



CADprofi 7.21

✓ Dodatkowe opcje w poleceniu „Szybka edycja”



W poleceniu „Szybka edycja” zostały dodane kolejne opcje pozwalające na szybkie kopiowanie oraz szybki obrót symboli.



Kopiowanie – opcja pozwala na szybkie kopiowanie symboli z automatycznym wstawianiem w przewody.



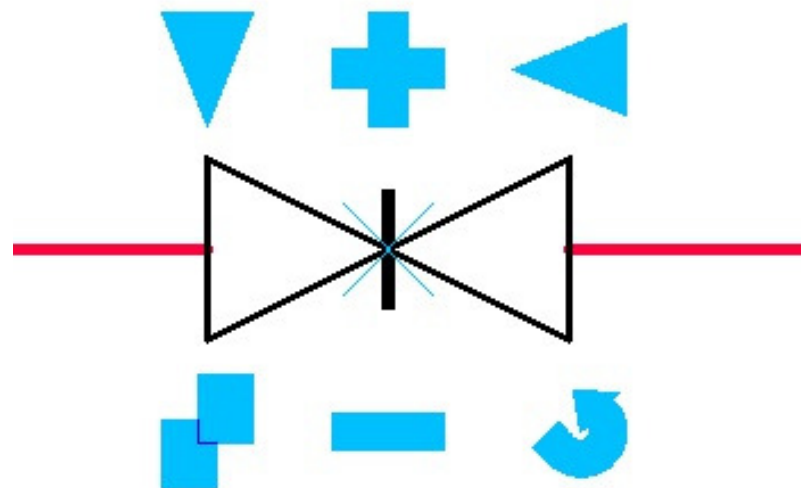
Obrót – szybkie obracanie symboli względem punktu bazowego.



Skalowanie – w nowej wersji usprawniono skalowanie symboli z atrybutami.



Lustro – błyskawiczne odwracanie symboli względem osi X lub Y.



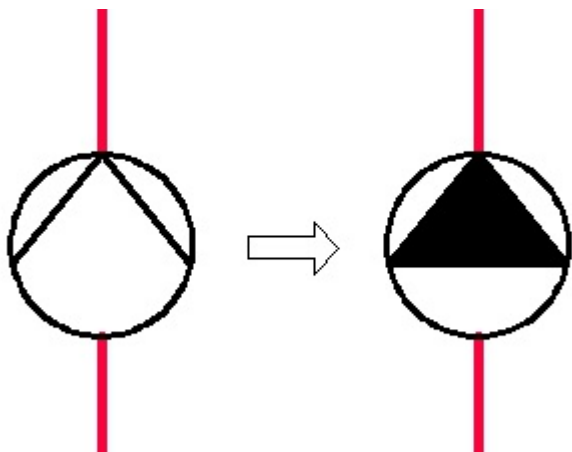
✓ Nowe polecenie – „Edycja symboli”



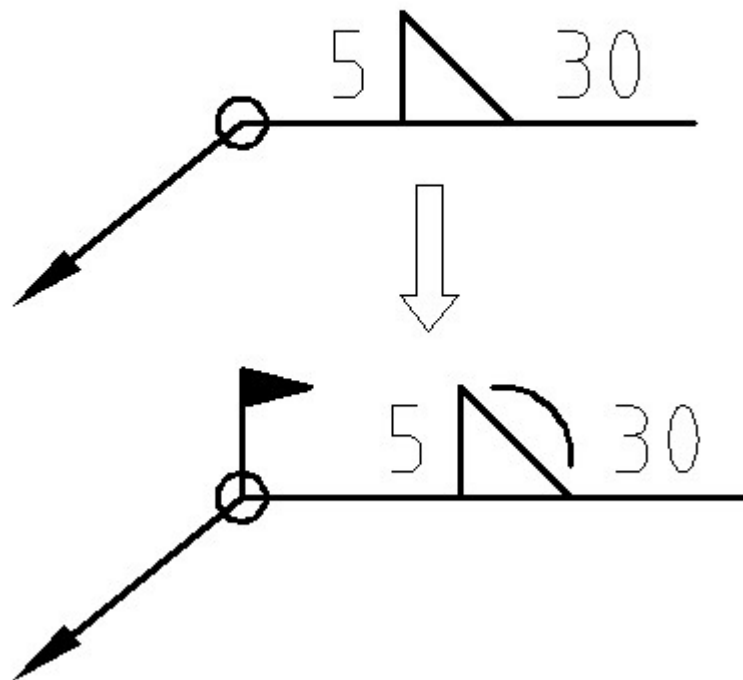
Nowe polecenie „Edycja symboli” pozwala na dowolną edycję symboli programu CADprofi.

Polecenie jest szczególnie przydatne, np. przy edycji symboli oznaczeń spawów, chropowatości itp. Do tej pory, w przypadku konieczności edycji takich symboli, konieczne było skasowanie danego symbolu i wstawienie nowego symbolu. W nowej wersji programu modyfikacja symboli jest znacznie ułatwiona.

Polecenie „Edycja symboli” służy także do zamiany danego symbolu na symbol alternatywny.



Zamiana symboli



Edycja symboli

✓ Nowe polecenie – „Wstaw podobny obiekt”



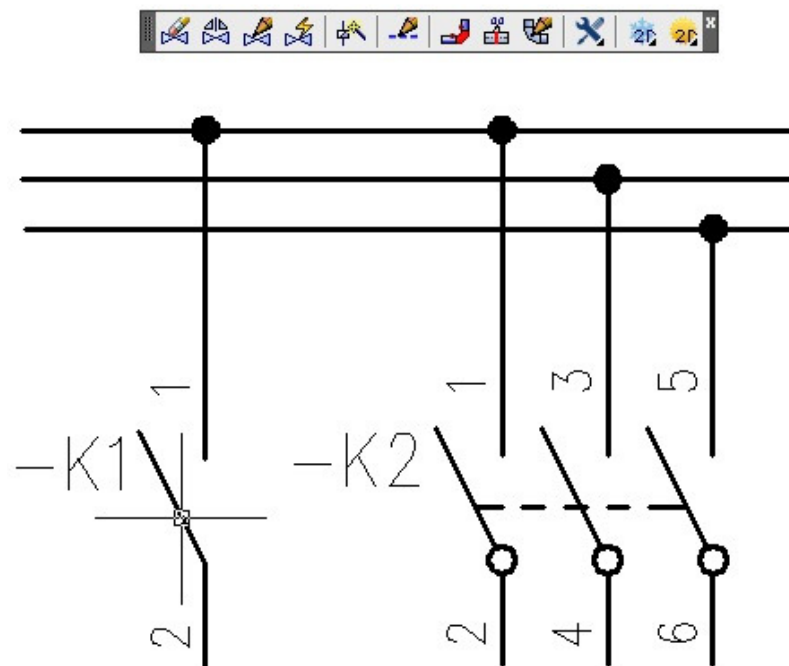
Wstaw podobny obiekt

Przy tworzeniu projektów zachodzi konieczność wstawiania do rysunku symboli z różnych kategorii. Przy bardzo dużej zawartości bibliotek programu CADprofi, wybór symboli potrzebnych w danej chwili może wymagać ciągłego przeszukiwania biblioteki i zmiany kategorii w danej bibliotece. Nowe polecenie znacznie ułatwia to zadanie.

Polecenie „Wstaw podobny obiekt” błyskawicznie otwiera odpowiednią kategorię w bibliotece, dzięki czemu pozwala na szybsze dotarcie do potrzebnych symboli. W tym celu po wybraniu polecenia wystarczy wskazać na rysunku żądany symbol.

Polecenie ułatwi pracę, np. w przypadku naprzemiennego wstawiania symboli jedno- i wielobiegunowych przy tworzeniu schematów elektrycznych. W module instalacji rurowych polecenie „Wstaw podobny obiekt” sprawdzi się np. przy naprzemiennym wstawianiu do rysunku symboli armatury i urządzeń z różnych kategorii.

Uwaga: Polecenie „Wstaw podobny obiekt” działa obecnie tylko na symbolach. W kolejnych wersjach możliwe będzie stosowanie polecenia na wszystkich obiektach CADprofi.



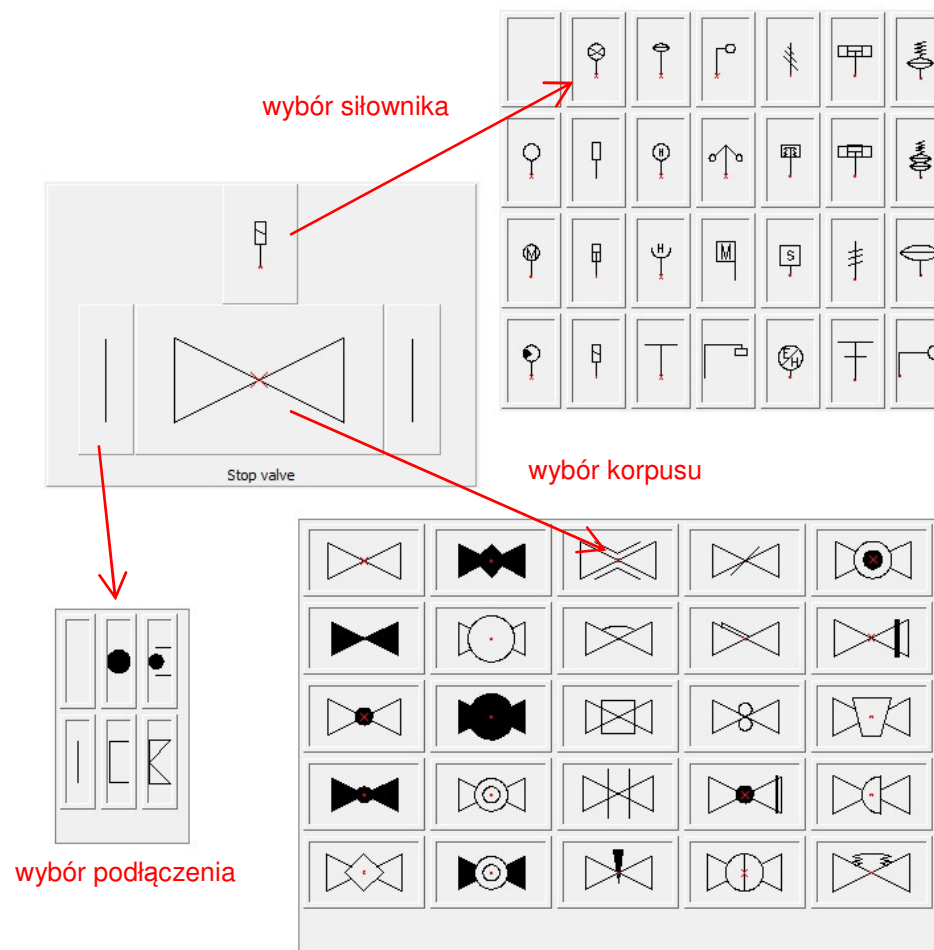
✓ Symbole wielowariantowe w module HVAC & Piping

Do modułu HVAC & Piping (instalacje rurowe i wentylacyjne) dodano symbole zaworów, dla których możliwy jest wybór różnych wariantów korpusów, siłowników oraz połączeń (np. połączenia kołnierzowe, gwintowane, do wstawiania i inne).

Symbole wielowariantowe mogą być modyfikowane za pomocą polecenia „Edycja symbolu”.

Symbole wielowariantowe ułatwiają pracę, gdyż jeden symbol wielowariantowy może zastąpić wiele symboli „tradycyjnych”. Do tej pory przy konieczności wstawienia do rysunku, np. zaworu z określonym siłownikiem niezbędne było wstawienie samego zaworu, a następnie odszukanie i wstawienie siłownika. Obecnie taki zawór można wstawić w jednym kroku, a do tego możliwa jest łatwa edycja symboli wstawionych do rysunku (np. zamiana symboli kołnierzowych na gwintowane).

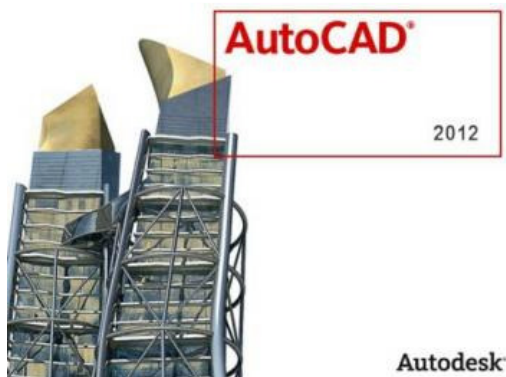
Symbole złożone mogą być wykorzystywane w zwykłych schematach, a także w izometriach.



✓ Dopasowanie do AutoCAD 2012

Adaptacja programu do działania z nową wersją programu AutoCAD 2012.

Program CADprofi działa obecnie z wieloma programami CAD: między innymi z AutoCAD (od wersji 2000), AutoCAD LT, Bricscad, GstarCAD, IntelliCAD, progeCAD, ZWCAD i z innymi.



✓ Optymalizacja wstążek (ribbons) i drobne korekty wielu poleceń

Zoptymalizowano układ przycisków na wstążkach CADprofi, dzięki czemu zajmują one mniej miejsca. Było to istotne zwłaszcza dla użytkowników pracujących na ekranach w niższych rozdzielczościach.

Na wstążkach i paskach narzędzi znalazły się także nowe polecenia, które pojawiły się w aktualnej wersji programu.



Wstążka CADprofi (w programie GstarCAD 2011)

W CADprofi 7.21 wprowadzono także optymalizację i korektę wielu procedur, które mają na celu zwiększenie szybkości i niezawodności działania programu.

✓ Aktualizacja i dodatkowe biblioteki producentów

