



VISION™ T5

Kontroler dotykowy

PROSTA OBSŁUGA

POPURZEC ZAAWANSOWANY INTERFEJS DOTYKOWY



VISION™ T5

Najdoskonalszy dotykowy interfejs użytkownika

i

Zalety:

- zaawansowany dotykowy interfejs użytkownika ułatwia obsługę,
- jasny, szeroki ekran ma dwa razy większy obszar wyświetlania,
- nowy kreator obsługi skraca czas szkolenia o połowę,
- nowy przełącznik procesów skraca czas konfiguracji,
- pełna integracja zwiększa wydajność operatora.



Pełna kontrola za jednym dotknięciem.

Prostota i łatwość obsługi to najważniejsze zasady jakimi ESAB kierował się przy budowie nowego, dotykowego panelu Vision™ T5.

Od ergonomicznego, panoramicznego układu ekranu z dotykowym interfejsem do przełączników sterujących stanowiskiem i podwójnych portów USB, każdy element tego sterownika został zaprojektowany dla ułatwienia życia użytkownikowi.

Dotykowy, graficzny interfejs użytkownika dostarcza operatorowi więcej danych i informacji zwrotnych. Ważne informacje są zawsze widoczne, a etapy obsługi są jasne, intuicyjne i prowadzą operatora krok po kroku.

Inteligentna konstrukcja i opinie praktyków pomogły stworzyć interfejs użytkownika VISION™ T5.

VISION™ T5 zawiera duży, jasny ekran panoramiczny o przekątnej 18,5 cala. Ergonomiczny, panoramiczny układ wymaga mniej ruchów ręką w pionie, a przyciski sterujące są w miejscu łatwo dostępnym.

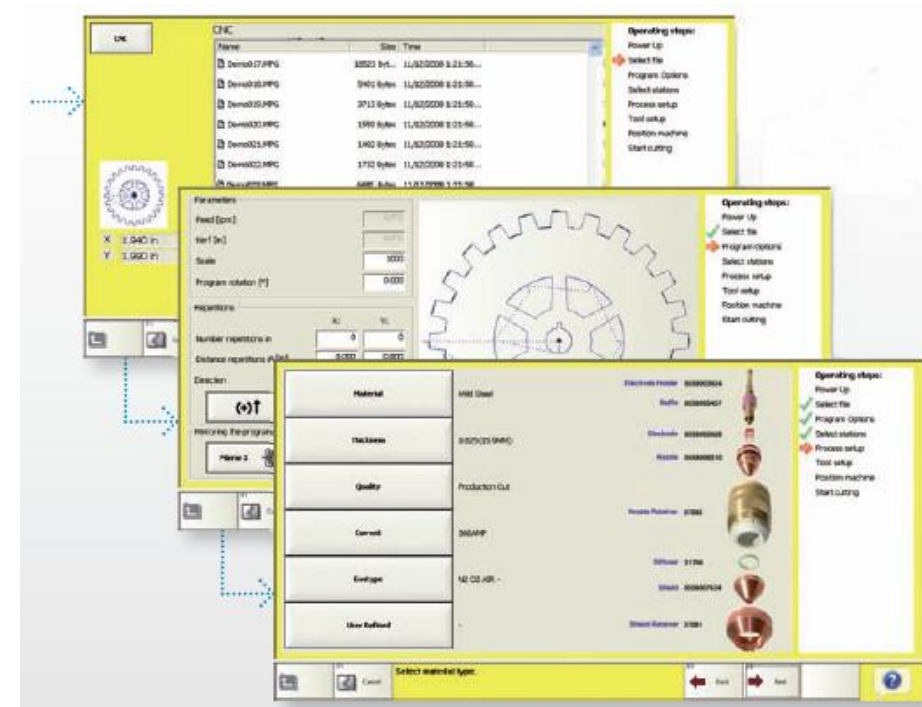
Podwójne porty USB są rozmieszczone, tak aby nie utrudniały podłączania urządzeń. Proste przełączniki góra/dół pozwalają na intuicyjną obsługę podnośników stanowiska, są łatwe w utrzymaniu i można je łatwo domontować w terenie.

Szybsze rozpoczęcie cięcia - pełną wydajność można osiągnąć szybciej dzięki obsłudze z podpowiedziami.

Od uruchamiania do cięcia elementów, nowy kreator OpWizard prowadzi użytkownika czytelnymi instrukcjami krok po kroku.

Nowi operatorzy mogą bardzo szybko zacząć wydajnie obsługiwać urządzenia poprzez proste komunikaty z ograniczonymi możliwościami wyboru, które prowadzą od wyboru pliku do rozpoczęcia procesu cięcia. Ten wyjątkowy system ułatwia pracę od samego włączenia zasilania, upraszcza jego kontrolę i wybór urządzeń oraz w prostych krokach umożliwia wprowadzenie ustawień palnika i pozycjonowanie urządzenia.

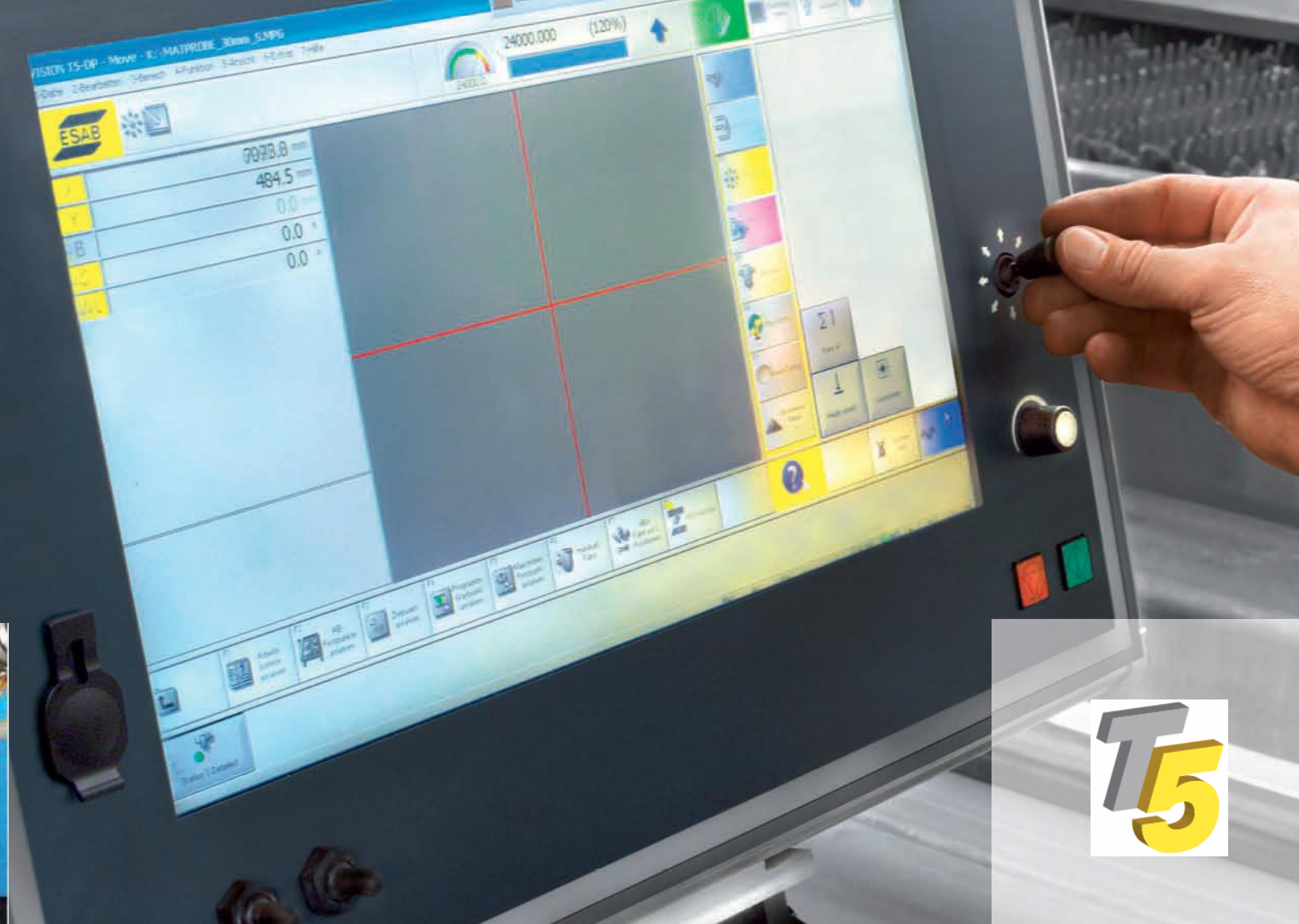
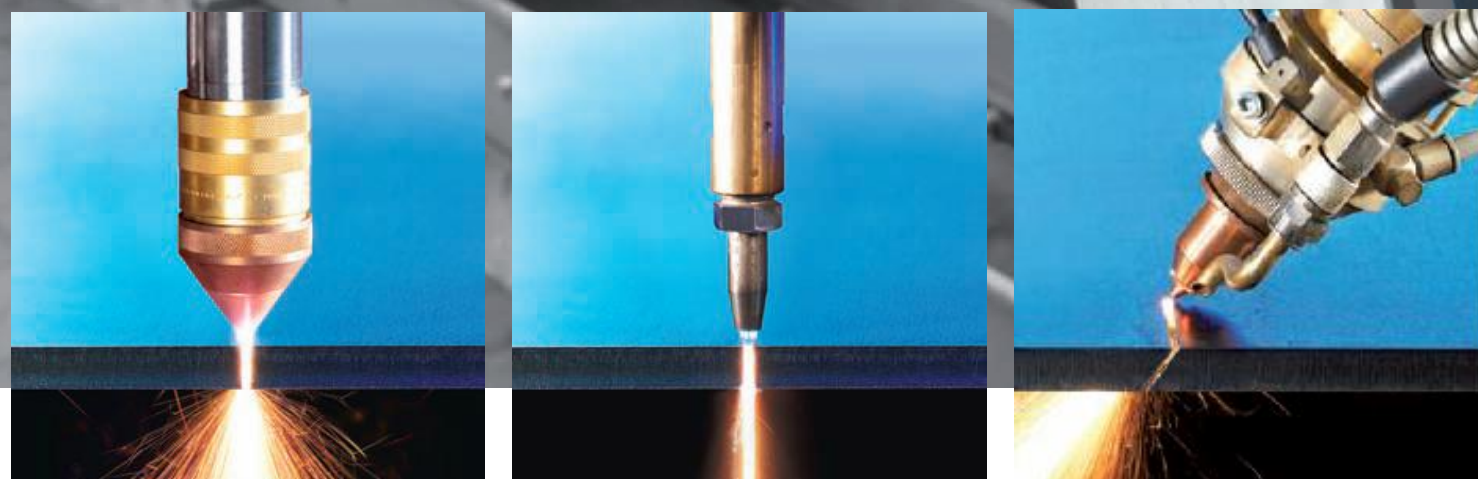
Wbudowana biblioteka kształtów również działa na zasadzie kreatora ułatwiającego programowanie nawet bardzo skomplikowanych kształtów i maksymalizując jakość wycinania małych otworów i wewnętrznych konturów.



Nowy kreator obsługi

VISION™ T5

Maksymalna integracja dla najwyższej wydajności



Pełna kontrola pod ręką.

Tylko ESAB potrafi w pełni zintegrować wszystkie procesy sterowania dla każdego urządzenia do cięcia lub znakowania sprawiając, że ich obsługa jest szybsza i łatwiejsza.

Wbudowana baza danych procesów upraszcza konfigurację urządzenia do cięcia przez automatyczny dobór parametrów takich jak prędkość spawania, wyrównanie nacinania i czasy, na podstawie grubości i rodzaju materiału oraz pożądanej jakości cięcia.

Operator widzi obraz i numer części wymaganych elementów palnika, zarówno w przypadku palników plazmowych jak i gazowych.



Baza danych procesów gazowych



Baza danych procesów plazmowych

Zaawansowana kontrola procesów dla większej wydajności.

Stąły dostęp do funkcji kontrolnych niezbędnych do szybszej i łatwiejszej obsługi.

Dzięki VISION™ T5 wszystkie procesy cięcia i znakowania kontrolowane są bezpośrednio na ekranie dotykowym.

Obsługa jest łatwiejsza i szybsza gdy niezbędne funkcje sterowania są zawsze pod ręką. Zewnętrzne boksy zostały zlikwidowane, a wszystkie procesy są w pełni zautomatyzowane poprzez wbudowaną bazę danych procesów eliminując w ten sposób konieczność ręcznych ustawień i znacznie zwiększając wydajność.

Dzięki temu VISION™ T5 jest idealnym systemem CNC do sterowania zaawansowanymi narzędziami i procesami cięcia, takimi jak ukosowanie acetylenowo-plazmowe, znakowanie atramentowe, laserowe cięcie i ukosowanie, szlifowanie, frezowanie i wiercenie.

Równie prosta jest obsługa zadań specjalnych, w tym cięcia krat, cięcia sekcji wież wiatrowych i paneli, gdzie grubość materiału jest zmienna. Niech siła VISION™ T5 pracuje dla ciebie.



VISION™ T5

Sprzęt i oprogramowanie
zwiększające wydajność

i Technologia dotykowa.

VISION™ T5 wykorzystuje pięcioprzewodowy oporowy ekran dotykowy zapewniający doskonałą wytrzymałość, niezawodność i parametry. Ekran oporowy są bardzo wytrzymałe i mogą być stosowane w najróżniejszych środowiskach. Zapewniają wysoką rozdzielczość dotykową, reagują na nacisk i działają z każdym rysikiem oraz działają niezależnie od brudu, pyłu, wody czy światła.



Oprogramowanie ESAB pomaga zmaksymalizować wykorzystanie możliwości urządzeń.

W połączeniu z oprogramowaniem ESAB COLUMBUS™ panel VISION™ T5 w pełni automatyzuje konfigurację programu i procesów.

Problemy z programowaniem już nie będą przeszkadzały w osiągnięciu najwyższej możliwej wydajności urządzeń ESAB. Oprogramowanie ESAB COLUMBUS™ pozwala wykorzystać pełnię możliwości panelu VISION™ T5.

- Optymalna jakość cięcia - tylko COLUMBUS™ w pełni współpracuje z VISION™ T5 pozwalając uzyskać najwyższą jakość cięcia.
- Perfekcyjne wycinanie małych otworów - doświadczenie i wiedza ESAB pozwalają wycinać najwyższej jakości małe otwory w najszerszym spektrum materiałów.

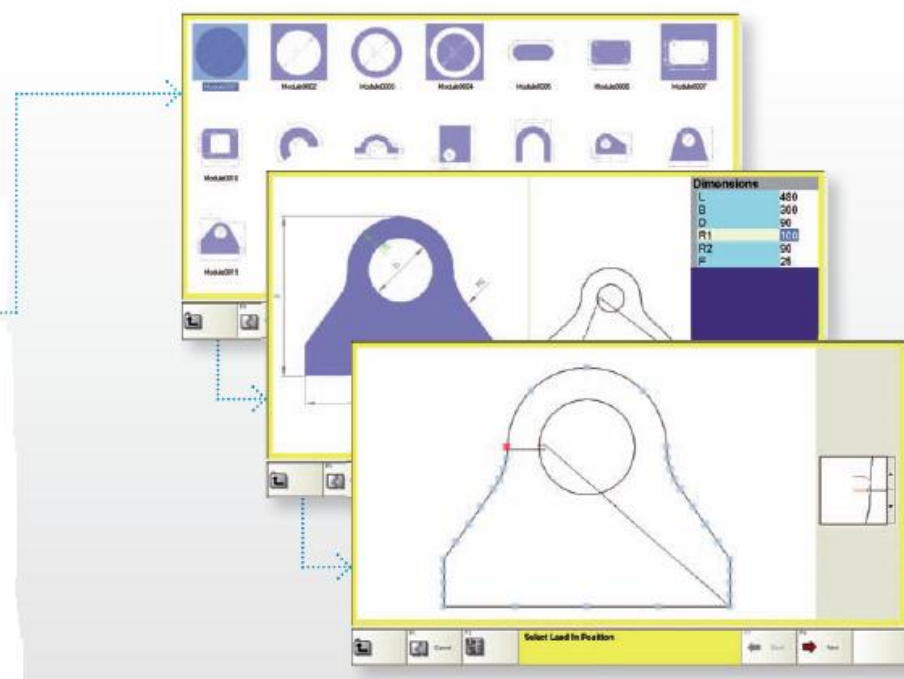
- Pełna automatyzacja procesów - łatwa obsługa i większa wydajność dzięki całkowicie automatycznej konfiguracji procesów.

Systemy oprogramowania ESAB DATA LEAP™ zapewniają najwyższy poziom integracji i automatyzacji urządzeń.

Tylko ESAB oferuje pełną integrację fabryki, interfejsy MRP, automatyzację urządzeń, monitoring urządzeń i gromadzenie danych. Oprogramowanie ESAB DATA LEAP™ integruje się z VISION™ i jest dostosowane do potrzeb użytkownika tworząc najbardziej wydajny system produkcyjny.

Dzięki bibliotece kształtów i funkcji importu formatu CAD można szybko stworzyć optymalne programy części bezpośrednio w urządzeniu.

Klientom, u których operator urządzenia tworzy programy części, VISION™ T5 oferuje rozbudowaną bibliotekę kształtów z łatwymi do użycia standardowymi kształtami, a także optymalizację w zakresie rozpoczynania i kończenia nacięć oraz wycinania małych otworów. Od teraz łatwiejsze będzie generowanie części i importowanie plików DXF oraz kontrolowanie jakości cięć.



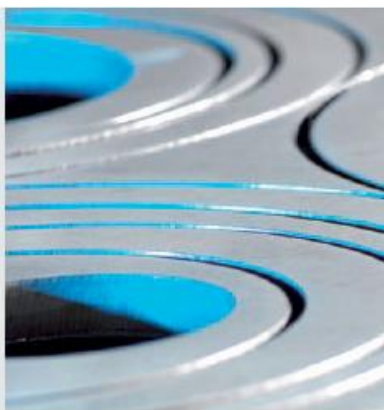
Nowa biblioteka kształtów

i Funkcje i zalety VISION™ T5

- Prawdziwa wielozadaniowość zwiększa wydajność.
- Wbudowana baza procesów plazmowych, gazowych i znakowania pozwala łatwo i szybko wprowadzać ustawienia.
- Sterowanie od 1 do 12 stanowiskami bez dodatkowych paneli.
- Kontrola wielu osi dla różnych narzędzi ukosujących i obracających.
- Automatyczne rozpoznawanie urządzeń pozwala szybko i łatwo je uruchamiać.
- Funkcja parkowania programów pozwala szybko wyciąć jednorazowe zadania bez utraty projektu rozkroju.
- Możliwość obsługi do 6 obszarów roboczych z wieloma stołami do cięcia.
- Graficzny obraz w czasie rzeczywistym z funkcją przybliżania pozwala operatorowi zobaczyć gdzie urządzenia tną w danej chwili.
- Zdalna diagnostyka przyspiesza rozwiązywanie problemów i organizację szkoleń wykorzystując bezpośrednie połączenie pomiędzy serwisem ESAB i sterownikiem użytkownika.

ESAB SYSTEMY DO CIĘCIA

Wydajność - Serwis - niezawodność



Kupując produkty ESAB otrzymują Państwo coś więcej niż tylko urządzenia. Uzyskują Państwo dostęp do doświadczonego i zaangażowanego partnera wspierającego was przez cały okres użytkowania urządzenia.

Naszą misją jest przekraczanie Państwa oczekiwań dotyczących obsługi posprzedażnej i wsparcia w celu zapewnienia sprawnego łańcucha dostaw części zamiennych, zużywalnych i eksploatacyjnych,

a także dostarczanie kompleksowego zakresu usług i produktów pozwalając Państwu osiągać ciągły sukces.

Wysokiej jakości produkty, innowacyjne technologie i pełna zaangażowania obsługa klienta to elementy charakteryzujące Państwa współpracę z ESAB.

Biura sprzedaży i obsługi ESAB na świecie



ESAB CUTTING SYSTEMS GmbH

Robert-Bosch-Str. 20 -61184 Karben • Germany

Phone: +49 (0) 6039/40-0 • Fax: +49 (0) 6039/40-301

E-mail: info@esab-cutting.de • Internet: www.esab-cutting.de

© 2010 ESAB CUTTING SYSTEMS, Karben.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Reprodukacja i kopiowanie całości bądź części dozwolone wyłącznie za pisemnym zezwoleniem wydawcy.