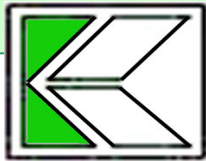
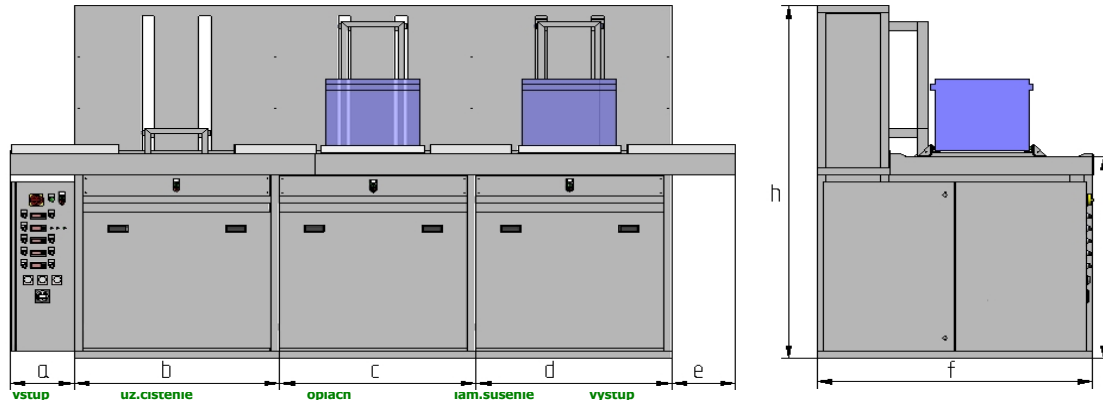


Průmyslové čisticí zařízení MS



KRAINTEK CZECH, s. r. o.

- automatické ultrazvukové čisticí zařízení s vertikálním pohybem košů +/-50 mm
- vhodné na čišťení dílů jako jsou sklo, lisované díly, plasty
- mezioperační, finální čišťení
- takt zařízení 12 košů/hodinu (podle zvolené technologie)
- modulární koncepce
 - čišťení
 - oplach
 - laminární sušení
 - regenerace roztoků
 - separace ropných produktů
- manuální přesun košů
- vertikální pohyby zajišťují pneumatické prvky
- vyrobené z oceli AISI 304, při požadavku na vyšší chemickou odolnost ocel AISI 316L



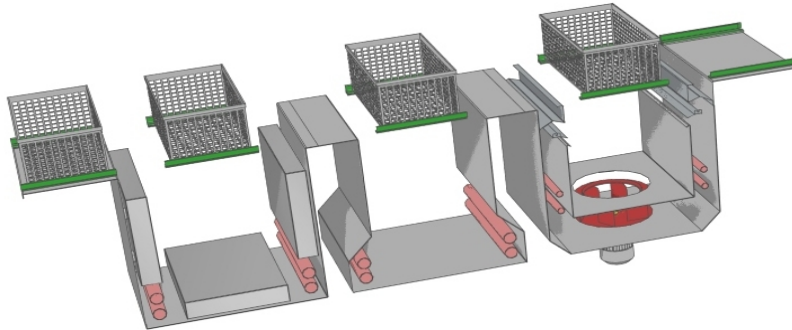
Parametry standardních zařízení

Typ	Koš š x d x v [mm]	Váha koše [kg]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	h [mm]
MS-36	300x400x300	max.20	310	800	800	800	310	1250	920	1650
MS-72	400x600x300	max.30	310	900	900	900	310	1600	1000	1800
MS-81	450x450x400	max.40	310	940	940	940	310	1320	1135	1980

- napájení 400V/50Hz
- tlak vzduchu 5-6 Bar, průtok stlačeného vzduchu min. 1200 m3/h
- modulární koncepce čisticího zařízení, počet van a jejich určení je dané technologickým procesem
- ohřev pracovních médií je realizován elektrickými ohřevnými tělesy
- možnost výroby atypických košů
- na zařízení se vztahuje záruka 24 měsíců
- certifikát CE

www.kraintek.cz

Popis funkce zařízení MS

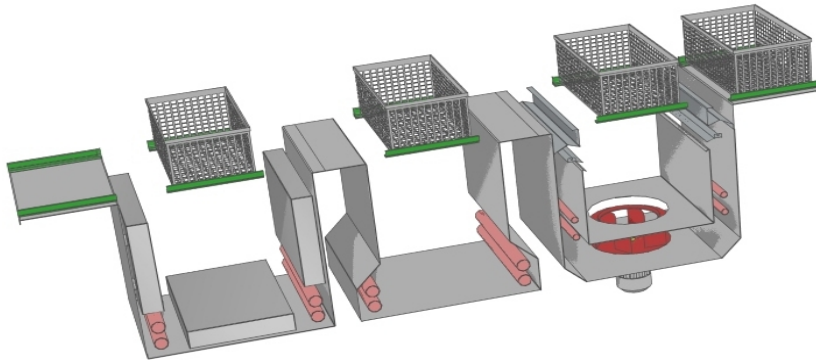
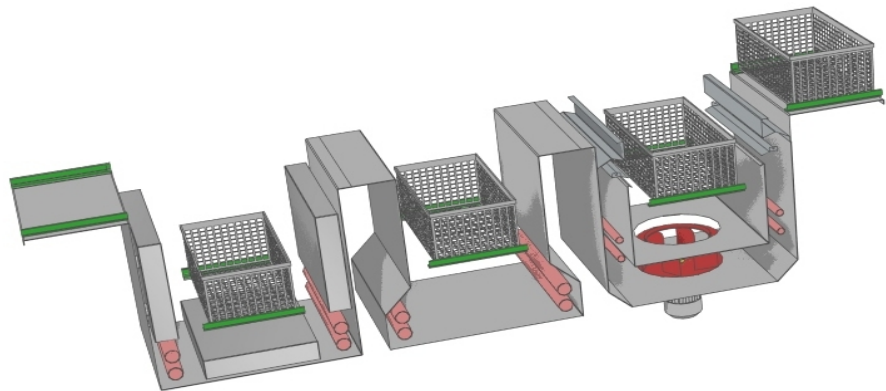


Pozice 1

- zasunutí košů na pracovní pozici
 - vstupní podesta
 - UZ čistící vana
 - oplachová vana
 - laminární sušička
 - výstupní podesta
- na této pozici se nachází očištěný a vysušený koš, obsluha zařízení ho může přesunout na další operaci

Pozice 2

- na jednotlivých technologických pozicích probíhá technologický proces podporovaný pohybem koše +/- 60 mm
- 1.vana čištění za podpory trojstranného ultrazvuku s hustotou energie cca 10-15 W/l
- 2.vana oplach demí vodou doporučujeme podporu ultrazvuku
- 3.vana laminární sušení při teplotě proudícího vzduchu 120C°



Pozice 3

- odkapání košů před posunem na další pozici zabraňuje míchání čistícího a oplachového roztoku
- čas této technologie je individuálně nastavitelný, pohybuje se v rozsahu 10-180 sekund

Pozice 4

- ukončení pozice odkapávání a přesun košů na další technologickou pozici
- čas technologie je individuálně nastavitelný a pohybuje se v rozsahu 4-8min
- dále se pokračuje pozicí 1

