Presseinformation

dü **WK-Werkzeugservice stellt Weichen auf Wachstum:**

hü

Problemlöser für Werkzeughersteller und Anwender

uz **Produktionsoptimierung dank modernster Schleiftechnologie**

vo **Der Werkzeughersteller WK-Werkzeugservice aus Waibstadt hat die Weichen konsequent auf Wachstum gestellt. Dazu haben die Kraichgauer im Zuge des Neubaus zur Verdoppelung der Fertigungs- und Lagerkapazitäten konsequent auch in modernste Schleiftechnologie investiert.**

tx Die 1994 gegründete WK-Werkzeugservice GmbH ist ein besonderer Hersteller am Markt. So unterstützen die WSP-Profis Direktanwender mit individuellen WSP-Problemlösungen zur Dreh- und Fräszerspanung. Die Produktionspalette deckt das gesamte Spektrum von kleinsten Anwendungsfällen der Uhrenindustrie bis zur massiven Schwerzerspanung für die Erdölbranche ab. Der Hauptfokus liegt im Automotiv-Sektor. Parallel dazu wächst zunehmend der Kundenstamm in den Bereichen Maschinenbau, Kunststoffverarbeitung, Medizintechnik und erneuerbare Energien.

Pressekontakt:
KSKOMM
Pleurtuitstraße 8
56235 Ransbach-Baumbach
(Germany)

Tel.: +49 26 23 900 780
Fax: +49 26 23 900 778

ks@kskomm.de

Datum: 22.10.13

Artikel Id.-Nr.: 610_4637

Seiten: 10
Anzahl Zeichen: 5586
Zur Veröffentlichung frei bis:

Darüber hinaus sind die Waibstädter Werkzeugspezialisten strategischer Partner von Werkzeugherstellern: Mit ihren Schleifdienstleistungen im Bereich Wendeschneidplatten entlastet die WK-Werkzeugservice GmbH ihre Marktbegleiter bei Produktionsspitzen, Kapazitätsengpässen oder dem Abarbeiten von Sonderchargen, Großserien oder Eilaufträgen.

Zum Leistungsangebot gehören Stärke- , Umfangs- und Profilschleifen von Sonderwendeschneidplatten aus Hartmetall, CBN, PKD, Cermet, HSS und Keramik, die Herstellung von Sondermeißeln sowie das Fasen und Nachbearbeiten von Keramikwendeplatten.

Im Verbund der Unternehmensgruppe „sonderwerkzeug.24.de“ ermöglicht Geschäftsführer Mathias Engel den Kunden Zugriff auf die Kompetenz und Produktportfolios von gleich drei Firmen: der WK-Werkzeugservice GmbH, des Iserlohner Präzisionswerkzeugherstellers Ochel Werkzeugproduktions GmbH (Spezialtools für die Automobilindustrie) sowie der Vogtland Schleiftechnik aus Plauen (hochgenaue Profil- und Sonderwerkzeuge für die Metallbearbeitung). Das ist eine riesige Bandbreite an Sonderwerkzeugen für die verschiedensten Applikationen. Dadurch muss der Metallbearbeiter nicht von Hersteller zu Hersteller wechseln, um seine individuellen Werkzeuge für jede Anwendung zu erhalten. Unter sonderwerkzeug24.de bekommt er alles aus einer Hand – optimal aufeinander abgestimmt als anwendungsorientierte Lösung.

Modernste Technologie optimal verzahnt

„Höchste Qualität für die stetig steigenden Anforderungen beider Zielgruppen – Werkzeughersteller und Anwender – ist nur mit neuester Technik und einem kompetentem Team zu realisieren“, so Mathias Engel. Dass WK-Werkzeugservice diesen hohen Anspruch stetig aufrecht erhält, zeigen unter anderem die jüngsten strategischen Weichenstellungen: Mit rund vier Millionen Euro verdoppelte WK-Werkzeugservice die Produktions- und Lagerkapazitäten. Weitere vier Millionen sollen noch bis 2017 folgen.

So investiert Engel konsequent in das Who-is-who moderner Technik und deckt dabei nun alle Bereiche des Flach-, Umfang-, Universal-, Werkzeug- und Profilschleifens inklusive fortschrittlicher Abricht- und KSS-Feinstfiltrationskonzepte ab. Moderne Schneidkantenverrundungs-, Mess- und Prüftechnik sowie Erodier-, Löt-, Laser- und Beschriftungstechnologie runden den hochmodernen Maschinenpark ab.

Jüngst kamen beispielsweise neue Invader FLEXUS® Schleifmaschinen von Michael Deckel in den temperaturstabilisierten Produktionshallen an. Mathias Engel: „Die FLEXUS® ist das ideale Produkt für die anspruchsvolle Wendeplattenproduktion im High-End-Bereich. Die Anlagen sind mit ihrer extremen Flexibilität und mit hohem Automatisierungsgrad optimal für uns geschaffen, kleinste bis große

Serien sowie häufig wechselnde Bearbeitungsprozesse zu fahren. Mich begeistert das Maschinenkonzept mit enormen Freiheitsgraden ums Werkstück. Durch das Automatisierungsmodul können wir so auf verschiedenste Kundenanforderungen mit beeindruckender Wiederholgenauigkeit flexibel reagieren."

Als weitere Antwort auf die immer komplexer werdenden Anforderungen an die vollautomatische Produktion von Wendeschneidplatten setzt WK-Werkzeugservice neben AGATHON Maschinen auch Technologie von WENDT ein. Die fünfachsige Schleifmaschine WENDT CENTRO etwa ist in der Lage, Wendeschneidplatten, Einstechwerkzeuge und Sonderwerkstücke in einer einzigen Aufspannung vollautomatisch zu schleifen. Mathias Engel: „Mit dem innovativen Kinematikkonzept und dem speziellen Spannsystem C-Force realisieren wir die Komplettbearbeitung selbst komplexer Geometrien in nur einer Aufspannung."

Hohe Produktqualität durch regelgenaue Feinstfiltration

Eine optimale Produktionskette für hervorragende Produktqualität ist die Verzahnung leistungsfähiger Technologien. Die Feinstfiltration der Schleiföle beispielsweise ist wichtiger Bestandteil dieses Gesamtsystems. Mathias Engel setzt dazu auf die Feinstfiltrationstechnologie des Filtrationsspezialisten Vomat aus Treuen im Vogtland. „Ohne eine prozesssichere Kühlung und Filtrierung können unsere Hightech-Maschinen nicht die gewünschte

Qualität abliefern.“ Die Vomat FA 960 Zentralanlage trennt im Vollstrom Schmutz- und Sauberöl zu 100 Prozent und stellt über einen langen Zeitraum Sauberöl in NAS 7- (3-5 µm) Qualität bereit. Die Kühlung hat eine hohe Regelgenauigkeit sowie eine präzise Temperaturüberwachung des Schleiföls im Bereich von ± 0,5 K. Mathias Engel: „Unterm Strich habe ich beste Filtrations-Technik mit einem sensationell kleinen Platzbedarf. Auch das durchdachte Recyclingkonzept der Anlage beeindruckt mich.“

Mit modernster Messtechnik sorgt Engel letztendlich dafür, dass die hohen Qualitätsvorgaben durchgängig und sicher erfüllt werden. Zuverlässige Termintreue und der schnelle Lieferservice sind dann das „Sahnehäubchen“ für die zufriedenen Kunden, die sich Mathias Engel durch das konsequente Ausrichten auf die speziellen Bedürfnisse schafft.

Weitere Informationen:

www.sonderwerkzeug24.de
mathias.engel@sonderwerkzeug24.de

oder

VST – Vogtland
Schleiftechnik GmbH & Co. KG
Moorstr. 20
08527 Plauen
Telefon +49 37 41 27 60 -0
Telefax +49 37 41 27 60 -10
mail@vst-net.de
www.vst-net.de

Herr Mathias Engel, Dipl.-Ing.
Geschäftsführer

WK-Werkzeugservice GmbH
Daimler-Benz-Str. 14
74915 Waibstadt
Telefon +49 72 63 91 96 -0
Telefax +49 72 63 91 96 -29
info@wk-werkzeugservice.de
www.wk-werkzeugservice.de

Herr Mathias Engel, Dipl.-Ing.
Geschäftsführer

Ochel Werkzeugproduktions GmbH
Gottlieb Daimler Straße 2
59439 Holzwickede
Telefon +49 23 01 91253 -29
Telefax +49 23 01 91253 -15
info@ochel.com
www.ochel.com

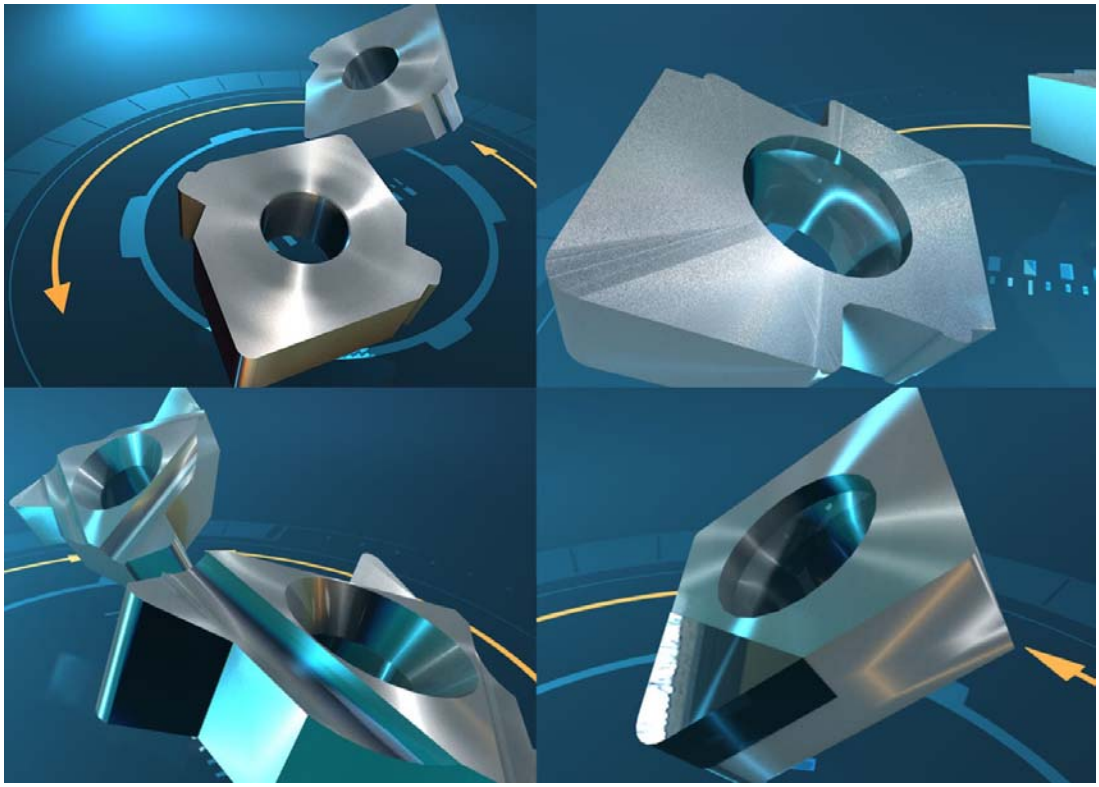
Herr Mathias Engel, Dipl.-Ing.
Geschäftsführer

Mathias Engel (li.), Geschäftsführer der WK-Werkzeugservice GmbH: „Höchste Qualität für die stetig steigenden Anforderungen beider Zielgruppen – Metallbearbeiter und Werkzeugherstel-ler – ist nur mit neuester Technik und einem kompetentem Team zu realisieren.“

Die Invader FLEXUS® ist für WK-Werkzeugservice die optimale Maschine für anspruchsvolle Wendeplattenproduktion im High-End-Bereich.

WK-Werkzeugservice setzt die WENDT CENTRO als Antwort auf die immer komplexer werdenden Anforderungen an die vollautomatische Produktion von Wendeschneidplatten ein.

Die Feinstfiltration der Schleif-öle beispielsweise ist wichtiger Bestandteil des Schleif-Gesamtsystems. WK-Werkzeugservice setzt dazu auf die Feinstfiltrations-technologie von Vomat aus Treuen im Vogtland.



Die WK-Werkzeugservice Produktionspalette deckt das gesamte Spektrum von kleinsten Anwendungsfällen der Uhrenindustrie bis zur massiven Schwerzerspanung für die Erdölbranche ab. Der Hauptfokus liegt begründet im Automotiv-Sektor. Parallel dazu wächst der Kundenstamm in den Bereichen Maschinenbau, Kunststoffverarbeitung, Medizintechnik und erneuerbare Energien.

Fotos: **WK-Werkzeugservice GmbH**

Hinweis an die Redaktion:

Text und Fotos können bei KSKOMM,
Tel.: +49 26 23 900 780,
E-Mail: ks@kskomm.de,
als Dateien angefordert werden.