



# trim-tec 60e

Wydajny i produktywny

Cezary Ryszkowski  
tel: +48 510 046 676

## Trim-tec 60e...

jest trójnożem do pracy w linii, średnich prędkości, dzięki czemu idealnie pasuje do współpracy z liniami oprawy klejonej Wohlenberg City e i Vento. Priorytetowym celem rozwojowym, który ma zostać zrealizowany w nowych trójnożach Wohlenberg, był wzrost wydajności poprzez skrócenie czasu ustawiania i poprawę bilansu energetycznego. Dalej ergonomiczna konstrukcja ułatwiająca obsługę i minimalizująca zużycie części.

## Design...

i ergonomia trim-tec 60e były całkowicie ponownie utworzone. Przemysłanie zaprojektowane osłony umożliwiają wygodny i szybki przegląd. Nawigator obsługiwany przez ekran dotykowy i umieszczony w centralnej sekcji sterowania, można skręcać i obracać. W celu szybkiego i łatwego ustawienia pomiarów produktu można wprowadzić za pomocą Nawigatora. Alternatywnie, pomiary produktu można zdefiniować za pomocą Smart NaviDesk (opcja) i przenieść do kontroli. Wszystkie regulacje są wykonywane za pomocą silniki - w tym ustawianie stacji narożnych w systemie przenośnika, co znacznie zmniejsza wysiłki konfiguracyjne.

Jedynymi wymiennymi częściami są uchwyty na płyty do zoptymalizowanej masie, wykonane z aluminium i stoły do cięcia, które są teraz zamknięte bez użycia narzędzi. Dalsze wymienne części w zakresie standardowego formatu trim-tec 60e nie są już potrzebne, co jeszcze bardziej upraszcza proces konfiguracji. Gwarantowana jest w 100% powtarzalność ustawień. Dodatkowy nadmuch powietrza w płytach stołowych gwarantuje, że również trudne produkty przesuwają się delikatnie na poziom stołu cięcia.

Plastikowe dysze w stole są elastyczne i są również ustawiane bez użycia narzędzi. Koncepcja napędu bez sprzęgła z napędem dynamicznym zapewnia w połączeniu z solidną i sprawdzoną jednoczęściową ramą maszyny niezrównany poziom wydajności, przy jednoczesnej maksymalnej prędkości. Produkty są transportowane przez stacje przerobu bez szarpania i bez śladów za pomocą systemu transportu książek, który nie wymaga przenośników. Wynik: doskonała jakość produktu i wysoka wydajność.

## Dzięki technologii Dynamic-Drive :

Napędy serwisowe są bezpośrednio połączone z ruchomymi osiami- liczba ruchomych części została zredukowana do minimum.

W ten sposób eksploatację części można dodatkowo zminimalizować - kolejny wkład w obniżenie kosztów cyklu życia.

Energia jest ważnym czynnikiem kosztów. Stale rosnące ceny energii odgrywają ważną rolę w kalkulacji kosztów firm produkujących i drukujących. Zużycie energii przez trójnoż trim-tec 60e można zmniejszyć o 20% w porównaniu do zużycia energii w poprzednim modelu. Dzięki technologii napędu dynamicznego energia generatywna napędu jest wykorzystywana do zasilania innego napędu - pomaga to w dalszym minimalizowaniu kosztów eksploatacji trim-tec 60e. Trim-tec 60e idealnie pasuje do linii do oprawy książek City e i Vento. Dzięki krótkiemu czasowi ustawiania i wysokiemu poziomowi automatyzacji, trójnoż trim-tec 60e doskonale pasuje do systemu.

## Terminal operatora...

posiada wyświetlacz TFT z ekranem dotykowym i nawigacją Navigator. Nowe zadania można wprowadzać przed lub w trakcie trwającej produkcji (ustawienie równoległe w czasie rzeczywistym). Jesteś wspierany przez zintegrowaną kontrolę wiarygodności. Alternatywnie wymiary produktu można również obliczyć za pomocą zintegrowanego stołu pomiarowego Smart NaviDesk, a następnie przenieść do urządzenia Navigator.

## Korpus maszyny...

w jednym kawałku od dawna jest gwarancją długotrwałej dokładności cięcia. Swingowe nożyce tnące na wszystkich trzech nożach optymalizują jakość cięcia.

## Licznik stackera...

jest zintegrowany w trójnożu i może być używany zarówno w operacji liczenia lub popychacza. Zmiana w obu operacjach zajmuje mniej niż minutę.

## Technologia Dynamic-Drive...

zmniejsza liczbę ruchomych części, a tym samym zużycie. Jednocześnie wykorzystanie napędów dynamicznych do pozycjonowania i mocowania zwiększa jakość produktu i elastyczność, tak że konfiguracja zajmuje tylko kilka minut.

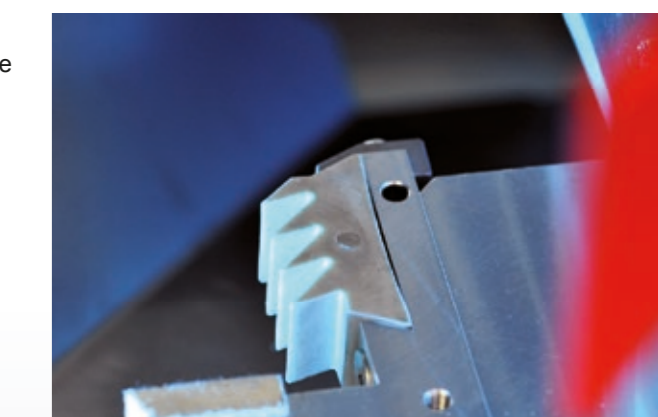


## Wyposażenie standardowe

- Trójnoż do pracy w linii z automatyczną regulacją
- Napęd bez sprzęgła
- Docisk w technologii Dynamic-Drive
- Przemysłowy komputer TFT z kolorowym wyświetlaczem Touch-Screen
- Graficzne wspomaganie operatora- Nawigator
- Mocniejsze kołyszące cięcie na wszystkich nożach
- Zintegrowany licznik stackera
- Głowica chwytaka (pneumatyczna)
- Automagiczne ustawianie w technologii Dynamic- Drive < 5 minut
- Korekta wszystkich ustawialnych parametrów w trakcie produkcji
- System szybkiej zmiany noży
- Automagiczny zacisk płyty formatowej i stempla
- Jednolity korpus



Pneumatic head gauge



Pile delivery via gripper system

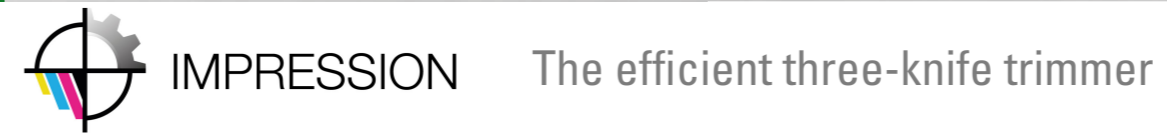


# trim-tec 60e



# trim-tec 60e

# trim-tec 60e



Projekt i ergonomia trim-tec 60e zostały zaprojektowane od nowa. Nowo zaprojektowane osłony umożliwiają wygodny i szybki dostęp. Nawigator obsługiwany przez ekran dotykowy i umieszczony w centralnym obszarze roboczym, można skręcać i obracać.



## Dane techniczne

Prędkość mechaniczna 500 - 3600 cycles/h\*

### Format przed obcięciem

Wysokość produktu	140 - 370 mm	5,51" - 14,57"
Szerokość produktu	105 - 320 mm	4,13" - 12,60"

### Format po obcięciu

Wysokość produktu	138 - 368 mm	5,43" - 14,49"
Szerokość produktu	100 - 300 mm	3,94" - 11,81"
Obcięcie główki/grzbietu	1 - 25 mm	0,04" - 0,98"
Cięcie frontu	0 - 24 mm*	0,00" - 0,94"*
Wysokość stosu	5 - 70 mm	0,20" - 2,76"

\* Prędkość zależy od rodzaju i grubości materiału

\* Przednie obcięcie zależne jest od wysokości stosu.

## Formaty opcjonalne

	Mały format	Duży format*
Wysokość produktu przed obcięciem	min. 105 mm	max. 440 mm
Szer. produktu przed obcięciem	min. 75 mm	max. 320 mm
Wysokość produktu po obcięciu	min. 100 mm	max. 430 mm
Szerokość produktu po obcięciu	min. 72 mm	max. 310 mm

\* Obcięcie w głowce/grzbiecie zależy od wybranego formatu

## trim-tec 60e

- Stronger swinging shear cut on all three sides
- Dynamic-drive Technology
- Integrated counter stacker
- Head gauge (pneumatic)
- Silicon spray device
- Delivery conveyor
- Touch-screen function
- Integrated JDF/JMF
- 8 cutting tables incl. shelf
- 4 clamp plate
- Tool cabinet with operating tools
- Quick-change system for front and side knives
- Cutting tables for specjal format
- Small format equipment
- Large format equipment
- Format plates plus
- Smart NaviDesk
- Offcut funnel
- Waste belt
- CE / ET sign
- Telediagnosis
- Central lubrication

Standard  Option

We reserve the right to make changes to the technical data, design, equipment, material, external appearance and available options at any time. Copyright design: Wohlenberg, Wohlenberg, Wohlenberg



Cezary Ryszkowski  
tel: +48 510 046 676



Model trim-tec 60e ze standardowym zakresem formatów pasuje idealnie do linii oprawy klejonej City e i Vento. Dzięki znacznemu skróceniu czasu ustawiania i wysokiemu poziomowi automatyzacji trim-tec 60e idealnie pasuje do systemu.



05-500 Zgorzała k. Warszawy ul. Rybitwy 22  
Cezary Ryszkowski  
tel: +48 510 046 676  
impression.pl@gmail.com  
www.impression.info.pl

