

SEPARATOREN REINIGEN

ANFORDERUNGEN

Separatoren werden in der zerspanenden Industrie zur Aufbereitung und Reinigung von Kühlschmierstoffen bzw. Emulsionen, Waschwasser und allgemein von Öl-Wasser-Gemischen eingesetzt.

- Die Innenteile der Separatoren müssen regelmäßig gereinigt werden.
- Die Reinigung soll schnell, effizient und beschädigungsfrei erfolgen.
- Teilweise sind die Bauteile nano-beschichtet, um eine höhere Schmutzabweisung zu gewährleisten.
- Die nano-beschichteten Bauteile können nicht mit groben Reinigungsverfahren behandelt werden.



Separatoren müssen regelmäßig und ohne diese zu beschädigen gereinigt werden

UNSERE LÖSUNG

- Niederdruck-Heißreinigungsgeräte arbeiten mit 7,5 bzw. bis zu 14 bar und bis zu 95°C
- Schnelle und effiziente Reinigung durch weniger manuelle Handhabung
- Mobil entlang der Produktionslinie oder fix in den Produktionsprozess integriert.
- Autonom dank des integrierten 60-Liter-Tanks
- Einfacher Anschluss an Wasser- und Stromnetz des Gebäudes
- Möglichkeit der Zugabe von alkalischen Reinigungsmitteln für eine intensivere Reinigung
- Wasserrecycling für einen besseren Schutz von Gesundheit und Umwelt

IHRE VORTEILE

- Schonende Reinigung auch nano-beschichteter Oberflächen
- Verschmutzungen aus Feststoffen, Ölen etc. bei Temperaturen von bis zu 95°C werden schnell und problemlos abgereinigt; mit Kaltreiniger nur mühsam und mit großem Zeitaufwand möglich
- I.d.R. 80% weniger Reinigungszeit durch Sprühreinigung mit Heißwasser
- Bis 95% weniger Chemikalien- und Wasserverbrauch
- Unproblematischer Einsatz in der Werkstatt
- Universell einsetzbar – auch für diverse Anwendungen
- Schützt die Gesundheit der Mitarbeiter und die Umwelt, und spart Kosten
- Wirtschaftlichkeit: Niedriges Investment, kaum laufende Kosten, viel Zeitersparnis