

PrecisionParts PEMcatalog

Einpressbefestiger für PTC / CoCreate Modeling und SheetMetal

Die SheetMetal PEM-Library für Modeling beinhaltet alle gängigen Einpressbefestiger. Bei der Bibliothek wurde die Produktpalette der Firma **KVT Koenig Verbindungstechnik GmbH** zu Grunde gelegt.

Die Abmaße der Bibliotheks-Teile sind in einer ASCII-Tabelle hinterlegt und damit einfach um weitere geometrisch ähnliche Produkte weiterer Hersteller zu erweitern. Vorzugskennner für zu bevorzugende Größen können individuell vergeben werden.

Es werden native Modeling Teile erzeugt und positioniert. Dadurch entfallen Probleme wie sie bei Iges- oder Step-Imports auftreten (z. Bsp. unterschiedliche Teileauflösungen). Die entsprechenden Durchbrüche in Blechteilen werden automatisch erzeugt, wobei die gesamte SheetMetal-Funktionalität unterstützt wird, wie z. Bsp. Blecheigenschaften, automatische Erkennung der Blechdicke, ...

Die erzeugten Durchbrüche werden mit Prozessinformationen versehen, welche auch nach der Blechabwicklung und 2D-Ableitung zur Verfügung stehen.

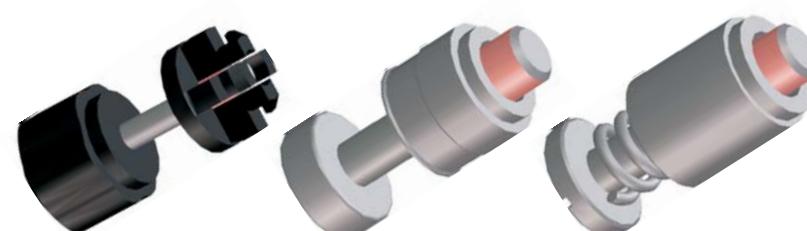
Beim Ableiten von 2D-Ansichten in Annotation werden Gewinde normgerecht dargestellt.

Des Weiteren kann eine direkte Verbindung zu Model Manager hergestellt werden, um Bibliotheks-Teile nicht mehrfach auf Dateiebene abzuspeichern.

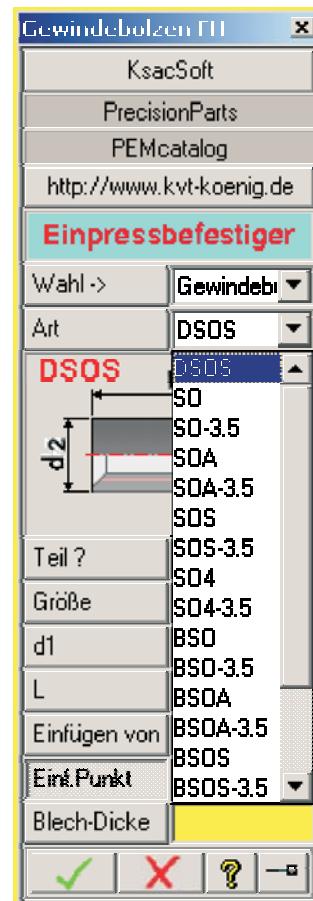
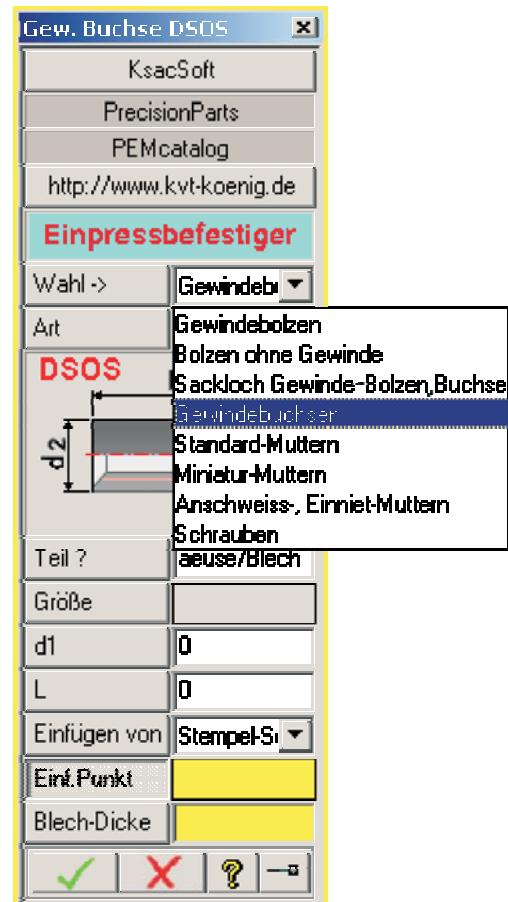
Vorzugskennner für zu bevorzugende Größen können individuell vergeben werden.



Die Bibliothek besticht durch ihre übersichtliche Oberfläche und einfache Bedienbarkeit. Der Anwender wird durch das Einblenden einer Skizze mit den beschreibenden Maßangaben des ausgewählten Teiles unterstützt. Die Auswahl erfolgt dann durch Doppelklick in der eingeblendeten Auswahltafel.



Ein Hilfe-Button blendet eine genaue Beschreibung des Teiles ein, durch Drücken des URL-Buttons gelangt man direkt auf die Internetseite des Herstellers.



PrecisionParts PEMcatalog

Gew. Buchse DSOS

- KsacSoft
- PrecisionParts
- PEMcatalog
- <http://www.kvt-koenig.de>

Einpressbefestiger

Wahl -> Gewindebolzen

Art DSOS

Teil ? **Loch/Blech**

Größe Definiert

d1 3

L 7

Einfügen von Stempel-S

Einf.Punkt

Blech-Dicke

✓ ✗ ? -

Teilekonfiguration

Im PrecisionParts PEM Katalog sind die folgenden Einzelteile und Teilegruppen enthalten:

- Gewindebolzen
- Bolzen ohne Gewinde
- Sackloch Gewinde-Bolzen, Buchse
- Gewindeguss
- Standard Muttern
- Miniatur-Muttern
- Anschweiß- und Einnietmuttern
- Schrauben

Systemanforderungen

- CoCreate Modeling ab Rel. 15.x
- SheetMetal optional

Einpress Gew.-Buchse DSOS

d1	L	d2	Ø	+ sm min.	d3	d4	PN	ID
3	6.35	4.19	4.2	0.08	1	4.92	4.3	DSOS-M3-6.35
3	7	4.19	4.2	0.08	1	4.92	4.3	DSOS-M3-7

Filter:

Gew. Buchse DSOS

- KsacSoft
- PrecisionParts
- PEMcatalog
- <http://www.kvt-koenig.de>

Einpressbefestiger

Wahl -> Gewindebolzen

Art DSOS

Teil ? **Loch/Blech**

Größe Definiert

d1 3

L 7

Einfügen von Stempel-S

Einf.Punkt Definiert

Blech-Dicke 3

✓ ✗ ? -

