



Eiberger Verfahrenstechnik GmbH

NANO Kompaktní

Klasické vrchem plněné čisticí a odmašťovací zařízení pro malé až středně velké obrobky a jejich vnitřní části

NANO znamená:

- **Flexibilitu** ve volbě rozpouštědla s možností přejít kdykoliv na jiný druh.
- **Variabilní kombinace** postřiku a ponoření, podpořená ultrazvukem, pohybem koše, tlakovým zaplavením nebo vysokotlakým postřikem pro efektivní čištění dílů.
- **Variabilní nastavení programu** v rámci zvolené konfigurace systému, aby bylo možné dosáhnout co nejlepších výsledků čištění přizpůsobených složitým vlastnostem vašeho dílu.
- Vysoce kvalitní, ekologická a bezpečná systémová **technologie testovaná TÜV.**
- **Uživatelsky přívětivé ovládání** systému prostřednictvím jednoduchého a vícejazyčného uživatelského rozhraní.
- Ruční plnění shora.
- Nejčastější využití: zubní implantáty, zubní vrtáky, soustružené díly, elektrické kontakty, kuličková ložiska, lopatky motorů, ...

Postup čištění závisí na konfiguraci:

- Čištění postřikem s filtrátem
- Vysokotlaké stříkání (HPC) až do 12 barů
- Ponorné čištění ultrazvukem při různých výškách plnění
- Ponorné oplachování
- Tlakové zaplavování
- Individuálně programovatelný pohyb košíku
- Odmašťování v páře
- Konzervace
- Vakuové sušení nebo sušení horkým vzduchem



Standardní konfigurace:

- Bezpečnostní sběrný košík z VA s certifikátem WHG
- Pracovní komora s osvětlením
- Regenerační modul s aktivním uhlím (při použití chlorovaných uhlovodíků)
- Měřicí přístroje pro sledování koncentrace rozpouštědel v souladu s předpisy o těkavých organických látkách (při použití chlorovaných uhlovodíků)
- Řídicí systém:
 - PLC (SIEMENS S7 TIA portal) a
 - Comfort-Touch. Panel 9" (SIEMENS)
- Modul dálkové diagnostiky

Možnosti:

- Jemný filtr (čisticí a oplachovací nádrž)
- Ultrazvuk
- Elektrolyticky vyleštěná pracovní komora pro menší ulpívání částic
- Zbytková destilace s vypouštěním oleje

Použitelná rozpouštědla:

- Perchloroetylen (PER)
- Uhlovodík (HC)
- Modifikované alkoholy (MA)

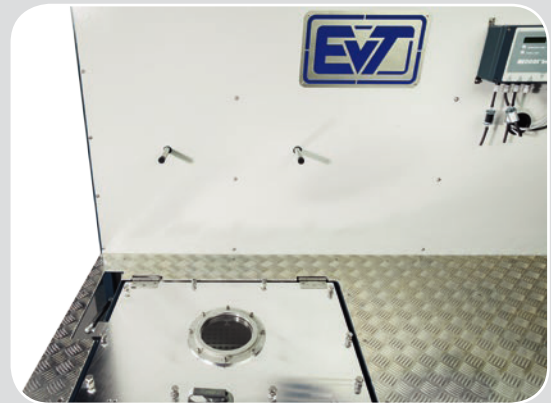
Průchodnost NANO:

Individuálně v závislosti na kapacitě košíku a potřebném postupu čištění.

Velikost košíků NANO:

NANO-S	Např.	320/220/200 mm nebo 370/220/200 mm
NANO-M	Např.	480/320/200 mm nebo 530/320/200 mm
NANO-L	Např.	670/480/300 mm

Dostupné velikosti
S, M, L
Speciální rozměry
na dotaz.



EVT Eiberger Verfahrenstechnik GmbH

Autorizovaný distributor:
Advantage-fl.cz s.r.o.
U Trati 38. 100 00 Praha 10
www.advantage-fl.cz

