

## **≡ Gleitschleifen, Entgraten, Polieren, Strahlen und Beschichten von Oberflächen**

Walther Trowal eröffnet das North American Tech & Training Centre - die Niederlassung in Michigan bietet jetzt ein eigenes Prozessentwicklungszentrum und umfassenden Service für Nord- und Südamerika

**Aufgrund des in Amerika beständig zunehmenden Auftragseingangs für Maschinen für die Oberflächenbehandlung baut Walther Trowal die seit 2005 bestehende Niederlassung in Grand Rapids, Michigan, mit *Manpower* und einem *process development lab* erheblich aus. Vor Kurzem hat die Walther Trowal LLC das North American Tech & Training Centre offiziell eröffnet.**

Aus dem bisherigen Vertriebsbüro ist ein Unternehmen mit eigener Versuchs- und Serviceabteilung, sowie einem großen Lager für Schleifkörper, Compounds und Ersatzteile geworden. Ab sofort unterstützen zwei kürzlich eingestellte Anwendungs- und Vertriebsingenieure von Grand Rapids aus die bereits bestehenden neun Vertretungen in den USA und Kanada, sowie das Vertriebsbüro in Querétaro, Mexiko. Darüber hinaus bietet das neue, mit unterschiedlichen Maschinen ausgestattete *process development lab* amerikanischen Kunden die Möglichkeit, die Maschinen von Walther Trowal mit ihren eigenen Produkten in den USA zu testen und Verfahren zu optimieren.

Ken Raby, Vice President und General Manager der Walther Trowal LLC, kann jetzt besser auf seine Kunden in Amerika eingehen: Wie er betont, ist es für ihn wichtig, ganz nah am Kunden zu sein. Mit dem Stützpunkt in Grand Rapids kann das Unternehmen seine Verfahren und Systeme sehr viel besser und vor allem schneller an die Bedürfnisse der amerikanischen Anwender anpassen. Besonders beim Gleitschleifen ist es ihm zufolge wichtig, den Prozess mit realitätsnahen Tests im Technikum optimal auf die Applikation jedes Kunden einzustellen.

Das *Tech & Training Centre* verfügt auch über ein Labor für die Beschichtungstechnik, in dem Kunden sich mit ihren eigenen Produkten schnell von der geeigneten Verfahrenstechnik für den Bereich *Trowal Coating* überzeugen können. Der Grund für den Ausbau der Präsenz in den Vereinigten Staaten ist nach Aussage von Christoph Cruse, der Vertriebsdirektor bei Walther Trowal in Haan, darin zu sehen, dass der amerikanische Markt anders strukturiert als der in Europa: In den Vereinigten Staaten ist die Automobilindustrie nach wie vor sehr bedeutend, steht aber unter großem Kostendruck. Wichtig ist



**Im Labor des Test & Training Centre: Befüllen eines CF-Rundvibrators für das Gleitschleifen**



**Unterschiedliche Schleifkörper können im Labor sofort getestet werden**



**Victoria Mathews, internal sales support manager, bei einem Training über die Verfahrensmittel für das Gleitschleifen**



**Das Test & Training Centre in Grand Rapids verfügt auch über Rotamaten für das Beschichten von Massenkleinteilen**

es deshalb, dass den Kunden ein schneller, kompetenter Service geboten werden kann – lange Reaktions- oder Ausfallzeiten sind heutzutage nicht mehr akzeptabel. Die Flugzeugindustrie und die Medizintechnik expandieren in den USA und Kanada ebenfalls sehr stark. Auch in Lateinamerika hat Walther Trowal die Präsenz vor Ort mit einem kürzlich eröffneten Vertriebsbüro in Mexiko verstärkt. Seine Mitarbeiter nutzen das Know-how und den Service ihrer Kollegen aus Grand Rapids. Aufgrund der großen Kapazität des neuen Lagers gewährleistet die Walther Trowal LLC kurze Lieferzeiten für Maschinen und Verbrauchsmaterial. Die Maschinen für das Gleitschleifen, Strahlen und Beschichten sowie

die Compounds und kunststoffgebundenen Schleifkörper stellt Walther Trowal nach wie vor im Stammhaus in Deutschland her. Keramische Schleifkörper werden weiterhin in der Fabrik in Stoke-on-Trend in Großbritannien gefertigt.

Walther Trowal konzipiert, produziert und vertreibt seit mehr als 85 Jahren modularisierte und individuelle Lösungen für vielfältige Herausforderungen der Oberflächentechnik. Ausgehend von der Gleitschleifetechnik hat das Unternehmen das Angebotsspektrum kontinuierlich erweitert. Hieraus entstand eine Vielfalt von Anlagen und Dienstleistungen für das Vergüten von Oberflächen, das Gleitschleifen, das Reinigen, Strahlen und

Trocknen von Werkstücken sowie das Beschichten von Kleinteilen.

Walther Trowal realisiert vollständige Systemlösungen: Durch Automatisierung und Verkettung unterschiedlicher Module passt das Unternehmen die Verfahrenstechnik op-

timal an die kundenspezifischen Anforderungen an. Dazu zählen auch Peripherieeinrichtungen wie die Prozesswassertechnik. Umfangreiche Serviceleistungen wie die Musterbearbeitung oder der weltweite Reparatur- und Wartungsservice runden das

Programm ab. Beliefert werden Kunden in unterschiedlichsten Branchen weltweit, so beispielsweise in der Automobil- und Flugzeugindustrie, der Medizintechnik und der Windenergieindustrie.

➔ [www.walther-trowal.de](http://www.walther-trowal.de)

## Präzisionswerkzeuge für die Aluminiumbearbeitung

Leitz auf der ALUMINIUM 2018

**Auf der Messe ALUMINIUM in Düsseldorf präsentiert Leitz vom 9. bis 11. Oktober 2018 als Hersteller von Präzisionswerkzeugen und Werkzeugsystemen seine Neuheiten im Bereich der Aluminiumbearbeitung in Halle 9, Stand H11.**

Bereits vor Jahren hat der führende Werkzeugspezialist für die Holzbearbeitung seine Materialkompetenzen erweitert und bietet seitdem Werkzeuge für die Bearbeitung von Aluminium, Verbundwerkstoffen sowie Kunst- und Dämmstoffen an. Auch in diesen Kompetenzbereichen hat sich Leitz über die Zeit einen guten Namen als zuverlässiger und innovativer Werkzeughersteller mit Vollsortiment auf dem Weltmarkt erarbeitet.

Auf die diesjährigen Fachmesse für Aluminium zeigt Leitz seine Werkzeug-Highlights:

- WhisperCut-Prismenfräser für die nachhaltige und effiziente Bearbeitung von Aluminiumverbundplatten

Mit diesem Werkzeug können V-förmige oder rechteckige Nuten eingefräst werden, um Aluminiumverbundplatten zu falten oder zu biegen. Die leichte Bauweise, eine geringe Lärmentwicklung und die vielfache Nachschärfbarkeit sind die Top-Features dieser neuen Werkzeuggeneration

- Hochleistungs PKD-Schaftfräser für die besonders effiziente und produktive Aluminium-Trockenbearbeitung

Werkzeuge für besondere Aluminiumlegierungen machen das Formatieren und Taschenfräsen ohne Nacharbeit möglich

- Kreissägeblätter für jede Anwendung in der Aluminiumbearbeitung

Sägenprogramm für den Zuschnitt von Aluminiumblöcken, -platten, -blechen oder -profilen. Flexibilität, Qualität, Effizienz und Nachhaltigkeit. Für nahezu jede Anwendung hat Leitz eine passende Lösung parat.

Für die Aluminiumbearbeitung bietet Leitz ein anwendungsorientiertes Werkzeugsorti-

ment und beschreibt dieses in zwei Katalogen. Einer enthält allgemeine Werkzeuglösungen zur professionellen Bearbeitung von Aluminium und der zweite ein spezielles Programm mit Werkzeuglösungen für die professionelle Fertigung von Fenstern und Haustüren aus Aluminium und Kunststoff. Kunden können neben den Produkten aus dem Standardsortiment außerdem auf zahlreiche Möglichkeiten individueller Werkzeugentwicklungen für besondere Produktions- und Materialanforderungen zurückgreifen.

Der Name Leitz steht weltweit für praktikable und wirtschaftliche Lösungen sowie für Zuverlässigkeit bei anspruchsvollen Zerspanungsaufgaben. Als Entwickler und Hersteller von hochwertigen Werkzeugen ist Leitz mit seinen Lösungen für die aluminiumverarbeitende Industrie genauso wegweisend wie für die Holz- und Kunststoffbearbeitungsbranche. Durch jahrelange Erfahrung kennt man in Oberkochen die Prozessoptimierung als Schlüssel für effiziente Produktionsabläufe. Deshalb begleitet Leitz seine Kunden stets mit seiner ganzen Beratungs- und Entwicklungskompetenz und bietet zusätzliche Dienstleistungen, vom Nachschleifservice bis hin zum kompletten Tool Management. Das alles ermöglicht die Schaffung optimierter Arbeitsabläufe bei maximaler Prozessintelligenz.

Gegründet 1876 in Oberkochen ist die Leitz Gruppe einer der weltweit führenden Hersteller von Werkzeugen zur professionellen zerspanenden Bearbeitung von Holz, Holzwerkstoffen, Kunststoff und Verbundmaterialien. Das Produktspektrum umfasst das



**Der Leitz WhisperCut-Prismenfräser für die nachhaltige und effiziente Bearbeitung von Aluminium-Verbundplatten**

gesamte Sortiment an maschinengetriebenen Präzisionswerkzeugen. In einem vollständigen Paket an Beratungs- und Servicedienstleistungen geben die rund 3000 Leitz-Mitarbeiter ihre Erfahrung im Umgang mit Zerspanungswerkzeugen an die Kunden weiter und verwirklichen so täglich die Ideale vom kompletten Problemlöser und produzierenden Dienstleister. Leitz-Produkte kommen in über 150 Ländern der Erde regelmäßig zum Einsatz. Mit sechs Produktionsstandorten in Europa, Asien und Amerika, Vertriebsgesellschaften und -büros in 36 Ländern, einem Netz von 120 Servicestationen mit Schnellfertigungen sowie Vertriebspartnern ist Leitz auf allen Kontinenten vertreten.

➔ [www.leitz.org](http://www.leitz.org)