

Von
DC-IA/SPF75

Bearbeiter

Telefon-Durchwahl
+49 (0)711 / 811-32990

Telefax-Durchwahl

Stuttgart-Feuerbach
09.08.2012

Memo

Empfänger
z.K.

Übernahme von MTpro-Stücklistendaten in Autodesk Inventor

Dieses Dokument beschreibt, wie die in MTpro gespeicherten Stücklistendaten beim CAD-Export nach Autodesk Inventor übernommen werden können.

Inhalt

Inhalt.....	1
1 Einleitung.....	2
2 Voraussetzungen.....	3
3 Verwendete iProperties	4
3.1 Standard-iProperties.....	4
3.2 Benutzerdefinierte iProperties.....	4
4 iProperties in der Stückliste verwenden	5

Von
DC-IA/SPF75

Bearbeiter

Telefon-Durchwahl
+49 (0)711 / 811-32990

Telefax-Durchwahl

Stuttgart-Feuerbach
09.08.2012

Memo

Übernahme von MTpro-Stücklistendaten in Autodesk Inventor

1 Einleitung

Bei einem Export von CAD-Modellen aus MTpro in eine geöffnete Baugruppenzeichnung von Autodesk Inventor besteht die Möglichkeit, die in MTpro vorhandenen Stücklisteninformationen in die Inventor-Stückliste zu übernehmen.

Nr.	M.	Pac...	Artikelnr.	Bezeichnung	Parameter	Bemerkung	Gewicht	Prod...	Stat.	Warennu...
124	1	1	3842999190	ANTRIEBSSTATION A...	B=240MM; VN=12M/MIN; U=400V; F=50HZ; AT=K; MA=L; MM=0°			TS2		84313900
124	1	1	M3842992...	GURT GT 2	L_M=1320MM; LL=2M; _SCL=1000; _RND=1; _MAX=150			TS2		39269097
125	1	20	3842146815	FUNDAMENTWINKEL ...	160X90X42X4		0,451 kg	TS2		73072990
125	2	100	3842345081	BUNDMUTTER	M8		8,860 g	TS2		73181650
125	1	100	3842526560	BODENDÜBEL	MBX80-15		29,400 g	TS2		73181900
125	2	100	3842528718	HAMMERSCHRAUBE	MBX25		14,000 g	TS2		73181590
125	1	1	3842999816	STRECKENSTÜTZE SZ 2	B=240MM; HSZ=770MM			TS2		84313900
126	1	20	3842146815	FUNDAMENTWINKEL ...	160X90X42X4		0,451 kg	TS2		73072990
126	2	100	3842345081	BUNDMUTTER	M8		8,860 g	TS2		73181650
126	1	100	3842526560	BODENDÜBEL	MBX80-15		29,400 g	TS2		73181900
126	2	100	3842528718	HAMMERSCHRAUBE	MBX25		14,000 g	TS2		73181590
126	1	1	3842999816	STRECKENSTÜTZE SZ 2	B=240MM; HSZ=770MM			TS2		84313900
127	1	1	0842090039	WERKSTÜCKTRÄGER...	LWT=240MM; BWT=240MM	Meine Bemerkung	2,540 kg	TS2		84662020

Objekt	MTproPosNo	OrdenNo	Beschreibung	Param	Kommentare	MTproPrice	MTproPline
2	123	M3842992811	GURT GT 2	L_M=1320MM L=2M; _SCL=1000; _RND=1; _MAX=150;		11.34	52
3	124	M3842992811	GURT GT 2	L_M=1320MM L=2M; _SCL=1000; _RND=1; _MAX=150;		11.34	52
4	125	3842999816	STRECKENSTÜTZE SZ 2	B=240MM; HSZ=770MM		156.99	52
5	124	3842999190	ANTRIEBSSTATION AS 2/B-150	B=240MM; VN=12M/MIN; U=400V; F=50HZ; AT=K; MA=L MM=0°		1727.96	52
6	123	3842999090	UMLENKUNG 2/B	B=240MM		857.84	52
7	122	3842994635	QUERVERBINDER QV 2	B=240MM		34.38	52
8	122	3842992650	STRECKE ST 2/B	L=1000MM B=240MM		146.55	52
9	126	3842528718	HAMMERSCHRAUBE	MBX25		0.43	20
10	125	3842526560	BODENDUEBEL			1.10	20
11	126	3842345081	BUNDMUTTER M8			0.13	20
12	126	3842146815	FUNDAMENTWINKEL	LE01		8.76	20
13	127	0842090039	WT 2 KOMPLETT MONTIERT	LWT=240MM; BWT=240MM	Meine Bemerkung	118.37	52

Von
DC-IA/SPF75

Bearbeiter

Telefon-Durchwahl
+49 (0)711 / 811-32990

Telefax-Durchwahl

Stuttgart-Feuerbach
09.08.2012

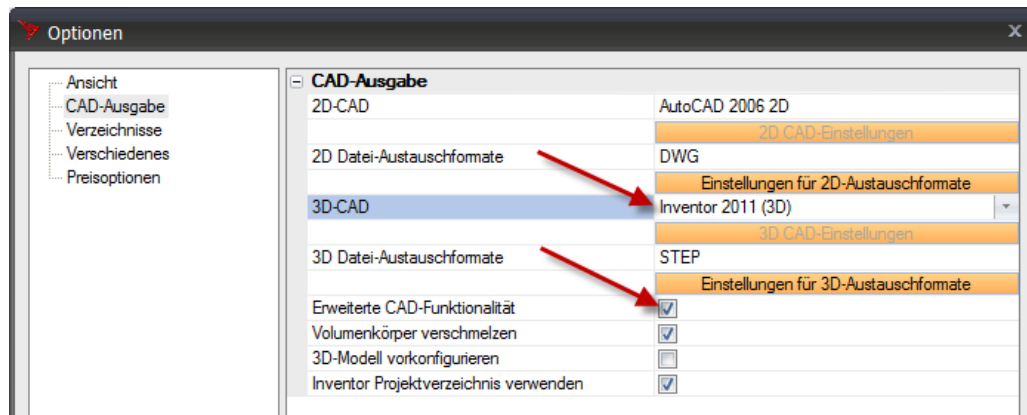
Memo

Übernahme von MTpro-Stücklistendaten in Autodesk Inventor

2 Voraussetzungen

Zur Übertragung der Stücklistendaten in eine Autodesk Inventor Zeichnung gibt es folgende Voraussetzungen:

- Installiertes Autodesk Inventor ab Version 10
- MTpro-Option „3D-CAD“ enthält die auf dem PC installierte Inventor-Version
- MTpro-Option „Erweiterte CAD-Funktionalität“ ist aktiviert



Von
DC-IA/SPF75

Bearbeiter

Telefon-Durchwahl
+49 (0)711 / 811-32990

Telefax-Durchwahl

Stuttgart-Feuerbach
09.08.2012

Memo

Übernahme von MTpro-Stücklistendaten in Autodesk Inventor

3 Verwendete iProperties

Folgende iProperties werden beim CAD-Export von MTpro nach Autodesk Inventor vorbelegt und können in der Inventor Stückliste angezeigt werden:

3.1 Standard-iProperties

Bezeichnung	Artikelbezeichnung
Kommentare	Bemerkung aus der MTpro Bestellte
Zulieferer	Konstanter Wert „Bosch Rexroth AG - BRL“
Webverknüpfung	Konstanter Wert „www.boschrexroth.com/brf“

3.2 Benutzerdefinierte iProperties

OrderNo	Artikelnummer des Produkts
MTproPosNo	Positionsnummer aus dem Layout Designer
Param	Bestellparameter des Produkts
MTproPrice	Produkt-Einzelpreis
MTproWeight	Produktgewicht (bei nicht konfigurierbaren Produkten)
MTproWeightUnit	Gewichtseinheit
MTproPline	Interne Produktlinienkennung

Von
DC-IA/SPF75

Bearbeiter

Telefon-Durchwahl
+49 (0)711 / 811-32990

Telefax-Durchwahl

Stuttgart-Feuerbach
09.08.2012

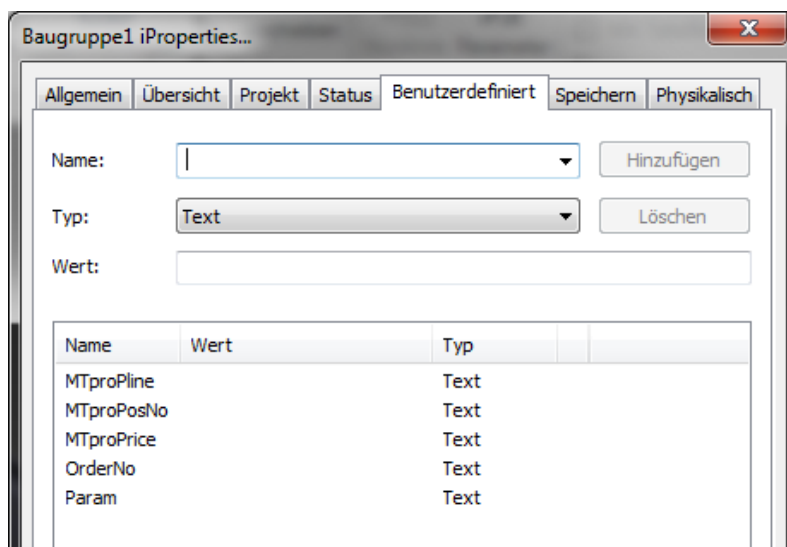
Memo

Übernahme von MTpro-Stücklistendaten in Autodesk Inventor

4 iProperties in der Stückliste verwenden

Die von MTpro vorbelegten iProperties können Sie in Inventor wie gewohnt anlegen und verwenden. Ein möglicher Weg wird im Folgenden beschrieben:

- Öffnen Sie im Startmenü den Punkt „iProperties“
- Legen Sie die benutzerdefinierten iProperties im Karteireiter „Benutzerdefiniert“ an:



- Öffnen Sie anschließend die Stückliste und fügen Sie die iProperties als neue Spalten in der Stückliste hinzu. Standard-iProperties (1.) und benutzerdefinierte iProperties (2.) werden über separate Schaltflächen eingefügt:

