

**Quality is never the result of an accident – there has to be a will to produce superior things!**

John Ruskin, 1819 -1900



## VÍTÁME VÁS V EVT

slovy Johna Ruskina, který by jistě velmi dobře zapadl do našeho týmu.

Rovněž naše výrobní kvalita nebyla nikdy dílem náhody, vždy bylo zapotřebí vůle k výrobě ještě lepších věcí.

V přesvědčení, že se zkušenými odborníky na oblast bezpečnosti a technickou i ekonomickou stránku jistě nalezneme odpovídající zázemí, rád bych své úvodní slovo

co nejvíce zestručnil a slíbil vám zajímavé informace ještě před tím, než se seznámíme v našem závodě či na jiném místě v Evropě a osobně probereme vaše přání.

Váš



## EVT EIBERGER VERFAHRENSTECHNIK GMBH



Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 45  
D - 75447 Sternefels

Telefon + 49 (0) 70 45 / 20 38 - 0  
Telefax + 49 (0) 70 45 / 20 38 - 20

E-Mail info@evt-gmbh.eu  
Internet www.evt-gmbh.eu



Váš kontaktní partner



NERKON s.r.o.

Pompova 602/4  
CZ - 617 00 Brno

Telefon + 42 (0) 724 / 970 66  
+ 42 (0) 602 / 729 412

Email nerkon@email.cz  
Internet www.nerkon.cz

# Touch the future



## ZAŘÍZENÍ NA ODMAŠTOVÁNÍ KOVŮ

EVT Eiberger Verfahrenstechnik GmbH



[www.evt-gmbh.eu](http://www.evt-gmbh.eu)

## TYPY ZAŘÍZENÍ

### NANO

Malé díly, malá kapacita, malá velikost dávek

### BAMBINO

Malé díly, střední kapacita, všestranně použitelné zařízení

### LIMPIO

Velké díly, velká kapacita, velká kapacita, velký stupeň automatizace

### GIGANT

Velké díly, velko-objemové nebo těžké díly, gigantická velikost komory při malých prostorových nárocích

### VAKUFAL

Příznivé zpracování rozpouštědel moderní vakuovou technikou

### SPECIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ



## VLASTNOSTI

### Chránič životní prostředí

EVT- zařízení splňují všechny požadavky evropských VOC-směrnice i jejich promítnutí do národních předpisů.

### Bezpečné

Bezpečnost je náš nejvyšší princip. Tam kde je nutné z provozních důvodů použít čelní zakládání dílů, vyrábíme zařízení jako FRONT-TOPLADER – čelní zakládání dílů s následných ponořením dílů – bezpečná ze shora zakládaná pracovní komora.

### Flexibilní

„Vyrobeno dle míry a potřeby“ - rozhodujícím parametrem je pro nás nejdříve potřeba našeho zákazníka dle velikosti a váhy dílů, nutné procesy jakož i zvláštnosti v potřebné technologii odmaštění nebo pohybu čistěných předmětů. V druhém kroku toto heslo zahrnuje flexibilitu našich zařízení a jejich uzpůsobení prostorovým podmínkám výrobní dílny zákazníka.

### Cenově výhodné

Speciální zařízení jsou pro nás Standard! Naše modulární stavba zařízení nám umožňuje zařadit i náročnou procesní technologii do cenově příznivého zařízení. Takto sestavená řešení nemají kromě ceny nic společného se standardním zařízením.

### Spolehlivé

Nasazení osvědčené procesní techniky vychází z použití pouze vysoce kvalitativních jednotlivých komponentů od renomovaných evropských výrobců. Tím je zaručen dlouhý a spolehlivý provoz našich zařízení jakož i rychlá dodávka náhradních dílů.

### Jednoduše servisovatelné

Velkou důležitost dáváme již při koncepci zařízení snadnému přístupu k jednotlivým dílům a otvorům pro obsluhu a údržbu. Již po mnoho let realizujeme dálkovou analýzu chyb modemem a snižujeme tím náklady příslušných servisních týmů.

### Snadno ovladatelné

Naše dotykové ovládací panely jsou vícejazyčné a umožňují kdykoliv změnu řeči. Ve spojení s logickým vedením v programu jsou chyby obsluhy víceméně vyloučeny.

### Doporučitelné

Díly od nejmenšího zubního implantátu až po tunová ozubená kola jsou v současné době čistěny na stovkách EVT-zařízeních. Okruh našich spokojených zákazníků začíná malými podniky z klenotnického průmyslu a končí vedoucími podniky na trhu z leteckého průmyslu nebo povrchových úprav. Vaše důvěra pro nás znamená nabídnout každému z Vás správné řešení.

## SPEKTRUM

### Front-toplader – Horní zakládání s čelním vstupem

Spojuje čelní zakládání zařízení s bezpečností shora zakládané pracovní komory, jejíž maximální úroveň rozpouštědla leží pod úrovní zakládacích dveří. Tím jsou vyloučeny nehody s rozpouštědly z důvody náhlého otevření pracovních dveří.

EVT- čistící automaty řady LIMPIO byly vždy vyráběny tímto způsobem, u řady BAMBINO a GIGANT je možno zvolit mezi horním zakládáním a horním zakládáním s čelním vstupem.

### Čícekomorové varianty

Jsou možné u řady GIGANT a LIMPIO. Současně o zcela odděleně mohou v obou komorách probíhat rozdílné procesy.

U řady GIGANT může být použita i varianta Komora v komoře. Toto řešení je vhodné pro zákazníky s velkými díly nebo s velkým objemem a zároveň s malým množstvím malých dílů pro čištění ponorem a ultrazvukem. Malá komora umístěná ve velké komoře snižuje množství rozpouštědla a zároveň i výkon ultrazvukových generátorů. Snižování nákladů je samozřejmé.

### Pracovní komory na míru

zhotovujeme od několika litrů až do několika desítek metrů krychlových, dle individuálních nároků. Rozmanitost technologických možností a přídatných vybavení, které jsou možné v rámci pracovní komory, otáčení, kývání v nastaveném úhlu, vertikální nebo horizontální oscilace, ostřík nebo vysokotlaký ostřík rozpouštědlem, ruční nebo automatické oběhové ostříkovací registry, zaplavení komory s nebo bez ultrazvuku, snížení předmětů atd.

Překračuje rámec této první informace. Rozšířené informace obdržíte na našich internetových stránkách [www.nerkon.cz](http://www.nerkon.cz) nebo [www.evt-gmbh.eu](http://www.evt-gmbh.eu).

Těšíme se na nové výzvy, které budou od nás požadovány.

### Vzorové mytí dílů

Po dohodě je možné vzorové mytí Vašich dílů v mateřském závodě ve Sternenfelsu a pokud tomu nebrání střet zájmů i prohlídka našich EVT- zařízení u našich zákazníků.



NANO



BAMBINO



LIMPIO



GIGANT



VAKUFAL



SPECIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ