

**TRANSOR**  
FILTER GMBH®

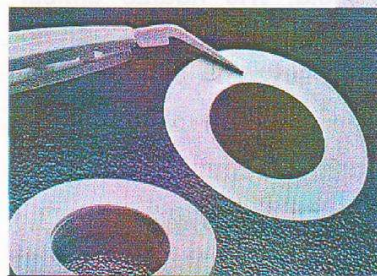
## TRANSOR filtrační systémy pro obrábění kovů

### TRANSOR štěrbinová filtrace

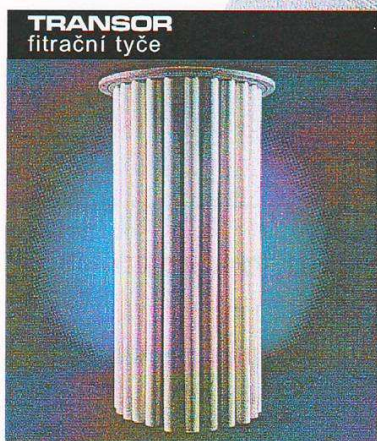
pro řídké mazací oleje  
jemnost filtrace < 3 mikrony  
bez pomocných filtračních prostředků  
filtrační plochy zpětně vyplachovatelné  
- plná regenerace  
Minimální odpadové množství  
Minimální ztráty oleje  
Minimální spotřeba energie

### Optimální použití filtrace

- Broušení
- Erodování
- Superfiniš atd.



**TRANSOR**  
filtrační destičky

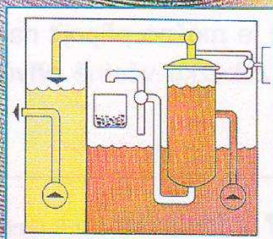


**TRANSOR**  
filtrační tyče

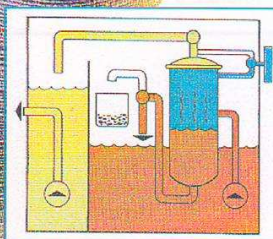


### TRANSOR princíp

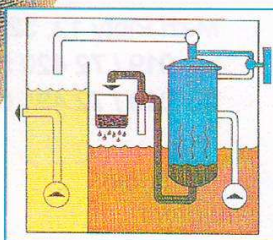
**1. První krok - filtrace**  
Znečištěný olej je vytlačován do filtrační věže.  
Nečistoty jsou zachycovány na hranách filtračních destiček. Takto vyčištěný olej je tlačěn středem filtračních tyčí do nádoby s přečištěným olejem.



**2. Druhý krok - vyprazdňování**  
Před zpětným vyplachováním je z filtračních věží stlačeným vzduchem zbytek oleje vytlačen do nádoby se znečištěným olejem.



**3. Třetí krok - zpětné vyplachování**  
Zpětný výplach je buď manuální nebo automatický. Stlačený vzduch je přiváděn přes ventily v obráceném směru do filtračních tyčí a tím se odstraní usazené nečistoty a povrch tyčí je opět čistý. Opláchnuté bahno se odvádí do sběrače bahna.



# TRANSOR®

Zařízení - bezpečné, spolehlivé, individuální

## TRANSOR filtrační systémy

jsou výkonné jednotlivé i centrální filtrační agregáty, vybavené vším potřebným zařízením ke spolehlivému zásobování strojů pracujících v nepřetržitém provozu.

- Například:  Cirkulačními čerpadly  
 Tlakovými čerpadly  
 Vyplachovacím zařízením  
 Chladíci agregáty

Automatické agregáty dovolují bezdozorový provoz strojů, totéž platí pro filtrační agregáty. Modulární stavba centrálního filtračního zařízení zaručuje spolehlivý provoz. Zařízení se vyrábí podle individuálních požadavků zákazníků a místních podmínek s průtočným množstvím od 3 do 100 m<sup>3</sup>/ hod. a obsahem nádrží 200 až 30.000 litrů.

Na požádání je možno, s ohledem na úsporu místa, tyto nádrže umístit mimoúrovňově. Zařízení je možno připojit na jakýkoliv typ stroje. Připojení filtračního zařízení se provádí na zakázku včetně přívodního a proplachovacího potrubí.



TRANSOR FILTER GmbH • Am Arnsbacher Pfad 4 • D-6 1250 Usingen/Ts.  
Telefon: 0 60 81 - 10 66-0 • Telefax: 0 60 81 - 10 66 10

Dodává:

Firma **HOFMEISTER**



Mezi Ploty 12, 326 00 PLZEŇ  
tel. 019 / 72 420 58, 72 420 62, 72 474 25  
fax 019 / 72 431 61