



Inhaltsverzeichnis

Uwe Krieg

NX 6 und NX 7

Bauteile, Baugruppen, Zeichnungen

ISBN: 978-3-446-41933-9

Weitere Informationen oder Bestellungen unter

<http://www.hanser.de/978-3-446-41933-9>

sowie im Buchhandel.

Inhalt

1	Einleitung	9		
2	Allgemeine Grundlagen	11		
2.1	Dateiverwaltung	11		
2.2	Arbeitsoberfläche	13		
2.3	Nutzereingaben und Dialogfenster	16		
2.4	Ansichten	18		
2.5	Voreinstellungen	20		
2.6	Layer	22		
2.7	Koordinatensysteme	24		
2.8	Punkte und Vektoren	25		
2.9	Selektion, Löschen, Rückgängig und Objekteigenschaften	27		
3	Grundkörper, Formelemente und Operationen	31		
3.1	Allgemeines	31		
3.2	Stopfbuchsring (et001)	31		
3.3	Stange (et002)	37		
3.4	Anschlussplatte (et003)	44		
3.5	Klappenteller (et004)	46		
3.6	Gabel (et005)	48		
4	Skizzen und Profilkörper	53		
4.1	Grundlagen	53		
4.2	Scheibe (et006)	53		
4.3	Gleitlager (et007)	61		
4.4	Kerbstift (et008)	67		
4.5	Hebel (et009, et010)	68		
4.6	Dreieckhebel (et011)	72		
4.7	Tellerhebel (et012)	76		
4.8	Sicherungsringe (et013, et014)	77		
4.9	Stopfbuchsbrille (et015)	81		
5	Komplexe Bauteile	85		
5.1	Deckel (et016)	85		
5.2	Gehäuse (et017)	93		

6	Erstellung von Normteilen	103	9	Zeichnungserstellung	169
6.1	Allgemeines	103	9.1	Grundlagen	169
6.2	Federringe (et018 und et019)	103	9.2	Einzelteilzeichnung	173
6.3	Bolzen (et020 bis et023)	106	9.3	Zeichnung einer Baugruppe	201
6.4	Bolzen mit Kopf (et024)	107			
6.5	Sechskantschrauben (et025 bis et027)	108	Index	207	
7	Konstruktionsänderungen	113			
7.1	Allgemeines	113			
7.2	Teile-Navigator	113			
1.1	Bearbeiten von Formelementen im Grafikbereich	117			
7.3	Modifizieren von Skizzengeometrie	119			
8	Baugruppen	121			
8.1	Grundlagen	121			
8.2	Schweißbaugruppe (bg001)	122			
8.3	Baugruppe Klappenteller (bg002)	133			
8.4	Baugruppe für das Endprodukt (bg000)	137			
8.5	Deckeldichtung (et028)	163			
8.6	Explosionsdarstellung	166			