



Hans-Jörg Wössner
Geschäftsführer

„Wir sind Mitglied bei TechnologyMountains, weil unser Know-how ideal zu den Aktivitäten dieses hochinnovativen Netzwerkes passt.“

Das Unternehmen

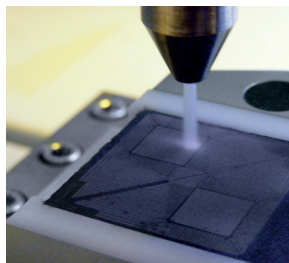
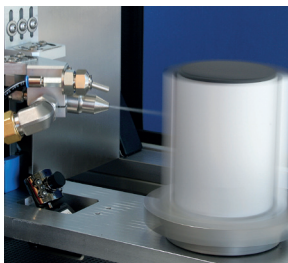
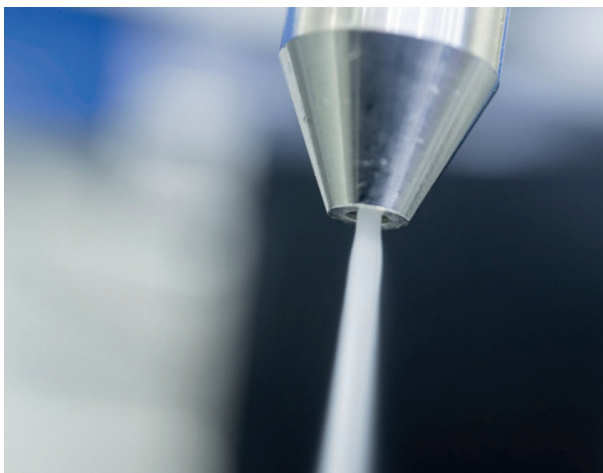
Die acp GmbH steht für die Entwicklung von Systemen mit sehr hohem Nutzwert zur chemikalienfreien Reinigung individueller Bauteile und Produkte. Als klarer Marktführer in Europa, technologisch führend und höchst innovativ, werden umweltfreundliche CO₂-Trockenreinigungssysteme für jeden industriellen Kunden zugänglich gemacht. Durch kompetente und kundenorientierte Projektrealisierungen werden seit über 15 Jahren CO₂-Systeme und Lösungen für höchste Ansprüche umgesetzt.

Wir bieten

Immer höhere Anforderungen an die Sauberkeit von Bauteiloberflächen erfordern immer effektivere Reinigungsverfahren. Mit der innovativen CO₂-Trockenreinigung mit CO₂-Schneestrahle stellt die acp GmbH ein Verfahren zur Verfügung, das inline die effiziente und schonende Entfernung partikulärer und filmischer Verunreinigungen (Staub, Ablationsrückstände, Flitter, Flussmittelrückstände, Schmauchspuren aus Laserbearbeitung, Öle, Fingerprints, Schneidemulsionen, Polierpaste, etc.) auf nahezu allen Materialien ermöglicht. Dies auf großen wie auch selektiv auf kleinsten definierten Funktionsbereichen mit höchsten Reinheitsanforderungen. Ob beim Lackieren von Kunststoffen, zur Herstellung feinmechanischer, mechatronischer Produkte, in der Elektronikfertigung, der Halbleiter- oder optischen Industrie-Voraussetzung für qualitativ hochwertige Beschichtungs-, Lackier-, Füge- und andere Bearbeitungsprozesse sind partikel- und fettfreie Oberflächen. Das patentierte CO₂-Schneestrahleinigungs-Verfahren erlaubt eine trockene, umweltschonende, rückstandsfreie Reinigung empfindlicher Bereiche. Durch den Einsatz eines überschallschnellen Reinigungsstrahles kann – bei minimalem CO₂-Verbrauch – eine maximale Reinigungsleistung realisiert werden. Diese Merkmale, sowie die Möglichkeit zur direkten Versorgung mit Flüssig-CO₂, qualifizieren das Verfahren besonders für automatisierte Anwendungen. Die Ausprägungen der angebotenen Lösungen ist vielseitig und reicht von mobilen Reinigungssystemen wie dem JetWorker über montagefertige Reinigungsmodule bis zu vollautomatisierten Produktionsplattformen.

Schlagworte

CO₂-Schneestrahle, Trockener Reinigungsprozess, Material-unabhängige Reinigung, Rückstandsfreie Reinigung, Mobiles CO₂-Reinigungssystem, Manuelle CO₂-Strahlkabinen



Kontakt

acp – advanced clean production GmbH

Berblingerstr. 8 | 71254 Ditzingen

Telefon +49 7156 48014-0

Fax +49 7156 48014-10

mail@acp-micron.com



www.acp-micron.com