

SOLIDWORKS Produktmatrix für die Konstruktionsprüfung

	SIMULATION STANDARD	SIMULATION PROFESSIONAL	SIMULATION PREMIUM	FLOW SIMULATION	SOLIDWORKS PLASTICS
Ausrichtung nach höchstmöglicher Festigkeit	•	•	•		
Wärmeanalyse		•	•		
Frequenzanalyse		•	•		
Ausrichtung nach Beständigkeit (Langzeitermüdung)		•	•		
Einfache multiphysikalische Simulation		•	•		
Nichtlineare Analyse			•		
Dynamische Analyse			•		
Skalierbar, nichtlinear					
Kontaktfindung bei großen Abständen					
Lösung komplexer Materialprobleme					
Fluidströmungen bei hohen und niedrigen Geschwindigkeiten				•	
Externe und interne Fluidströmungen				•	
Konjugierte Wärmeübertragung				•	
Mischung von Strömungen				•	
Überprüfung von Kunststoffteilen					•
Überprüfung der Gussformkonstruktion					•