



AV ScriBatch

Aplikace pro **hromadné modifikace a exporty objektů** v prostředí PTC Creo Parametric s možností napojení na PTC Windchill. Umožňuje dávkově zpracovat 3D/2D objekty v rámci adresáře, Windchill Commonspace i Windchill Workspace.

Vlastnosti a výhody:

- Dávkově upravuje vlastnosti dílů, sestav i výkresů
- Hromadně exportuje data dle nadefinovaných kritérií
- Umožňuje snadno doplnit informace do Creo dat, aby byl zajištěn požadavek na jednoznačnost a úplnost informací pro PLM Windchill
- Usnadňuje začlenění cizích Creo dat do vašich projektů
- Vyčistí projekt od nepotřebných (nepoužitých) dat = najde veškeré závislosti dílů, výkresů, sestav, podsestav a uloží je do adresáře = kompletní záloha projektu
- Maže / Zálohuje starší verze Creo objektů pokročilým nástrojem Purge
- Umožňuje otevírání souvisejících Creo výkresů z aktivního 3D modelu



windchill®



creo®

[] Parametry

Zpracovat parametry

d= Relace

Zpracovat relace

Hladiny

Nastavení Hladin

Orientace

Nastavení Orientací

Přesunutí

Přesunout prvky

Vytvoření

Vytvořit prvky

Přejmenování

Přejmenovat prvky

Vlastnosti

KONTROLUJE

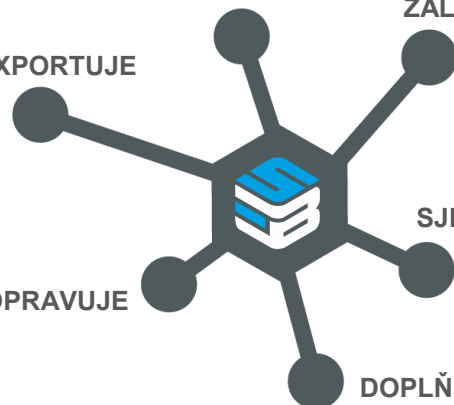
ZÁLOHUJE

EXPORTUJE

SJEDNOCUJE

OPRAVUJE

DOPLŇUJE



Hlavní Panely

- Exporty
- Backup
- Purge
- Doplňkové
- Analýzy
- Add-On

Operace

- Vlastnosti
- Parametry
- Relace
- Vytvoření
- Přejmenování
- Přesunutí
- Hladiny
- Orientace

Nastavení Orientací

Proved'	Jméno Orientace
1	Nastavit pohled aktivním
2	Vytvořit pohled NÁRYS
3	Vytvořit pohled PRAVÝ
4	Vytvořit pohled PÚDORYS
5	Vytvořit pohled LEVÝ
6	Vytvořit pohled Zdola
7	Vytvořit pohled Zezadu

Nastavit Barvy

Zvolte akci:

- Nastavit barvu modelu
- Nastavit barvu Quiltu
- Nastavit barvu Válcových ploch
- Nastavit Default barvu modelu
- Odstranit barvy modelu
- Odstranit barvy Quiltu
- Odstranit barvy Solid Ploch
- Odstranit barvy Quilt Ploch
- Odstranit všechny barvy

Barva:

Otevřít výkres

Purge

Parametry

Zpracovat parametry

Jméno	Proved'	Hodnota	Typ	Nastavení
1	CREATED_BY	Duplikát	AUTOR	Param Name
2	ERSTELLT_VON	Duplikát	AUTOR	Param Name

Vytvoření

Vytvořit prvky

Prvek	Jméno	Způsob vytvoření
1	NÁRYS	Default X
2	POČÁTEK	Default
3	OSA_SKRZ	Through 2 Surfaces

Vlastnosti

- Nastavit Barvy
- Nastavit Přesnost
- Nastavit Hustotu
- Nastavit Materiál
- Nastavit Jednotky
- Nastavit Dtl konfiguraci
- Nastavit Tolerance
- Nastavit Read-Only
- Nastavit Rozměry modelu
- Nastavit Hranice kót

Podporované operace

• Parametry

- Vytvořit / Odstranit parametr
- Duplikovat parametr
- Nastavit Hodnotu i Popis parametru
- Konvertovat hodnotu parametru na novou
- Nastavit / Zrušit příznak Designate
- Nastavit přístup (Odemčeno / Zamčeno / Omezený)

• Relace

- Doplnit / Odstranit řádky relací
- Odstranit celý obsah relací
- Nahradit část vzorce / textu
- Definice Před / Po regeneraci

• Vytvoření prvků

- Pomocné roviny, osy, souřadné systémy

• Hladiny

- Vytvořit / Odstranit hladinu
- Vložit položky do hladin
- Odstranit položky z hladin
- Nastavit viditelnost hladiny (skryj / zobraz)
- Nastavit pravidla hladinám

• Orientace modelů

- Vytvořit uživatelskou orientaci (3D)
- Vytvořit defaultní orientace
- Orientovat modely do zvolené orientace
- Vystředit model v orientaci

• Vlastnosti modelů a výkresů

- Nastavit **Barvy** modelů dle typu objektů
- Nastavit **Přesnost** (absolutní / relativní + hodnota)
- Přiřadit **Materiál** (link na soubor *.mtl, nebo *.mat)

– Nastavit Jednotky

- Přiřadit **Výkresové konfigurace** (*.dtl)
- Nastavit **Tolerance** (Standard, Třída, Toleranční pole)
- **Read-Only** atribut (Nastavit / Zrušit všem prvkům)
- Zapsat **Rozměry polotovaru** do parametru
- Nastavit **Hranice kót** (Nominální, Dolní, Horní, Střední toleranci)

• Exporty

- Export do STEP / IGES / NEU / PVZ
- Export do formátu PLT / PDF / DXF / DWG
- Export 3D objektu do Bitmap (JPEG / TIFF / BMP / PNG) - definice 100-600 DPI, 8/24 bit, palce/pixels
- Třídění výkresů do adresářů dle formátů
- Výběr listu pro export (např. list č.2 = rozvin do DXF)
- Uživatelské pojmenování exportů
- Generovat *.cmd pro dávkový tisk PLT souborů
- Uložení do WCH jako sekundární příloha

• Doplnňkové operace

- Vynucení uložení objektů (přeuložení)
- Verifikace instancí Family Table včetně duplicit
- Export Family Table do CSV
- Spuštění ModelCHECKu nad objekty

• Pokročilý Batch-Backup

- Záloha projektu včetně výkresů

• Pokročilý Purge

- Odstranění / Záloha nepotřebných souborů

• Otevřít výkres

- Načte výkres aktivního 3D modelu (ikonou / RMB)

VÍCE INFORMACÍ



CHCI VYZKOUŠET