

SWFinish V1.5

Uwe Thieme, 11.10.03

www.umct.de

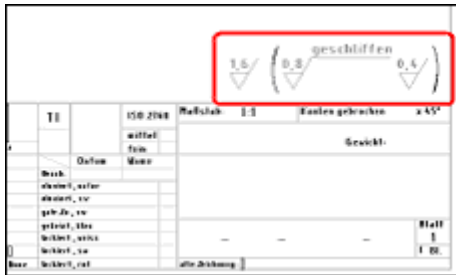
uwe@umct.de

Manual Seite 1/2

Kurzinfo zum Programm

Es werden alle Oberflächensymbole einer SW-Zeichnung gesammelt und zuzüglich eines Standardsymbols an einer gewünschten Stelle der Zeichnung als Übersicht abgelegt (siehe Bild). Bei mehrmaligem Start erfolgt eine Aktualisierung der Zusammenstellung. Die unterstützten Symbole und Parameter können dabei benutzerdefiniert angepasst werden.

Fazit: Zusammen soll das alles die aufwendige manuelle Gangart ersparen.



Systemvoraussetzung

SolidWorks 2003 SP0.0-5.0

SolidWorks 2004 SP0.0

Andere Versionen und Systeme noch nicht getestet, Hinweise sind deswegen willkommen.

Installation

Folgende Dateien müssen in ein und das selbe Verzeichnis kopiert werden:

- [swFinish.exe](#) = das Programm selber
- [swFinish.ini](#) = die Konfiguration

Zusätzlich liegen noch Dokumente zur Information bei. (Manual.pdf, Readme.txt)

Gestartet werden kann das Programm über ein *SolidWorks*-SWP-Makro, eine Windows-Verknüpfung oder auch durch Einbindung dieses Tools in meine *SW-AddIn-Toolbar*. (Download unter www.umct.de)

SWFinish V1.5

Uwe Thieme, 11.10.03

www.umct.de

uwe@umct.de

Manual Seite 2/2

Konfiguration

In der Datei [swFinish.ini](#) kann das Programm angepasst werden. Die enthaltenen Variablen haben dabei folgende Bedeutung:

[Header]

- FormatCount... Anzahl der weiter unten aufgelisteten Formate
- XSpacing... Horizontaler Abstand der einzelnen Symbole
- HAlign... Horizontale Ausrichtung des Symbolblocks (0=links/1=rechts vom Basispunkt)

[SymbolFont]

- FontName... Name des Symbolfonts (optional)
- FontHeight... Höhe des Symbolfonts in Punkten (optional)

[BracketFont]

- FontName... Name des Klammerfonts (optional)
- FontHeight... Höhe des Klammerfonts in Punkten (optional)

[Format01].. [FormatXX]

- Name... Name des Formats (nur zur Info)
- FormatCode... SolidWorks-ID des Formats
- BasePointX... Einfügebasispunkt (X) in Metern
- BasePointY... Einfügebasispunkt (Y) in Metern

[RoughList]

Hier kann man die Auswahlliste **Rauhigkeit** benutzerdefiniert anpassen.

- Count... Anzahl der Einträge
- RoughXX... Benutzerdefinierte Auswahlliste für den Rauheitswert

[MethodeList]

Hier kann man die Auswahlliste **Methode** benutzerdefiniert anpassen.

- Count... Anzahl der Einträge
- RoughXX... Benutzerdefinierte Auswahlliste für die Produktionsmethode