

SANDVIK

Vielseitigkeit und Präzision in kleinen Profilen

Sandvik Mining and Rock Solutions präsentierte den Sandvik DD212, ein kompaktes und intelligentes elektrohydraulisches einarmiges Bohrgerät für den Tunnelbau und die Erschließung schmaler Erzgänge.

Der Sandvik DD212 wurde für den Einsatz in kleinen Profilen entwickelt und bietet eine hohe Produktivität bei niedrigen Betriebskosten. Dieses neue und vielseitige Bohrgerät ist ein Upgrade des sehr erfolgreichen Sandvik DD210 Vortriebsbohrgeräts.

Der Sandvik DD212 ist eine kompakte Bohrlösung, die es ermöglicht, kleinere Tunnelabschnitte aufzufahren und dabei von einer höheren Produktivität mit einer größeren Anzahl von Metern zu profitieren. Basierend auf Werks- und Feldtests liefert der Sandvik DD212 bis zu 20% weniger Zeit für die Positionierung des Auslegers pro Ortsbrust, ca. 15% höheren Bohrfortschritt, während sein um 3%

verbessertes Ausbruchverhältnis im Vergleich zu ähnlichen Geräten zu einem bis zu 10 cm größeren Ausbruchquerschnitt führen kann.

Die Maschine erreichte während der Gruben-Testphase eine mechanische Verfügbarkeit von 93% und leistete innerhalb von 2,5 Monaten 300 Schlagstunden. Das Bohrgerät bietet eine hervorragende Leistung mit einer verbesserten Netto-Eindringgeschwindigkeit, Bohrqualität und Bohrwerkzeugnutzung ohne jegliche Gestängeverklemmung während des Testzeitraums. Zu den neuen Funktionen des Sandvik DD212 zählen das neue Bohrsteuerungssystem THC562 mit Drehmomentsteuerung und Großloch-

auswahl, das dem DD212 eine höhere Bohrleistung ermöglicht und gleichzeitig den Verschleiß von Bohrgestänge und Gesteinswerkzeugen reduziert. Weiters ermöglicht der neue intelligente Ausleger SB20i eine genaue elektronische Positionierung der Bohrung und damit eine präzise und schnelle Navigation der Bohrlafette und des Werkzeugs mit automatischer Parallelität und Instrumentierung für die Messung des Bohrlochwinkels. Der Ausleger bietet dank seiner 1 m langen Teleskopfunktion und der zwei kompakt bauenden Rotationsantriebe eine große Querschnittsabdeckung für Strecken von 6 m² bis 25 m².

Auch verfügt der Sandvik DD212 über spezifische Merkmale und Vorteile für die Anwendungen, für die er konzipiert ist: Das Vortriebsbohrgerät verfügt über eine verlängerte TF-Lafette für 12 Fuß Gestänge für eine optimierte Abschlagslänge, während der RDX5 Bohrhammer für schnelle Bohrzykluszeiten und niedrige Betriebskosten sorgt. Die spezielle kompakte und vielseitige CFX-Teleskoplafette kann von 6 ft. bis 12 ft. verfahren werden und verbessert die Mehrzweckarbeiten in kleinen Tunneln mit Querschnitten von 2,5 m x 2,5 m bis 3,5 m x 3,5 m. Der DD212 liefert präzise Bohrungen für Steckenvortriebe, Querschläge und Ankerarbeiten und ermöglicht es den Bergwerken, kleinere Tunnelquerschnitte aufzufahren, wodurch Überbruch, Verdünnung und Bohrkosten reduziert werden.

www.rocktechnology.sandvik/de



Optimale Lösung für das Bohren in engen Gängen: Der neue DD212 bietet unter anderem eine präzise elektronische Positionierung, einen ergonomischen Bedienerstand und Datenüberwachung.

AVESCO AG

Personelle Veränderung

Karlheinz Pribil, Verkaufsleiter der Avesco AG, Zweigniederlassung Österreich in St. Martin im Mühlkreis, trat mit 01.01.2021 seinen Ruhestand an. Seine Aufgaben als Verkaufsleiter der Firma Sandvik Bohrtechnik (für Österreich und Slowenien) übernimmt nun Martin Tamesberger (Leitung Vertrieb und Kundendienst), Marc Schöffmann als Verkaufsberater West (Vorarlberg, Tirol, Salzburg, Kärnten, Steiermark-West bis zur Trennlinie A9) und Bernd Gruber als Verkaufsberater Ost (Oberösterreich, Niederösterreich, Wien, Burgenland, Steiermark-Ost). Diesem engagierten Team steht Karlheinz Pribil bei Bedarf mit Rat und Tat zur Seite.

www.avesco-tec.at



Von links: Marc Schöffmann (Verkaufsgebiet West), Karlheinz Pribil, Martin Tamesberger (neuer Geschäftsführer sowie Vertriebsleiter) und Bernd Gruber (Verkaufsgebiet Ost).