

## Brancheninnovationen

### Seilspulen

## Kosten sparende Nachrüstung von Bohranlagen

**A**ls ein globaler Marktführer für Mehrlagen-Seilspulentechnologie bietet Lebus International Engineers GmbH seinen Kunden auch für Bohranlagen vermehrt Austauschlösungen an, die hohe Preiseffizienz bieten: Durch Einbau, Umbau oder Austauschen von Halbschalen können Seiltrommeln mehrfach verwendet und deren Lebensdauer damit vervielfacht werden. Dabei werden die mit Original Lebus-Rille gefertigten Halbschalen entweder aufgeschraubt oder aufgeschweißt.

Bei der Wahl der Materialien kann Lebus dem Anforderungsprofil der Kunden individuell entsprechen: Die Halbschalen können aus hochwertigem Bau Stahl, aus hochfestem Feinkornstahl, aus speziell gehärtetem Aluminium oder aus Guss-Polyamid gefertigt werden, einem besonders zähen, abrieb- und verschleißfesten Kunststoff. Dadurch wird besonders im harten Dauereinsatz auch bei niedrigen Temperaturen eine hohe Standfestigkeit der Bohranlage gewährleistet. Der Kostenvorteil kann damit Faktor vier bis fünf erreichen, das heißt, eine neue Seiltrommel kann zehnmal teurer sein, als die Nachrüstung von verschlissenen Seilrillen mit neuen Halbschalen.

Diese Nachrüstlösung bietet zweifache Kostenvorteile: Bei Änderung von Seildurchmessern kann die alte Trommel mit neuen Rillen, wie der Original Lebus-Rille, wieder verwendet werden. Gleichzeitig können mit der Original Lebus-Rille Seiltrommeln, die bisher ein- oder zweilagig genutzt wurden, mehrlagig betrieben werden.



Verschlossene Seilspultrommel einer Bohranlage



Perfekte Seilspulung nach Erneuerung



Runderneuert mit Lebus-Halbschalen

Abbildungen: Lebus International Engineers GmbH

Kontakt: [www.lebus-germany.com](http://www.lebus-germany.com)

