

PREZENTACJA FIRMY

VERKLINE



O FIRMIE

VERKLINE jest projektantem i producentem elementów zawieszek samochodowych na rynek wtórny oraz do motorsportu

- Założona w 2015 roku, obecnie działająca z obiektu o powierzchni 1835 m², pracująca 24h/7d.
- Stale rozwijamy produkty, aby rozwiązywać problemy z podwoziem, skracać czasy okrążeń (lap times) i czasy przejazdu (drag times).
- Elementy są projektowane i produkowane w Polsce.
- Używamy najwyższej jakości materiałów: T45, 25CrMo4, 42CrMo4, 15CDV6, Hokotol i 36NiCrMo16.
- Bezpośredni dostawca części dla zespołów WRC - Rally2 i Rally1.

ZESPÓŁ

Zespół VERKLINE składa się z ponad 30 specjalistów. Jesteśmy doświadczonymi inżynierami mechanikami, inżynierami jakości i specjalistami produkcji, którzy starannie nadzorują proces.

NASZE DZIAŁY:

- 01 OBRÓBKA CNC
- 02 SPAWANIE I ŚLUSARSTWO
- 03 KONTROLA JAKOŚCI
- 04 CAD - PROJEKTOWANIE
- 05 MAGAZYN



OBRÓBKA CNC

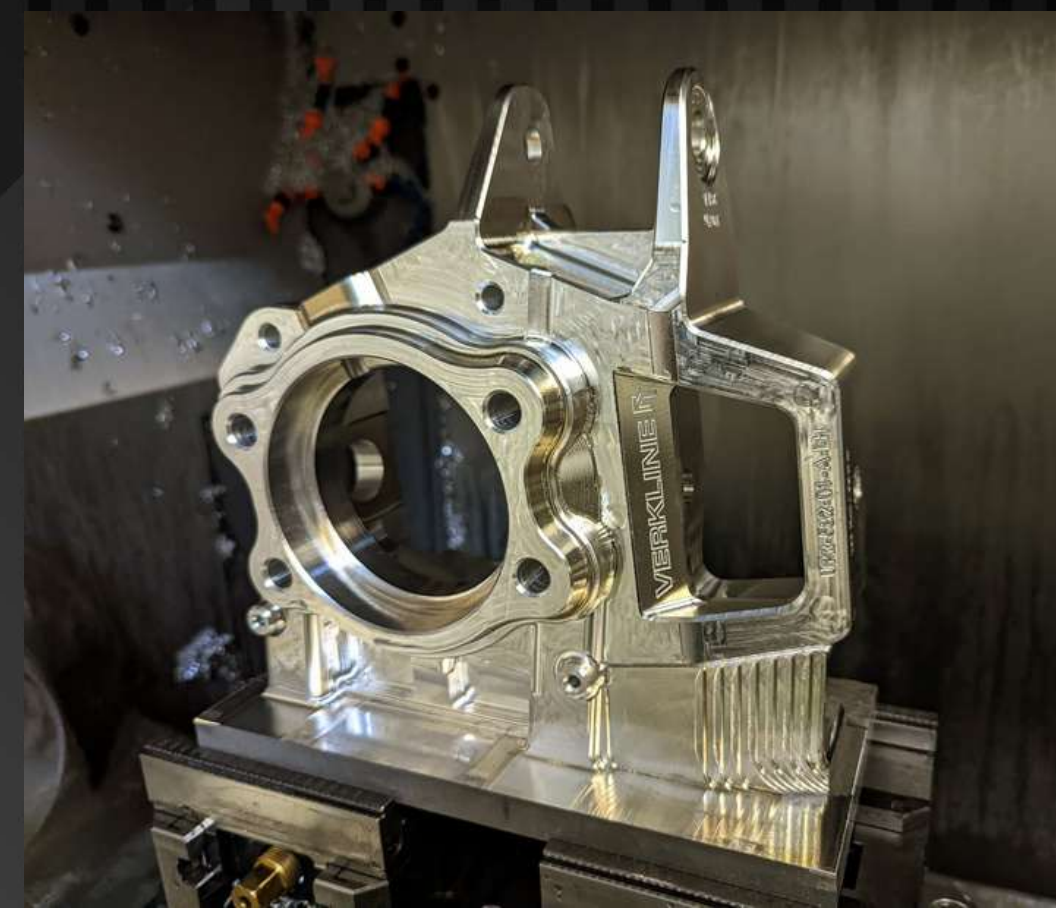
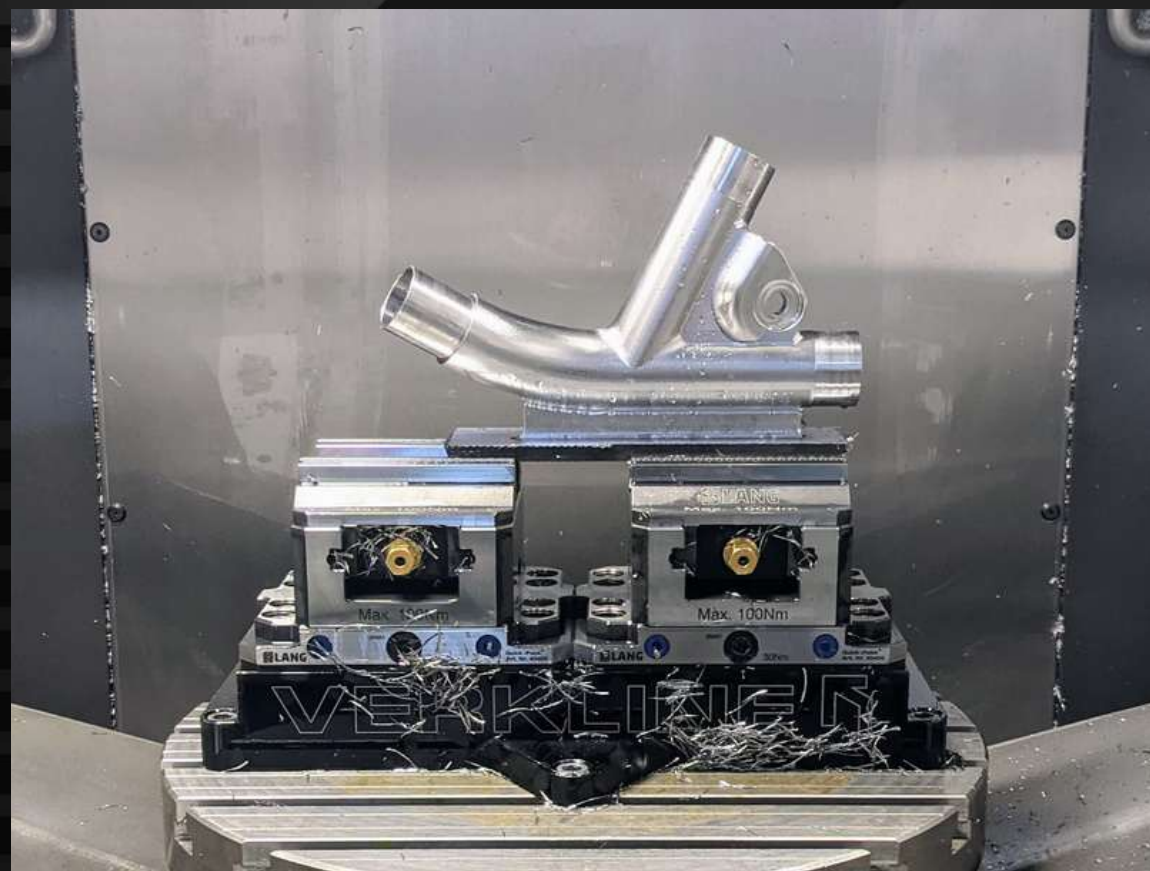
Wykorzystanie najnowszej technologii CNC aby dostarczać naszym klientom najbardziej złożone projekty z najwyższą precyzją. Wszystkie 5-osiowe maszyny pracują w 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, aby zapewnić wydajność i produktywność.

Nasz dział CNC jest wyposażony w:

- Maszynę 5-osiową Micron HPM 1000U o zakresie pracy 1100x900x650 mm i z magazynem na 5 palet.
- Maszynę 5-osiową Micron HPM 800U HD o zakresie pracy 800x800x550 mm i z magazynem na 7 palet.
- Dwie maszyny 5-osiowe Micron HPM 800U 800x800x550 mm pracujące w połączeniu z robotem FANUC i z magazynem na 32 palety.
- Maszynę 3-osiową Micron VCE 1200x900 mm.
- Tokarkę z osią C i napędzanymi narzędziami.



OBRÓBKA CNC



SPAWANIE I ŚLUSARSTWO

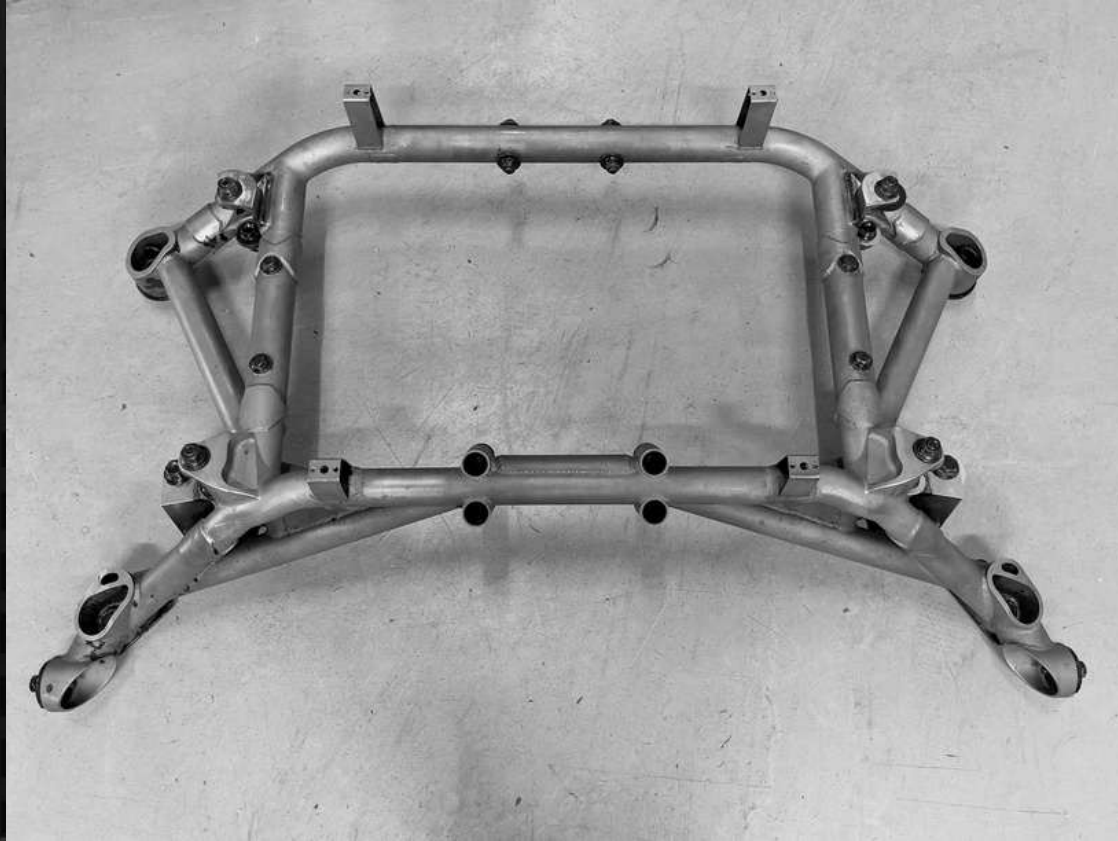
Nasz kompletny cykl produkcji obejmuje proces spawania i obróbki metali, utrzymując najwyższe standardy jakości dzięki naszemu wykwalifikowanemu zespołowi spawaczy.

Doświadczenie z elementami takimi jak trawersy/belki poprzeczne podwozia i wahacze dla samochodów rajdowych WRC (Rally2 i Rally1) sprawia, że jesteśmy gotowi na każde wyzwanie.

- Posiadamy 8 stanowisk spawalniczych pracujących na dwie zmiany (6-14, 14-22).
- Pracujemy z różnorodnym zakresem materiałów (25CrMo4, T45, 15CdV6, STRENGTH, Docol).
- Posiadamy Certyfikat jakości TUV.



SPAWANIE I ŚLUSARSTWO



KONTROLA JAKOŚCI I INŻYNIERIA ODWROTNA

- Klimatyzowane pomieszczenie z temperaturą 20°C przez cały rok.
- Maszyny pomiarowe.
- Ramię pomiarowe ze skanerem laserowym.
- Urządzenie do pomiaru chropowatości.
- Urządzenie do pomiaru twardości.
- Inżynieria Odwrotna (Reverse Engineering) przy użyciu maszyn pomiarowych wyposażonych w skaner laserowy.



CAD - PROJEKTOWANIE

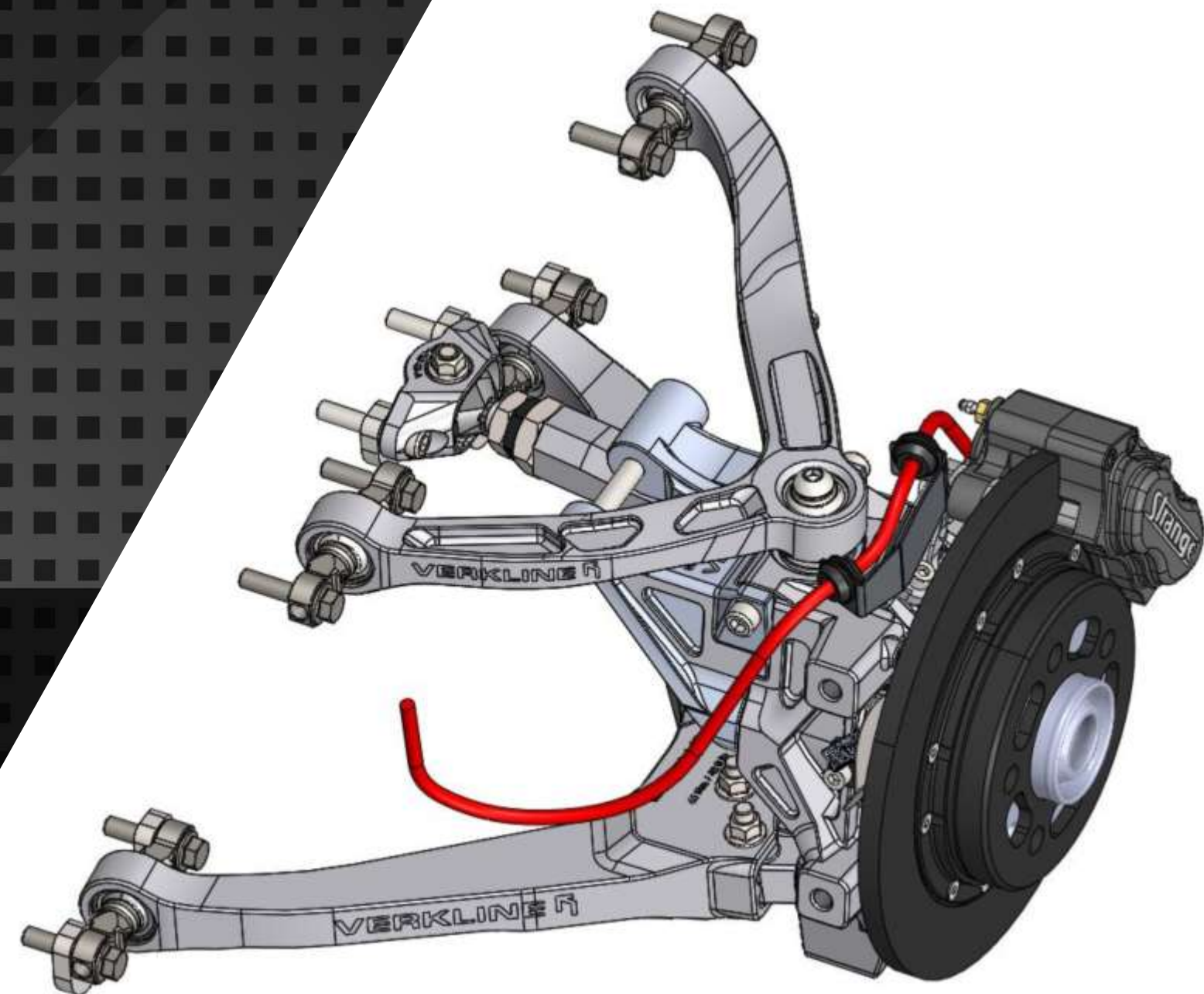
Nasi inżynierowie to doświadczeni profesjonaliści z branży Motorsport, pracujący z zespołami wyścigowymi i rajdowymi.

Projektowanie CAD obejmuje:

- Projekt koncepcyjny.
- Modelowanie parametryczne.
- Analiza kinematyczna zawieszenia.

Analiza MES (Metoda Elementów Skończonych):

- Statyczna analiza liniowa.
- Analiza nieliniowa.
- Ocena komponentów i materiałów.
- Optymalizacja topologiczna.



MAGAZYN

- Posiadamy urządzenia do automatyzacji do pakowania paczek.
- Używamy maszyny Sealed Air Instapak do starannego i szybkiego pakowania paczek.
- Nasze produkty zostały do tej pory wysłane do ponad 50 krajów.
- Wysyłamy średnio 500 paczek miesięcznie.
- Wysyłamy około 1,5 tony produktów miesięcznie.
- Magazynujemy ponad 58 000 półproduktów i komponentów gotowych do montażu.



DANE DO KONTAKTU:

ALBERT SZYBINSKI - WŁAŚCICIEL

ALBERT@VERKLINE.COM

+48 502 200 190

VERKLINE

MAKING FAST FASTER

[LINK DO FILMU -> PRZELOT DRONEM PRZEZ VERKLINE](#)