

Komorové priemyselné čistiace zariadenia typu HX360

KRAINTEK

modulárna koncepcia stroja s profiBUS jednotkami /kedykoľvek je možné zariadenie rozšíriť o modul/
-stroje sú prioritne dodávané pre potreby vysokej čistoty a kapacity prania tzv. Restschmutz požiadaviek
-jednoduchá obsluha cez touch panel SIEMENS s plne digitálnym spracovaním vstupných údajov procesu
-rotácia koša 360° aj vo vakuu s infra ohrevom
-asynchrónny takt stroja s min. časovým cyklom 3-4min tj. 20 košov /hodina
-kombinácia ponorného a postrekového systému prania a vákuového sušenia
-asynchrónna technológia dovoľuje stroj použiť na medzioperačné ako aj finálne čistenie
-štandardne sa dodávajú moduly:
-modul vaňa UZ čistenie
-modul vaňa oplach vo vani
-modul komorový oplach postrekom/zaplavením
-modul komorový laminárne sušenie
-modul komorový vákuové sušenie
-modul destilačný
-modul vstup/výstup

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

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

Typ	Rozmer koša	Zaťaženie koša	
	mm	kg	Max.počet modulov
HX 360-530	521x321x200	60	15
HX 360-670	651x469x300	80	15



Kraintek s.r.o.

Kováčska 828/5

941 48 Podhájska

Slovenská republika

tel: 00421 35 6913700

e-mail: kraintek@kraintek.sk

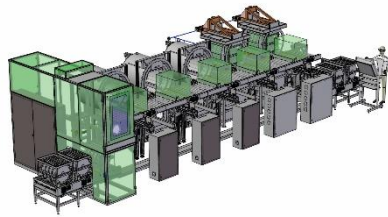


www.kraintek.sk

Popis funkcie HX 360

Pozícia 1

- zasunutie košov
- do pracovnej pozície
- vstupná podesta
- UZ čistiaca vaňa
- vaňa oplachu
- komora oplach
- komora laminárna sušička
- komora vákuová sušička
- výstupná podesta



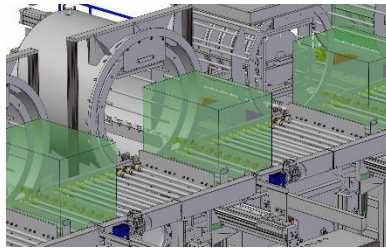
Na této pozici se nachází očištěný a vysušený koš, obsluha zařízení ho může přesunout na další operaci.

Pozícia 2

- na jednotlivých technologických pozíciách

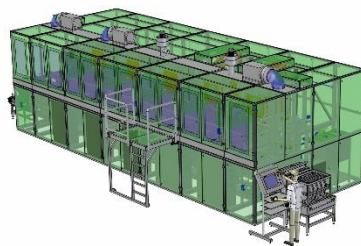
prebiehá technologický proces podporovaný rotáciou koša 360°

- 1.vaňa čistenia za podpory trojstranného ultrazvuku s hustotou energie 10-15W/L
- 2.vana oplach demi vodou podporovaná ultrazvukom
- 3.komora oplach s intenzívnym postrekom 6bar 700L/min
- 4.komora laminárne sušenie pri teplote prúdiaceho vzduchu 40-120C
- 5.komora vakuová sušička vyhrievaná infraohrevom na teplotu od 80C -120C při podtlaku cca -0,6 -1bar ,dokáže odstrániť vlhkosť i z ťažko dostupných miest



Pozícia 3

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



Pozícia 4

- ukončenie odkapávanie a presun košov na ďalšiu technologickú pozíciu
- čas technológie je individuálne nastaviteľný a pohybuje sa v rozsahu 4-8 min
- ďalej sa pokračuje pozíciou 1



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

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

www.kraintek.sk