

Lösungen für Platifiziereinheiten

Artikel vom 7. Mai 2024

Extruder

Der Spezialist für Schnecken und Zylinder [Boyke Wear Technology](#) präsentiert auf der [Kuteno 2024](#) in Halle 4, Stand C22, seine Produkte und Dienstleistungen rund um Plastifiziereinheiten von Extrudern und Spritzgießmaschinen. Einen Schwerpunkt bilden dabei Beschichtungen gegen aggressiven Verschleiß.

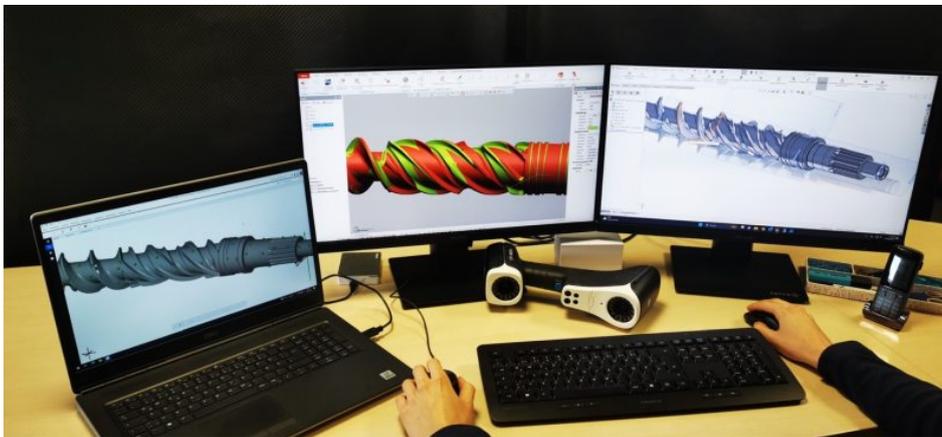


Bild: Boyke.

Im Mittelpunkt des gemeinsamen Messeauftritts der Boyke-Unternehmensgruppe stehen Produkte aus den Bereichen Schnecken und Zylinder für Plastifiziereinheiten. Die Boyke Wear Technology bietet hierfür sowohl neue als auch regenerierte Komponenten an. Die Regeneration von Schnecken und Zylindern sieht das Unternehmen als kosteneffiziente und nachhaltige Alternative zur Neuanschaffung an, ohne Kompromisse bei Leistung oder Qualität eingehen zu müssen. Das Unternehmen zeigt zudem seine Dienstleistungen wie die präzise lasergestützte Vermessung von Schnecken sowie die Geometrie- und Prozessoptimierung. Auch High-Tech-Beschichtungen stehen im Fokus des Messeauftritts. Bei der Verarbeitung von hochgefüllten technischen Kunststoffcompounds mit mineralischen Füllstoffen, Fasern sowie metallischen Komponenten verspricht das Unternehmen durch einen optimierten Verschleißschutz von Plastifiziereinheit und Werkzeugen eine Standzeiterhöhung um bis zu Faktor 5. Boyke hebt besonders Wolfram-Karbid-Beschichtungen hervor, die einen hochwertigen Verschleißschutz bieten und sowohl bei neuen als auch bei bereits

gebrauchten Schnecken eingesetzt werden können. Je nach Einsatzbereich und Verschleißbild werden für jede Applikation individuelle Lösungen konzipiert. Dabei sind auch partielle Beschichtungen, z. B. im Einzugsbereich von Schnecken, sowie der Zusatz von Elementen wie Chrom und Korrosionshemmern möglich. Die [Kuteno](#) findet vom **14. bis 16. Mai 2024** in Rheda-Wiedenbrück statt.

Hersteller aus dieser Kategorie
