

# BLECH

DAS FACHMAGAZIN FÜR DIE BLECH-BEARBEITUNG

## BÜRSTEN IN TOP-QUALITÄT

Selbst sensible Teile lassen sich in einem Arbeitsgang doppelseitig reinigen, entfetten und entgraten



SONDERDRUCK AUS HEFT 7, NOVEMBER 2006



Dilg Anlagen arbeiten nur mit Wasser, ohne jeglichen Zusatz von Lösungsmitteln. Die speziellen Bürsten sorgen für die absolut rückstandsfreie Reinigung, die bearbeiteten Teile werden völlig trocken freigegeben und sind so vor Rost geschützt. Sogar Materialien aus sehr dünnen Blechen (bis 0,2 mm) und sehr kleine Teile (ab 96 mm) können problemlos bearbeitet werden, ohne dass Beschädigungen auftreten.



Selbst sensible Teile lassen sich in einem Arbeitsgang doppelseitig reinigen, entfetten und entgraten

## BÜRSTEN IN TOP-QUALITÄT

Die Otto Dilg GmbH präsentierte auf der parts2clean Bürstschleifmaschinen, die höchste technische Sauberkeit aufgrund doppelseitiger Bürstreinigung und Entfettung unterschiedlichster Materialien in einem Arbeitsgang ermöglichen. Gleichzeitig können die Werkstücke – je nach Anforderung – abrasiv bearbeitet werden; sogar Dekorschleife sind möglich. Als ‚kostenloser‘ Nebeneffekt kann zusätzlich – zum Beispiel bei Stanzteilen – sogar eine Entgratung und Kantenverrundung erfolgen. Dies eröffnet hohe Kosteneinsparungs-Potentiale sowie eine deutliche Steigerung der Produktionsqualität.

**D**ilgAnlagen arbeiten nur mit Wasser, ohne jeglichen Zusatz von Lösungsmitteln. Die speziellen Bürsten sorgen für die absolut rückstandsfreie Reinigung, die bearbeiteten Teile werden völlig trocken freigegeben und sind so vor Rost geschützt. Dies ermöglicht eine problemlose weitere Oberflächenbehandlung, wie zum Beispiel Lackieren. Die langlebigen, sehr robusten Anlagen (Ausführung komplett in Edelstahl) werden ausschließlich im Werk Neufahrn konstruiert und produziert.

Eine weitere Besonderheit ist das breite Bearbeitungsspektrum des Dilg Bürst-

maschinenprogramms, das ausgezeichnete Ergebnisse in der Bearbeitung plattenartiger Materialien aller Art erzielt. Sogar Materialien aus sehr dünnen Blechen (bis 0,2 mm) und sehr kleine Teile (ab 96 mm) können problemlos bearbeitet werden, ohne dass Beschädigungen auftreten.

Selbst besonders oberflächensensible Materialien wie Weich- und Buntmetalle werden rückstandsfrei und ohne jede Beschädigung gereinigt. Dies ist vor allem auf die Präzisionslagerung, den hochgenauen Transport und entsprechend ausgelegte Antriebe in Verbindung mit speziell entwickelten Bürstwalzen zurückzuführen.

Das Bürstmaschinenprogramm von Dilg bietet Standard-Lösungen für unterschiedliche Produktionskapazitäten sowie die Entwicklung von kundenspezifischen Maschinen. Zudem werden umweltgerechte Filteranlagen angeboten. Die Maschinen und Anlagen sind so konzipiert, dass sie problemlos in bestehende Produktionsumgebungen integriert werden können. ✓

[www.otto-dilg.de](http://www.otto-dilg.de)



**Die 1970 von Otto Dilg (links) gegründete Otto Dilg GmbH wird heute von Rüdiger Dilg (rechts) geleitet. Otto Dilg, der dem Unternehmen zu viel Erfolg verhalf und zahlreiche zufriedene Kunden gewann, bereitet sich derzeit auf den wohlverdienten Ruhestand vor.**

## **STENOGRAMM: OTTO DILG**

Die Otto Dilg GmbH wurde 1970 von Herrn Otto Dilg gegründet. Das in Neufahrn bei München ansässige Unternehmen konzentriert sich auf die Geschäftsfelder Maschinenbau und Feinmechanik und beschäftigt heute 30 Mitarbeiter. Aufgrund der Entwicklung leistungsstarker Produkte mit höchstem Qualitätsanspruch und der starken Kundenorientierung beliefert das mittelständische Unternehmen heute Kunden wie MAN, Siemens, EADS, Alcatel und BMW. Hauptgeschäftsfeld ist die Entwicklung und Produktion von Bürstmaschinen und Filteranlagen, die sich für den Einsatz in unterschiedlichsten Produktions-Umgebungen eignen.

Als einer der wenigen Hersteller entwickelt, konstruiert und produziert Dilg ausschließlich in Deutschland und bietet Qualität, die dem Siegel ‚Made in Germany‘ gerecht wird.

Mit der Entwicklung von Bürstmaschinen, die zwei variable Bearbeitungsebenen enthalten, hat Dilg Standards in seinem Marktsegment gesetzt. Bürstmaschinen von Dilg eignen sich auch zur Reinigung und Oberflächenbehandlung von Leiterplatten und ähnlichen Werkstücken. Neben fertig konzipierten Standardausführungen bietet Otto Dilg zudem kundenspezifisch entwickelte Sonderlösungen an, die von der Konstruktion rasch umgesetzt werden. Die internationale Ausrichtung des Unternehmens wird durch ein Distributorennetz in unterschiedlichen Zielmärkten unterstützt.

---

[www.otto-dilg.de](http://www.otto-dilg.de)