






Referenční Geometrie

Referenční Geometrie

 Solid.1	Geometrie kopírovaná z jiného dokumentu s linkem a link je aktivní.
 Solid.1	Geometrie je zkopírovaná z jiného dokumentu s linkem a je třeba udělat update.
 Solid.1	Původní geometrie byla smazána v originál CATPart dokumentu nebo originál CATPart dokument nebyl nalezen . Došlo k porušení vazeb.
 Solid.1	Dokument nalezen ale není načten (použij Load contextual příkaz nebo Edit -> Links příkaz)
 Solid.1	External link je deaktivován tak že geometrie nemůže být synchronizována přes update z párem (i jestliže option "Synchronize all external references for update" je on). Nutno aktivovat.
 Solid.1	Geometrie vložená (užitím As Result with Link option) uvnitř toho samého CATPart dokumentu
 Point.4(...!Part3.1!PublishedPoint)	Point odkazovaný v CATPart dokumentu je publikovaný element.
 Part2	Part chce updatovat
 Product5	Není visualizace productu nebo partu. Reference productu nelze nalézt. Geometrie není vidět.
 PartBody	Přetržený link. Přístup do tohoto productu je nemožný protože link s document byl ztracen.
 Shaft.1	Vadný shaft.
 Pocket.1	Pockets representace je deaktivována.
 Plane.1	Isolovaná plane

Incidents on Constraints

 Offset.1	Vadná constraint. Přístup do tohoto productu a informací jeho constrainech nemůžou být načteny.
 Parallelism.1	Deaktivace constraint (např. parallelism constraint).



Constraint chce updatovat (např. perpendicularity constraint).

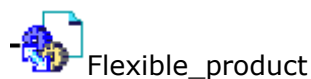
Product Structure




Product. Více informací, na Helpu v Insert a M
CATIA - Product Structure User's Guide.




Component nebo sub-product. Více informací
a New Component in *CATIA - Product Structure*



Fialové malé kolo v levém rohu CATProduct ik
šipka  ukazuje flexible sub-assembly. S tím
lze potom pracovat flexibilně (nebere v úvahu
update zase všechno vrátí zpět). Více informa
Sub-Assemblies in *CATIA - Product Structure*



Instance partu. Tento symbol  znamená že
geometrická representace partu a že je activ



Representace tohoto partu je deaktivována. T
znamená, že geometrická representace je de
otevřením dokumentu, můžete vybrat activat
Shape representace v **Tools->Options->Inf**
vyber Product Structure tab a zkontroluj box
activate default shapes on open.
Pro konkrétní instanci v dokumentu. můžete
Representace tohoto komponentu je deaktivo



Contextual parts:

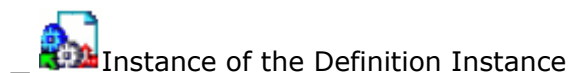
Pro contextualní party, reference drží link s definovanou instancí. Pro každý part, každou instanci drží
referencí. Ale jejich první reference má pouze jeden link, s single instancí která je contextualní. Tři typy

Contextual parts:

Pro contextualní party, reference drží link s definovanou instancí. Pro každý part, každou instanci drží referencí. Ale jejich první reference má pouze jeden link, s single instancí která je contextualní. Tři typy partů :



Toto je contextualní part a více přesná Definice. Zelené kolo a modré kolo znamená že "origin" je contextualní v CATProductu.



Tento contextualní part je Instance z Definice. Je reprezentována bílým kolem a zelenou šipkou. Tato instance je spojena s Definicí Instance (Definition Instance). Ty můžeš editovat tento contextualní part.



Hnědé kolo a červený blesk znamená že druhá instance partu je contextualní. Je rozdíl mezi Definition Instance a Other Instance of the Contextual Part. Následnými instancemi contextualních partů je geometrická definice contextualních partů je zobrazena jako componenty v Assembly. Geometrie tohoto contextualního partu závisí na další instanci. Tento symbol se objeví když importuješ tento part do dalšího CATProductu. Více informací, v Helpu v Instance of the Contextual Part. *CATIA - Product Structure User's Guide.*



Deaktivovaný component. Tvarová reprezentace je deaktivována; jeho geometrie není viditelná. Tato funkcionality se může přihodit současně na několika dokumentech obsahujících tento component, tento component je instancí odkazu. Tato operace je jako **Delete** operace protože reference componentu je ztracena v Bill Of Material.



Deaktivovaný product.



Geometrie componentu nezobrazena. Product structure reference jsou ztraceny ale uživatel je schopen načíst.