

Automatisches Schmieren

Die Zermatt Bergbahnen AG sowie die Gemmibahn AG in Leukerbad vertrauen dem Fett- und Ölspender simalube.

Die Simatec AG aus Wangen an der Aare in der Schweiz ist Hersteller eines automatischen Schmierstoffspenders mit einzigartiger Technologie.

Seit kurzem werden Tragseilschuhe und Zugseilrollen an Seilbahnen der Matterhorn- und Gemmibahn automatisch geschmiert. Der stufenlos von einem bis zwölf Monate einstellbare Schmierstoffspender ist üblicherweise auf eine Spendedauer von sechs Monaten eingestellt. Angetrieben wird er von einer weltweit patentierten Gasentwicklungszelle. Das von der Zelle erzeugte Gas baut im Spender hinter einem Kolben den Überdruck auf, welcher den Schmierstoff automatisch und gleichmäßig in die Schmierstelle presst. Er versorgt die entsprechenden Schmierstellen an Bergbahnen bei extremen Temperaturen sowohl im Winter als auch im Sommer mit

der optimalen Schmierstoffmenge. Die Gleit- und Rollreibung sowie Rostbildung können bei wechselnden Wetterbedingungen vom simalube und seiner kontinuierlichen Schmierstoffabgabe verhindert werden.

„Aufgrund einwandfreier und selbstständiger Schmierung des Tragseils und der Zugseilrollen können wir viel Zeit und Geld sparen“, stellt Geschäftsführer Arnold Zenhäusern von der Gemmibahn AG fest. Und Peter Julien, Geschäftsführer der Zermatter Bergbahnen Glacier Paradise, ergänzt: „Um Wartungsaufgaben zu machen, muss der Wartungstechniker nicht mehr wöchentlich auf jede Stütze klettern.“

Einsatzbereich des Spenders

Dank der flexiblen Installationsmöglichkeiten lässt sich der simalube an verschiedenen Orten an Seil- und Bergbahnen einsetzen. Typische Schmierstellen sind die Tragseilschuhe, Zugseilrollen, Kabinentüren, Ventilatoren, Kühlanlagen, Aggregate, Motoren und viele mehr. Durch den Einsatz des Fett- und Ölspenders reduzieren sich die Kontrollgänge sowie die Stillstandszeiten der Anlagen und damit auch die Kosten. Der simalube wird direkt anstatt des Schmiernippels eingeschraubt. Dank des praktischen Zubehörmaterials, wie z. B. der Schutzhaube, Verlängerungsstücke und Stahlwinkel, kann der simalube überall und in allen Lagen einfach installiert werden.

Mit der optimalen Abgabe an Schmierstoff an den richtigen Stellen entsteht keine Über- oder Unterschmierung. Zudem enthält der Spender keine giftigen Flüssigkeiten, wie z. B. Säuren o. ä., und kann recycelt werden. Die trockene Gasentwicklungszelle wird wie eine



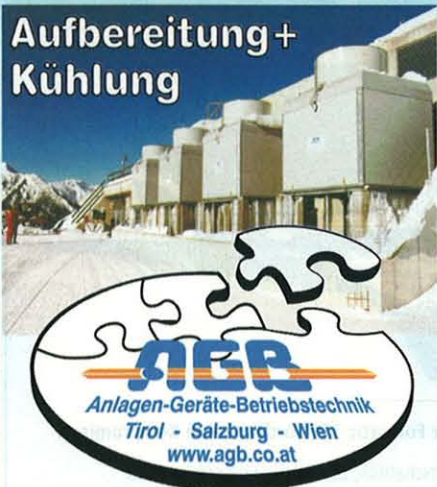
Automatische Schmierung des Tragseilschuhs mit simalube

gewöhnliche Batterie und das leere Spendergehäuse im normalen Abfall entsorgt.

Firmengeschichte

Die Simatec AG ist ein Familienunternehmen mit Sitz in Wangen an der Aare (Schweiz). Seit über 26 Jahren erforschen, entwickeln und produzieren rund 30 Mitarbeiter Werkzeuge für die Montage, die Demontage und für den Unterhalt von Wälzlager. Seit dem Jahre 2005 wird das Unternehmen in zweiter Generation durch Mischa N. Wyssmann geführt. Ende 2007 hat die Niederlassung Simatec inc. in Charlotte, NC, USA, erfolgreich ihren Betrieb aufgenommen.

Schneiwasser Aufbereitung + Kühlung



A-6060 Hall in Tirol
+43/5223/52206

BABYLIFT MULTILIFT SNOWTUBING® KARUSSELL



Multi Skiliftbau GmbH, Hauptstr. 1, D-83355 Grabenstätt, Tel.: 0049 8661-242/Fax -1472
E-Mail: info@multiskilift.de, Internet: www.multiskilift.de, www.snowtubing.ch

SUCHE/BIETE

Wir liefern: Schaltkästen nach neuesten Vorschriften für Skilifte 2-18,5 kW, nach EN, 2000/9/EG, CE, mit Frequenzwandler, selbstüberwachende Schleife, h-meter, FI, abschließbar, auch mit Stützenanzeige. FAX: 0049 8661 1472

Wir kaufen: gebr. Sessel-, Schlepp-, Kleinlifte, reibungslose Abwicklung. FAX: 0049 8661 1472