

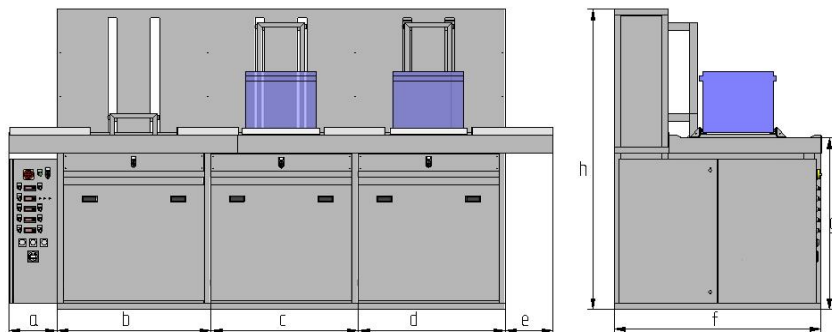
Ultrazvukové čistiace zariadenia typu MS

KRAINTEK

- ultrazvukové čistiace zariadenie s osciláciou koša +/-50mm
- vhodné na čistenie dielov s nečlenenými plochami- sklo, kryštál, lisované diely, plasty
- medzioperačné, finálne čistenie
- takt zariadenia 12košov/hodina (podľa zvolenej technológie)
- modulárna koncepcia
 - čistenie
 - oplach
 - laminárne sušenie
 - regenerácia médií
 - separácia ropných produktov
- manuálny presun košov
- vertikálne pohyby zabezpečujú pneumatické prvky
- vyrobené z ocele AISI 304, pre zvýšenú chemickú odolnosť AISI 316L

Materiály: AISI304, AISI316 pre zvýšenú chemickú odolnosť.

- napájanie 400V/50Hz
- tlak vzduchu 5-6 Bar, prietok stlačeného vzduchu min. 1200m³/h
- modulárna koncepcia čistiaceho zariadenia, počet vaní a ich určenie je dané technologickým postupom
- ohrev pracovných médií je realizovaný elektrickými ohrevnými telesami
- presné technické parametre, technologický postup, náplne a koncentrácie sú súčasťou cenovej ponuky
- možnosť výroby variantov s atypickými rozmermi košov
- na zariadenie sa vzťahuje záruka 24 mesiacov
- certifikát CE



Zariadenia pre typizované koše, nerezové koše štandardné, s poklopom

Typ	Koš š x d x v [mm]	Váha koša [kg]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	h [mm]
MS-380	371x221x200	max.50	310	800	800	800	310	1250	920	1650
MS-480	471x321x200	max.60	310	900	900	900	310	1500	1000	1800
MS-670	651x469x300	max.80	310	940	940	940	310	1700	1135	1980



Kraintek s.r.o.

Kováčska 828/5

941 48 Podhájska

Slovenská republika

tel: 00421 35 6913700

e-mail: kraintek@kraintek.sk



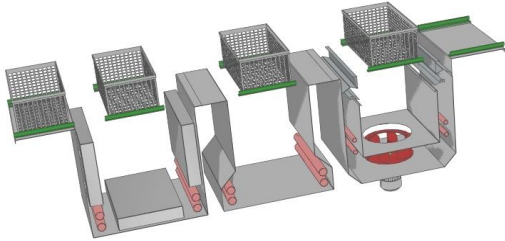
www.kraintek.sk

Popis funkcie zariadení typu MS

KRAINTEK

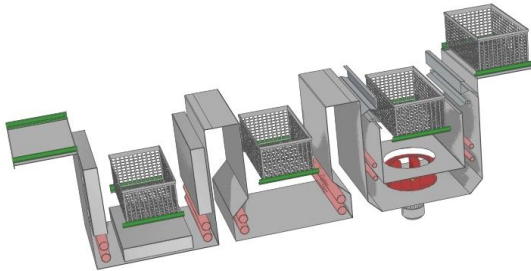
Pozícia 1

- zasunutie košov na pracovné pozície
- vstupná podesta-uz.čistiaca vana
- oplachová vaňa
- laminárna sušička
- laminárna sušička výstupná podesta na tejto pozícii sa nachádza očistený a vysušený koš obsluha zariadenia ho môže presunúť na ďalšiu operáciu



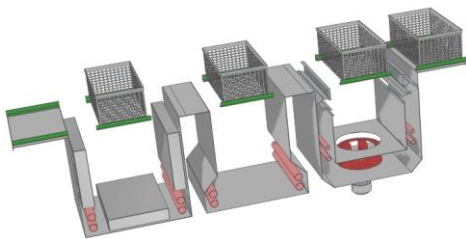
Pozícia 2

- na jednotlivých technologických pozíciách prebieha technologický proces podporovaný osciláciou koša +/- 60mm
- 1.vana čistenie za podpory trojstranneho ultrazvuku s hustotou energie cca 10-15 W/L
- 2.vana oplach demí vodou odporucame podporu ultrazvuku
- 3.vana laminárne sušenie pri teplote prúdiaceho vzduchu 120C°



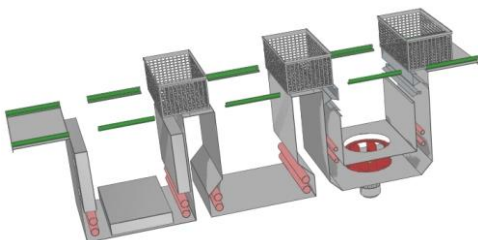
Pozícia 3

- odkvapanie košov pred presunom na ďalšiu pozíciu a zabráňuje miešaniu pracovných médií
- čas tejto technológie je individuálne nastaviteľný pohybuje sa v rozsahu 10-180 sekúnd



Pozícia 4

- ukončenie pozície okapávania a presun košov na ďalšiu technologickú pozíciu -čas technológie je individuálne nastaviteľný pohybuje sa v rozsahu 4-8min
- ďalej sa pokračuje pozíciou 1
- obsluha zariadenia manuálne presúva koše medzi jednotlivými pozíciami technológie



Kraintek s.r.o.
Kováčska 828/5
941 48 Podhájska
Slovenská republika

tel: 00421 35 6913700
e-mail: kraintek@kraintek.sk

www.kraintek.sk