

## SKANER 3D MODEL MAKER H120



**Najnowocześniejszy skaner ModelMaker H120 firmy Nikon** dzięki technologii niebieskiego lasera, ultraszybkiej liczbie klatek na sekundę, specjalnie opracowanej optyce i możliwości pomiaru najtrudniejszych części reprezentuje nową generację przenośnego skanowania laserowego.

Skaner ModelMaker H120 jest zaawansowanym **narzędziem inżynierii odwrotnej** umożliwiającym opracowanie dokładnych skanów elementów bez konieczności stosowania znaczników. Dokładność i elastyczność 7-osioowego ramienia MCAx S zapewnia precyzyjne pomiary równoległe do skanowania. Uzyskany w ten sposób skan może stanowić podstawę do dalszej pracy projektowej lub wytworzenia elementu w technologii przyrostowej.

### Główne korzyści:

- niski poziom szumów dzięki technologii niebieskiego lasera
- dokładność 7 mikronów
- możliwość pomiaru detali na częściach dowolnego rozmiaru
- przenośny, zaprojektowany do użytku w różnych warunkach hali produkcyjnej lub w terenie
- szybki skan dużych powierzchni, ostrych krawędzi i drobnych szczegółów
- umożliwia skan skomplikowanych geometrii bez stosowania znaczników
- umożliwia skan dowolnych powierzchni w tym refleksyjnych
- skanowanie wewnątrz dużych i złożonych kształtów.

Skaner ModelMaker w połączeniu z oprogramowaniem GEOMAGIC stanowi również **narzędzie kontroli wymiarowo-kształtowej** elementów wytwarzanych przyrostowo. Daje to możliwość prześledzenia m. in. skali skurczu oraz odkształceń elementów wytwarzanych w technologii binder jetting.

Zapraszamy do obejrzenia filmu, który w pełni obrazuje możliwości sprzętowe sknera 3D ModelMaker H120: <https://www.youtube.com/watch?v=9jCK8ov0VY4>

## GALERIA PROJEKTÓW REALIZOWANYCH W CENTRUM

