

Dotazník pro návrh štěrbinového filtračního zařízení

Firma: _____ Oddělení: _____
Adresa: _____
Odborný zpracovatel: _____ Tel.: _____ Fax: _____
E-mail: _____

1. Údaje pro opracování (příslušné zaškrtnout)

- | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> broušení | <input type="checkbox"/> drátořez | <input type="checkbox"/> vrtání |
| <input type="checkbox"/> honování | <input type="checkbox"/> lapování | <input type="checkbox"/> soustružení |
| <input type="checkbox"/> vyjiskřování | <input type="checkbox"/> frézování | <input type="checkbox"/> válcování |
| <input type="checkbox"/> _____ | | |

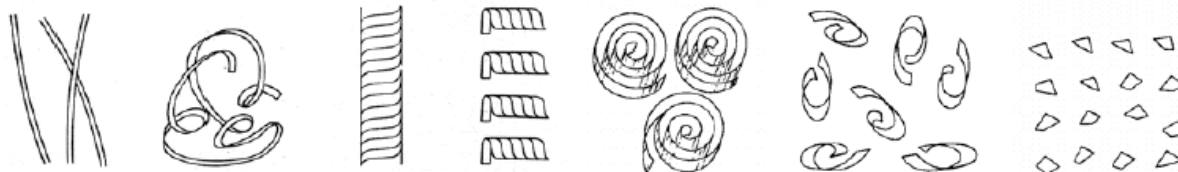
2. Údaje o materiálu (příslušné zaškrtnout)

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> ocel/ocelolitina | <input type="checkbox"/> šedá litina/temperovaná litina | <input type="checkbox"/> zušlechtěná ocel |
| <input type="checkbox"/> hliník/lehké kovy | <input type="checkbox"/> keramika | <input type="checkbox"/> barevné kovy |
| <input type="checkbox"/> tvrdokov | <input type="checkbox"/> cermet | |

3. Údaje o velikosti třísky, množství a tvaru (pokud jsou informace k dispozici, popř. vzorek)

max. velikost: _____ (μm) (mm)
Obsah pevných látek: _____ (g/l) (mg/l) (objem v %)
Odpad pevných látek: _____ (kg/h) (g/min)
Tvar třísky (příslušné prosím zaškrtnout):

Třísky pásová Třísky zkroucená Třísky vlnitá Třísky spirálová Kousky spirál.třísek Úlomky třísek



4. Používaný chladicí a brusný olej (příslušné zaškrtnout)

Brusné oleje nesmíchatelné s vodou (olej):

- syntetická báze minerální oleje - báze

Brusné oleje smíchatelné s vodou (emulze, roztoky):

- chladicí brusné oleje koncentrace _____ %
 chladicí brusný roztok (olej, voda) koncentrace _____ %

Výrobce: _____ Typ: _____

Dodavatel, příp. adresa _____

Technická data k dispozici

5. Provozní data

Provozní teplota: _____ °C

Viskozita při provozní teplotě _____ mm²/s

Požadované odfiltrování _____ μm

Požadované množství zbytkových nečistot _____ mg/l

6. Požadované množství

Objemy:

Číslo	výrobce	typ	litry/min.	tlak
Stroj 1				
Stroj 2				
Stroj 3				
Stroj 4				
Stroj 5				
Stroj 6				
Stroj 7				
Stroj 8				

Při více než třech strojích udejte prosím celkový objem.

V celkové: _____ l/min při tlaku p = _____ bar

Regulace přes stroj č. ____ filtrační zařízení samostatné

7. Doplnkové zařízení

bezpečnostní vana

vodní chlazení

odfiltrování cizího oleje

KSS-odsávání olejových par

olejové chlazení

rezervní čerpadla

transferní čerpací stanice

magnetický odlučovač

8. Prostor k dispozici

Délka _____ mm

Šířka _____ mm

Výška _____ mm

Přístup (příjezd, max. šířka dveří atd.) _____

Datum _____

Podpis _____