

Kraintek s.r.o.

Váš partner pre priemyselné čistenie



Ultrazvukové priemyselné čistiace zariadenia

Ultrazvukové agregáty
Ultrazvukové vane
Ultrazvukové modulové zariadenia typu RK, RKHUP, MS
Automatické ultrazvukové linky HS, HS360, HX360, HK360

Ostrekové priemyselné čistiace zariadenia

ROTO JET, typu RJ, W2RJ, RJ-RK, W2-RK
W-JET, typu W-jet, W-jet-RK
W-tunel, typu W-tunel 1T, W-tunel 2T, W-tunel 3T

Príslušenstvo

Filtre, Olejové separátory, Magnetické lapače, Ventilátory

Kraintek s.r.o.

Kováčska 828/5
941 48 Podhájska
Slovenská republika

Tel / fax: 00421 /0/356913700
e-mail : kraintek@kraintek.sk



Ultrazvukové agregáty

Ultrazvukové generátory

Zdroje elektrickej energie pre budenie piezokeramických meničov sendvičového typu.

Tieto ultrazvukové generátory novej generácie sú riadené DSP procesorom s kontrolou nastaveného výkonu amplitúdovou moduláciou a automatickým doladovaním pracovnej frekvencie v závislosti na prevádzkových podmienkach. Funkcia **SWEEP** zabezpečuje rozmietanie pracovnej frekvencie pre lepšie rozloženie ultrazvukovej energie do pracovnej kvapaliny. Funkcia **DEGAS** slúži k rýchlemu odplynieniu pracovnej kvapaliny a tým k urýchleniu samotného čistenia.

Tieto generátory sú osadené **MOSFET** tranzistormi s výkonom do **1000W**. Pracovná frekvencia generátorov sú v rozmedzí od **20 do 40 kHz**.

Ultrazvukové agregáty sa vyrábajú vo viacerých variantoch, od jednoduchých s možnosťou zabudovania do rozvádzača až po modulové s digitálnym zobrazovacím panelom.

Ultrazvukové žiariče ponorné TSP-P

Ponorné UZ žiariče typu **TSP-P** sú konštruované z nerezovej ocele hrúbky 3mm, vodotesne zvarené.

Vo vnútri sú osadené piezokeramickými elementami /PKE/ sendvičového typu. Možnosť použitia na dne alebo bokoch vaní i bez zásahu do vane. Pracovné frekvencie **25, 30, 35 a 40 kHz** a výkon od **250 po 2000 W**.

Ultrazvukové žiariče prírubové SPP-P

Prírubové UZ žiariče SPP-P z nerezovej ocele sú ploché - doskové platne. Z opačnej strany sú nalepené piezokeramické elementy PKE sendvičového typu. tzv. ultrazvuková kavitácia.

Možnosť montáže do dna alebo boku vane. Zasahuje do vane iba 5 mm. Rozmerová variabilita dosky a rôzny počet PKE elementov umožňujú Dodávka vrátane 10 m VF pripojovacieho káblu, teflonového tesnenia a zadného krytu. Pracovné frekvencie **25, 30, 35 a 40 kHz** a výkon od **250 po 2000 W**.



Ultrazvukové vane

Ultrazvukové vane na čistenie a odmasťovanie v laboratórnom a priemyselnom prevedení, na čistenie drobných predmetov z kovov, skla ...

Bezproblémový celodenný chod.

Objem 1 až 50l

Laboratórne vane – pracovná vaňa nerezová, hrúbka steny 0,8mm

Priemyselná vaňa – pracovná vaňa nerez, zvarenec hrúbka steny 1,5mm – možnosť vyššieho výkonu UZ pri dlhšej životnosti.

Laboratórne s mechanickým ovládaním

K-1, K-2, K-3, K-5, K-6, K-9, K-10, K-12, K-18, K-25

Laboratórne s digitálnym ovládaním

K-1E, K-2E, K-3E, K-5E, K-6E, K-9E, K-10E, K-12E, K-18E, K-25E



Priemyselné s mechanickým ovládaním

K-2, K-5, K-6K, K-9, K-10, K-12, K-17, K-25, K-30, K-40, K-50

Priemyselné s digitálnym ovládaním

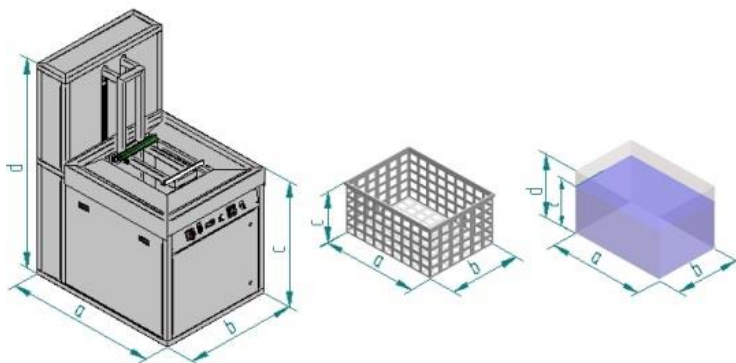
K-2E, K-5E, K-9E, K-10E, K-12E, K-17E, K-25E, K-30E, K-40E, K-50E



Ultrazvukové modulové zariadenia

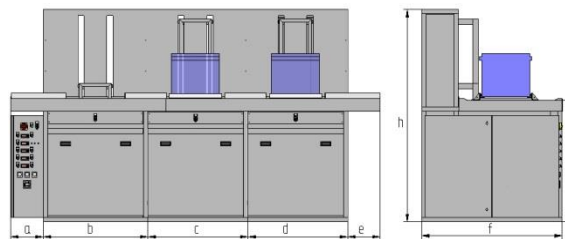
Modulové zariadenia typu RK , RK-HUP

- modulárny systém
- manuálny presun košov
- čistenie, oplach, tepl. sušenie
- RK -zakazkový rozmer/objem
- RK -rozmer/objem ako RKHUP
- RKHUP-380-200
- RKHUP-408-200
- RKHUP-480-200
- RKHUP-530-200
- RKHUP-608-300
- RKHUP-670-300



Modulové zariadenia typu MS

- jednorámové prevedenie
- čistenie, oplach, tepl. sušenie
- manuálny presun košov
- platí cenník RK/RKHUP
- MS-380-200
- MS-408-200
- MS-480-200
- MS-530-200
- MS-608-300
- MS-670-300



Automatické ultrazvukové linky HS, HS360, HX360, HK360

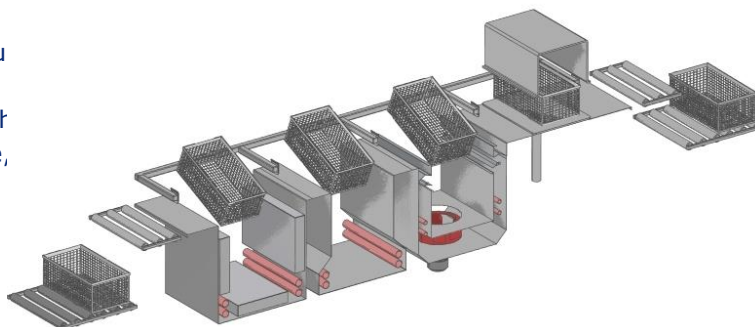
-HS

- jednorámové prevedenie
- automatický presun košov HS „hup-šup“
- čistenie, oplach, tepl. sušenie, vak. sušenie, automatický dopravník vstup-výstup
- HS-380-200
- HS-408-200
- HS-480-200
- HS-530-200
- HS-608-300
- HS-670-300



-HS15

- jednorámové prevedenie
- naklápanie košov +- 15°
- naklápanie nad hladinou / pod hladinou
- cenník pre HS opcia je naklapanie
- automatický presun košov HS /hup-scl
- čistenie, oplach, tepl. sušenie, vak. sušenie, automatický dopravník vstup-výstup
- HS15-380-200
- HS15-408-200
- HS15-480-200
- HS15-530-200
- HS15-608-300
- HS15-670-300



-HS360

- jednorámové prevedenie
- rotácia košov 360° /naklápanie
- cenník pre HS360
- automatický presun košov HS /hup-schup/
- čistenie, oplach, tepl. sušenie, vak. sušenie, automatický dopravník vstup-výstup
- HS360-530-200
- HS360-608-300
- HS360-670-300



-HX360

- modulárne prevedenie
- rotácia košov 360° /naklápanie
- cenník pre HS360
- automatický presun košov HS /hup-schup/
- čistenie, oplach, tepl. sušenie, vak. sušenie 360°, Infra ohrev
- Postrekový modul, automatický dopravník vstup-výstup
- HX360-530-200
- HX360-670-300



-HK360

- komorový stroj
- rotácia košov 360° /naklápanie
- cenník pre HK360
- čistenie, oplach, tepl. sušenie, vak. sušenie 360°, Postrekový modul, automatický dopravník vstup-výstup
- HK360-380-200
- HK360-408-200
- HK360-480-200
- HK360-530-200
- HK360-608-300
- HK360-670-300

Ostrekové priemyselné čistiace zariadenia

Ostrekové zariadenia typu Roto JET, RJ

Zariadenie s jednou pracovnou komorou. Čistené diely sú uložené v rotujúcom koši a ostrekované sústavou ramien s tryskami / spodné, bočné horné /. Určené pre menšie diely s nižšou hmotnosťou.

-RJ

- najjednoduchší stroj
- široké príslušenstvo
- výška dielu od 400-600mm

RJ-40

RJ-60

RJ-80

RJ-100

RJ-120

RJ-140



-W2-RJ

- dvojnádržové prevedenie
- široké príslušenstvo
- výška dielu od 400-600mm

W2RJ-80

W2RJ-100

W2RJ-120



-W2-RJrk

- rotácia koša 360°

-W2RJ-380-200

-W2RJ-408-200

-W2RJ-480-200

-W2RJ-530-200

-W2RJ-608-300

-W2RJ-670-300



Ostrekové zariadenia typu W-JET,

Zariadenie s jednou pracovnou komorou. Čistené diely sú uložené v koši a ostrekované sústavou rotujúcich ramien s tryskami / spodné, bočné horné /. Určené pre väčšie diely s vyššou hmotnosťou.

- rotácia koša 360°
 - dvojnádržové prevedenie
- W2RJ-530-200
- W2RJ-608-300
- W2RJ-670-300



-WJET

- postreková kabína
- dvoj a troj nádržové prevedenie
- prevedenie pre vysoké diely
- dvojdverové prevedenie
- WJET-100
- WJET-150
- WJET-200



-WJETrk-180

- rotácia koša
- určená pre gitter box
- postreková kabína
- dvoj a troj nádržové prevedenie

Ostrekové zariadenia typu W-tunel

- postrekové tunely
- 1T 2T 3T
- ofuk dielov ,sušenie dielov
- špeciálne prevedenie závesný,košový,tlačný
- rekuperácia

-ST 1T 300	výška 100,200,400,600mm	nádrže -1T 2T 3T
-ST 1T 600	výška 100,200,400,600mm	nádrže -1T 2T 3T
-ST 1T 900	výška 100,200,400,600mm	nádrže -1T 2T 3T
-ST 1T 1200	výška 100,200,400,600mm	nádrže -1T 2T 3T

