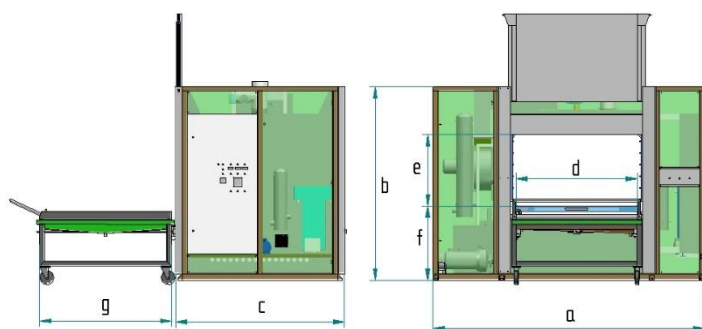


Ostrekové čistiace zariadenia typu W-JET

KRAINTEK

- jedno a viacstupňové ostrekové čistiace zariadenie
- horná a spodná rotačná hlava v uzavretej kabíne dosahuje s vysokým tlakom a horúcim médiom excelentné výsledky čistenia
- medzioperačné, finálne čistenie
- celonerezové prevedenie AISI 304
- pre zvýšenú chemickú odolnosť AISI 316L
- tepelná izolácia celého zariadenia
- pneumaticky otvárané dvere
- automatické riadenie PLC systémom
- zariadenie je možné dodatočne vybaviť:
 - prietočnou filtráciou
 - filtráciou na výtlačku čerpadla
 - odsávaním pár
 - kondenzáciou pár
 - separáciou olejov
 - automatickým dopúšťaním média
 - kaskádové dopúšťanie média
 - automatické dávkovania chémie
 - ofuk dielov stlačeným vzduchom - sušenie horúcim vzduchom
 - nakladacou podestou - prepravným vozíkom
 - zvýšená nakladacia výška 1200mm, 1500mm - zvýšená nosnosť do 1500kg

Typ	rozmery zariadenia a/b/c/d/e/f/g/Ø max.čistený diel [mm]
Wjet-100	2500/2200/1300/1100/900/ 1000/1200/1000
Wjet-150	3000/2200/1800/1600/900/ 1000/1700/1500
Wjet-200	3500/2200/2300/2100/900/ 1000/2200/2000



Typ	štandardná nosnosť [kg]	objem čistenia [L]	objem oplachu [L]	čerpadlo čistenia [bar-l/min]	čerpadlo oplachu [bar-l/min]	ohrev čistenia [kW]	ohrev oplachu [kW]	príkon sušenia [kW]
Wjet-100	600	500	400	6/300	3/250	21	18	18
Wjet-150	600	700	500	6/400	3/400	27	21	24
Wjet-200	600	1000	800	6/600	3/400	39	30	30

- napájanie 400V/50Hz
- tlak vzduchu 5-6 Bar, prietok stlačeného vzduchu min. 1200m³/h
- 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 zariadenia
- na zariadenie sa vzťahuje záruka 24 mesiacov
- certifikát CE



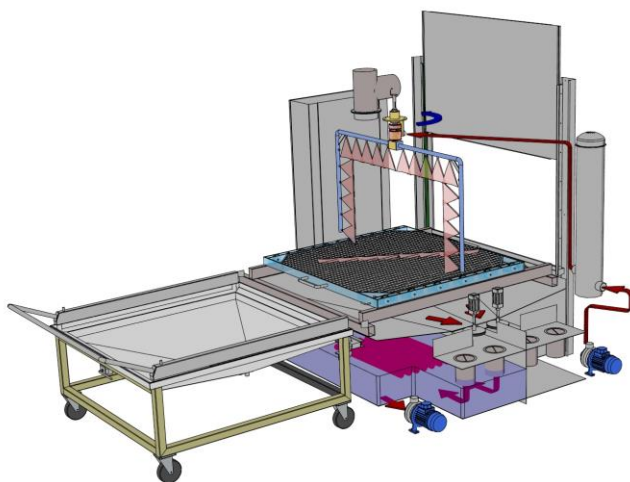
Kraintek s.r.o.
Kováčska 828/5
941 48 Podhájska
Slovenská republika
teL: 00421 35 6913700
e-mail: kraintek@kraintek.sk



www.kraintek.sk

Princíp činnosti

- Princíp čistenia zariadenia rady Wjet je efektívny a istý. Vplyvom silného ostreku, teploty a chémie v uzavretej kabíne je nečistota, olej a mastnota kvalitne a rýchlo odstránená. Uzavretý proces čistenia, permantná filtrácia, olejová separácia garantuje čistotu okolného prostredia účinne znižuje enviromentálnu záťaž.
- Základnou charakteristikou ostrekového zariadenia je jeho kompaktnosť, keď štyri operácie (čistenie, oplach, ofuk, sušenie) vykonáva v jednom priestore. Pod pracovným priestorom zariadenia je umiestnená dvoj-nádrž, medzi ňou a pracovnou komorou je predelovací plech kôli výparom. Kvapalina preteká vždy do jednej nádrže, podľa vykonávanej operácie, cez klapky poháňané pneumatickými valcami a cez 1mm záchytné filtre.
- Čistené predmety sa ukladajú na manipulačný rošt ktorý sa ručne zasúva do komory. Obsluha na ovládacom paneli nastaví časy jednotlivých operácií, zatvori zasúvacie dvere pomocou pneumatického valca a začína sa činnosť odmasťovania. Každá operácia je vybavená svojim čerpadlom, ktoré tlačí kvapalinu cez filtre do trysiek.
- V zásobnej nádrži čistenia je umiestnený pásový zberač oleja a separovaný olej odteká do bandasky. (permanntná filtrácia pracovného média a separácia olejov-znamená výrazné predĺženie životnosti média).
- Všetky nádrže sú izolované izoláciou hrúbky 30mm a sú vybavené čistiacim otvorom, kôli lepšiemu prístupu do nádrží.
- Ostrek zabezpečujú horná rotačná hlava poháňaná motoricky a spodná rotačná hlava poháňaná prúdom ostrekovej vody. Horná rotačná hlava je kombinovaná aj pre ofuk stlačeným vzduchom. Pracovný cyklus je automatizovaný a riadení PLC systémom, obsluha zatlačí tlačidlo štart cyklu a ten je následne automaticky vykonaný.
- Nakladacie dvere sú otvárané pneumaticky na otvorenie resp. zatvorenie dvier slúžia bezpečnostné tlačidlá ich úlohou je predísť pracovným úrazom pri manipulácií so zariadením.
- Pracovný nerezový rošt je možné zo zariadenia vybrať a transportovať na vozíku na miesto nakládky.



KRAINTEK



Kraintek s.r.o.

Kováčska 828/5

941 48 Podhájska

Slovenská republika

tel: 00421 35 6913700

e-mail: kraintek@kraintek.sk

www.kraintek.sk