



# Dynamiczne i precyzyjne

## **TRAWERSA Z WŁÓKNA WĘGLOWEGO**

Struktura włókien, z których składa się ten materiał jest wysoce zorganizowana i nadaje dużą wytrzymałość mechaniczną. Głównymi zaletami włókien węglowych są: mała gęstość, dobra przewodność cieplna i elektryczna. Znajdują zastosowanie szczególnie tam gdzie wymagana jest wysoka wytrzymałość produktu w połączeniu z małym ciężarem. Z włókna węglowego wytwarza się elementy pracujące pod dużymi obciążeniami np. w bolidach formuły 1, w konstrukcjach lotniczych i kosmicznych, a także w maszynach EAGLE.

Trawersa wykonana z włókna węglowego obniża masę części ruchomych maszyny i jednocześnie zapewnia niemal idealną sztywność, co przekłada się na dużą dokładność obróbki. Wykorzystanie tak nowoczesnego materiału umożliwia niezwykle dynamiczne i precyzyjne cięcie. Jest to idealne rozwiązanie szczególnie dla użytkowników, których produkcja wymaga wycinania precyzyjnych elementów w dużych seriach.