

## SPARTUS® Easy 1000THC



## SPARTUS® Easy 1000THC

Kod produktu:

SPARTUS® Easy 1000THC



Wyposażenie standardowe zawiera: • Komputer PC z oprogramowaniem (notebook 15,6") • Stolik do komputera • Sterownik CNC • System antykolizyjny • System THC • Zbiornik wody • Przewody przyłączeniowe

### Opis produktu

Stół **CNC SPARTUS® EasyCUT 1000THC** przeznaczony jest dla małych i średnich przedsiębiorstw. Pozwala na zautomatyzowane cięcie metali i wszelkich materiałów przewodzących prąd elektryczny za pomocą palników plazmowych.

Razem ze stołem dostarczane są akcesoria: komputer z oprogramowaniem, sterownik CNC, system THC, system antykolizyjny, przewody przyłączeniowe, zbiornik wody. Całość tworzy łatwy w transporcie i prosty w montażu kompletny zestaw gotowy do użycia po złożeniu.

**SPARTUS® EasyCUT 1000 THC** w pakiecie dostarczany jest z przecinarką plazmową **SPARTUS® EasyCUT 40E CNC** wyposażoną w palnik maszynowy **SP80M**.

Intuicyjne oprogramowanie 3w1 dostępne jest w 9 językach w tym w języku polskim. Umożliwia wykonywanie projektów w 2D (CAD), import gotowych obrazów z napędu USB, generowanie pliku G-code (CAM). Do użytkowania oprogramowania nie jest potrzebna wcześniejsza znajomość tego typu programów do obsługi stołów CNC.

Stół wyposażony jest w system THC – automatyczna kontrola wysokości palnika w czasie rzeczywistym, która pozwala na precyzyjną kontrolę odległości pomiędzy końcówką palnika, a ciętym materiałem. System THC gwarantuje zachowanie optymalnych parametrów cięcia, lepszą jakość ciętych powierzchni, dłuższą żywotność części eksploatacyjnych oraz ogranicza ryzyko kolizji palnika z ciętym materiałem.

### Parametry techniczne

Sposób napędu	silnik krokowy
Sposób przełożenia napędu	śruba trapezowa
Powierzchnia [mm]	1000 x 1000
Maksymalne obciążenie [kg]	160
Maksymalna grubość cięcia [mm]	25
Sterowanie	3 osiowy sterownik CNC
Kontrola THC	TAK
Prędkość przejazdowa [m/min.]	40
Prędkość cięcia [m/min.]	15
Dokładność pozycjonowania [ $\pm$ mm/m]	0,002
Wymiary [mm]	1400 x 1400 x 1800
Format plików	CADCAM, DXF, DWG

### Inne informacje

KATEGORIE PRODUKTU: URZĄDZENIA, STOŁY CNC

*SPARTUS®/NW® nie jest marką zależną i/lub w jakikolwiek inny sposób związaną z ABITIG®, AMPHENOL®, ASPA®, BESTER®, BINZEL®, CEA®, CEBORA®, ESAB®, EWM®, FALTIG®, FRO®, FRONIUS®, HARRIS®, HYPERTHERM®, KJELLBERG®, LINCOLN®, L-TEC®, MAGNUM®, OTC®, SAF®, SHERMAN®, TELWIN®, THERMAL DYNAMICS®, TRAFIMET®, TUCHEL®.*

*Nazwy firm oraz ich produkty przywołane zostały pod rządami obligatoryjnego przepisu art. 156 ust.1, pkt 3 ustawy Prawo Własności Przemysłowej dla wygody kupującego i odnoszą się do podanego kodu i opisu części zastępowanej.*

*Prezentowane produkty nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.*