



Generationswechsel beim Kolibri

Auf der intertool 2014 hat MAP PAMMINGER erstmalig in Österreich den Coli-Cleaner von Ossberger vorgestellt. Dieser beseitigt Verunreinigungen durch Vibration mit der innovativen Kolibri-Frequenz und kommt daher völlig ohne chemische Reinigungsmittel aus. Zwei Jahre später geht die Geräteserie des Herstellers Ossberger in die nächste Generation. Diese wird in Form des neuen Coli-Cleaner S auf dem intertool-Stand von MAP PAMMINGER in Halle B in Betrieb zu sehen sein.



Das „Coli-Cleanen“, wie der bayerische Hersteller sein spezielles Vibrations-Trockenreinigungsverfahren bezeichnet, reduziert massiv Energieverbrauch und Zeitaufwand für den Reinigungsvorgang. Zudem kommt es völlig ohne chemische Reinigungsmittel aus. Fester und flüssige Verunreinigungen, die an den Werkstücken haften, werden durch die Vibration von diesen gelöst und anschließend abgesaugt.

Kleiner und schneller

Mit dem Coli-Cleaner S hat Ossberger diese revolutionäre Reinigungstechnik konsequent weiter entwickelt und perfektioniert. Die Maschine ist wesentlich kleiner als ihr Vorgängermodell, der Coli-Cleaner T-30. Dank einer Breite von weniger als 1 m lässt er sich problemlos in Fertigungslinien einfügen. Ein Beitrag dazu ist auch die um 40 % gesunkene Taktzeit. Sie beträgt im Coli-Cleaner S nur drei Sekunden.

Beinahe noch wichtiger ist in vielen Anwendungen allerdings die ebenfalls noch weiter gestiegene Prozesssicherheit sowie die erhöhte Reproduzierbarkeit des Reinigungsergebnisses. Beides zusammen führt bei Millionen von Teilen zu optimalen Resultaten in gleichbleibend hoher Qualität und einen reibungslosen Arbeitsablauf im Dauerbetrieb, für den sich die wartungsfreie Maschine sehr einfach in

Fertigungslinien integrieren lässt. Dabei sorgt ein einzigartiges Rüstkonzept für die einfache, schnelle und werkzeugfreie Umstellung auf neue Werkstückgeometrien.

Für alle Geometrien

Mit seiner einzigartigen Innenreinigungsfunktion kann der Coli-Cleaner S nicht

nur Durchgangsbohrungen, sondern problemlos auch Werkstücke mit Sacklöchern von Verunreinigungen befreien. Damit garantiert er beste Qualität, höchste Effizienz, eine gesteigerte Performance für Unternehmen und somit große Wettbewerbsvorteile, nicht zuletzt auch in Sachen Nachhaltigkeit.



Noch kleiner, schneller und effizienter ist die chemiefreie Werkstückreinigung mit der innovativen Kolibri-Frequenz im Ossberger Coli-Cleaner S.