

Lösungen für Metall- und Kunststoffbearbeitung

Als innovativer Hersteller von Einzelteilen und Systemkomponenten in den Bereichen Metall- und Kunststofftechnik verspricht das noch junge Unternehmen Epp Industrietechnik eine Anpassung unbürokratischer Strukturen und Mittel an neueste Anforderungen.

Haben Sie heute schon das Kochfeld an Ihrem Küchenherd angeschaltet? Hochfunktionell ausgestattet genügt eine leichte Berührung und schon ist die gewünschte Platte aktiviert. Doch dass dieses Bedienelement von Epp Industrietechnik in Weiler-Simmerberg stammen könnte, wussten Sie bis jetzt wahrscheinlich nicht.



Nur eine leichte Berührung reicht, um auf der Leiste das Gerät zu aktivieren.

Mit der Fertigung von Kunststoff-, Dreh- und Frästeilen startete Daniel Epp das Unternehmen 2001. Bereits ein Jahr später wurde das Produktspektrum auf die Verarbeitung von Aluminium- und Stahlteilen ausgedehnt. Es folgten Spannvorrichtungen für Luftfahrtanwendungen, worauf die Freigabe zur Fertigung von Luftfahrtteilen aller Art folgte. In einer neuen Produktionshalle verwirklichte das junge Unternehmen 2008 mit einer Roboteranlage die vollautomatische Bearbeitung von Aluminiumprofilen für die Konsumgüter- und Automobilindustrie. In einer speziellen Zelle erlangen Profile über Schleif- und Bürstprozesse eine hochwertige Optik. Im gleichen Jahr wurde der Fertigungsbereich von Kunststoffbehältern und Anlagenbau bei Epp Industrietechnik integriert. „Als nach WHG Fachbetrieb zertifiziertes Unternehmen erfüllen wir alle Anforderungen und unterstreichen unsere Kompetenz der Kunststoffbearbeitung“, erklärt der kaufmännische Leiter Alexander Epp.



Mit höchster Präzision fertigt Epp Teile für die Luft- und Raumfahrt.



Kühlsysteme, Elektroantriebe und Fahrwerke gehören zu den Baugruppen im Bereich der Automotive.

Die Konsumgüterindustrie ist nur ein Geschäftsfeld in der breiten Palette des Unternehmens. Die Fertigung von Teilen aus NE-Metallen, Stahl, Edelstahl, Guss- und Schmiedestahl sowie Kunststoffen erfüllt Bedürfnisse jeglicher Branchen. Das Teileportfolio findet ihre Anwendung in der Luft- und Raumfahrt, der Automobilindustrie, im Anlagen- und Maschinenbau, bei Anlagen zur Gewinnung erneuerbarer Energien und in der Medizintechnik.



Höchste Präzision in der Fertigung.

Der Maschinenpark von Epp Industrietechnik ist dabei auf ein breitgefächertes Spektrum aus Schweiß-, Säge-, Dreh- und Frästeilen für Klein- und Großserien ausgelegt. Dazu kommen eigens entwickelte Schleifprozesse für das Schleifen dekorativer Oberflächen. Auf neuesten CNC-Bearbeitungszentren erfolgt die Fertigung von Kleinteilen für wissenschaftliche Geräte oder Fotoapparate über Gehäuse von Bauteilen von elektronischen Geräten oder Kühlaggregaten bis hin zu diversen Bauteilen von Windkraftanlagen, BHKWs und Biogasanlagen. Seit der Firmengründung stellt Epp Industrietechnik im Bereich der Metalltechnik Teile und Komponenten für die verschiedenen Marktsegmente her. Seit 2008 ergänzt auch die Kunststofftechnik mit dem Schweißen von Kunststoff-Behältern und -Kabinen jeglicher Formen sowie der Montage und Wartung von verschiedensten Anlagen der Galvanik, Wasseraufbereitung oder Lüftungsanlagen das Portfolio des Unternehmens.

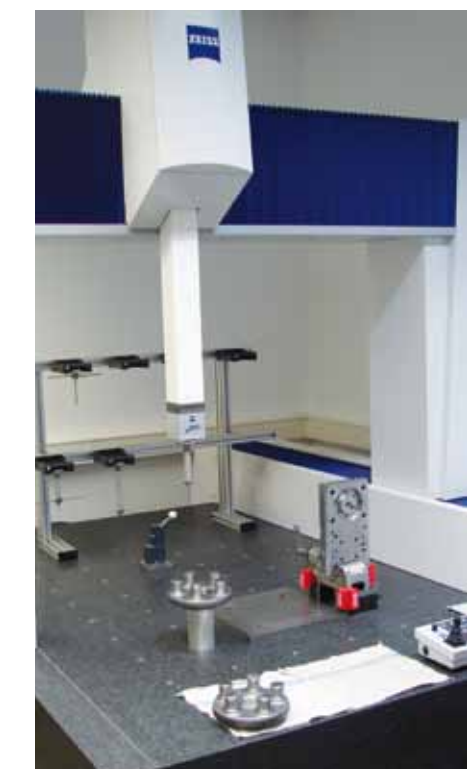
Hohe Prozesssicherheit durch Dokumentation

„Wir bieten unseren Kunden höchste Prozesssicherheit“, so Epp. „Zur Sicherstellung der Prozesse arbeiten wir mit lebenden Dokumentationsmappen, welche alle Informationen in Bild- und Textform enthalten, die zur maßhaltigen Fertigung und Prüfung der Teile benötigt werden - von den benötigten Werkzeugen, Messmitteln bis zu Vorrichtungen.“



Alle Arbeitsschritte unterliegen strenger Qualitätskontrollen unter Verwendung spezieller Messtechniken.

Diese begleiten die Fertigung bis zur Endkontrolle und Versandfreigabe.“ Als nach EN9100:2009 zertifizierter Betrieb ist eine stete Verbesserung der Abläufe und Prozesse eines der Unternehmensziele. „Daher gestalten wir die Dokumentationen im Vergleich zum Wettbewerb auch sehr aufwendig.“



Ein modern aufgestellter Maschinen- und Gerätepark bietet ein breites Produktportfolio.



Durch eigens entwickelte Prozesse bietet Epp Industrietechnik in vollautomatischen Fertigungsschritten die Bearbeitung von dekorativen Oberflächen, durch Schleifen, Bürsten und Hochglanzpolieren an.

Da der Betrieb seine Vorrichtungen selber nach den Bedürfnissen der Kunden konstruiert, ist höchste Flexibilität und ein optimaler Fertigungsablauf in Qualität und Zuverlässigkeit gewährleistet. „Außerdem müssen wir für viele unserer Produkte auf Grund von gegebenen Normen einen Nachweis darüber führen, dass die gefertigten Teile und Komponenten den technischen Anforderungen entsprechen“, so Epp. Dafür steht ein klimatisierter Messraum mit hochwertigsten Messmaschinen zur Verfügung, mit denen die Konformität auch großer Bauteile zur Zeichnung nachgewiesen werden kann.

Kurz nach dem Umzug in firmeneigene Räumlichkeiten übernahm Alexander Epp die kaufmännische Leitung des Un-

ternehmens. Auf rund 2500 Quadratmetern erschließt sich heute das Areal von Industrietechnik Epp, auf dem in Fertigung und Verwaltung rund 40 Mitarbeiter



Unsere Fachkräfte fertigen mit modernsten CNC-Gildemeister-Bearbeitungszentren.

tätig sind. Auch der Nachwuchs wird bei Epp aktiv gefördert. „Eine Ausbildung in unserem Betrieb können wir auf unsere Bedürfnisse zuschneiden“, erklärt Alexander Epp, „damit sichern wir uns gute



Arbeitskräfte.“ Sechs Auszubildende sind zurzeit bei Epp Industrietechnik und lernen Berufe wie Industriekauffrau/-mann, Industriemechaniker/-in oder Maschinenanlagenführer/-in. Die Ausbildung leitet Geschäftsinhaber Daniel Epp gemeinsam mit Fertigungsleiter Thomas Bucher. „Wir bilden mit dem Ziel aus, unseren Auszubildenden einen qualifizierten und bestmöglichen Einstieg ins Berufsleben zu vermitteln. Wir möchten unsere Gesellen nach ihrer Ausbildung im Unternehmen halten, ihnen reizvolle und verantwortungsvolle Aufgaben übergeben und sie in ihrer weiteren Entwicklung begleiten.“



Aus verschiedensten Kunststoffen werden Behälter und Apparate genau nach Zeichnung gefertigt.



Auf rund 6.000 Quadratmetern erstreckt sich das Firmengelände der Epp Industrietechnik.

Mit eigenen Produkten in die Zukunft

Mit Qualität, Präzision, Zuverlässigkeit und Flexibilität geht das junge Unternehmen auf Erfolgskurs. Die Zukunft liegt vor allem in einer Erweiterung der Fertigungstiefe und in der Produktion und Vermarktung eigener Produkte. In Zusammenarbeit mit dem Konstruktionsbüro Fessler aus Heimenkirch verwirklichte das Team von Epp Industrietechnik die Herstellung der äußerst komplexen Werkzeugteile für das Sonderwerkzeug zum Räumen von Sechskantbohrungen. Dieses Räumwerkzeug eignet sich zum Erzeugen von sechskantigen Nutenformen an runden Bohrungen in dünn- bis dickwandigen und auch hochfesten Materialien wie Edelstahl-Rostfrei. Zum Einsatz kommt dieses Werkzeug vor allem in der Luftfahrt, dem Schiffsbau, der Bahntechnik, der Automobilindustrie sowie bei allen Montagebetrieben, in denen Blindnietmuttern benötigt werden.



In Zusammenarbeit mit dem Konstruktionsbüro Fessler aus Heimenkirch wurde die Fertigung der äußerst komplizierten Werkzeugteile für das Sonderwerkzeug zum Räumen von Sechskantbohrungen verwirklicht.

What's Epp?

Ein weiteres neues Produkt hält mit der Eigenmarke Eppled Einzug bei Epp Industrietechnik: Eine exklusive LED Design Leuchte, aus hochwertigem Luftfahrtaluminium, geschliffen in Edelstahloptik und mit eloxierter, kratzbeständiger Oberfläche. Durch einen aufwendigen Roboter-Schleifprozess und der anschließenden Oberflächenbehandlung erhält die Leuchte eine Oberfläche im Edelstahldesign und ist äußerst unempfindlich gegen Verschmutzung und Fingerabdrücke.



Mit der LED Design Leuchte hält ein weiteres neues Produkt Einzug bei Epp Industrietechnik.

Die flache Bauart von nur sieben Millimetern ermöglicht einen platzsparenden Einbau. 50 hochwertige 3528 SMD LEDs versprechen erstklassige Beleuchtung und die Einhängelösen an der Rückseite ermöglichen eine problemlose Montage. Über einen LED-Treiber, der direkt hinter dem Lichtschalter in der Wand montiert wird, erfolgt der Anschluss. In allen Innenräumen oder im geschützten Außenbereich als direkte oder indirekte Beleuchtung eingesetzt verspricht die neue Eppled-LED Leuchte futuristisches Design in jedem Ambiente.

Hinter jeder Entwicklung steht ein erfahrenes Team, ein zertifiziertes Qualitätsmanagement und eine optimale Produktions- und Ablaufplanung. Epp Industrietechnik bietet damit alle Komponenten für eine optimale Lösung für die Wünsche und Anforderungen der Kunden.

Susanne Reitberger



Epp Industrietechnik e.K.

Baumeister-Buffer-Straße 6
88171 Weiler-Simmerberg
Telefon (08387) 3929880
info@epp-industrietechnik.de
www.epp-industrietechnik.de