

StructureExpert Weld-6

S SewSoft

Inštalačný manuál

Preklad pôvodných pokynov



Dok. č.: CLWE17177027-01_B_sk
Dátum vydania: 2025.08.21

Autorské právo

Obsah tejto príručky je majetkom spoločnosti Struers ApS. Reprodukcia akejkoľvek časti tejto príručky bez písomného súhlasu spoločnosti Struers ApS nie je povolená.

Všetky práva vyhradené. © Struers ApS.

Obsah

1	O StructureExpert Weld-6	4
2	Inštalácia hardvéru	4
3	Inštalácia SewSoft	6
4	Inštalácia USB licenčného hardvérového kľúča	8
5	Riešenie problémov v SewSoft	10
6	Výrobca	11

1 O StructureExpert Weld-6

StructureExpert Weld je zobrazovací nástroj určený na analýzu zvarových húseníc.

Funkcie:

- obrátený optický systém
- zabudovaná digitálna kamera
- automatické osvetlenie
- zaostrenie
- kroky kalibrovaného optického zoomu
- softvérovo riadené nastavenie zväčšenia
- vnútorný svetelný systém so 4 LED rampami, ktoré je možné ovládať súčasne alebo individuálne
- Zorné pole od ~ 82 do 1,8 mm (~ 3,2" až ~ 0,07")
- Ekvivalent ~ 2,5× – ~ 120× optického zväčšenia

Súčasťou je:

- StructureExpert USB kľúč s SewSoft 4.00
- USB licenčný hardvérový kľúč

Možnosti (moduly nie sú súčasťou):

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

2 Inštalácia hardvéru

Požiadavky

Inštaláciu vykonajte v poradí opísanom v tomto postupe.

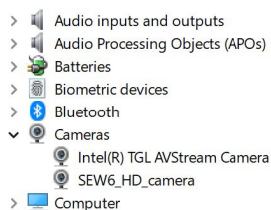
Postup

1. Zapojte kábel napájacieho zdroja.

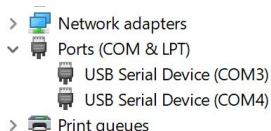
2. Zapojte oba káble USB 2.0 do počítača.
 - Jeden je označený **Light** (svetlo).
 - Jeden je označený **Camera** (kamera).

Po pripojení káblov USB systém Microsoft Windows automaticky nainštaluje ovládače kamery a ovládače svetla.

3. Po automatickej inštalácii spustíte Správcu zariadení systému Microsoft Windows.
4. V časti **Cameras** (Kamery) skontrolujte, či vidíte položku pre zariadenie **SEW6_HD_camera**.



5. V časti **Ports (COM & LPT)** (Porty (COM a LPT)) sa uistite, že vidíte dve položky, jednu pre kameru a druhú pre svetlo.

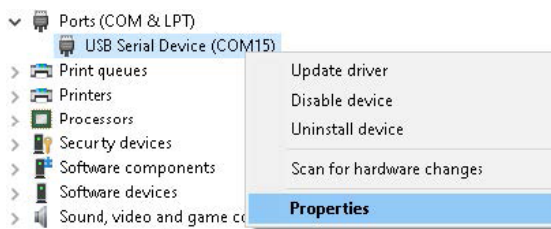


Hodnoty portov musia byť v rozsahu 1 až 10.

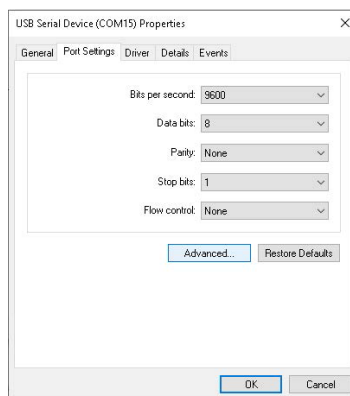
Ak sú hodnoty kom. portov nesprávne, môžete ich zmeniť manuálne v rozsahu 1 až 10. Manuálne zmeňte hodnotu kom. portu.

Manuálne zmeňte hodnotu kom. portu

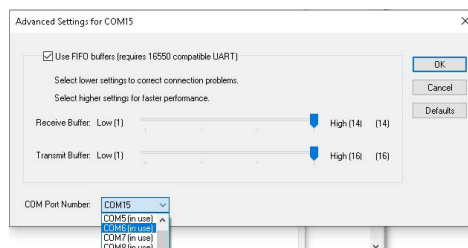
1. Ak sú hodnoty komunikačných portov nesprávne, kliknite pravým tlačidlom na port, ktorý chcete zmeniť, a vyberte možnosť **Properties** (Vlastnosti).



2. Vyberte kartu **Ports (COM & LPT)** (Porty (COM & LPT)), a kliknite na **Advanced...** (Pokročilé...).



3. Vyberte hodnotu nižšiu ako 10, aj keď je vybraná hodnota portu zobrazená ako **in use** (používa sa).

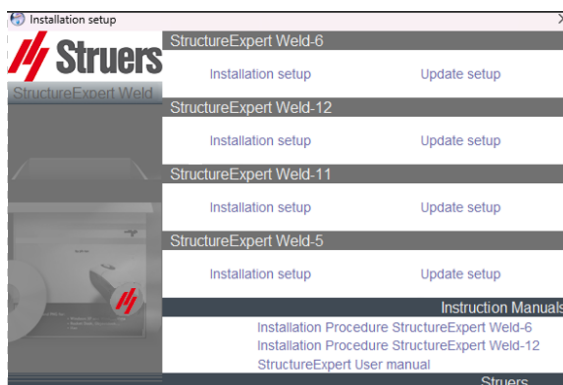


4. Kliknite na **OK** (OK).
5. Ak je hodnota vyššia ako 10, zopakujte postup pre druhý port.
6. Vypnite a zapnite zariadenie.
7. Skontrolujte, či sú hodnoty kom. portov správne nastavené.

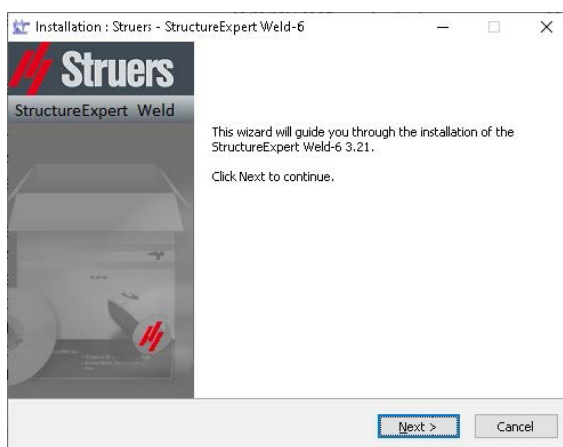
3 Inštalácia SewSoft

1. Zapojte napájací kábel.
2. Pripojte USB licenčný hardvérový kľúč s SewSoft k počítaču.
3. Otvorte Microsoft Windows prieskumník súborov a spustite **setup.exe** v koreňovom adresári USB kľúča.

4. Otvorí sa okno na inštaláciu. Kliknite na možnosť StructureExpert Weld **Installation setup** (Inštalácia) a nainštalujte softvér SewSoft.



5. Kliknite na **Next** (Ďalej).



6. V okne **License Agreement** (Licenčná zmluva), kliknite na možnosť **I Agree** (Súhlasím).
7. Kliknite na **Install** (Inštalovať).
8. Vyberte jazyk, ktorý preferujete, a priečinok, do ktorého chcete súbor uložiť, potom kliknite na **Save settings** (Nastavenia uloženia).
9. V poli **Saving folder** (Ukladací priečinok) vyberte cestu k ukladaciemu priečinku, ktorý chcete použiť.
10. Po dokončení inštalácie softvéru vyberte možnosť **Close** (Zavrieť).
11. Zobrazí sa okno **Com ports definition** (Definícia kom. portov).

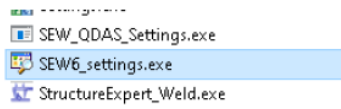
12. Kliknite na **Save settings** (Uložiť nastavenia).



13. Uistite sa, že hodnoty kom. portu sú v rozsahu 1 až 10.

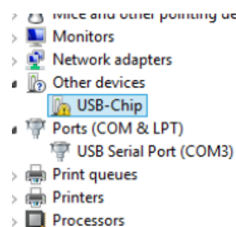
Ak sú hodnoty kom. portu nesprávne, môžete ich zmeniť manuálne. Pozri [Inštalácia hardvéru](#) ► 4.

14. V prípade zmeny čísla kom. portu je možné otvoriť **SEW6_settings.exe** na opätovné zistenie správneho kom. portu pre kameru aj svetlo.

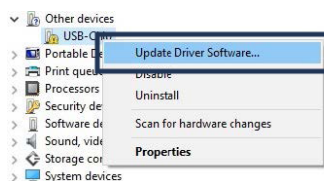


4 Inštalácia USB licenčného hardvérového kľúča

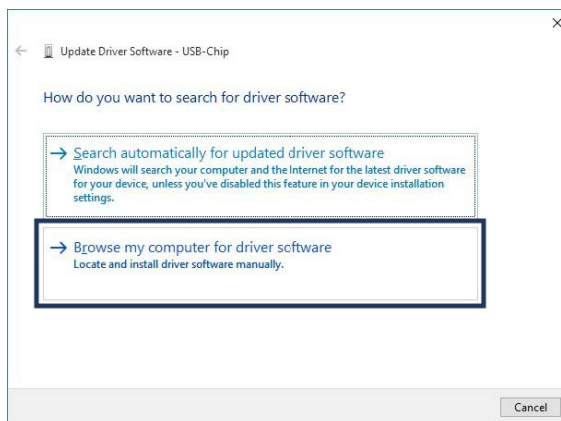
1. Pripojte USB licenčný hardvérový kľúč do USB portu počítača.
2. Otvorte možnosť **Device Manager** (Správca zariadení), potom kliknite pravým tlačidlom na **USB-Chip** (USB čip).



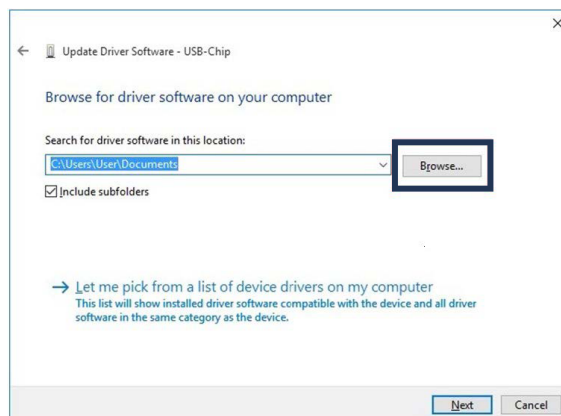
3. Vyberte možnosť **Update Driver Software** (Aktualizovať softvér ovládača).



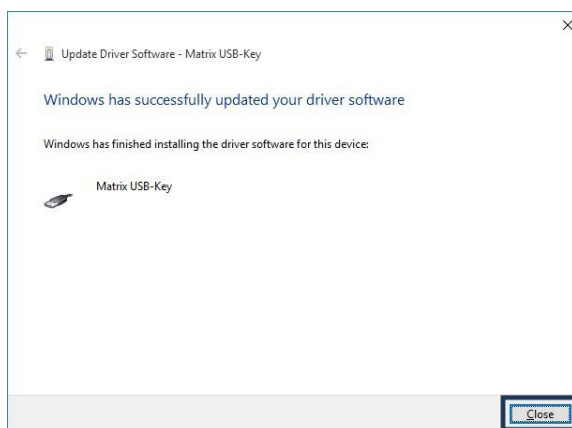
4. Vyberte **Browse my computer for driver software** (Prehľadať počítač a zistiť softvér ovládača).



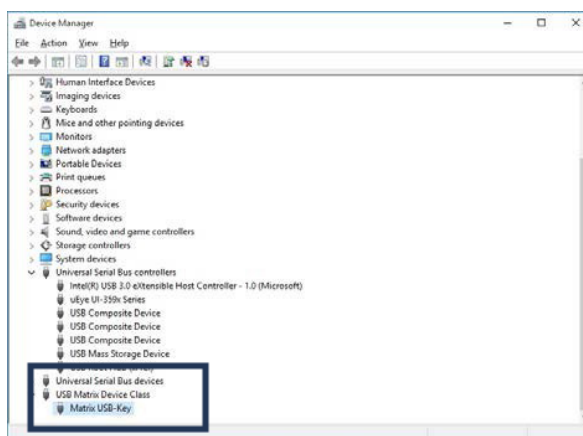
5. Kliknite na **Browse** (Prehliadať).



6. Kliknite na **Close** (Zatvoriť).



Kľúč sa teraz zobrazuje v **Device Manager** (Správca zariadení).



5 Riešenie problémov v SewSoft

Chyba	Riešenie
Problémy so softvérovým rozhraním po inštalácii, ako chýbajúce panely, biele panely a podobne.	- Otvorte zložku Tools Version 3.30 umiestnenú v poskytnutom USB kľúči. - Nainštalujte jeden z nasledujúcich súborov: - Ak používate 64-bitový počítač, nainštalujte MicrosoftEdgeWebView2RuntimeInstallerX64.exe - Ak používate 32-bitový počítač, nainštalujte MicrosoftEdgeWebView2RuntimeInstallerX86.exe - Po inštalácii, SewSoft musí fungovať správne.

6 Výrobca

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup, Dánsko
Telefón: +45 44 600 800
Fax: +45 44 600 801
www.struers.com

Zodpovednosť výrobcu

Nasledujúce obmedzenia je potrebné dodržiavať, pretože ich porušenie môže spôsobiť zrušenie právnych záväzkov Struers.

Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za chyby v texte a/alebo v ilustráciách, ktoré sú uvedené v tejto príručke. Informácie v tejto príručke sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. V príručke sa môže uvádzať príslušenstvo alebo diely, ktoré nie sú súčasťou dodanej verzie zariadenia.

Výrobca zodpovedá za účinky na bezpečnosť, spoľahlivosť a výkon zariadenia len vtedy, ak sa zariadenie používa, servisuje a udržiava v súlade s návodom na použitie.

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