

## REFERENCJA ACCUPOCKET

Bergbahn AG Kitzbühel, Austria

## NOWY ZAWODNIK NA TRASIE

Firma Bergbahn AG Kitzbühel zatrudnia 500 osób i obsługuje ponad 50 wyciągów osobowych dbając o to, aby na całej długości 170 km szlaki narciarskie były zawsze optymalnie przygotowane. W tym celu korzysta z infrastruktury obejmującej ok. 1000 wytwornic śniegu oraz parku maszynowego liczącego 32 ratraki i inne pojazdy. Utrzymywaniem sprawności technicznej firma Bergbahn AG zajmuje się w głównej mierze samodzielnie. W tym celu firma posiada 4 warsztaty i zatrudnia m.in. ośmiu wykwalifikowanych spawaczy.



Uli Aufschnaiter  
kierownik obsługi w firmie  
Bergbahn AG:

„Po pierwszych testach szybko  
zdecydowaliśmy się na zakup  
AccuPocket ze względu na  
oczywiste zalety tego  
urządzenia”.

## WYMÓG

Do zadań w okresie miesięcy letnich należy naprawa szybów zasilających, do prowadzących prąd elektryczny i wodę. Częściowo znajdują się one w obszarach niedostępnych dla samochodu. Ponieważ latem dopływ prądu elektrycznego do instalacji naśnieżających jest odcinany, w przeszłości, gdy zachodziła konieczność przeprowadzenia prac spawalniczych, pracownicy musieli dostarczać do danego szybu ważący 200 kilogramów agregat prądotwórczy o mocy 6 kV, a następnie odtransportowywać go, co zawsze wymagało udziału nawet czterech mężczyzn.

## ROZWIĄZANIE

Daniel Seyer  
technik-spawalnik:

*„Teraz, dzięki niezależności od zasilania sieciowego i zwartej konstrukcji AccuPocket, kończę pracę co najmniej pół godziny szybciej”.*

Od maja 2014 r. Bergbahn AG używa zasilanych akumulatorowo elektrodowych systemów spawania AccuPocket firmy Fronius. Urządzenie wyposażone w akumulator o dużej wydajności jest zaprojektowane specjalnie do zastosowań mobilnych i dysponuje wystarczającą pojemnością, aby umożliwić pracę z ok. jedenaściami elektrodami 2,5 mm lub ośmioma elektrodami 3,25 mm. Dzięki masie zaledwie 11 kilogramów można je bez wysiłku przetransportować do miejsca zastosowania. Pełny cykl ładowania przez dostarczony w komplecie system ładowania akumulatorów AccuCharger trwa zaledwie pół godziny. W przypadku zastosowań spawalniczych o szerszym zakresie można używać urządzenia AccuPocket z małym generatorem o mocy 2 kW.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

### **DZIAŁAMY W TRZECH DZIEDZINACH, LECZ MAMY JEDNĄ PASJĘ: PRZESUWAMY GRANICE MOŻLIWOŚCI.**

/ Nieważne, czy chodzi o spawalnictwo, fotowoltaikę, czy technologię ładowania akumulatorów — nasz cel jest jasno określony: być liderem w dziedzinie innowacyjności. Razem z 3,700 pracownikami na całym świecie przesuwamy granice możliwości, czego dowodem jest ponad 800 przyznanych patentów. Tam, gdzie inni stawiają małe kroki, my wykonujemy skoki w rozwoju. Jak zawsze. Odpowiedzialne obchodzenie się z naszymi zasobami jest podstawą działalności naszej firmy.

Dalsze informacje na temat wszystkich produktów firmy Fronius oraz naszych partnerów handlowych i przedstawicieli można uzyskać na stronie internetowej [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

v06 Apr 2016 PL