

Modulo ADVANCED OFFSET

Il modulo *Advanced Offset* calcola uno spessore costante da un set di superfici (skins) rendendo la parte geometrica solida e quindi immediatamente disponibile per eventuali lavorazioni successive, quali la modifica geometrica del modello o semplicemente calcoli volumetrici e di proprietà di massa.

Non da meno la possibilità di retrofittare vecchi modelli e salvarli in un formato più attuale aumentandone ovviamente la qualità.

Il calcolo è completamente automatico ed è in grado di individuare e risolvere tutte le problematiche dei modelli matematici (raggi con valore inferiore al valore dell'offset, spigoli imprecisi, imprecisioni topologiche, ecc..).

Dopo il calcolo il modello matematico viene sostituito con la nuova geometria a spessore ed è immediatamente esportabile in qualsiasi formato CAD.

Fig. 1 - Vista del modello prima del calcolo dell'offset

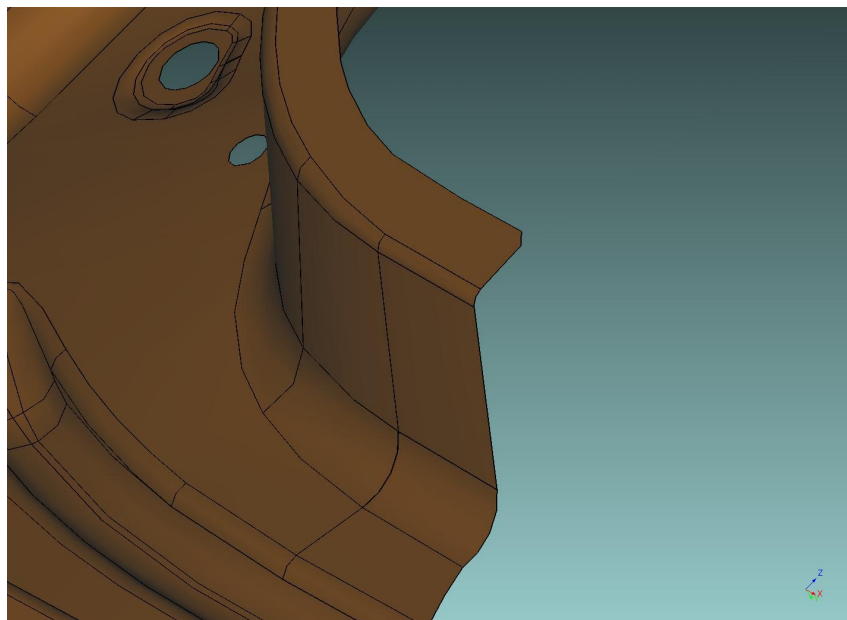


Fig. 2 - Vista del modello dopo aver applicato l'offset

