

Řada strojů ECO od firmy OTEC:

Konečně finančně dostupná metoda pro rychlou finální povrchovou úpravu při použití CNC

Až dosud musely mnohé firmy, které působí v oboru obrábění a využívají počítačem řízené obráběcí stroje (CNC stroje) zajišťovat povrchovou úpravu svých obrobků ručně nebo zadávat odstraňování otřepů jiným firmám. V zásadě byly investiční náklady na interní automatizovanou povrchovou úpravu tak vysoké, že si to firmy nemohly dovolit. Kromě nákladů na lešticí stroj zde ještě byly také náklady na úpravu odpadních vod a na jejich odvod.

Odstranění otřepů řádově za minuty, nikoli za hodiny

Společnost OTEC Präzisionfinish GmbH nyní v podobě kompaktních strojů ECO-Maxi a ECO 18 pro konečnou diskovou povrchovou úpravu zavedla výjimečně úsporný systém opracování. Oba stroje jsou dokonale vhodné k odstraňování otřepů a k zajištění povrchové úpravy dílů obrobeků soustruhem, frézou a razídkem. Výraznou výhodou je úžasné zkrácení doby opracování až o 90 %. Zatímco v případě bubnových nebo vibračních strojů ve stejné cenové kategorii je zapotřebí počítat se 3–4 hodinami na opracování, v případě dílů CNC opracovaných na strojích ECO stačí na vytvoření dokonalé povrchové úpravy obvykle doba v rozpětí 1–20 minut.

Pro většinu uživatelů bude pravděpodobně stejně důležitým prvkem skutečnost, že stroj Eco Maxi a stroj ECO 18 nepotřebuje ani vodovodní přípojku, ani samostatný kanalizační systém.

Oba stroje nepracují s obvykle používanou směsí vody a určité sloučeniny, nýbrž se stejnou emulzí vody a oleje, jaká se používá na samotné stroje CNC. Protože nejsou závislé na přípojkách a nejsou velké, stroje OTEC lze nainstalovat kdekoliv na výrobním pracovišti.

Stroj ECO Maxi má nádobu o objemu 6 litrů. Po jednoduché výměně těchto nádob

lze tento stroj použít také pro suché nebo magnetické leštění (například pro odstranění lesku z umělohmotných částí). Stroj ECO Maxi byl navržen firmou OTEC speciálně pro velkovýrobu, což nejen umožňuje nabízet samotný tento stroj za nepřekonatelnou cenu, ale také díly, které se opotřebovávají, například lešticí nádoby jsou k dostání za zlomek obvyklé ceny.

Stroj ECO 18 s nádobou o objemu 18 litrů byl navržen podle další největší řady OTEC a je k dostání také ve verzi se dvěma nádobami na opracování (ECO 2x18).

Vzhledem k tomu, že ceny se pohybují od přibližně 56.000,- Kč (zařízení s procesní nádobou o objemu 6L), návratnost prostředků investovaných do strojů řady ECO je velmi rychlá v jakékoli výrobní společnosti – a to jak díky ušetřenému času, tak díky zvýšení flexibility.

Navic celá řada Eco byla inovována a stroje mají nyní stavitelnou mezeru mezi diskem a stěnou procesní nádoby. V zařízení tak lze opracovat bez problémů i velmi malé díly!

Více informací naleznete na www.otec-online.cz

Společnost OTEC Präzisionfinish GmbH dodává kompletní sortiment strojů pro konečnou diskovou povrchovou úpravu, které jsou speciálně zkonstruovány pro povrchovou úpravu velmi malých dílů. Je používán patentovaný bezmezerový systém firmy OTEC (mezera mezi kotoučem a nádobou činí 0 – 0,5 mm a umožňuje použít nejjemnější brusné médium a opracovat bez problémů i ty nejjemnější díly).

Pro závěrečnou povrchovou úpravu větších a těžších dílů nabízí OTEC širokou škálu strojů pro provedení povrchové úpravy protažením skrze brusné médium.

OTEC Präzisionfinish GmbH
Dieselstraße 8-12
D-75334 Straubenhardt/Feldrennach

Tel. +49 (0) 7082/4911-0
Fax +49 (0) 7082/4911-29
E-mail: info@otec.de
www.otec.de

Zastoupení pro ČR a SR:
Advantage-fl.cz s.r.o.
Soukenická 11, 11000 Praha 5
Czech republic

Tel: +420 605 885585
Fax: +420 605 216756
e-mail: filip.lukes@advantage-fl.cz
www.otec-online.cz



Světové povrchy po celém světě.
ЗЛѢТОВЕ ПОВРХИ ПО ЦЕЛѢМ СВЕТѢ.

O 87% rychlejší odstranění otřepů

S řadou OTEC ECO je vaše středisko pro odstraňování otřepů hned vedle vaší CNC frézy. Práce, které vám trvaly celé hodiny, zvládnete nyní za pár minut. Inovativní řešení vám přináší OTEC.

▼ ŘADA OTEC ECO

Optimalizuje váš proces odstraňování otřepů. Díky jeho kompaktní velikosti může být zařízení umístěno prakticky kdekoliv.

Vysoký výkon, nízká cena.

od **55.900,- Kč**
bez DPH



Navštivte nás:
MSV Brno, 14. - 18.09.2009, Hala Z

OTEC Präzisionsfinish GmbH
Dieselstraße 8-12 | 75334 Straubenhardt-Feldrennach | Germany
Tel. +49 7082 4911-20 | Fax +49 7082 4911-29
e-mail: info@otec.de | www.otec-online.cz

Advantage-fl.cz s.r.o.
Soukenická 11 | 11000 Praha 5
Tel. +420 605 885 585 | Fax +420 605 216 756
e-mail: info@advantage-fl.cz | www.advantage-fl.cz