

# Części ESCO® dla kruszarki stożkowej Metso® Nordberg® GP300S

**WEIR**

ESCO



Płaszcz i klepiska ESCO  
do kruszarki stożkowej  
Metso Nordberg GP300S



PRZEMYSŁ  
Kruszywa

KLIENT  
Kamieniołom w Polsce

ZASTOSOWANIE  
Kruszenie bazaltu

URZĄDZENIE  
Kruszarka stożkowa  
Metso Nordberg GP300S

## Części ESCO do kruszarek przewyższają żywością o 29% części OEM

### Wyzwanie

Kamieniołom bazaltu zlokalizowany w Polsce poszukiwał trwalszych części zużywalnych dla kruszarki stożkowej Metso Nordberg GP300S.

### Rozwiązanie

Części zużywające się ESCO wykorzystywały istniejącą konstrukcję komory kruszenia, aby utrzymać pożądaną wydajność. Dla wyższej trwałości, części zużywalne ESCO są produkowane z najwyższej jakości stopów i zapewniają wysoką jakość. Wybrano stop ESCO 14R, ponieważ jego zoptymalizowany skład (węgiel, manganu i chromu) zapewnia doskonałą odporność na zużycie w tym zastosowaniu ściernym.

### Wyniki

W kolejnych próbach kamieniołom wykorzystał części ESCO w bezpośrednim porównaniu z częściami OEM. Części zużywające się do kruszenia ESCO pracowały 115 dni i wyprodukowały 297 000 ton w porównaniu do 100 dni i 230 000 ton produktu OEM.

### Wyniki

- Poprawiona trwałość części o ponad 29%
- Rzadsze wymiany i niższe koszty konserwacji

Metso, Nordberg and GP300S are not trademarks of ESCO Group LLC or of any companies forming part of The Weir Group PLC.

[www.esco.weir](http://www.esco.weir) Copyright © 2022, ESCO Group LLC. All rights reserved. Group PLC. P5018CRU-ENG-L0822

