

Advance Steel 2012 / SP2



Dokument opisuje funkcje oraz usprawnienia jakie zawiera **Service Pack 2** dla **Advance Steel 2012**.

ZESTAWIENIA

- [7021] W zestawieniach na rysunkach można użyć formuł ze znakiem dzielenia ("/")
- [8103] Śruby bez numeru w zestawieniach są oznaczone znakiem "-"
- [8308] Sortowanie względem numerów pojedynczych pozycji działa poprawnie w każdym przypadku
- [8372] Kotwy są poprawnie prezentowane w zestawieniach na rysunkach elementów wysyłkowych
- [8337] Numer pojedynczej pozycji dla elementu wysyłkowego jest zawsze prawidłowo wyświetlany w zestawieniach
- [8468] & [8463] Poprawne zestawienia dla modeli zawierającymi element tylko z numerami wstępnymi części
- [8582] Możliwość sortowania według wstępnych numerów części
- [8586] Lista śrub wyświetla kotwy na częściach specjalnych również, gdy dla zestawień zaznaczona jest opcja „W oparciu o elementy wysyłkowe”

RYSUNKI

- [7444] Punkt końcowy dla siatki zostaje zachowany po aktualizacji
- [7616] Naprawiono problem z pojawiającymi się, wcześniej usuniętymi bryłami
- [7717] Dodatkowe otwory nie pojawiają się na zagięciach blach
- [7723] Podwójne przygotowania pod spawanie są wyświetlane na krawędziach blach w każdym przypadku
- [7874] Naprawiono błąd niekompletnego rysunku w szczególnym przypadku
- [7902] Aktualizacja rysunku zachowuje prawidłową ilość w opisie śrub
- [7921] Inteligentne wymiary odpowiednio rozpoznają śruby na rysunkach poglądowych
- [7921] Jeżeli ustawienie domyślne „Usuń błędne ręczne wymiary przy aktualizacji” jest nieaktywne, wtedy usunięte wymiary zostają usunięte po aktualizacji detalu
- [7952] Drukowanie z poziomu Zarządcy Dokumentów w odpowiedniej kolejności
- [7986] & [8031] Usunięto problem z zarezerwowanym obszarem w plikach prototypów
- [8077] Lepsza stabilność podczas podglądu rysunków w Zarządcy Dokumentów
- [8122] Etykiety dla wstępnych numerów części wyświetlają informację tylko z wybranych obiektów
- [8285] Wszystkie rysunki są zarejestrowane w modelu w szczególnym przypadku
- [8305] Inteligentne wymiary odpowiednio rozpoznają kotwy na rysunkach poglądowych
- [8396] Prawidłowy wybrany kolor dla linii wymiarów łukowych
- [8437] Prawidłowy symbol otworu w wersji Advance CAD
- [8486] Usunięto szczególny problem niestabilności pojawiający się podczas detalowania blach giętych
- [8510] Poprawny ręcznie wstawiony wymiar kąta w szczególnym przypadku
- [8612] Usunięto problem z pojawiającym się dodatkowym punktem na rysunkach w szczególnym przypadku
- [8649] Styl tekstu dla tabelki rysunkowej jest zachowany po rozbiciu detalu
- [8660] Prawidłowa prezentacja symbolu poziomu w rysunkach z kamer
- [8679] Prawidłowe długości rozwinięcia dla polibelek zawierających śruby/otwory
- [8690] Można wygenerować rysunki rozwinięć dla polibelek złożonych z łuków 3D

GRAITEC ADVANCE MANAGER

- Kilka usprawnień w Edytorze Tablic
- [7732] Ustawienia domyślne działają poprawnie w wersji włoskiej programu
- [7909] Ustawienia domyślne prawidłowo przełączają zmienną "Zachowanie luźnych części na rysunkach warsztatowych" w wersji francuskiej programu
- [7930] Ustawienia domyślne działają poprawnie w wersji czeskiej programu
- [8125] Ustawienia scalania działają również dla aktywnych profili
- [8256] Ustawienia domyślne działają poprawnie w wersji rosyjskiej programu

IMPORT/EKSPORT

- [7619] Lepsza stabilność podczas importu pliku CIS/2 z Robota (ARSA)
- [8066] Usunięto problem niestabilności podczas importu połączenia na moment z blachą czołową z Advance Design
- [8532] Usunięto problem niestabilności opcji "Publish"(Opublikuj)
- [8598] Prawidłowy plik eksportu ACIS z Advance Steel
- [8674] Lepsza stabilność podczas eksportu pliku SDNF 3.0

PROJEKTOWANIE POŁĄCZEŃ

- Kilka poprawek projektowych w różnych połączeniach [7996], [8259] oraz [8621]

POŁĄCZENIA

- [7383] Blacha ścinana: usprawniony kształt blachy dla profili złożonych
- [7385] Kratownica: wybór opcji podwójnych profili zachowują symetrię konstrukcji
- [7813] Blacha węzłowa – jedna przekątna: prawidłowy układ rozmieszczenia
- [7814] Rura z blachami warstwowymi: plan rozstawu „całkowity” działa prawidłowo
- [7845] Stężenie śrubami rzymskimi bezpośrednio: prawidłowe wstawienie w szczególny przypadku
- [7853] Powiększone otwory są dostępne w nowych połączeniach płatwi
- [7948] Można użyć kotew w połączeniu blachy podstawy korzystając z funkcjonalności szybkich połączeń
- [7980] Blacha węzłowa (trójkątna) może być kopiowana w różne miejsca w modelu
- [8338] Nowe połączenia płatwi działają dla profili zakrzywionych
- [8346] Balustrada: prawidłowa blacha mocująca słupek
- [8363] Prawidłowa aktualizacja połączeń pojedynczej i podwójnej płatwi
- [8395] Posadowienie schodów – blacha podstawy: prawidłowe parametry kotwy
- [8461] Kratownica: pionowe parametry "wysokości z boku" prawidłowe dla obu stron
- [8484] Węzeł kalenicowy: można wybrać opcję "z blachy" lub "brak"
- [8484] Węzeł kalenicowy działa dla belek zakrzywionych
- [8537] Połączenia rury – jedna przekątna: prawidłowe przedłużenia blach
- [8698] Blacha węzłowa do słupa oraz blacha podstawy działają dla profili złożonych

MODELOWANIE

- Można anulować sprawdzanie kolizji
- [7299] Usunięto problem błędnej obróbki blachy w szczególnym przypadku
- [7384] Usunięto problem z prostopadłym wydłużaniem elementów w szczególnym przypadku
- [7803] Możliwość wspólnej edycji wszystkich parametrów kotew
- [7953] Opcja "Wszystko widoczne" wyświetla wszystkie wcześniej izolowane części
- [8148] Usunięto problem z utworzeniem blachy giętej w szczególnym przypadku
- [8245] We właściwościach dowolnych krat pomostowych można zdefiniować długość oraz szerokość
- [8297] Naprawiono problem prezentacji modelu w szczególnym przypadku
- [8444] Usprawnione podcięcie przy U UW dla polibelek
- [8558] Ukosowanie i zaokrąglenie blach działają prawidłowo w wersji US programu

RÓŻNE

- Dodano australijskie profile Metalform Z oraz C
- Dodano australijskie profile Stramit Z oraz C
- [7624] Drukowanie przerywanych linii uwzględnia przypisaną skalę
- [8475] Możliwość pobrania obiektów do edycji w trybie Multi User w wersji Advance CAD
- [8444] Profile są sortowane zgodnie z definicją bazy danych
- [8552] Usunięto problem ze zbiorczym drukowaniem na niewirtualnych drukarkach w Advance CAD

Uwaga:

Numer w nawiasach [xxx] stanowią numer referencyjny GRAITEC Helpdesk.