelár môže vykonávať svoju prácu v pohodlnej polohe, tak, že uchopí uši rámpika a rámpik vloží vertikálne medzi už točiacu sa lopatku, a spustí ho až po hornú hranicu rámpika. Môže sa stať, že pre odstránenie všetkých včiel je potrebné tento proces zopakovať 2-3 krát v rýchlom slede za sebou. Po omietnutí rodiny pomocou tlačidla vypnete zariadenie, vysunutím šuplíka (skrinky) môžete včely vysypať na určené miesto.

Čistenie: za účelom jednoduchého čistenia a správnej izolácie šuplíka a pasca sú vyrobené zo špeciálnej umelej hmoty.

Počas ometania musíme venovať zvýšenú pozornosť čistote fóliových lopatiek, keďže usadeniny vosku a propolisu spôsobia stvrdnutie fólie, čím môžu ublížiť hmyzu.

Vzniku usadenín môžeme predísť nanosením tenkej vrstvy oleja (**parafínový olej**, ktoré je dostať v lekární). V domácnosti bežne používanú hubku alebo kefkou potrieme **jemne** olejom, následne točiacu sa lopatku pretrieme po dĺžke. (Fóliu je možné potrieť aj štetcom). Odporúčame tento proces denne zopakovať aspoň 1-2 krát. Dotyk lopatiek nepokrytého plástu spôsobuje, že lopatky budú zanesené od medu, čo môžeme odstrániť (jemne octovou) mokrou hubkou, alebo kefkou z konského vlasu. Počas čistenia vodou plastové bočné strany a spodná skrinka jemne navlhnu, na základe čoho majú včely pocit prirodzeného prostredia a zostanú oveľa pokojnejšie.

Čistenie bočnej strany, resp. čistenie skrinky prebieha pomocou vlhkej hubky alebo handričky.

Ložisko ocelových hriadeľov je riešené grafitovým samomazným puzdrom, čo zaručuje dlhú životnosť. Dbajme o to, aby závory istiace puzdro zostali na svojom mieste, a tým predídeme strate puzdra pri používaní v lese.

Odporúčame pár krát ročne potrieť olejom koľajničky na ktorých sa puzdra pohybujú. Na toto je vhodný akýkoľvek motorový alebo prístrojový olej.

Výmena fólii: Odporúčame fólie nachádzajúce sa na ložiskách meniť podľa ich zanesenosti. Na to, aby sme tento úkon vykonali je potrebné odstrániť 2 ks žltých istiacich závor z puzdra, ktoré sa nachádzajú oproti motorom (po odstránení závlačky). Dbajme o to, aby sa už odstránené puzdrá nestratili. Z časti motorového ložiska odstránime závlačku. Následne je možné ložisko vybrať, odstrániť starú fóliu a nahradiť ju novou. Ložisko vsunieme naspäť na miesto, ako aj závlačku, ktorá upevňuje ložisko o motor. Následne vrátíme puzdrá, nasunieme na ne istiace závory a závlačky posunieme na miesto.

Dôležité: nemeňte dĺžku pripájacieho kábla, keďže potrebné otáčky motora sú nastavené pomocou neho!

Dbajte na správnu polaritu!

- **Červená svorka (+)** - na pripojenie ku kladnému pólu zdroju napätia
- **Čierna svorka (-)** - na pripojenie ku zápornému pólu zdroju napätia

Počas prepravy dbajte o to, aby sa motor a ocelové ložiská nedoformovali, pretože zariadenie sa stane nepoužiteľným! Odporúčame hornú časť ometača prepravovať zvlášť.

Pred použitím ho skontrolujte, je potrebné skontrolovať otáčanie sa ložísk, v prípade, že neotáčajú ľahko, je potrebné túto vadu odstrániť!

V prípade poruchy kontaktujte svojho predajcu.

Záruka 2 roky

Technické parametre:

Materiál stojana: nehrdzavejúca oceľ Ko.33, v potravinárstve povolený plast
Ometacia horná časť: Povrchovo ošetrovaná oceľ 290 x 565 x 30mm. Váha: 4 kg
Celý ometač so stojanom: 290 x 565 x 780mm. Celková váha: 9kg
Napájanie: 12V

KAŽDÉMU ZÁKAZNÍKOVÝ PRAJEME PRODUKTÍVNU PRÁCU!

www.apiprodukt.eu