

Pressemitteilung

Neuheiten und Ressourcen freundliche Lösungen

Deizisau, im August 2022- welche Messe bietet sich für die Vorstellung neuer Technologien besser an als die „K“ in Düsseldorf. Dort, präsentiert die H. Schönenberger GmbH in Halle 10 Stand G27 ihre innovativen Produkte zum Schneiden und Zerkleinern von thermoplastischen Kunststoffen.

Die über 55 jährige Erfahrung in der Fertigung von Schneidwerkzeugen prägen die Schönenberger PREMIUM-Produkte. Sie tragen richtungsweisend dazu bei, dass die Verarbeitung und Veredelung von komplexen Kunststofflegierungen umgesetzt, und wirtschaftlich hergestellt werden können.

Die hochwertigen Materialien, aus denen die Schneidwerkzeuge präzise „MADE IN GERMANY“ gefertigt sind, überzeugen durch Qualität, lange Standzeiten und ein ausgezeichnetes Preis- / Leistungsverhältnis gepaart mit einem kompetenten Service.

Präsentiert wird auf der „K2022“ unter anderem der neue Schneidrotorkörper „RFS“ Wurden in der Vergangenheit die Stahl-Schneidrotoren aus Werkzeugstahl; PM-Stahl oder Stellite, aus einem Rotorkörperblock gefertigt, werden nun durch die neue Innovation „Resource Friendly Solution“ einzelne Stahl-Rotorkörpersegmente auf eine Welle zu einem kompletten Schneidrotor verbaut. Die Vorteile sind enorm, da beim Erreichen der Verschleißgrenze nicht mehr der komplette Schneidrotor (Rotorkörper mit fest verbauten, nicht demontierbaren, Lagerzapfen) verschrottet wird, sondern nur die einzelnen Rotorkörpersegmente getauscht werden. Das schont Ressourcen und spart Kosten. Auch können bei einem kundenseitigen Produkt- / Polymerwechsel (z.B. mit Glasfaser, oder ohne Füllstoffe) sehr einfach die dazu notwendigen Rotorkörpersegmente (Material aus Stahl oder Hartmetall) auf der bestehenden Welle gewechselt werden.

Bei eventuellen Beschädigungen der Rotorkörper kann das entsprechende Segment einfach ersetzt werden.

Auf dem Stand wird auch der Premium-Schneidrotor „KRONOS“ zu sehen sein. Ein mit Hartmetall bestückter Schneidrotorkörper. Es ist der weltweit einzige Schneidrotor, bei dem die Hartmetall-Messer nur durch die reine Klemmung im Stahlkörper gehalten werden. Diese Technologie beruht auf dem Klemmprinzip, indem die HM-Messer formschlüssig und ohne zusätzliche Befestigungshilfen, wie Schrauben, oder Kleber, mit dem Grundkörper verbunden sind. Der Stahl-Grundkörper kann mit einer „Panzerung“ ausgeführt werden, um den extremen Verschleiß, wie zum Beispiel beim verarbeiten von Glas- oder Carbonfaserpolymeren gerecht zu werden. Diese Technologie ist bereits seit einigen Jahren, mit sehr großem Erfolg in der Kunststoffindustrie, im Einsatz.

Ein weiterer Fokus auf dem Schönenberger-Stand sind die mit Hartmetall gestückten Premium-Recyclingmesser. Da die Kreislaufwirtschaft immer weiter an Bedeutung bei dem Kunststoffrecycling gewinnt, werden mit dieser Produktinnovation die Verarbeiter von sortenreinen Kunststoffen, wie zum Beispiel die Verpackungsindustrie, angesprochen. Die Premium Rotor- Statormesser sind für alle gängigen Schneidmühlen verfügbar, und überzeugen durch ihre außerordentlichen Standzeiten gegenüber einem Stahlmesser. Somit werden die Produktionszeiten verlängert, und die Rüstzeiten erheblich reduziert.

Auf der „K“ präsentiert Schönenberger erstmalig seine neuen Stahleinzugswalzen. Wenn eine gummierte, für den Strang-Granulator verwendete Einzugswalze, nicht mehr den hohen Anforderungen entspricht, kommen die Einzugswalzen aus Stahl zum Tragen. „Wir schließen hier eine wichtige Lücke, da viele unserer Kunden nach neuen Lösungen suchen“ so Andreas Süss, Produktmanager bei Schönenberger. Die Einzugswalzen können mit verschiedenen Oberflächengüten, sowie mit, oder ohne Verschleißschutz aufgeführt werden.

Zum Unternehmen

H. Schönenberger GmbH ist ein erfolgreich geführtes Familienunternehmen mit seinem Hauptsitz in Deizisau und einem Sitz in Wernau, nahe Stuttgart. Seit nahe 60 Jahren zählt der Betrieb, mit seinen etwa 80 hoch qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, im Bereich Herstellung von innovativen Schneidwerkzeugen für die Papier-, Druck-, Kunststoff- und Recyclingindustrie zum Technologieführer weltweit. Fest mit dem Familiennamen verbunden sind Kundennähe, Qualität und Kompetenz. Die globale Präsenz bei den Kunden übernehmen die kompetenten Vertriebspartner.

Pressekontakt:

Andreas Süß

Produktmanager / Marketing

H. Schönenberger GmbH

Plochinger Str. 36

73779 Deizisau

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

Fax + 49 (0) 7153 84 82 -50

Andreas.suess@schoenenberger-messer.de

www.schoenenberger-messer.de