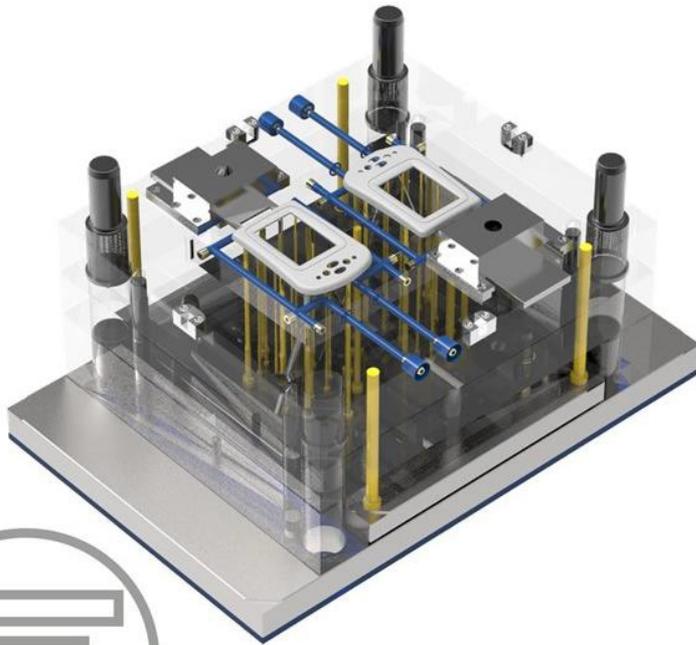


EMX 9

Что нового?

- Компоненты
- Функциональные возможности
- Рекомендации
- Учебное пособие



Что нового?

Новые компоненты:

- Misumi - Системы охлаждения NPW и M-KOC
 - Misumi - Верхний замок TPN
 - Misumi - Плоские выталкиватели ESHJ, ERZF и ERVB
 - Meusburger - Направляющие E10025
 - Meusburger - Выталкиватели E10125 (DLC покрытие)
 - Meusburger - Пружины E1546
 - Hasco - Направляющие Z040
 - Hasco - Установочные кольца K107, K501, K506, K1000
 - Knarr - Выталкиватели 37999
- 
- A decorative graphic element consisting of a thick grey curved line and a thin orange curved line at the bottom right of the slide.

Что нового?

Обновленные Компоненты:

- Hasco - Установочные кольца K100
- Hasco - Боковые выравниватели Z18/19
- Hasco - Уплотнительные кольца охлаждения Z98
- LKM - Боковые выравниватели
- Meusburger - Изолирующие плиты E1402 E1403 E1407 E1408
- Meusburger - Верхние выравниватели E1310
- PCS - Выталкиватели: Проверены и обновлены все типы
- PCS - Поддерживающие опоры
- PCS - Установочные кольца
- Misumi - Проверены типы выталкивателей

Что нового?

Обновленные плиты:

- Futaba - Каталог - Проверены и обновлены все размеры

Что нового?

Новый функционал:

- EMX 9 M013 совместим с **Windows 10**
- **Спецификации:** Улучшена функциональность простановки выносок позиций.
 - ➔ RMB(правая кнопка мыши), размещает выноски многократно и т.п..
- **Спецификации:** Увеличена производительность
- **Спецификации:** Поддержка РТС символа диаметра
- **Спецификации:** Отображает параметр Windchill &common_name в спецификации
- **Диалог проекта:** Проверяются длины префиксов и постфиксов
 - ➔ Предотвращение имен моделей более 32 символов
- **Разработка каналов охлаждения:** Удаление каналов в списке с помощью RMB
- **Улучшен диалог массивов:** Переработан

Что нового?

Новый функционал:

- **Расчет размера модели:** Сохраняет объем как параметр
- **Интерфейс компонента:** Подсвечивает выбираемую в списке под-сборку в случае нескольких подборок
- **Интерфейс компонента:** Новые изображения для мм типов
- **Интерфейс плиты:** Новые изображения для мм типов
- **Интерфейс опций:** Значения не по умолчанию подсвечиваются



Что нового?

Рекомендации: Экспорт спецификации в Excel Улучшен функционал экспорта в Excel

Было ранее:

- Экспорт только фиксированных имен параметров
- Количество параметров ограничено

Сейчас:

- Произвольные имена параметров
 - Любое количество
 - Использование пользовательских шаблонов спецификаций Excel
 - Возможность использования групп (от ID... до ID)
- 
- A decorative curved line in the bottom right corner, consisting of a thick grey arc and a thin orange arc below it.

Что нового?

Рекомендации: Экспорт спецификации в Excel

Пользовательские шаблоны

- Настройка столбцов
Поставщик и т.д.

	A	B	C	D	E	F
1	Bill Of Material					
2						
3	Pos	Model name	Qty	Bom Name	Supplier	Material
4						

Настройка правил импорта

	A	B	C	D	E	F	G
1	Column mapping	GROUP_COLUMN	POS_COLUMN				
2	EMX_PARAMETER_NAMES	Model	POS	QTY	BOM_NAME	SUPPLIER	MATERIAL
3	CUSTOMER_COLUMN_NAMES	Model name	Pos	Qty	Bom Name	Supplier	Material
4							
5							
6	Group Titles						
7	GROUP_TITLE	Parts with POS<10	Parts with POS<20				
8	STARTING_POS_NR	10	20				
9							
10	Source File Name						
11	C:\TMP\emx_bom_adv.txt						
12							

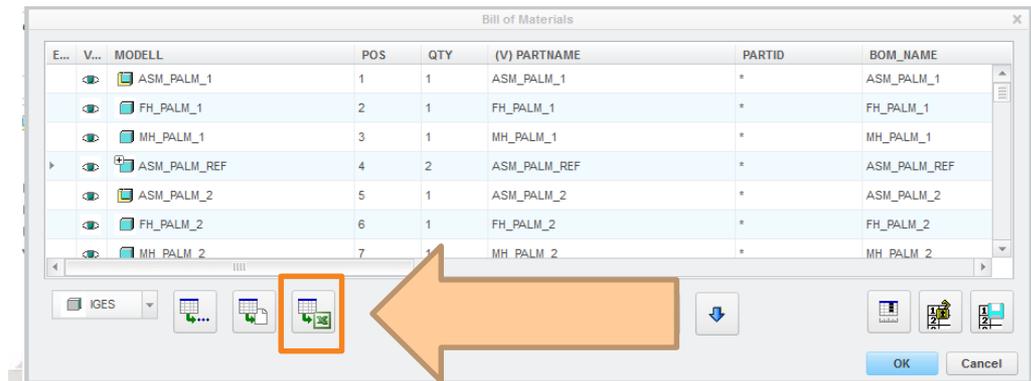
- Имена столбцов и назначенные EMX имена параметров
- POS_COLUMN: Параметр с PosID
- GROUP_TITLE с именем
- GROUP_COLUMN: Столбец для названия группы
- Имя файла источника: Путь к экспортированному текстовому файлу (EMX опция)

Что нового?

Рекомендации: Экспорт спецификации в Excel

Запуск экспорта спецификации из EMX:

- Открыть диалог спецификаций
- Кнопка Export-to-Excel
- emx_bom_adv.xls
- Запустить макрос в Excel



→ Спецификация
заполнится

Pos	Model name	Qty	Bom Name	Supplier	Material
1	ASM_PALM_1	1	ASM_PALM_1		
2	FH_PALM_1	1	FH_PALM_1		
3	MH_PALM_1	1	MH_PALM_1		
4	ASM_PALM_REF	2	ASM_PALM_REF		
5	ASM_PALM_2	1	ASM_PALM_2		
6	FH_PALM_2	1	FH_PALM_2		
7	MH_PALM_2	1	MH_PALM_2		
8	TUTOR_EIBASE_PLATE_MH001	1	EjectorRetainerPlate MovingHalf	Meusburger	1730
9	TUTOR_CLP_PLATE_MH001	1	Clampingplate MovingHalf	Meusburger	1730
Parts with POS=10					
10	TUTOR_INT_PLATE_MH001	1	Intermediateplate MovingHalf	Meusburger	1730
11	TUTOR_CAV_PLATE_FH001	1	Cavityplate FixHalf	Meusburger	1730
12	TUTOR_CLP_PLATE_FH001	1	Clampingplate FixHalf	Meusburger	1730
13	TUTOR_RISERS_1_MH001	1	Risers MovingHalf	Meusburger	1730
14	TUTOR_RISERS_1_MH001	1	Risers MovingHalf	Meusburger	1730
15	TUTOR_CAV_PLATE_MH001	1	Cavityplate MovingHalf	Meusburger	1730
16	TUTOR_EIBRET_PLATE_MH001	1	EjectorBasePlate MovingHalf	Meusburger	1730
17	TUTOR_E1110_30_66	1	Guidebush	Meusburger	17.131
18	TUTOR_E1110_32_66	3	Guidebush	Meusburger	17.131
19	TUTOR_E1010_30_66_75	1	Leaderpin	Meusburger	17.131
Parts with POS=20					
20	TUTOR_E1010_32_66_75	3	Leaderpin	Meusburger	17.131
21	TUTOR_E1160_42_100	4	Centering Sleeve	Meusburger	17.131
22	TUTOR_E1120_18_17_27	4	Guidebush	Meusburger	20.598
23	TUTOR_E1020_18_120	4	Leaderpin	Meusburger	17.131
24	TUTOR_LOCATING_RING2	1	Locating Ring	Meusburger	1,173
25	TUTOR_INSULATION3	1	Insulation Plate	Meusburger	HAR2
26	TUTOR_INSULATION4	1	Insulation Plate	Meusburger	HAR2
27	SLIDER_PALM	2	SLIDER_PALM		
28	TUTOR_E1200_16_40	4	SHC Screw	Meusburger	12.5
29	TUTOR_E1200_16_180	4	SHC Screw	Meusburger	12.9
30	TUTOR_STOP_ASM2	4	Stopdisc+Screw	Meusburger	1,173

EMX Community

PTC EMX Community

- Ресурс PTC для изучения EMX
- Вопросы и ответы
- Видео и презентации



PTC[®] Community

Учебное пособие EMX 9

Документ содержит:

- 300 страниц
- Знания по EMX 9
- Пошаговое руководство
- Справочную информацию

Планируется выпуск учебного пособия по EMX 10 (январь 2017)

Expert Moldbase Extension 9

Tutorial
11.01.2016

