

## Porównanie pakietów SOLIDWORKS CAM

Funkcja	SOLIDWORKS CAM Standard	SOLIDWORKS CAM Professional
<b>OGÓLNE CECHY</b>		
ARW – Automatyczne rozpoznawanie własności – Otwory	✓	✓
ARW – Automatyczne rozpoznawanie własności – Kieszenie, Dodania	✓	✓
ARW – Automatyczne rozpoznawanie własności – Toczenie		✓
TBW – Technologiczna Baza Wiedzy	✓	✓
Automatyczne rozpoznawanie wielu ustawień obróbczych	✓	✓
Indeksowanie 4tej i 5tej osi włączając mocowania kolumnowe		✓
Sortowanie operacji	✓	✓
Symulacja ścieżki	✓	✓
Symulacja krokowa ścieżki	✓	
Tolerance Based Machining – obróbka z uwzględnieniem tolerancji (makro)	✓	✓
Obróbka złożów		✓
Konfiguracje CAMWORKS		✓
Modele półfabrykatów i generowanie w toku obróbki	✓	✓
Arkusze ustawień – XML, XMLT, MDB	✓	✓
eDrawings Publisher	✓	✓
Universal Post Generator (aplikacje pomocnicze instalowane dodatkowo)	✓	✓
Biblioteka operacji CAMWORKS (wsparcie tylko dla 2,5 osiowych operacji)	✓	✓
Import/Eksport danych CAM	✓	✓
Biblioteka posuwów i prędkości	✓	✓
<b>OPERACJE DLA 2,5 OSIOWEGO FREZOWANIA</b>		
Interaktywne tworzenie operacji	✓	✓
Obróbka zgrubna	✓	✓
Konturowanie (obróbka wykańczająca)	✓	✓
Planowanie	✓	✓
Frezowanie gwintu	✓	✓

Nawiercanie	✓	✓
Wiercenie	✓	✓
Pogłębianie stożkowe	✓	✓
Pogłębianie walcowe	✓	✓
Rozwiercanie	✓	✓
Gwintowanie	✓	✓
Grawerowanie	✓	✓
<b>OPERACJE DLA 3 OSI</b>		
Tworzenie własności wielopowierzchniowych	✓	✓
Odsunięcie obszaru	✓	✓
Poziom Z	✓	✓
Płaskie obszary	✓	✓
Obejmuj/Pomijaj obszary i własności	✓	✓
<b>OPERACJE TOCZENIA</b>		
Toczenie zgrubne powierzchni		✓
Toczenie wykańczające powierzchni		✓
Toczenie zgrubne profilu		✓
Toczenie wykańczające profilu		✓
Toczenie Gwintu na profilu zewnętrznym		✓
Odcięcie		✓
Toczenie rowka zgrubne		✓
Toczenie rowka wykańczające		✓
Pogłębianie zgrubne		✓
Pogłębianie wykańczające		✓
Nawiercanie (w osi)		✓
Wiercenie (w osi)		✓
Gwintowanie (w osi)		✓
Toczenie Gwintu na profilu wewnętrznym		✓
<b>DODATKOWE CECHY</b>		
High Speed Machining		✓
NC Editor	✓	✓