

Infolinia 801 011 637

radan

WWW.RADANCNC.PL

: basic radprofile

Programowanie CNC wspomagające rozwiązania CAD

Wybrane cechy

Podstawowa wersja Radprofile to doskonałe rozwiązanie pozwalające powiększyć możliwości zakładu wraz z posiadanym system CAD. System ten oferuje narzędzia, które pozwalają skrócić czas przygotowania produkcji na wycinarki laserowe, plazmowe, wodne czy płomieniowe.

Zintegrowane programowanie

Basic Radprofile integruje cały proces programowania CNC od projektowania przez nakładanie, ustalanie linii cięcia, sekwencję cięcia, generowanie kodu NC aż po połączenie z obrabiarką za pomocą narzędzi DNC.

Dokładność i integralność

Integralność Basic Radprofile polega na tym, że wszystkie dane techniczne obrabianych projektów są zapisywane w Bazie Danych Wytwarzania (BDW). Materiał, wejścia, wyjścia oraz inne ważne aspekty sposobu obróbki są zapisane w BDW i mogą być wykorzystane kiedy tylko zajdzie taka potrzeba. Dokładna znajomość specyfiki pracy danej maszyny pomaga w wydajniejszym jej wykorzystaniu a Basic Radprofile jest doskonałym narzędziem wspomagającym ten proces.

Optymalizacja procesu

Basic Radprofile w inteligentny sposób dobiera ścieżkę oraz kolejność cięcia, mając na uwadze dokładność wykonania

detalu oraz szybkość i bezpieczeństwo wycinania na arkuszu. W efekcie końcowym, uzyskujemy optymalne możliwości Twojej wycinarki.

Możliwości i kontrola

Możliwość konfiguracji procesów automatycznych do swoich potrzeb to jedna z cech Basic Radprofile. Dzięki tej opcji operator jest w stanie w prosty sposób kontrolować działanie systemu i działać tak, jak uważa za słuszne.

Efektywność jest wszystkim

Maszyna jest tak efektywna, jak oprogramowanie nią sterujące. Dlatego też osobiście uczestniczymy w każdym wdrożeniu, aby upewnić się że Basic Radprofile jest skonfigurowany optymalnie do współpracy z Państwa obrabiarkami.

To efektywność Twojego przedsiębiorstwa jest dla Ciebie najważniejsza, dlatego Twój software jest tak ważny dla nas.

Wstawianie plików poprzez „przeciągnij i upuść”

Możliwość obrabiania wielu plików DXF/DWG jednocześnie

Inteligentne programowanie wejść - bezpieczeństwo i redukcja czasu cięcia

Automatyczne unikanie kolizji głowicy

Inteligentne mostkowanie elementów i odpadów

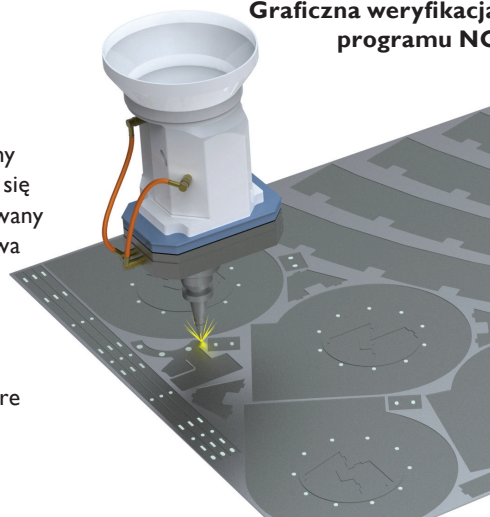
Łączenie elementów – redukcja czasu i kosztów

Wspólna linia cięcia

Automatyczne tworzenie odpadów użytkowych i złomu

Projektowanie nakładania, definiowane przez użytkownika raporty

Graficzna weryfikacja programu NC



Nicom Profesjonalne Systemy Inżynierskie

Rzeszów 35-111
Poznań 60-175
Wrocław 53-238

ul. Wypiańskiego 27a
ul. Małwowa 54
ul. Ostrowskiego 30

tel/fax +48 17 853 00 62
tel/fax +48 61 830 42 37
tel/fax +48 71 333 24 26

www.radancnc.pl
radan@radancnc.pl

