HANS LANGESEE: AUSREIBEN & EINSETZEN

Spezialwerkzeuge für die Seilbahn-Wartung

Aus einer Anwender-Anfrage aus der Seilbahner-Branche hat der Metall-Verarbeitungsspezialist Hans Langesee 2010 seinen REAMER entwickelt: Die neu entwickelte Reibahle, mit der Kunststoff-Buchsen passgenau ausgerieben werden und Lager-Bolzen exakt eingesetzt werden können.

Die Kontrolle der Gehänge von Kabinen oder Sesseln gehört zum „täglichen Brot" des Seilbahners. Und in den Gehängelagerungen finden sich die entsprechenden Kunststoff-Buchsen, die als Verschleißteile regelmäßig gewartet und getauscht werden müssen.

Dafür haben der Zillertaler Metall-Verarbeiter Hans **Langesee** und sein Team ihr erstes Spezialwerkzeug entwickelt: Den *GEROVARI REAMER*. Eine Neuentwicklung einer Reibahle, mit der Kunststoff-Buchsen passgenau ausgerieben werden können, damit der Lager-Bolzen exakt eingesetzt werden kann.

Hans Langesee: „Mit dem REAMER ist dies nunmehr optimal möglich. Er führt den Schneidkörper exakt in die Öffnung ein – und das Material lässt sich ‚butterweich' ausreiben." Der wichtigste Abnehmer dieses Spezialwerkzeuges ist der Seilbahn-Hersteller LEITNER, der diese Werkzeuge dezidiert seinen Kunden empfiehlt (andere Seilbahn-Hersteller verwenden andere Lagersysteme – Anm. der Red.): „Aber wir wenden uns auch direkt an die Seilbahnbetreiber und bieten ihnen qualitativ hochwertige Werkzeuge, die deutliche Arbeitserleichterung schaffen - bei gleichzeitiger Kostenreduktion."

QR-Code: LANGESEE auf YOUTUBE: *GEROVARI REAMER*

PULLER zum Herausnehmen und Einsetzen

Mit dem REAMER werden Kunststoffbuchsen für den exakten Durchmesser ausgerieben; mit dem PULLER werden diese Buchsen aus den Bohrungen abgezogen und neue wieder eingepresst: der PULLER ist somit die zweite Produkt-Entwicklung von LANGESEE.

Er arbeitet auf hydraulischer Basis - und hier kann der Anwender für die verschiedenen Durchmesser entsprechende Module einsetzen und bei Bedarf entsprechend erweitern – Langesee: „Der Kunde erwirbt ein Gerät mit einer Grundeinheit, auf die er Standardmodule und individuell angepasste Köpfe aufstecken kann. Zwischen 35 und 100 mm können wir alle Durchmesser zum (zerstörungsfreien) Abziehen und Einpressen anbieten. Das System ist mit seinen wenigen Komponenten praktisch selbsterklärend und somit anwendungslogisch - und kann für alle möglichen Arten von Buchsen (Kunststoff, Stahl, Bronze etc.) oder Lagerungen verwendet werden." *kw*

QR-Code: LANGESEE auf YOUTUBE: PULLER

Mit dem Schneidkörper werden Kunststoffbuchsen exakt und „butterweich" ausgerieben. Den REAMER gibt es in 14 Größen (35 – 100 mm) - er kann mit jeder leistungsfähigen Bohrmaschine eingesetzt werden.

GeroVari Puller mit dem hydraulischen Zylinder (blau) und einem aufsteckbaren Modul (schwarz). Alle Durchmesser von 50 bis 78 mm zum (zerstörungsfreien) Abziehen und Einpressen von Kunststoff-Buchsen.