

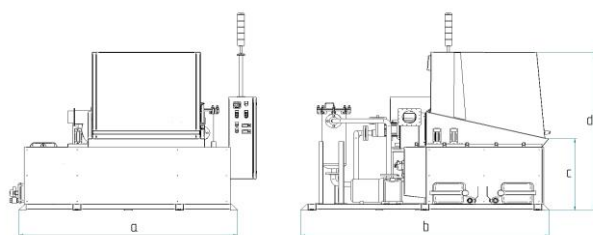
# Ostrekové čistiace zariadenia typu W2-RJ

KRAINTEK

- dvojstupňové ostrekové čistiace zariadenie
- horná a spodná ostreková rampa 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 zásobných nádrží zariadenia
- automatické riadenie PLC systémom SIEMENS
- 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
  - nakladacou podestou
  - prepravným vozíkom
  - vysoká zaťažiteľnosť pracovného koša do 300kg
  - optickou signalizáciou stavu stroja



Typ	rozmery zariadenia a/b/c/d [mm]
W2RJ-80	2100/2120/700/1580/
W2RJ-100	2300/2320/700/1580/
W2RJ-120	2500/2520/700/1580/



Typ	štandardná nosnosť [kg]	objem čistenia [L]	objem oplachu [L]	čerpadlo čistenia [bar-l/min]	čerpadlo oplachu 1,2 [bar-l/min]	ohrev čistenia [kW]	ohrev oplachu [kW]	Økoša max.výška dielu
W2RJ-80	300	250	250	3/160	3/160	10	10	800/650
W2RJ-100	300	300	300	3/250	3/250	12	12	1000/650
W2RJ-120	300	350	350	3/330	3/330	15	15	1200/650

- napájanie 400V/50Hz
- tlak vzduchu 5-6 Bar, prietok stlačeného vzduchu min. 1200m<sup>3</sup>/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](mailto:kraintek@kraintek.sk)



[www.kraintek.sk](http://www.kraintek.sk)

# Doplnkové vybavenie zariadenia

## typu W2-RJ

- Princíp čistenia zariadenia rady W2RJ je efektívny a istý. Vplyvom silného ostreku, teploty a chémie v uzavretej kabíne je nečistota, olej a masť kvalitatívne a rýchlo odstránená. Uzavretý proces čistenia, permanntná filtrácia, olejová separácia garantuje čistotu okolného prostredia účinne znižuje enviromentálnu záťaž.

- Základnou charakteristikou ostrekového zariadenia je jeho kompaktnosť, keď tri operácie (čistenie, oplach, ofuk) 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, a zatvori dvere pomocou , 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 15mm a sú vybavené čistiacim otvorom, kôli lepšiemu prístupu do nádrží.

Ostrek zabezpečujú horná ostreková a spodná ostreková rampa. Koš je poháňaný nerezovým ozubeným kolesom. V pracovnej komore je rampa pre ofuk stlačeným vzduchom. Pracovný cyklus je automatizovaný a riadení PLC systémom SIEMENS, obsluha zatlačí tlačidlo štart cyklu a ten je následne automaticky vykonaný.

- Výpary sú z pracovného priestoru odsávané nerez ventilátorom

- Pracovný nerezový rošt je možné zo zariadenia vybrať a transportovať na vozíku na miesto nakládky.



**Kraintek s.r.o.**

Kováčska 828/5

941 48 Podhájska

Slovenská republika

tel: 00421 35 6913700

e-mail: [kraintek@kraintek.sk](mailto:kraintek@kraintek.sk)

[www.kraintek.sk](http://www.kraintek.sk)