



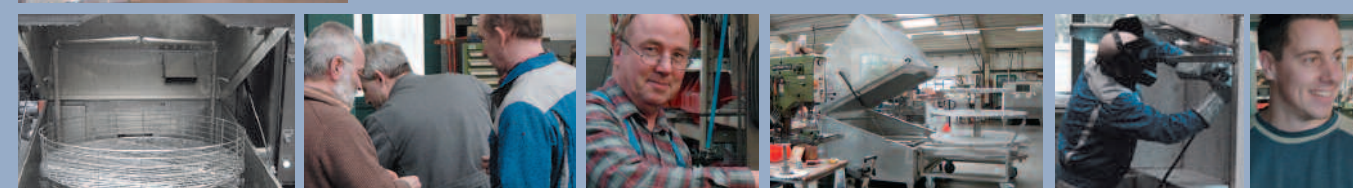
De peste 25 ani

dezvoltăm, producem și distribuim mașini de curățat piese, din oțel inoxidabil.

Mașinile noastre sunt utilizate zilnic, dovedindu-și astfel eficiența și calitatea.

Programul nostru de bază cuprinde mașinile standard care, prin diferite extinderi și opțiuni, pot fi adaptate oricăror necesități.

Pentru noi este important să producem mașini care oferă soluții optime atât pentru diferite sectoare industriale de producție cât și pentru cerințe individuale.



Serviciile noastre

Curățarea de probă a pieselor dvs. mostră

În cazul în care aveți o problemă de spălare a pieselor, care poate fi rezolvată prin folosirea unei mașini Render, există diferite metode pentru stabilirea procesului de curățare adecvat și pentru alegerea mașinii potrivite:

- îndrumare individuală, în firma dumneavoastră
- curățarea pieselor în laboratorul nostru
- execuția unei mașini de test

Ne bucurăm să avem ocazia să vă vizităm, contactați-ne pentru a stabili o întâlnire.

Solicitați-ne prospecte pentru diferitele tipuri de mașini pe care le producem.

Mașini de curățat piese, din oțeluri INOXidabile



- curățare
- degresare
- îndepărtarea șpanului
- fosfatare
- îndepărtarea vopselei

Țelul nostru

este să creăm împreună mașini de curățat excelente, să producem o instalație care să corespundă ideilor, posibilităților și nevoilor dumneavoastră. Cu noi obțineți rezultate durabile, sigure, de cea mai bună calitate, la problemele impuse de curățarea pieselor.

Georg Render GmbH

Sölterstr. 31 ■ 32107 Bad Salzflen ■ Tel. 0 52 08. 65 95 ■ Fax 0 52 08. 65 70
info@render-gmbh.de ■ www.render-gmbh.de



Mașini de curățat piese

Mașinile Render au devenit indispensabile în industrie și atelierele de reparații datorită eficienței, siguranței, protecției mediului și a operatorului pe care le oferă. Cu mașinile noastre puteți rezolva individual problemele de curățare din diferite domenii.

W/K mașini cu masă rotativă, pentru curățarea atât la cald cât și la rece, diametrul coșului fiind între 400 și 3.000 mm

AM mașini combinate pentru curățarea automată și manuală

VL GE mașină de curățat, cu sistem rotativ pentru containere metalice EURO

C mașini combinate cu masă rotativă și dispozitiv de rotație cu coș pentru piese mici

T mașini de curățat cu tambur (pentru piese în vrac)

TH mașini cu posibilitatea utilizării unei varietăți de coșuri, ca dimensiune și cantitate

Principiul de funcționare

Soluția de spălare este aspirată dintr-un bazin printr-un filtru de către o pompă centrifugă și pulverizată printr-un sistem tridimensional peste piesele de curățat. Acestea sunt așezate pe un coș orizontal rotativ sau în interiorul unui dispozitiv de rotire (cu coș pentru piese mici, sau chiar containere EURO), ceea ce permite curățarea lor cu jeturi din toate direcțiile.

Curățarea cu jeturi, cu reutilizarea soluției

Soluția de spălare este aspirată dintr-un bazin printr-un filtru de către o pompă centrifugă și pulverizată printr-un sistem tridimensional peste piesele de curățat. Acestea sunt așezate pe un coș orizontal rotativ sau în interiorul unui dispozitiv de rotire (cu coș pentru piese mici, sau chiar containere EURO), ceea ce permite curățarea lor cu jeturi din toate direcțiile.

Domeniul de aplicare

- fabricarea pieselor noi
- degresare, curățare de șpan, fosfatizare, curățare intermediară sau pregătirea pentru operații ulterioare de vopsire, galvanizare, curățare finală
- reparații, întreținere
- degresare, curățare de șpan, îndepărtarea de cruste întărite de uleiuri sau alte murdării, îndepărtarea vopselei, lacurilor, curățarea intermediară sau finală operații ulterioare sau reutilizarea pieselor
- eliminarea vopselei

clătire – uscare

În funcție de procesul ulterior spălării, este necesară una sau mai multe clătiri (clătire ECO pentru un consum minim de apă, clătire cu recircularea apei dintr-un bazin suplimentar, etc) și / sau o uscare (zvântare cu aer rece, uscare cu aer cald sau fierbinte)

RT mașină tunel, cu avans pas cu pas, pentru alimentare automată cu piese, paralelă cu linia de producție.

DL mașină tunel, integrată în linia de producție

Procedeele de curățare

- jeturi / recirculare
 - baie cu imersie
 - oscilare
 - ultrasunete
- în funcție de necesități

Metoda de lucru

- în șarje
 - continuu
 - on-line
- după necesități

Soluții de curățare

- pe bază de apă (soluții apoase)
- solvenți / agenți de curățare la rece
- amestec de apă / solvenți și altele

Prelungirea duratei de folosire a soluției de curățare, întreținerea băilor

pot fi realizate utilizând diferite accesorii tehnologice ale echipamentului:

- skimmer pt. separarea uleiului
- separator de faze
- filtru de nămol / șpan
- micro-filtrare
- ultra-filtrare
- distilare etc.

La eliminarea soluției uzate de curățare, trebuie ținut cont de:

- depozitarea soluțiilor la locul de muncă (spații, reglementări legale)
- costurile de neutralizare / eliminare

H variantă a seriei de bază pentru înălțimi interioare mari, cu deschiderea verticală a ușii, cadru de alimentare, cu cărucior sau bandă rulantă

VL mașină de curățat cu deschiderea verticală a ușii, pentru încărcare și înălțime interioară mare, cu cadru de alimentare, cărucior sau bandă rulantă

