



# TubeWorks



## TubeWorks

TubeWorks to dodatek pozwalający użytkownikom SOLIDWORKS na uzyskanie informacji produkcyjnych takich jak: specyfikacje rur, dane gięcia na maszyny CNC, zarówno z modeli utworzonych w SOLIDWORKS jak i importów: STEP, IGES i Parasolid. Dodatkowo program tworzy wyprostowaną konfigurację rury na potrzeby obróbki laserem.

### Najważniejsze funkcje dodatku:

- Tworzenie tabel gięcia rur
- Generowanie specyfikacji rur
- Baza narzędzi
- Automatyczne tworzenie plików XYZ
- Automatyczne tworzenie plików LRA (YBC)
- Obliczanie całkowitej długości rury
- Automatyczne tworzenie rysunków 2D
- Tworzenie konfiguracji odgiętej rury
- Możliwość tworzenia rur z plików XYZ lub LRA
- Konwersja plików XYZ na LRA oraz LRA na XYZ
- Kalkulacja odkształceń sprężystych rur
- Pełna kompatybilność z SOLIDWORKS
- Intuicyjność
- Obsługuje milimetry i cale

### Zalety:

- Szybka odpowiedź na potrzeby klientów
- Pełen dostęp do funkcji SOLIDWORKS
- Minimalizacja czasu projektowania
- Intuicyjność i łatwość w użyciu
- Obsługa milimetrów i cali

## Opinie Klientów TubeWorks...

Dodatek TubeWorks znacznie poprawił wydajność naszych ofert i procesów produkcyjnych. Łatwość przenoszenia danych do rysunku pozwoliła zaoszczędzić wiele cennych godzin. Większość otrzymanych plików CAD może być analizowana pod kątem ich wymiarów i współrzędnych, a następnie wysyłana do maszyny gnących w ciągu kilku sekund ...

**Nigel Groom**  
**TBF International**

TubeWorks jest wspaniałym narzędziem do opracowywania i produkcji asortymentu rur w Zeman MFG. Dzięki dodatkowi proces projektowania jest szybki i łatwy do wykonania oraz został skrócony o połowę. Oprócz tego, TubeWorks świetnie współpracuje z oprogramowaniem SOLIDWORKS i tym samym upraszcza proces projektowania. Uwielbiam fakt, że możemy zmieniać kąty wygiętej rurki, aby kalkulować jej odkształcenia, dzięki tej możliwości oszczędzamy mnóstwo czasu na studiach przypadku. Podziękowania dla wszystkich osób za opracowanie tego dodatku dla SOLIDWORKS!

**Jeremiah Sloan**  
**ZEMAN Manufacturing**

**3DCOMPOUND**  
Intelligent Practical Apps

### Wybrani Klienci TubeWorks:

