

STUDIUM PRZYPADKU

KST | Kulowanie | Amapeen

Zarys ogólny

Dzięki 28 maszynom do obróbki strumieniowo-ścierniej, Kugel-Strahltechnik GmbH jest jednym z największych podwykonawców przygotowujących powierzchnie w Niemczech. Zaangażowanie w jakość obróbki i relacje z klientem zapewniają siłę i długoterminową współpracę. Kulowanie stanowi znaczną część prac Kugel-Strahltechnik, a ich jakość wpływa na sukces ich klientów.

„Potrzebujemy stałej, wysokiej jakości obróbki wszystkich detali. Ponowne przemyślenie zastosowanego ścierniwa i wyniki serii testów przeprowadzonych we współpracy z Ervin Amasteel, pomogły nam osiągnąć ten cel.”

MARCO HEINEMANN
DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY



Wyzwanie

Kulowanie zwiększa wytrzymałość elementów narażonych na silne naprężenia, a jakość i stabilność śrutu do kulowania stanowią podstawę obróbki strumieniowo-ścierniej, gwarantując tym samym zadowolenie klientów. Wartość Almena i jakość pokrycia, to tylko dwa z parametrów, które należy ściśle monitorować. Aby uniknąć zwiększonych kosztów pracy oraz zużywania się maszyny, do

materiału o niskiej zawartości węgla dodano drut cięty ponieważ bez tego nie można było osiągnąć wystarczającej intensywności. To powodowało większe zużycie maszyny i robociznę.

- Mieszanie 2 gatunków w celu uzyskania wymaganej wydajności
- Wysokie zużycie maszyny i koszty pracy

STUDIUM PRZYPADKU

KST | Kulowanie | Amapeen

Rozwiązanie

Firma Ervin zaofertowała materiał S330 w celu przeprowadzenia prób w maszynie do ciągłego kulowania. Po serii testów produkt został przeznaczony do użycia.

„Znaczna część klientów firmy Ervin wykorzystuje zaawansowaną technologię śrutowania.”

SASCHA BERGER
ERVIN COUNTRY MANAGER W
NIEMCZECH

Rezultat

Przeprowadzone próby wykazały, iż dzięki zastosowaniu produktu S330 koszty materiałowe uległy obniżeniu przy niezmiennym zużywaniu się maszyny i wysokim współczynniku Almena. Ponadto powierzchnie śrutowane przy pomocy S330 były wyraźnie czystsze.

- Dobra wartość Almena
- Widoczna czystość
- Niezmiennie wysoka jakość

ERVIN

The World Standard for Quality

www.ervin.eu