

# Atlas Copco Tools and Assembly Systems



**Harri Holm**

[harri.holm@se.atlascopco.com](mailto:harri.holm@se.atlascopco.com)

*Atlas Copco*

---

**Sätta material, ytbehandling och färg på  
ett mer rationellt och standardiserat sätt i  
Pro/ENGINEER**

Fungerar det inte bra som det är?

Vi ska sätta:

**Material** (parameter *MATERIAL*) till:

*0011 0125 00* (= Grey iron, pearlitic - As cast)

**Material egenskaperna** (*material file*) till:

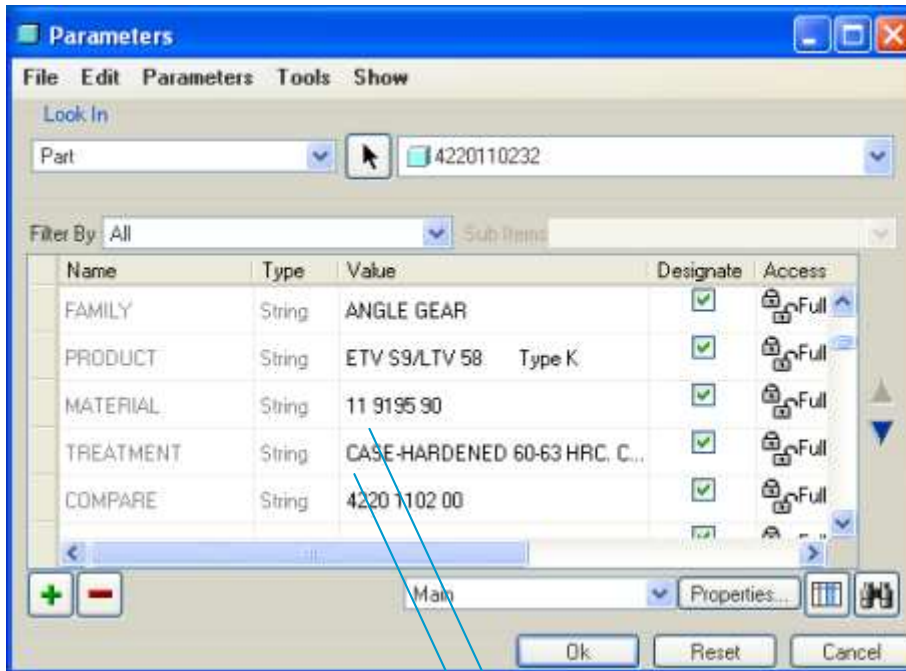
*general\_steel.mat*

**Ytbehandlingen** (parameter *TREATMENT*) till:

*Painted Yellow NCS s1080-Y20R acc. to 6751K*

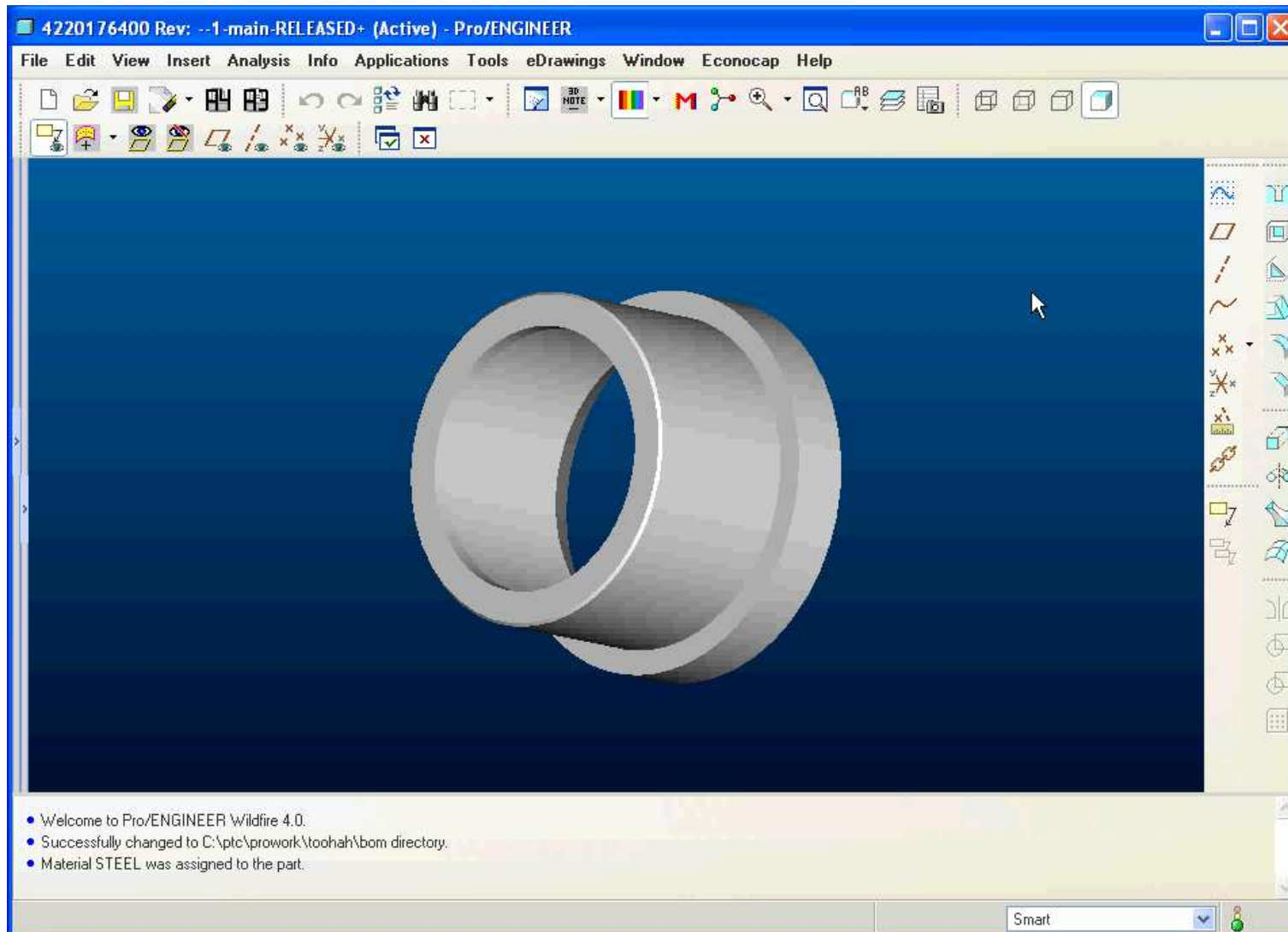
**Färgen** (*Color and Appearance*) till:

*ac tools gul*



Tolerances, if no individual, according to	Machined surfaces	-	-	-	-	-
AC-STD	1350 K-mK	-	-	-	-	-
BEVEL GEAR	ETV S9/LTV 58 Type K		Material class			
11 9195 90	CASE-HARDENED 60-63 HRC. CARBURIZED 1.0-1.3		1102 K/- LAD Pro/E			
	Scale 2:1	Format A2	Family ANGLE GEAR	Compare 4220 1102 00	Drawing owner	
Drawn N Wiklund	Status -		Part no -	TOO		
Cons class 1295 K/-	Vol 1	Status Rework	Designation		Spec 1 fit	
Transfered from -	Mass/volume -	Date 2007-03-26	4220 1102 32			

# Demo SetMaterialAndTreatment.avi



---

Hur fungerar det?

**Pro/WebLink** är "motorn" och **Excel** är "hjärnan".

Pro/WebLink ingår i Pro/E och är gratis att använda.

C:\ptc\proe\weblink\[weblinkug.pdf](#)

Exempel på [Excel-fil](#)

---

**Sätta material, ytbehandling och färg på  
ett mer rationellt och standardiserat sätt i  
Pro/ENGINEER**

Det "tråkiga" behöver inte vara tråkigt!