Zulieferkatalog.de

ZOM Oberflächenbearbeitung GmbH

Alt Salbke 6 - 10
39122 Magdeburg, Deutschland
Telefon: 0391 / 4 08 22 30 Telefax: 0391 / 4 08 22 40 E-Mail: info@zom-magdeburg.de
Webseite: www.zom-magdeburg.de
Kontakt: Volker Hoffmann

Kernkompetenz

Metallgewerbe

Produkte

Zerspanungs- und Formwerkzeuge

Dienstleistungen

Entwicklung, Instandsetzung, PVD-Beschichtung und Sonderanfertigung von Zerspanungs-und Formwerkzeugen, Schleifen, Polieren, Entschichten und Nitrieren von Werkzeugen und Werkstücken, Kanten- und Oberflächenpräparation von Schneidwerkzeugen

Referenzen

Volkswagen AG IFA Rotorion Holding GmbH Peiner Umformtechnik GmbH ThyssenKrupp Presta Ilsenburg GmbH August Müller CNC-Zerspanungstechnik GmbH KROMI Logistik AG Weber Automotive GmbH, Standort Magdeburg SCHÜCO International KG Profine GmbH Berlin ARDAGH Metal Beverage Germany GmbH Reich GmbH Krebs & Aulich GmbH Günter Till GmbH & Co.KG Rattunde & Co. GmbH

Maschinenpark

CNC-Schleifmaschine Helitronic Vision CNC-Schleifmaschine Helitronic Power Regrinder mit Disc Loader CNC-Schleifmaschine Economy-Schleifzentrum Deckel S22 E turbo CNC-Schleifmaschine Deckel S20 turbo CNC-Räumnadel- und Wälzfräser-Schleifmaschine CORVUS BBA 1700 Kenndaten Räumnadeln rund und flach bis 1700 mm Wälzfräser mit Modul 1,5 bis 35,0 Universal-Innenrundschleifmaschine SI 6/1 AS-SPS x 500 mit Stirnschleifeinrichtung Kenndaten: Schleifdurchmesser - Innenschleifen 20-600 mm - Außenschleifen 400 mm Max. Schleiftiefe 500 mm Max. Umlaufdurchmesser 650 mm Universal-Rundschleifmaschine Studer S30-1 Kenndaten: Spitzenweite 1400 mm Spitzenhöhe 225 mm CNC-Präzisions-Rundschleifmaschine Typ Kellenberger KEL-VARIA Kenndaten: Spitzenweite 1000 mm Spitzenhöhe 175 mm Spitzenlose Rundschleifmaschine Typ SASL 125/II Kenndaten: Arbeitsbereich DG = 140 mm DK = 3 mm Werkstücklänge max.(Durchgang) 320 mm Werkstücklänge max. (Einstich) 240 mm Endenbearbeitungsmaschine SF 40 REINECKER Kenndaten: Werkstückabmessung: - Ø max. x Länge 30 x 320 mm - Ø max. x Länge mit Lader 5 x 250 mm Flächenschleifmaschine Typ ELB Kenndaten: Schleiflänge 1000 mm Schleifbreite 500 mm Höhe 350 mm CNC-Hochgenauigkeits-Flach-und Profilschleifmaschine Typ „Geibel & Hotz“ Arbeitsbereich 480 mm x 250 mm x 350 mm PVD-Arc-Beschichtungsanlagen MR 323 PVD-Arc-Beschichtungsanlage MZ 333 PVD-Arc-Beschichtungsanlage Metaplas-DOMINO L Universal-Werkzeugschleifmaschine Deckel S11 speed Puls-Plasma-Nitrieranlage H75/175 Koordinatenmessgerät CHRYSTA APEX S 7106 Messmaschine ZOLLER „genius 3“

Zertifikate

DIN EN ISO 9001:2008 Qualitätsmanagementsysteme, DIN EN ISO 14001 Umweltmanagementsysteme - Anforderungen

Sonstiges

ZOM - Ein Unternehmen aus der Region Die ZOM Oberflächenbearbeitung GmbH ist ein 1993 in Magdeburg gegründetes Unternehmen, das auf den Gebieten der Instandsetzung und der Sonderanfertigung von Zerspanungs- und Formwerkzeugen, dem Technischen Schleifen von Bauteilen, der PVD-Hartstoffbeschichtung, dem Nitrieren und dem Hochglanzpolieren metallischer Oberflächen, dem Entschichten von Hartmetall und HSS sowie der Schneidkantenpräparation durch magnet-abrasive Bearbeitung zur Erhöhung von Standzeit und Produktivität bei Werkzeugen tätig ist. Der Betrieb beschäftigt heute 60 Mitarbeiter und unterhält breit gestreute Kundenkontakte weit über die Grenzen des Bundeslandes Sachsen-Anhalt hinaus, wobei die Geschäftsbeziehungen bis nach Schweden, Österreich, Polen, in die Türkei und in die Ukraine reichen. Vor allem Unternehmen aus der Automobil- und der Automobilzuliefer-Industrie, der kunststoffverarbeitenden Industrie, der Textilindustrie, des

allgemeinen Maschinenbaus, der Feinmechanik, der Optik und der Medizintechnik zählen zum festen Kundenstamm. Die Firma ZOM ist Mitglied im Fachverband Deutscher Präzisions-Werkzeugschleifer e.V. und besitzt ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem gemäß dem Standard EN ISO 9001:2008 sowie ein zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach EN ISO 14001:2004. Am 23.02.2006 wurde ZOM durch die Landesregierung in die Umwelt-allianz Sachsen-Anhalt aufgenommen und in den Jahren 2005, 2008, 2011 und 2014 wurde dem Unternehmen das Umweltsiegel des Handwerks verliehen. Seit 1997 ist das Magdeburger Handwerksunternehmen auch Ausbildungsbetrieb und bildet seinen Fachkräftenachwuchs selbst aus. In den Jahren 2006 und 2014 wurde die Firma für ihre Arbeit auf dem Ausbildungssektor von der Handwerkskammer Magdeburg als „Vor-bildlicher Ausbildungsbetrieb“ geehrt. Kundenwünsche besitzen oberste Priorität Im Mittelpunkt der Arbeit einer jeden Mitarbeiterin und eines jeden Mitarbeiters der Firma ZOM (Zentrale Oberflächenbearbeitung Magdeburg) steht die Erzielung einer hohen Kundenzufriedenheit. Eine hohe Qualität unserer Dienstleistungen, eine fachkundige Beratung und Betreuung unserer Kunden, ein umfangreiches Serviceangebot sowie Termintreue, Flexibilität und Zuverlässigkeit bilden die Grundlage für unser tägliches Tun und Handeln. Hochwertige und modernste Technik sowie ein fachkompetentes, qualifiziertes und motiviertes Mitarbeiterteam sind der Garant für Qualitätsarbeit und somit zufriedene Kunden. Der Betrieb hält für seine Geschäftspartner ein umfangreiches und vielgestaltiges Leistungsangebot in den Bereichen CNC-Schleifen, konventionelles Schleifen, Rund-, Flach- und Spitzenloses Schleifen sowie in der Oberflächenveredlung bereit, das durch diverse Service-leistungen, wie z.B. unentgeltlichen Transfer der Werkzeuge und Bauteile, ergänzt wird. Spezielle CNC-Schleifmaschinen, wie z.B. die Fabrikate Helitronic Vision und Helitronic Power Regrinder mit Disc Loader (Steuerung HMC 600), das Economy-Schleifzentrum Deckel S22 E turbo, die Spezialmaschinen Deckel S20 turbo oder Deckel S11 mit integrierter Optik in Verbindung mit exklusiver Mess- und Prüftechnik (z.B. Mess- und Prüfgerät, ZOLLER Typ „Genius 3“) sowie die CNC-Räumnadel-Schleifmaschine CORVUS BBA 1700 bieten bezüglich Oberflächen-güte, Schneidengeometrie und Genauigkeit Schleifkomfort für höchste Kundenansprüche. Seit 2006 ist ZOM auch zertifizierter Kennametal-Schleifbetrieb und besitzt die Zulassung für das Nachschleifen von speziellen HP- und HPC-Bohrern. Besonders durch die vier vollautomatisch arbeitenden METAPLAS-IONON-PVD-Beschichtungsanlagen und das Beschichten der Werk-zeug- bzw. Bauteiloberflächen mit Hartstoffschichten, wie z.B. Titan-nitrid (TiN), Chromnitrid (CrN), Titankarbonnitrid (TiCN), Aluminiumtitannitrid (AlTiN), Saturn auf AlTiN-Basis, Mpower und Mtec, Chromoxid (CromOx) und DLZom (DLC) sowie das Nitrieren mit der 2013 angeschafften Pulsplasmanitrieranlage lassen sich Produktqualität, Standzeit und Produktivität wesentlich erhöhen und die Werkzeugkosten sowie der Verschleiß erheblich verringern. Lassen Sie sich durch unser Fachpersonal auch über das Thema Sonderanfertigung von Werkzeugen informieren, und nutzen Sie die Möglichkeit einer zielgerichteten Beratung zu Ihren speziellen Anwendungsfällen. Ein unentgeltlicher Probeanschliff sowie eine Musterbeschichtung sind jederzeit möglich. Wir stehen Ihnen mit unserem Know-how gern zur Verfügung und freuen uns auf Ihre Anfragen! Unsere Firmenphilosophie „Alle Leistungen aus einer Hand“ Folgende Leistungen bieten wir unseren Kunden als Standardleistungen an: □ Instandsetzen von Werkzeugen □ Schleifen von Werkzeugen und Bauteilen □ CNC-Schleifen □ Konventionelles Schleifen □ Innen- und Außenrundschleifen □ Flachschleifen □ Spitzenloses Schleifen □ Schleifen von Bohrern und Sägeblättern □ Schleifen von Räumnadeln und Wälzfräsern □ Sonderanfertigung von Zerspanungs- und Formwerkzeugen □ PVD-Hartstoffbeschichtung □ Schneidkantenpräparation durch MAB-Verfahren □ Nitrieren / Kalt-Nitrieren □ Entschichten von Hartmetall und HSS □ spezifische fachliche Beratung □ unentgeltlicher Tool-Transfer

Handwerkskammer

Hwk Magdeburg