

Automatické priemyselné čistiace zariadenia typu Hs360

- automatické ultrazvukové čistiace zariadenie s rotáciou koša 360°
- vhodné na čistenie členitých dielov (slepé otvory), rúrky a drobné diely
- medzioperačné, finálne čistenie
- takt zariadenia 12-20košov/hodina (podľa zvolenej technológie)
- presun košov systémom HS
- rotácia koša zabezpečuje vysokú účinnosť čistenia, oplachu a sušenia
- horizontálne a vertikálne pohyby zabezpečujú pneumatically prvky
- automatické riadenie PLC systémom
- vyrobené z ocele AISI 304 pre zvýšenú chemickú odolnosť AISI 316L
- variabilný vstupný a výstupný dopravník s kapacitou až 10 košov (podľa požiadaviek)
- centrálné odsávanie pár a krytovanie zariadenia pre zvýšenú bezpečnosť obsluhy zariadenia

Materiály: AISI304, AISI316 pre zvýšenú chemickú odolnosť.

- napájanie 400V/50Hz -tlak vzduchu 5-6 Bar, prietok stlačeného vzduchu min. 1200 m³/h variabilita - počet vaní a ich určenie je dané technologickým procesom -ohrev pracovných médií je realizovaný elektrickými ohrevnými telesami
- možnosť výroby atypických košov
- záruka 24 mesiacov
- záručný servis do 48h,
- pozáručný servis a dodávka náhradných dielov
- certifikát CE

Zariadenia pre typizované koše, nerezové koše štandardné, s poklopom

Typ	Koš / typizované rozmery <i>š x d x v[mm]</i>	Váha koša <i>[kg]</i>
HS 360-530	521x321x200	max.60
HS 360-670	651x469x300	max.80

Zariadenia typu HK vyrábame pre atypické rozmery košov , ako i pre vyššie zaťaženia.



Kraintek s.r.o.

Kováčska 828/64

941 48 Podhájska

Slovenská republika

tel: 00421 35 6913700

e-mail: kraintek@kraintek.sk

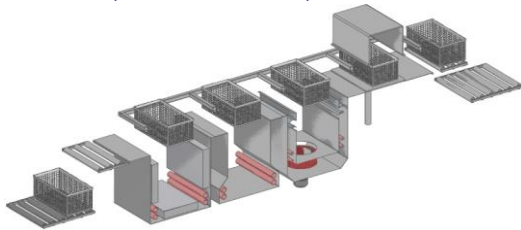


www.kraintek.sk

Popis funkcie HS 360

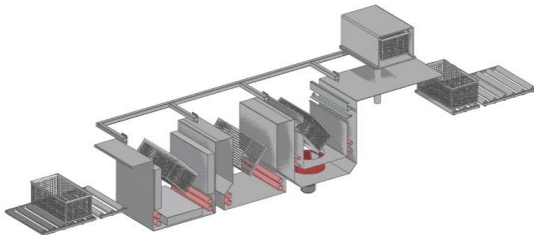
Pozícia 1

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



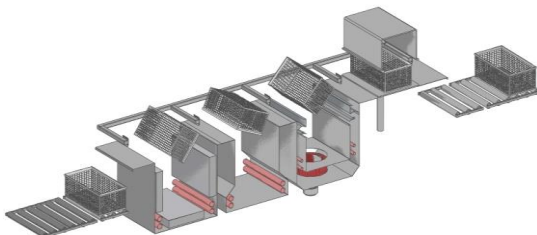
Pozícia 2

- na jednotlivých technologických pozíciách prebieha technologický proces podporovaný rotáciou koša 360°
- 1.vana čistenie za podpory trojstranneho ultrazvuku s hustotou energie cca 10-15 W/L
- 2.vana oplach demi vodou odporucame podporu ultrazvuku
- 3.vana laminárne sušenie pri teplote prúdiaceho vzduch 120C°
- 4.pozícia vákuová sušička vyhrevaná na 80C° -120C° pri podtlaku cca -0,6 - -1bar dokáže odstrániť vlhkosť aj z neprístupných miest



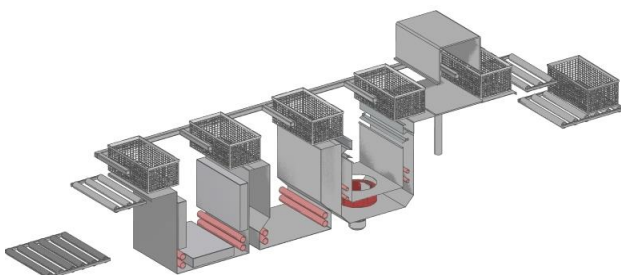
Pozícia 3

- rotácia košov 360° nad vanami zaručí odkvapanie košov pred presunom na ďalšiu pozíciu a zabraňuje miešaniu pracovných médií
- čas tejto technológie je individuálne nastaviteľný pohybuje sa v rozsahu 30-180 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



Kraintek s.r.o.
Kováčska 828/64
941 48 Podhájska
Slovenská republika

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

www.kraintek.sk