

Pressemitteilung 08-2014

---

## **Kronos revolutioniert den Schneidprozess**

**Vermutlich wurde niemals zuvor der Qualität von Granulat eine solche Bedeutung beigemessen wie heute. Grund ist, dass die hochfunktionalen Spezialgranulate den derzeitigen Paradigmenwechsel vorantreiben: Was früher aus Metall gefertigt wurde, glänzt heute in Kunststoff. Für die Kunststoffproduzenten sind aufgrund der steigenden Nachfrage schwere Zeiten angebrochen, jede Produktionsminute zählt. Die innovativen Granulierwerkzeuge von Anhold und Schönenberger überzeugen mit langen Standzeiten in höchster Schnittpräzision plus einem lückenlosen Service entlang des gesamten Werkzeuglebenszyklus. Für die Kunststoffproduktion bringen deren Effizienz und Wirtschaftlichkeit eine spürbare Erleichterung.**

## **Anhold bringt verschärftes Granulier-Know-how zu Schönenberger**

Seit März diesen Jahres ist es besiegelt: Die Granulierexperten von Anhold Industry GmbH und der Spezialist für industrielle Hartmetallmesser H. Schönenberger GmbH bündeln durch die Übernahme von Anhold durch Schönenberger ihre Kunststoffkompetenz. Gerade zur richtigen Zeit, denn die weltweite Kunststoffproduktion steht mit immer komplexeren und hochwertigeren Materialzusammensetzungen vor zunehmenden Herausforderungen. Insbesondere Compounds mit einem hohen Füllgrad an Additiven oder Glas sowie Masterbatches haben es im wahrsten Sinne des Wortes in sich – und ständig klopft die Industrie mit neuen Funktionsanforderungen an. Kunststoffe müssen beispielsweise sehr viel härter, leichter oder beständiger werden. Was auch immer, in jedem dieser Produktionsfälle zählen qualitativ hochwertige Werkzeuge, die passgenau auf den jeweiligen Prozess zugeschnitten sind. Mehr noch: Nur solche Anbieter können langfristig punkten, die mit jeglichen neuen Spezifikationen mitgehen. Innovation wird zum täglichen Geschäft. Dank der

Kompetenzerweiterung im Granulierbereich bietet Schönenberger nun ein lückenloses Schneidwerkzeugprogramm an, von Schneidrotoren, Schneidleisten über UWG Granuliermesser bis hin zum umfassenden Equipment für die Granulatherstellung.

### **Kronos, der intelligente Schneidrotor**

Bestes Beispiel für die hohe Problemlösungskompetenz und Innovationskraft im Bereich Kunststoff ist die Weltneuheit Kronos. Technologisch gilt der Schneidrotor in Fachkreisen heute schon als Benchmark und macht seinem aus der griechischen Mythologie entlehnten Namen alle Ehre. „Diese Innovation ist weltweit einzigartig. Kronos beruht auf dem Zusammenfügen des Schneidmessers, z. B. aus Hartmetall, mit dem Rotorgrundkörper. Die Schneidmesser werden ohne irgendwelche weiteren Klemmelemente oder Schrauben formschlüssig und sicher in die speziell geschnittenen Aufnahmenuten eingesetzt. Somit bleibt der Rotor komplett spannungsfrei, was eine der wesentlichen Voraussetzungen für ein präzises Schneidergebnis und eine lange Werkzeugstandzeit ist“, beschreibt Andreas Süß, Produktmanager bei Schönenberger, das innovative Design-Prinzip. Auch nach mehrmaligen Nachschleifzyklen folgt keine Schwächung der Schneidmesser, da das Material durch die Keilform nach unten stärker wird. Waren diese Schleifzyklen für Schneidrotoren bislang immer mit hohem Zeitaufwand und im schlimmsten Fall mit einer eingeschränkten Maschinenverfügbarkeit verbunden, so gibt Schönenberger auch hier Entwarnung. „Wir begleiten den gesamten Werkzeuglebenszyklus von der anfänglichen Prozessberatung bis hin zum Schleifvorgang direkt aus der Produktionsstätte Deizisau in der Nähe von Stuttgart heraus. Das heißt professionell und in der kürzest möglichen Zeit. Hierfür haben wir eigens einen Hol- und Bring-Service eingerichtet. Im Ausland übernehmen die jahrelangen Partner diese verantwortungsvolle Aufgabe“, so Süß.

*Schönenberger ist ein erfolgreich geführtes Familienunternehmen mit Sitz in Deizisau, nahe Stuttgart. Seit über 50 Jahren zählt der Betrieb, mit seinen 60 hoch qualifizierten Mitarbeitern, im Bereich Herstellung von Schneidwerkzeugen für die Papier-, Druck- und die Kunststoffindustrie zum Technologieführer weltweit. Fest mit dem Familiennamen verbunden sind Kundennähe, Qualität und Innovationen. Diese Voraussetzungen sind der Garant für ein erfolgreich expandierendes Unternehmen. Für die entsprechende Kundennähe sorgen kompetente Vertriebspartner in der ganzen Welt.*

Kontakt:

Andreas Süß

Produktmanager

H. Schönenberger GmbH

Plochinger Str. 36

73779 Deizisau

Tel. + 49 (0) 7153 82 84 -44

Fax + 49 (0) 7153 84 82 -50

[Andreas.suess@schoenenberger-messer.de](mailto:Andreas.suess@schoenenberger-messer.de)

[www.schoenenberger-messer.de](http://www.schoenenberger-messer.de)