

## Vorteile

- intensive Reinigung bis in kleinste Zwischenräume
- saubere Werkzeuge in kurzer Zeit
- einfache Bedienung, schnelle Be- und Entladung
- robuste Konstruktion, Reinigungskorb und Behälter aus Edelstahl
- fahrbar und flexibel einsetzbar
- mit verschiedenen Reinigungslösungen befüllbar
- Betrieb durch Druckluft - kein elektrischer Anschluss notwendig

## Schnelle Amortisation

Zusätzliche Reduzierung der Werkzeug- und Personalkosten durch:

- erhebliche Verlängerung der Werkzeug-Standzeit
- hohe Zeitersparnis für Maschinenführer → Zeitgewinn für das Rüsten der Maschine
- Erhöhung der Produktivität durch Reduzierung der Produktionsausfallzeiten durch verschmutzte Werkzeuge



## Produktfilm

mit Funktionsveranschaulichung

unter [www.lavaspeed.de](http://www.lavaspeed.de)

Der **LAVASPEED** von SCS DEVICES ist ein neu entwickelter Tauchwascher für das produzierende Gewerbe, der sich besonders zur Reinigung von industriellen Werkzeugen, Bauteile und Kleinteile eignet.

Verschiedene Einsatzbereiche finden sich im verarbeitenden und produzierenden Gewerbe, insbesondere in der Metallverarbeitung bei Produktionsschritten wie stanzen, drehen, fräsen, biegen, abkanten und schneiden.

Überall dort, wo Rückstände wie Mikro-Späne und Öl an Werkzeugen zurück bleiben, reinigt der neu entwickelte **LAVASPEED** nahezu alle Industriewerkzeuge in kürzester Zeit.

Der lohnkostenintensive manuelle Reinigungsvorgang entfällt, das Werkzeug wird zudem gepflegt.

**Durch die einfache Be- und Entladung des LAVASPEED und durch die schnelle Reinigungswirkung wird das Säubern von Werkzeugen zum Kinderspiel. Das Gerät arbeitet rein druckluftbetrieben.**



**Beispiel: Bis zu 60% Lohnkostenreduzierung bei der Werkzeugreinigung durch den LAVASPEED**

Ihr Maschinenführer reinigt ca. 5x pro Schicht die Werkzeuge von Hand. Dauer jeweils 5 Minuten.

Pro Schicht ergibt das 25 Minuten, die für die manuelle Reinigung aufgewendet werden. Im 2-Schicht-Betrieb sind das pro Tag bereits fast eine Stunde, pro Monat über 15 Stunden und pro Jahr (bei einem Lohnkostensatz von angenommenen 45,- €) bereits über 8.000 Euro, die nur für die manuelle Reinigung von Werkzeugen aufgewendet werden.

Durch den Einsatz des **LAVASPEED** reduziert sich die notwendige Arbeitszeit auf das bestücken des Reinigungskorbes und die Entnahme der Werkzeuge nach der Reinigung → Zeitbedarf maximal zwei Minuten.

**Ihr Maschinenführer spart in diesem Beispiel 60% seiner Zeit und kann diese zum Beispiel sinnvoll für das Rüsten der Maschine für den nächsten Auftrag nutzen.**

**Längere Haltbarkeit der Werkzeuge durch intensive Reinigung und Pflege mit bis zu 40% Kosteneinsparung durch eine längere Wiederbeschaffungszeit**

Durch die intensive Reinigungswirkung des **LAVASPEED** werden Werkzeuge von Produktionsöl und Mikro-Späne befreit. Das verschmutzte Werkzeug ist in kurzer Zeit sauber. **Die Zeit, die ein Werkzeug in der Produktion eingesetzt werden kann, wird so um viele Stunden verlängert.** Ölige und mit Mikro-Späne verschmutzte Werkzeuge sind mit dem **LAVASPEED** sofort Vergangenheit.

Durch das spezielle, leicht rückfettende Reinigungsmittel werden die Werkzeuge **perfekt für den nächsten Einsatz vorbereitet.**

Durch die **verlängerte Standzeit der Werkzeuge senken sich die jährlichen Wiederbeschaffungskosten** der eingesetzten Produktionswerkzeuge **erheblich.**