

## PRESSEMITTEILUNG

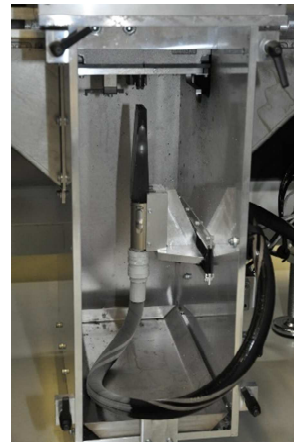
### Reinigungszeit auf einen Bruchteil reduziert

Schweiz | 15 Minuten anstatt 3 Stunden. So lange dauert neu die Reinigung von Werkstückträgern einer Fertigungslinie bei Festo Microtechnology AG. Anstelle von ausbauen, im Kleinteilreiniger von Hand waschen und dann wieder einbauen, werden die 34 Werkstückträger direkt auf der Linie mit Trockeneis gereinigt. Zusammen mit dem Hersteller der Fertigungsanlage haben Festo und ASCO eine Reinigungslösung entwickelt, die fix in die Linie integriert ist und über die Produktionsanlage gesteuert wird. Heute beschränkt sich der manuelle Aufwand auf das Anschliessen des ASCOJET Trockeneisstrahlgeräts und das Befüllen mit Trockeneispellets. In drei Durchläufen werden die Werkstückträger automatisch von Ölrückständen befreit. So ergibt sich ein perfektes, gleichmässiges Reinigungsergebnis, ohne dass ein Reinigungsmedium entsorgt werden muss.

*David Oehler, ASCO KOHLENSÄURE*



*Abbildung 1: Bereit für die automatische Reinigung*



*Abbildung 2: In die Fertigungsanlage integrierte Strahldüse*

### Über ASCO

Die Schweizer ASCO KOHLENSÄURE AG ist ein weltweit operierendes Unternehmen, welches Komplettlösungen rund um CO<sub>2</sub> und Trockeneis anbietet. Das Leistungsangebot geht von CO<sub>2</sub>-Produktions- und CO<sub>2</sub>-Rückgewinnungsanlagen, ASCOJET Trockeneisstrahlgeräten, Trockeneisproduktionsmaschinen über CO<sub>2</sub>-Flaschenabfüllanlagen, CO<sub>2</sub>-Verdampfer bis zu CO<sub>2</sub>-Lagertanks, CO<sub>2</sub>-Dosiersysteme für Wasserneutralisation und diversem weiteren CO<sub>2</sub>- und Trockeneisequipment. Dank dieser breiten Produktpalette und einer über 130-jährigen Praxiserfahrung im umfassenden CO<sub>2</sub>- und Trockeneisgebiet profitiert der Kunde von individuellen, kompletten CO<sub>2</sub>-Lösungen aus einer Hand. Seit 2007 gehört ASCO zum internationalen Industriegase-Unternehmen Messer Group und ist dessen Kompetenzzentrum für CO<sub>2</sub>. Durch den Zusammenschluss mit der deutschen BUSE Gastek GmbH & Co. KG mit Sitz in Bad Hönningen im Jahr 2014, wurde vor allem auf dem komplexen Gebiet der CO<sub>2</sub>-Rückgewinnung das gemeinsame Know-how und Produktportfolio gebündelt und erheblich erweitert. [ascoco2.com](http://ascoco2.com)

18. Oktober 2019

Seite 2 von 2

**Für weiterführende Informationen kontaktieren Sie bitte:**

ASCO KOHLENSÄURE AG

Fabian Weber

Leiter Marketing & Kommunikation

T +41 71 466 80 68

[fabian.weber@ascoco2.com](mailto:fabian.weber@ascoco2.com)