



Tavola comparativa prodotti ViaCAD/Shark

	ViaCAD 2D/3D	ViaCAD Pro	Shark LT	Shark	Shark FX
Strumenti 2D e annotazioni					
26 tipi di quotatura	X	X	X	X	X
Attributi e computo	X	X	X	X	X
Più di 250 strumenti di disegno 2D	X	X	X	X	X
Strumenti di messa in tavola					
Passaggio da 3D a 2D (Polilinee)	X	X	X	X	X
Passaggio 3D a 2D (Preciso)			X	X	X
Sezioni/Dettagli/Viste ausiliarie	X	X	X	X	X
GD&T			X	X	X
Evidenziatori e Revisioni			X	X	X
Strumenti modellazione 3D					
Curve	X	X	X	X	X
Strumenti di base per superfici	X	X	X	X	X
Strumenti di base per solidi	X	X	X	X	X
Caratteristiche oggetto/Storia di costruzione	X	X	X	X	X
Shell, Piegatura, Editing facce	X	X	X	X	X
Strumenti avanzati modellazione 3D					
Analisi superfici		X	X	X	X
Deformazioni		X	X	X	X
Piega lungo percorso		X	X	X	X
Offset Superfici		X	X	X	X
Skin con guida		X	X	X	X
Loft superfici		X	X	X	X
Coperture tangenti		X	X	X	X
Booleane su superfici		X	X	X	X
Superfici speciali		X	X	X	X
Taglia unisci superfici		X	X	X	X
Booleane su solidi		X	X	X	X
Loft con guide				X	X
Coperture tangenti con guide				X	X
Patterns				X	X
Digitalizzatore Microscribe			X	X	X
Vincoli 2D					
13 Tipi di vincoli geometrici				X	X
Quote vincolanti				X	X
Vincoli automatici				X	X
Vincoli animati				X	X
Variabili ed equazioni				X	X
PhotoRendering					
RayTracing, Ombre, trasparenze					X
Materiali, Libreria simboli decal					X
Mappe ambiente					X
Esportazioni in grande formato, QTVR					X
Animazioni					X
Cammina attraverso, Vola attraverso					X
Virtual reality Panoramica e su oggetto					X
Animazione su percorso					X
Traduttori import export					
IGES, STEP, SAT	X	X	X	X	X
Adobe IllustratorTM	X	X	X	X	X
DXF/DWG R12-2008	X	X	X	X	X
STL Import/Export	X	X	X	X	X
RhinoTM 3D Import	X	X	X	X	X
BMP Import	X	X	X	X	X
SketchUpTM Import	X	X	X	X	X
OBJ Export		X	X	X	X
Pro/ETM				X	X
CATIA V4TM				X	X
Altre caratteristiche					
Parti in libreria 2D/3D	26K	26K	26K	26K	26K
OpenGL Materiali/Textures		X	X	X	X
Finestre multiple		X	X	X	X

I marchi citati sono di proprietà dei rispettivi produttori.

