**Jakość i wsparcie – wdrożenie skanerów eviXscan 3D w firmie NGK**

**Bielsko-Biała, 31 sierpnia 2020 – Evatronix nawiązał współpracę z NGK Ceramics Polska – firmą wiodącą w produkcji wytwarzania filtrów DPF oraz elementów ceramicznych z kordierytu. Skaner eviXscan 3D Heavy Duty Quadro wspiera firmę NGK w wielu działaniach, o czym można przeczytać w naszym case study.**

**NGK Ceramics Polska** działa w branży automotive. Firma jest zakładem produkcyjnym specjalizującym się w wytwarzaniu DPF, czyli filtrów ceramicznych cząstek stałych z węglika krzemu do silników diesla. Ich zadaniem jest usuwanie cząsteczek sadzy oraz innych składników z gazów spalinowych. Dzięki temu są bardziej bezpieczne dla ludzi i środowiska, co pokazuje proekologiczną stronę działalności NGK. Oprócz tego firma od lat zajmuje się produkcją elementów ceramicznych z kordierytu, którymi są m.in. wielkogabarytowe substraty ceramiczne LSH (wykorzystywane jako wkłady katalityczne w silnikach diesla), a także filtry DPF oraz filtry GPF (do silników benzynowych).

**Wsparcie skanera eviXscan 3D Heavy Duty Quadro w działalności NGK**

W case study poświęconym współpracy z NGK przedstawiono zalety użytkowania skanera eviXscan 3D Heavy Duty Quadro w działalności firmy. Produkt od Evatronix umożliwia szybką i dokładną kontrolę jakości wykonania komponentów, wspiera również firmę w rozwiązywaniu zagadnień związanych z procesem produkcyjnym. Ponadto skaner wspomaga działalność NGK w zakresie inżynierii odwrotnej oraz w tworzeniu dokumentacji CAD.

**Skanowanie w praktyce**

Historia sukcesu współpracy zawiera także konkretny przykład wykorzystania skanera eviXscan 3D Heavy Duty Quadro w firmie NGK. Praktyczny opis użytkowania pokazuje kluczową rolę kontroli jakości wykonania komponentów w poprawnym funkcjonowaniu urządzeń.

**„Znakomite wsparcie”**

- *W NGK Ceramics Polska wykorzystujemy skaner eviXscan 3D Heavy Duty Quadro głównie przy opracowywaniu nowych rozwiązań technicznych dla linii produkcyjnych* - mówi Hubert Mazur, Inżynier Mechanik z firmy NGK Ceramics Polska, pytany o zalety użytkowania skanera. *- Wdrożenie rozwiązań eviXscan 3D umożliwia nam dokonywanie precyzyjnej weryfikacji skomplikowanych podzespołów maszyn produkcyjnych. Skaner jest również znakomitym wsparciem przy pozyskiwaniu wymiarów z elementów trudnych do zmierzenia tradycyjnymi metodami.*

Więcej szczegółów wdrożenia skanera eviXscan 3D Heavy Duty Quadro w działalności NGK Ceramics Polska we wspólnie opracowanym case study, które można znaleźć pod adresem:

https://evixscan3d.pl/branza-automotive-ngk-ceramics/

Po inne historie sukcesu współpracy partnerów z naszą firmą zapraszamy na stronę evixscan3d.pl.