

## Uputstvo za upotrebu, eksploataciju i održavanje ultrazvučne kade Usb 3 / usb 4 / usb 6 /usb 8 / usb 12 / usb 18 /usb 28 / usb 50

Ultrazvučne kade se koriste za odmašćivanje delova u svim granama industrije gde je potrebna besprekonrna čistoća. Veličina ultrazvučne kade zavisi od veličine delova koji se odmašćuju. Snaga ultrazvučne kade je prilagođena zapremini i proporcionalno se uvećava ili smanjuje sa zapreminom iste.

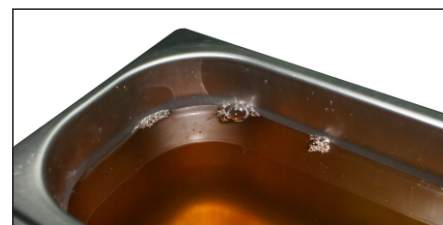


### Pripremanje ultrazvučne kade za rad

U ultrazvučnoj kadi sipati tečnost u zavisnosti od zapremine kade (do drugog oboda u kadi kao na slici 1). Sipati sredstvo u odgovarajućoj koncentraciji (u zavisnosti od sredstva) i startovati ultrazvučnu kadu.

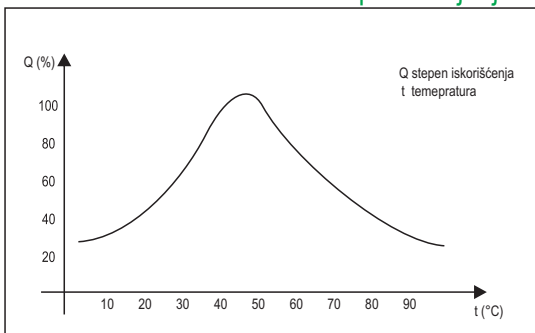
#### Napomena :

**Potrebno je 5 -10 min. pustiti ultrazvučnu kadu u rad sa sredstvom bez delova koji bi trebalo da se odmašćuju da bi se voda degazirala.**



sl. 1

Ne degazirana tečnost znatno smanjuje efekat ultrazvuka. U tečnosti se javljaju vazdušni džepovi koji uspešno amortizuju ultrazvučne vibracije i sanjuju efikasnost čišćenja. Degaziranje se vrši samo pri promeni tečnosti u ultrazvučnoj kadi. U suprotnom je dovoljno da ultrazvučna kada radi 1min. pre stavljanja delova.



sl.2

Nedovoljna temperatura tečnosti znatno smanjuje efekat ultrazvučnih vibracija. Ultrazvučne kade imaju najbolji efekat rada na temperaturi od 40-50°C (sl.2).

**Maksimalna dozvoljena temperatura tečnosti u ultrazvučnoj kadi je 70°C. Temperature preko 70°C utiču na rad i ispravnost ultrazvučne kade i ne podleže garanciji.**

**Za odmašćivanje se ne koriste jaka kisela sredstva.** Ako je neophodno korišćenje takvih sredstava onda se ona sipaju indirektno u posudu (po mogućstvu staklenu) i potope u ultrazvučnoj kadi, predhodno napunjenoj degaziranom vodom (sl.3)

Vremenski period odmašćivanja delova u ultrazvučnoj kadi zavisi od zaprljanosti delova i sredstva za odmašćivanje, kreće se od 5 do 120 min.

Maksimalan proces odmašćivanja u ultrazvučnoj kadi je vremenski ograničen na 120 min. Posle tog vremena je neophodno ne uključivati kadu narednih 20 min.

simbol za upaljen grejač

taster za  
setovanje  
vremena i  
temperature



start

gašenje  
kada se nalazite u SET meniu  
uma funkciju smanjivanja

glavni taster  
kada se nalazite u SET meniu  
ima funkciju povećavanja



sl.3