

StructureExpert Weld-6

Z SewSoft

Instrukcja instalacji

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji



Numer dokumentu: CLWE17177027-01_B_pl
Data wydania: 2025.08.21

Prawa autorskie

Zawartość niniejszej instrukcji jest własnością firmy Struers ApS. Powielanie jakiegokolwiek części niniejszej instrukcji bez pisemnej zgody Struers ApS jest zabronione.

Wszelkie prawa zastrzeżone. © Struers ApS.

Spis treści

1	Informacje o StructureExpert Weld-6	4
2	Instalacja sprzętu	4
3	Instalacja SewSoft	6
4	Instalacja klucza sprzętowego USB licencji	8
5	Sposoby rozwiązywania problemów z SewSoft	10
6	Producent	11

1 Informacje o StructureExpert Weld-6

StructureExpert Weld to narzędzie do obrazowania przeznaczone do analizy ściegów spoiny.

Funkcje:

- Odwrócony system optyczny
- Wbudowana kamera cyfrowa
- Automatyczne oświetlenie
- Wyostrzenie
- Stopnie kalibrowanego powiększenia optycznego
- Regulacja powiększenia sterowana programowo
- Wewnętrzny system oświetlenia z 4 rampami LED, które mogą być sterowane jednocześnie lub indywidualnie
- Pole widzenia od ~ 82 do 1,8 mm (~ 3,2" do ~ 0,07")
- Równowartość ~ 2,5x - ~ 120x optycznego powiększenia

W zestawie:

- StructureExpert Klucz USB z SewSoft 4.00
- Klucz sprzętowy USB licencji

Opcje (moduły nie wchodzą w skład zestawu):

- DataView
- Report Generator
- QDas
- XML/JSON
- SewSoft AI 4.0
- Data Sharing and Visualization

2 Instalacja sprzętu

Wymagania

Przeprowadź instalację w kolejności opisanej w niniejszej procedurze.

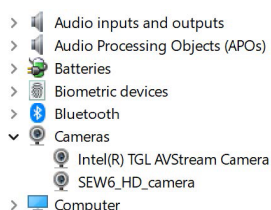
Procedura

1. Podłącz przewód zasilający

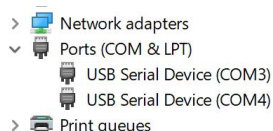
2. Podłącz dwa kable USB 2.0 do komputera.
 - Jeden jest oznaczony **Light** (Światło).
 - Drugi jest oznaczony **Camera** (Kamera).

Po podłączeniu kabli USB system Microsoft Windows automatycznie instaluje sterowniki kamery i sterowniki oświetlenia.

3. Po automatycznej instalacji uruchom Menedżera urządzeń Microsoft Windows.
4. Upewnij się, że w sekcji **Cameras** (Kamery) widoczny jest wpis dotyczący urządzenia **SEW6_HD_camera**.



5. Upewnij się, że w sekcji **Ports (COM & LPT)** (Porty (COM i LPT)) widoczne są dwa wpisy, jeden dla kamery i jeden dla oświetlenia.



Wartości portów muszą mieścić się w zakresie od 1 do 10.

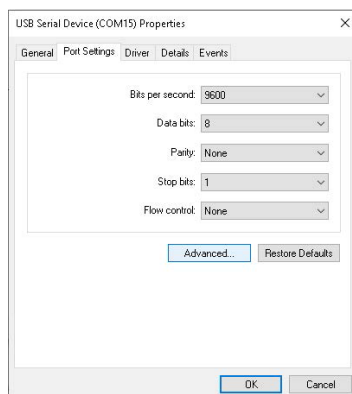
Jeśli wartości portów COM są nieprawidłowe, można je zmienić ręcznie w zakresie od 1 do 10. Ręcznie zmień wartości portu com.

Ręczna zmiana wartości portu com

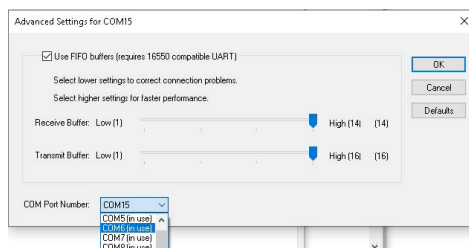
1. Jeśli wartości portu com są nieprawidłowe, kliknij prawym przyciskiem myszy port, który chcesz zmienić, a następnie wybierz polecenie **Properties** (Właściwości).



- Wybierz zakładkę **Ports (COM & LPT)** (Porty (COM i LPT)), a następnie kliknij **Advanced...** (Zaawansowane...).



- Wybierz wartość niższą niż 10, nawet jeśli wybrana wartość portu jest wyświetlana jako **in use** (W użyciu).

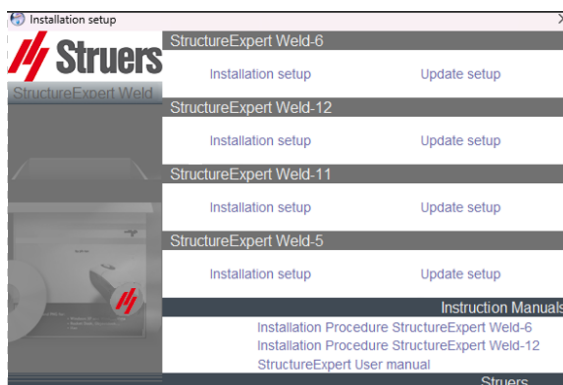


- Kliknij **OK** (OK).
- Powtórz procedurę dla drugiego portu, jeśli wartość jest wyższa niż 10.
- Wyłącz i włącz urządzenie.
- Upewnij się, że wartości portu COM są ustawione poprawnie.

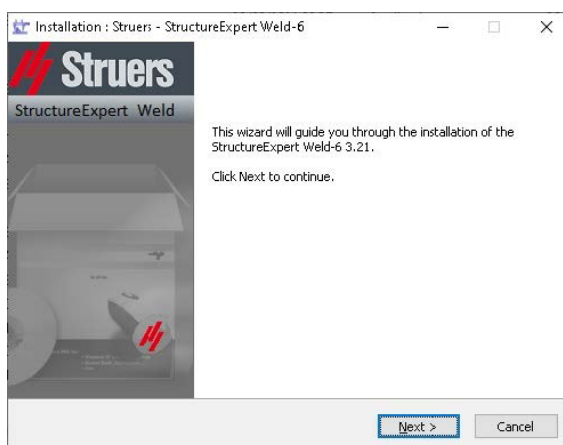
3 Instalacja SewSoft

- Podłącz przewód zasilający.
- Podłącz klucz sprzętowy USB licencji z SewSoft do komputera.
- Otwórz Eksplorator plików Microsoft Windows i uruchom **setup.exe** w katalogu głównym klucza USB.

4. Otworzy się okno konfiguracji instalacji. Kliknij **StructureExpert Weld Installation setup** (Konfiguracja instalacji), aby zainstalować oprogramowanie SewSoft.



5. Kliknij **Next** (Dalej).

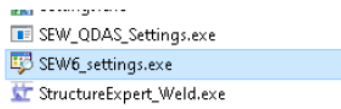


6. W oknie **License Agreement** (Umowa licencyjna) kliknij przycisk **I Agree** (Zgadzam się).
7. Kliknij **Install** (Instaluj).
8. Wybierz preferowany język i katalog, w którym chcesz zapisać plik, a następnie kliknij przycisk **Save settings** (Zapisz ustawienia).
9. W polu **Saving folder** (Folder zapisywania) wybierz ścieżkę zapisu do folderu, którego chcesz użyć.
10. Po zakończeniu instalacji oprogramowania kliknij przycisk **Close** (Zamknij).
11. Wyświetli się okno **Com ports definition** (Definicja portów COM).

12. Kliknij **Save settings** (Zapisz ustawienia).

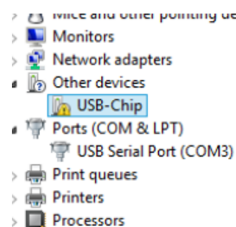


13. Upewnij się, że wartości portu COM mieszczą się w zakresie od 1 do 10.
Jeśli wartości portów COM są nieprawidłowe, można je zmienić ręcznie. Patrz [Instalacja sprzętu ► 4](#).
14. W przypadku zmiany numeru portu com, możliwe jest otwarcie **SEW6_settings.exe** w celu ponownego wykrycia prawidłowego portu com zarówno dla kamery, jak i światła.

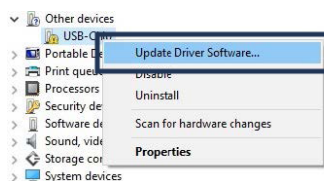


4 Instalacja klucza sprzętowego USB licencji

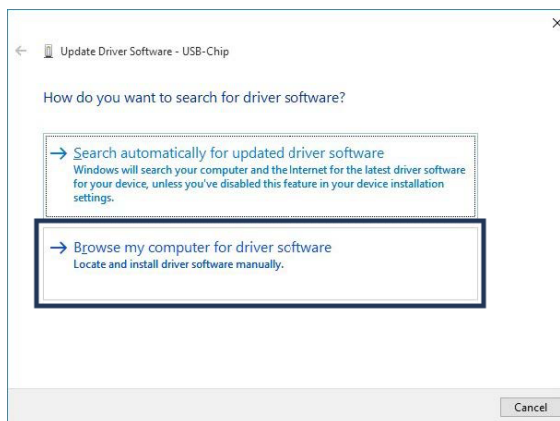
1. Podłącz klucz sprzętowy USB licencji do portu USB w komputerze.
2. Otwórz plik **Device Manager** (Menedżer urządzeń), a następnie kliknij prawym przyciskiem myszy **USB-Chip** (Urządzenie USB).



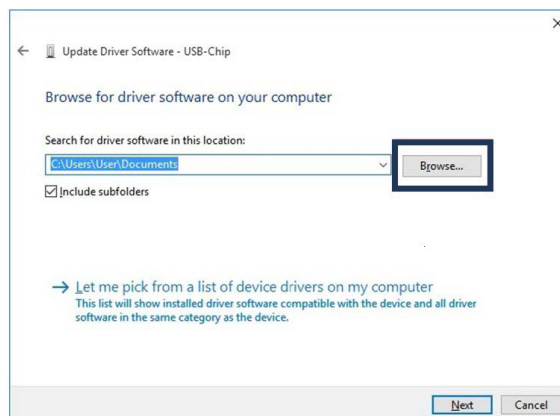
3. Wybierz **Update Driver Software** (Zaktualizuj sterowniki).



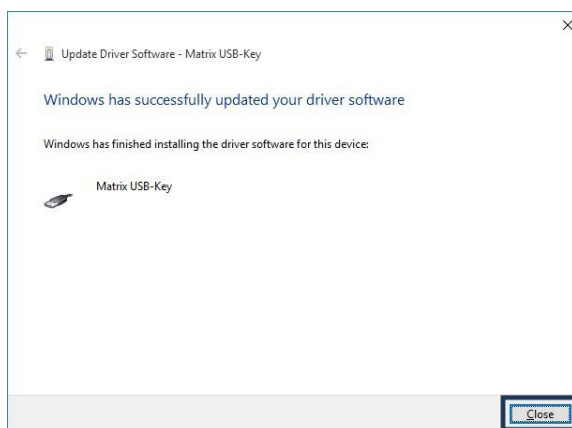
4. Wybierz opcję **Browse my computer for driver software** (Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu sterownika).



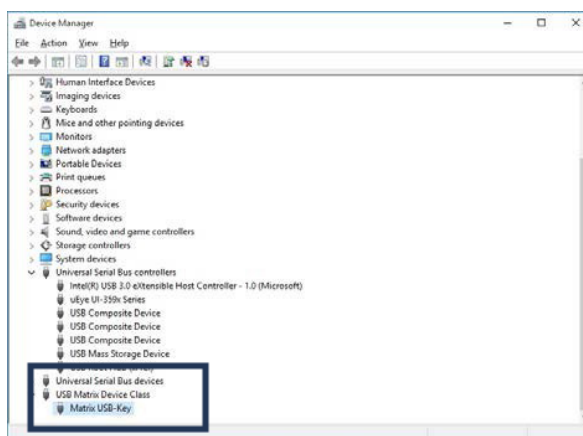
5. Kliknij **Browse** (Przeglądaj).



6. Kliknij **Close** (Zamknij).



Klucz sprzętowy jest teraz widoczny w zakładce **Device Manager** (Menedżer urządzeń).



5 Sposoby rozwiązywania problemów z SewSoft

Błąd	Działanie
Problemy z interfejsem oprogramowania po instalacji, takie jak brakujące panele, białe panele itp.	- Otwórz katalog Tools Version 3.30, znajdujący się na dołączonym dysku przenośnym. - Zainstaluj jeden z następujących plików: - Jeśli korzystasz z komputera 64-bitowego, zainstaluj MicrosoftEdgeWebView2RuntimeInstallerX64.exe - Jeśli korzystasz z komputera 32-bitowego, zainstaluj MicrosoftEdgeWebView2RuntimeInstallerX86.exe - Po instalacji SewSoft powinien działać poprawnie.

6 Producent

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup, Dania
Telefon: +45 44 600 800
Faks: +45 44 600 801
www.struers.com

Odpowiedzialność producenta

Należy przestrzegać poniższych instrukcji, ponieważ ich naruszenie może spowodować uchylenie Struerszobowiązań prawnych:

Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędy w tekście i/lub ilustracjach w niniejszej instrukcji. Informacje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Instrukcja obsługi może zawierać informacje o akcesoriach lub częściach niewchodzących w zakres dostarczonej wersji urządzenia.

Producent jest uznawany za odpowiedzialnego za wpływ na bezpieczeństwo, niezawodność i działanie urządzenia tylko wtedy, gdy jest ono używane, serwisowane i konserwowane zgodnie z instrukcją obsługi.

en For translations see
bg За преводи вижте
cs Překlady viz
da Se oversættelser på
de Übersetzungen finden Sie unter
el Για μεταφράσεις, ανατρέξτε στη διεύθυνση
es Para ver las traducciones consulte
et Tõlked leiata aadressilt
fi Katso käännökset osoitteesta
fr Pour les traductions, voir
hr Za prijevode idite na
hu A fordítások itt érhetők el
it Per le traduzioni consultare
ja 翻訳については、
lt Vertimai patalpinti
lv Tulkojumus skatīt
nl Voor vertalingen zie
no For oversættelser se
pl Aby znaleźć tłumaczenia, sprawdź
pt Consulte as traduções disponíveis em
ro Pentru traduceri, consultați
se För översättningar besök
sk Preklady sú dostupné na stránke
sl Za prevode si oglejte
tr Çeviriler için bkz
zh 翻译见

www.struers.com/Library