



CORUM GROUP ZMODERNIZOWAŁ KOMBAJN ŚCIANOWY KA200



Video
o kombajnie
ścianowym KA200



Firma Corum Group wyprodukowała kombajn ścianowy KA200 dla kopalni „Jubilejnaja” (administracja kopalni „Perszotrawenskoje”, DTEK Energo). W kompletowaniu kombajnu producent wykorzystał silnik elektryczny ze zmienioną konstrukcją wału – użył zębów ewolwentowych. To zwiększyło okres eksploatacji techniki o 40%.

KA200 – to seryjny kombajn ścianowy z pionowym organem urabijącym. Corum Group produkuje to wyposażenie z wyniesionym systemem podawania kombajnu (WSPK).

Dzięki swoim charakterystycznym ergonomicznym ta technika dla wydobycia idealnie pasuje do cienkich pokładów kopalni DTEK Energo. Stabilny popyt na to wyposażenie pozwala producentowi modernizować KA200, ulepszając jego konstrukcję i komponenty.

W nowym kombajnie ścianowym KA200, zgodnie z poleceniem projektantów R&D Corum Group, budowniczości maszyn zmodernizowali silnik elektryczny. Zmienili oni konstrukcję wału silnika elektrycznego, używając zębów ewolwentowych. Pozwoliło to zwiększyć okres eksploatacji silnika o 40%, a także zmniejszyć zużycie energii.

W marcu tego roku nowy kombajn został uruchomiony na ścianie eksploatacyjnej Nr 132 kopalni „Jubilejnaja”. W ciągu kilku miesięcy technika Corum skutecznie pomaga górnikom wydobywać węgiel: codzienne wydobycie wynosi do 3000 ton przy odporności węgla na cięcie do 500 kN/m.

Nowy kombajn KA200 został 45-m wśród wyposażenia kopalni DTEK Energo. Jak jego poprzedniki, pomoże on górnikom wydobywać węgiel i osiągać wskaźniki planowe na czas.

Kompetentnie



**Walerij
KRUPICKI**

dyrektor ds. produkcji
Corum Group

KA200 – to seryjny kombajn ścianowy, który dobrze się sprawdził w cienkim pokładzie podczas wydobycia twardego węgla ze słabą skałą macierzystą. Planujemy rozwijać w przyszłości takie kombajny poprzez wyposażenie ich w urządzenia wykonawcze bez łańcuchów tnących oraz użycie bezłańcuchowego systemu podawania.