

## OD STALI MIĘKKIEJ PO GOTOWE OTWORY NA ŚRUBY

*Thermal Dynamics® przedstawia*  
**DIAMETER PRO™**

### Prostota rozwiązania Diameter PRO™

Diameter PRO™ umożliwia cięcie wysokiej jakości „zoptymalizowanych” otworów w trzech łatwych krokach.

Diameter PRO™ wycina gotowe otwory na śruby przy minimalnej lub braku zbieżności. Po wycięciu otworu obrabiany element jest gotowy do obróbki wykańczającej lub montażu. Takie rozwiązanie zapewnia oszczędność czasu i pieniędzy, eliminując konieczność przeprowadzania procesów wtórnych oraz zwiększając produktywność.



***We Bring Intelligence to the Table.™***

Thermal Dynamics® przedstawia  
**DIAMETER PRO™**

*Zintegrowane systemy do cięcia plazmowego Thermal Dynamics® zapewniają dynamiczne sterowanie procesem w czasie rzeczywistym, wymagane do zagwarantowania stałego cięcia wysokiej jakości. Diameter PRO™ doskonale sprawdza się w przypadku operacji wycinania otworów o stosunku średnicy do grubości wynoszącym 1:1 lub większym w stali miękkiej lub aluminium o grubości od 3 mm do 25 mm.*

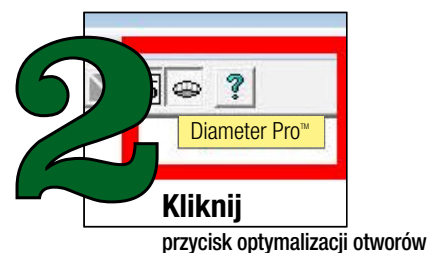
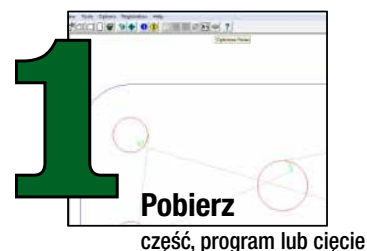
Diameter PRO™ łączy w sobie prostotę z zaawansowanym sterownikiem iCNC™ XT umożliwiającym automatyczne wycinanie „zoptymalizowanych” otworów za jednym naciśnięciem przycisku.

Diameter PRO™ umożliwia regulowanie nieskończonej liczby różnych ustawień – każde parametry, od prędkości cięcia i wysokości palnika po napięcia łuku i średnice cięcia – wszystko automatycznie. Zintegrowane sterowanie wysokością działa płynnie ze zintegrowanym układem napędowym, umożliwiając sterowanie ruchem roboczym urządzenia i wycinanie każdorazowo wysokiej jakości otworów.

Diameter PRO™ można stosować z każdym istniejącym na rynku oprogramowaniem do cięcia. Brak konieczności wprowadzania jakichkolwiek zmian w stosowanym oprogramowaniu do cięcia. Podstawowe wymagania dotyczące Diameter PRO™ obejmują sterownik Thermal Dynamics® iCNC Plasma Controller z funkcją automatycznego sterowania wysokością oraz system precyzyjnego cięcia plazmowego Ultra-Cut® XT.



### Trzy łatwe kroki



**THERMAL  
DYNAMICS**

**WIELKA BRYTANIA:** Chorley North Industrial Park, Chorley, Lancashire PR6 7BX, United Kingdom. Tel.: +44 1257 224824

**WŁOCHY:** Via Benaco 3, 20098 San Giuliano Milanese (MI), Italia. Tel.: +39 02 36546801

**NIEMCY:** Dierdorfer Straße 499 D-56566, Neuwied-Gladbach, Deutschland. Tel.: +49 (0) 2631 999960