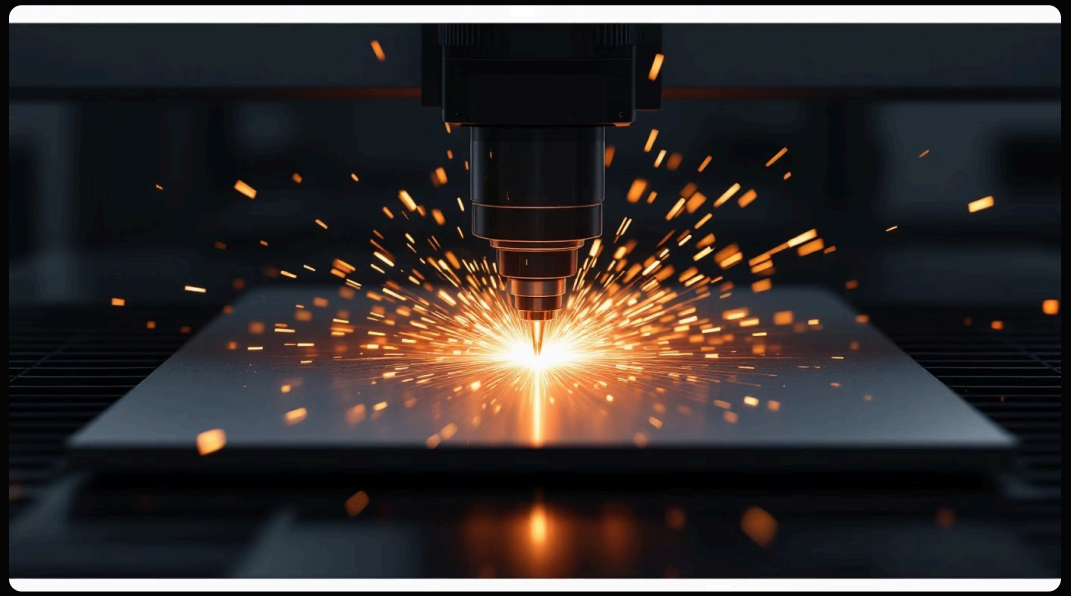


Laser Światłowodowy Fiber 2040
Zdolności Produkcyjne dla Sektora Obronnego

Obszar roboczy 2050 × 4050 mm	Moc lasera do 4 kW (IPG YLR 3000W)
Technologia Laser światłowodowy CNC	

Kluczowe Zdolności



Precyzja

Dokładność do **0,001 mm** dzięki systemowi kontroli głowicy – stabilna, powtarzalna jakość cięcia.

Materiały

- Stal konstrukcyjna – do 16 mm
- Stal nierdzewna i aluminium – do 8 mm
- Mosiądz, miedź

Wydajność

Wysoka prędkość cięcia + automatyczna wymiana palet zapewniają ciągłość produkcji.

Dlaczego Ta Technologia?

Precyzja wojskowa

Wysoka dokładność produkcji komponentów obronnych

Szybkie wdrożenie

Nowe komponenty gotowe w krótkim czasie

Skalowalność

Elastyczna produkcja seryjna i jednostkowa





Zastosowania w sektorze obronnym

System może być wykorzystywany do produkcji:

- elementów konstrukcyjnych pojazdów wojskowych
- komponentów systemów uzbrojenia
- obudów urządzeń elektronicznych
- elementów systemów łączności
- komponentów infrastruktury technicznej
- elementów prototypowych i badawczo-rozwojowych

Technologia umożliwia szybkie wdrażanie nowych projektów konstrukcyjnych oraz elastyczne reagowanie na potrzeby produkcyjne.

Podsumowanie

Gotowość przemysłowa

Technologia sprawdzona w zastosowaniach przemysłowych i obronnych

Bezpieczeństwo i normy

Pełna zgodność z normami UE, gotowość do audytów MON