

CATIVA V5 Excellence Pakete



Modul	Beschreibung	MD2	MEE	HD2	MSE
AS1, ASD, CC1, CO1, COM, GDR, GS1, ID1, IG1, KE1 LO0, PD1, PDG, RT1, V4I	Kernmodule	+	+	+	+
GSD (in HD2 enthalten)	Erweiterte Regelflächen bis Translationsflächen	-	-	+	+
A3E	3D Anmerkungen (in 3DX)	-	+	-	+
ANR	Berechnungsergebnisse ansehen und analysieren	-	+	-	+
ASD	Bereitstellung von Anmerkungen und Dokumentationen zu Baugruppen für alle Arten von Anwendungen	+	+	+	+
DF1	Aus einer Teil- oder Produktstrukturdefinition wird ein neues Teil mit vertraulichen Informationen erstellt (IP-Schutz)	-	+	-	+
DL1	Flächen und nicht geregelte Oberflächen abwickeln	-	-	-	+
DT1	Viewer für 3D Master-Daten	-	+	-	+
FAR	Viewer für Rohbau-Befestigungen und Fügeelemente	-	+	-	+
FIT	Ein- und Ausbauuntersuchungen	-	+	-	+
FM1	Funktionale Formteil-Definition für Kunststoffspritzgussteile	-	+	-	+
FMP	Erweiterte Funktionalität für Form- und Gußteil Definition	-	-	-	+
FS1	Funktionalität Freestyle-Flächen	-	-	-	+
FSK	Freestyle-Sketcher von der projizierten Skizze zum Freiformmodell	-	-	-	+
FSO	Freestyle-Optimierung Modifikation mehrere Oberflächenbereiche, wobei die Designmerkmale erhalten bleiben	-	-	-	+
FSP	Freestyle-Flächen aus Profilkurven und Außenhaut Bearbeitung	-	-	-	+
FSS	Erweiterte Freestyle-Flächen	-	-	-	+
FT1	3D Master, 3D-Bemaßungen und -Toleranzen	-	-	-	+
FTA	Erweiterter 3D Master, 3D-Bemaßungen und -Toleranzen bis hin zu PMI	-	+	-	+
GS1	Grundlagen Regelflächen	+	+	+	+
GSO	Flächen Bombierung und Morphing	-	-	-	+
HA1	Reparatur Importflächen	-	-	-	+
KIN	Kinematische Bewegungssimulationen	-	+	-	+
KT1	Einfügen von User Define Features, Features basierte Konstruktion	-	+	-	+
LO1	2D Layout Erstellung mit Übertrag in das 3D Design	-	+	-	+
PDG	Erweiterte Hybridmodellierungsfunktionen für Formdesignprodukte	+	+	+	+



Modul	Beschreibung	MD2	MEE	HD2	MSE
RSO	Flächen Überbiegung und realistische Anpassung.	-	-	-	+
SMD	3D Blechkonstruktion und Ausleitung von Biegematrizen	-	+	-	+
SPA	Bauraumsimulation, Schnitt- und Abstandsuntersuchungen	-	+	-	+
SR1	Stahlbauprofile Erstellung von geraden, gekrümmten und verdrillten Strukturen	-	+	-	+
ST1	STEP AP203, AP204, AP214, AP242	-	+	-	+
TEM	Team PLM (3Dx Power'By)	-	+	-	+
TG1	Tooling Design Workbench und Definition allgemeiner Werkzeugkomponenten wie Einsätze, Schieber, Halter, Lifter, Auswurfsysteme und Führungskomponenten	-	+	-	+
TL1	Erstellung von STL-Dateien aus CAD-Daten oder V5-Teilen	-	-	-	+
WD1	Erstellt Schweißvorgänge und Vorbereitungen basierend auf ISO-Standards	-	+	-	+

