



**ROUSSELET
ROBATEL**



Centrifuge pentru industria mecanică, metalurgică și plastică



Tratamentul pieselor sau a șpanului: Centrifuge care usucă

- Dezuleierea șpanului (reciclarea uleiului, colectare șpan, norme ISO 14000...)
- Dezuleierea pieselor inter-operațională sau înainte de spălare,
- Spălare/ uscare inter-operațională
- Uscarea după spălare sau reluarea în apă (piese de plastic),
- Tratamentul de suprafață:
 - uscarea la ieșirea de pe linia tonoului,
 - depozitarea unui produs (finiție, vernisare, lubrifiere, anti-oxidare),
 - centrifugare după galvanizare la cald sau cositorire.

Epurarea lichidelor sau tratament al rezidurilor înainte de reciclare sau respingere :

Centrifuge de decantare

- diverse băi (uzinarea electrochimică, tribofiniție, fosfatare, etc),
- efluenți sau reziduri de diverse naturi (rectificare, rodaj, debavurare, etc),
- întreaga epurare a uleiului



Principalele game de centrifuge care usucă :

Funcționare :

- Manuală : Încărcare, transferuri, descărcare a coșului amovibil de către un operator
- Robotizat : Încărcare, transferuri, descărcare a coșului amovibil prin intermediul unui robot care prinde.
- Automată : Încărcare automată a pieselor și/ sau a șpanului în coșul fix a cărui descărcare este de asemenea automată.
- Continuă : Încărcare continuă a șpanului într-un coș fix a cărui descărcare este de asemenea continuă

Capacități :

- În funcție de game :
- Coșuri de d 30 la 150 cm cu un volum maxim de 900 de litri, și o șarjă maximă de 500 kg.
 - Debit orar maxim: Până la 1500 kg de piese și 6000 kg de șpan (alamă)



Tipuri de centrifuge pentru uscare	TA/KC KCC2	SA/SC/KC KCC2	LSA/LEA RC/IEC	RC/SA/SC KCIMP	TA VO	TA/RC BO	SCPC	RC KG
Dezuleierea șpanului	✓	✓			✓	✓	✓	
Dezuleierea pieselor	✓	✓	✓		✓	✓		
Spălare/uscare inter-operațională		✓	✓	✓				
Uscarea pieselor	✓	✓	✓		✓			
Depozitarea unui produs/ centrifugare/ uscare			✓	✓				
Centrifugare după (post) galvanizare la cald / cositorire								✓
Mod: manual, automat, automat, continuu								
Coș: amovibil, amovibil, fix, fix	✓	✓	✓	✓				✓
Manipulare prin operator, manipulare robotizată,	✓	✓	✓	✓				
Încărcare/descărcare automată					✓	✓		
Încărcare /descărcare automată							✓	
Documentație specifică	M6	M5	M9	M3	M4	M8	M7	M2

Principalele game de centrifuge de decantare :

Funcționare :

- Evacuarea automată a lichidului epurat : prin deversare sau prin pompa de aspirație
- Evacuarea sedimentelor :
 - Manuală : reziduri extrase manual din tobă de către operator cu ajutorul unei pompe de aspirație manuală sau prin cușca amovibilă.
 - Automată: reziduri extrase din tobă prin intermediul unei pompe de aspirație motorizate sau prin screper (plug raziitor)



Tipuri de centrifuge de decantare :	Evacuarea sedimentelor :	Formular :
DRA, DRC, si DSC... (1S man)	Manuală sau prin pompă de aspirație D cu comandă manuală	D
DRC si DSC -K (1S)	Prin cușcă amovibilă	D
DRA, DRC, SI DCS... (1Smot)	Prin pompă de aspirație motorizată	D
DRC...BO si DRC/DSC...DEC	Prin screper (plug raziitor)	D1 si C6

Sectoare industriale interesate : aeronautică, aerospațială, automobilelor, electronică, ceasornicarie, bijuteriilor, de producerea a ochelarilor, nasturilor, articolelor menajere...

Rousselet Robatel concepe și produce de asemenea și centrifuge pentru industria chimică, farmaceutică, textile, agroalimentară...nu ezitați sa ne contactați pentru orice problemă de separație a solidelor/lichidelor pe care o întâlniți.

ROUSSELET CENTRIFUGATION SA

Avenue Rhin et Danube
PAE de Marenton
07104 ANNONAY - FRANCE

+ 33 (0) 4 75 69 22 11

+ 33 (0) 4 75 67 69 80

E-mail rousselet.sa@rousselet.com

Web

www.rousselet.com

Grande-Bretagne :
ROUSSELET ROBATEL UK Ltd

Parkside House, 17 East Parade
HARROGATE
NORTH YORKSHIRE HG1 5LF

+ 44(0) 1 423 530 093

+ 44(0) 1 423 530 120

sales@rousselet-robatel.co.uk

Allemagne :
ROUSSELET CENTRIFUGATION SA

Bierbacher Str. 30
D-66424 HOMBURG-WÖRSCHWEILER

+ 49(0) 6848 730580

+ 49(0) 6848 730581

rousselet@t-online.de

Etats-Unis :
ROBATEL Inc.

703 West Housatonic Street
PITTSFIELD
MA 01201

+ 1 413 499 4818

+ 1 413 499 5648

sales@robatel.com

www.rousselet-robatel.com