

Zařízení pro separaci, stříhání a lisování třísek z plastických materiálů

TYP KP 60

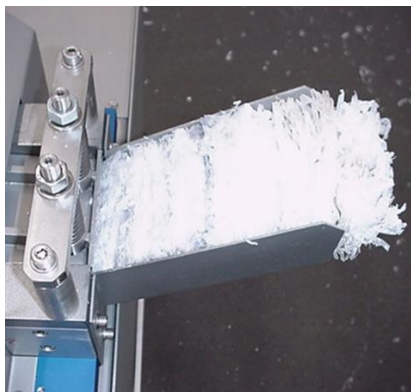
Na poli optických čoček došlo v posledních letech k významné změně v souvislosti s používanými materiály. Zatímco v minulosti byl převažujícím komponentem u vyráběných čoček křemičitan, v současnosti se stále zvyšuje podíl rozličných plastických materiálů.

Již po skoro dvě desetiletí HKS TECHNOLOGY GmbH dodává čisticí systémy chladicích kapalin do optického průmyslu. Velmi jemné pevné částice, které vznikají při zpracování křemičitanu a CR 39, jsou separovány čisticími odstředivkami, implantovanými do HKS systémů.

Nicméně, s použitím vysokofrakčních plastických materiálů a polykarbonátů jejich vzniklé třísky již nelze tak úspěšně separovat stávajícími technologiemi nebo je nutné vyvinout

značné manuální úsilí. Pro tyto účely nyní HKS našel optimální řešení: zařízení, které je napojeno přímo na výstup chladicí kapaliny stroje a separuje vygenerované třísky. Lis plastů KP 60 stříhá třísky a slisuje je na deset procent jejich původního objemu. Nahrubo pročištěná kapalina pak směřuje do odstředivky nebo stávajícího centrálního čisticího systému, k jemnému čištění. Zařízení může být velmi snadno napojeno na stroje, jež zpracovávají rozdílné materiály.

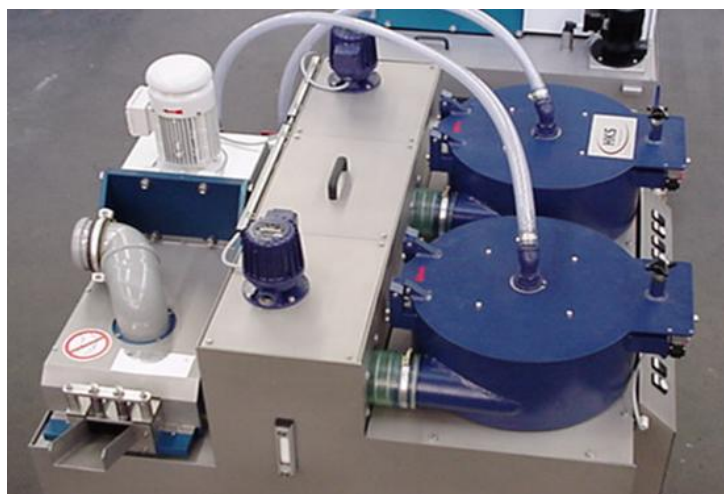
Výhody použití takového zařízení jsou zjevné: lis plastů vyžaduje znatelně méně prostoru než filtrační zařízení nebo transportní systémy dosud užívané, dále zde není prakticky žádná ztráta chladicích kapalin a odpadá potřeba nákladné manuální manipulace s třískami.



Pouze 10 procent původního objemu:
Polykarbonátové třísky na výstupu z KP 60 ejector



KP 60 - B 125
Lis plastických materiálů se sběrnou nádrží



KP 60 - B 250 TwinZ:
kompletní čisticí systém pro dva obráběcí stroje s lisem plastů
KP 60 a dvěma odstředivkami KM 50



Sídlo:
ROUSSELET CENTRIFUGATION SA
Avenue Rhin et Danube
Zone Industrielle Marenton
07104 ANNONAY-FRANCE
Tel.: +33 4 75 69 22 11
Fax: +33 4 75 67 69 80
rousselet.sa@rousselet.com
<http://www.rousselet.com>

Velká Británie:
ROUSSELET ROBATEL Ltd.
Parkside House, 17 East Parade
HARROGATE NORTH
YORKSHIRE HG1 5LF
+44 1 423 530 093
+44 1 423 530 120
sales@rousselet-robotel.co.uk

Německo:
ROUSSELET CENTRIFUGATION
Hauptstrasse 20
D-71093 WEIL-IM-SCHONBUCH
+49 715 762 881
+49 715 763 232
rousselet@t-online.de

Česká republika:
ROUSSELET ROBATEL ČR
Sokolovská 27/93
186 00 PRAHA 8
+420 222 312 124
+420 222 312 132
info@rousselet.cz
<http://www.rousselet.cz>

USA:
ROBATEL Inc.
703 West Housatonic Street
PITTSFIELD
MA 01201
+1 413 499 4818
+1 413 499 5648
sales@robotel.com
<http://www.rousselet-robotel.com>