

Comparación de Versiones BobCAD CAM

Interfaz y CAD	V28	V29	V30	V31	V32	V33
Ventana de Selección			x	x	x	x
Licencia Flotante			x	x	x	x
Extensión Extruida			x	x	x	x
Corte Extruido			x	x	x	x
División			x	x	x	x
Cubierta			x	x	x	x
Estampado			x	x	x	x
Nueva Interfaz				x	x	x
Plantillas de Mecanizado					x	x
Plantillas por Operación					x	x
Optimización del Administrador CAD					x	x
Resumen CAM					x	x
Alineación Automática de Piezas						x
Diseño de Taladros Automático						x
Perspectivas Aplicadas al USC Activo						x
Palpado						x
Integración con MachiningCloud						x
Taladro	V28	V29	V30	V31	V32	V33
Taladrado	x	x	x	x	x	x
Taladrado de Centro	x	x	x	x	x	x
Taladro Profundidad Total	x	x	x	x	x	x
Taladro tipo Peck	x	x	x	x	x	x
Roscado	x	x	x	x	x	x
Librería de Roscas	x	x	x	x	x	x
Rosca Ensanchada	x	x	x	x	x	x
Escariado	x	x	x	x	x	x
Mandrinado	x	x	x	x	x	x
Fresado en el Taladro	x	x	x	x	x	x
Taladrado de Diferentes Tamaños	x	x	x	x	x	x
Taladrado de Diferentes Profundidades		x	x	x	x	x
Seleccionar Taladros desde Superficies		x	x	x	x	x
Control de Orden de Taladrado			x	x	x	x
Peck en Ensanchado, Mandrinado, y Escariado						x
Reconocimiento Automático de Taladros y sus Propiedades						x
Reconocimiento Automático de Roscas y sus Propiedades						x
Fresado 2 Ejes	V28	V29	V30	V31	V32	V33
Refrentado	x	x	x	x	x	x
Perfilado	x	x	x	x	x	x
Perfilado en Rampa	x	x	x	x	x	x
Desbaste Lateral	x	x	x	x	x	x
Vaciado tipo Compensación	x	x	x	x	x	x
Vaciado tipo Zig Zag	x	x	x	x	x	x
Vaciado Avanzado (Vaciado Abierto)	x	x	x	x	x	x
Vaciado Adaptable	x	x	x	x	x	x
Grabado	x	x	x	x	x	x
Roscado Interpolado	x	x	x	x	x	x

V28 VS V33	V29 VS V33	V30 VS V33	V31 VS V33	V32 VS V33
105	100	70	46	14

Chafan	x	x	x	x	x	x
Desbaste de Inmersion	x	x	x	x	x	x
Vaciado de Restos	x	x	x	x	x	x
Redondeamiento de Esquinas	x	x	x	x	x	x
Pestañas		x	x	x	x	x
Roscado Interpolado con Angulo			x	x	x	x
Entradas tipo Helicoidal			x	x	x	x
Desbaste de Chafan			x	x	x	x
Entrada de Peck			x	x	x	x
Minimizar Retracciones			x	x	x	x
Extender Trazo de Herramientas			x	x	x	x
Refrentado Adaptable			x	x	x	x
Seleccion de Geometria Dinamica			x	x	x	x
Herramienta tipo Cuchilla				x	x	x
Velocidades Avanzadas				x	x	x
Desbaste Paralelo Avanzado				x	x	x
Desbaste Compensacion Avanzado				x	x	x
Desbaste Transicional Avanzado				x	x	x
Avance Basado en el Volumen del Material				x	x	x
Control de Avance para Reduccion de Rebaba				x	x	x
Traslapo y Estension Adaptable				x	x	x
Refrentado Automatico en Base al Material					x	x
Mnimizar Retracciones					x	x
Perfilado Lateral por Paso						x
Perfilado Lateral en ZigZag						x
Desaceleracion Gradual en las Esquinas						x
Fresado 3 Ejes	V28	V29	V30	V31	V32	V33
3 AXIS Wire Frame	x	x	x	x	x	x
Z Level Rough	x	x	x	x	x	x
Z Level Finish	x	x	x	x	x	x
Slice Planar	x	x	x	x	x	x
Slice Spiral	x	x	x	x	x	x
Slice Radial	x	x	x	x	x	x
Plunge Rough	x	x	x	x	x	x
Template Strategy	x	x	x	x	x	x
Rest Roughing	x	x	x	x	x	x
Operation Stock	x	x	x	x	x	x
Sobremedida Lateral y de Fondo		x	x	x	x	x
Seleccionar Inicio y Final			x	x	x	x
Retraccion Rapida entre Espacios Largos			x	x	x	x
Compensacion de Limites			x	x	x	x
Punto Final e Inicial definido por usuario			x	x	x	x
Revision de Colisiones			x	x	x	x
Desbaste de Restos en base a STL			x	x	x	x
Seleccion de Geometria Dinamica			x	x	x	x
Revision de Colisiones en Base al Porta Herramientas			x	x	x	x
Entradas Verticales para el Desbaste Adaptable			x	x	x	x
Entrada tipo Peck			x	x	x	x
Corte Interno			x	x	x	x
Desbaste Transicional Avanzado				x	x	x
Extension de Trazo en el Desbaste Avanzado				x	x	x
Velocidades Avanzadas				x	x	x

Convertir Movimiento Rapido en Corte				x	x	x
Definir el Avance del Enlace				x	x	x
Velocidad de Avance Abasado en el Volumen				x	x	x
Control de Avance para Reduccion de Rebaba				x	x	x
Expandir Area de Desbaste de Restos				x	x	x
Modificacion de Punto de Inicio				x	x	x
Control de Velocidad en Movimientos Rapidos				x	x	x
Acabado en el Eje Z Paso Segun Inclinacion					x	x
Pasos Intermedios por Espesor					x	x
Sobremedida Avanzadas					x	x
Reconocimiento de Mordazas (Revision de Colisiones)					x	x
Simulacion de Mordazas (Prevencion de Colisiones)					x	x
Secuencia de Planos de Trabajo					x	x
Aplicacion de Herramientas Tipo Barril						x
Multiples Puntos de Entrada						x
Fresado 3 Ejes Premium	V28	V29	V30	V31	V32	V33
Cortes a lo Largo de la Curva					x	x
Cortes Paralelos					x	x
Trazo entre dos Cuvas					x	x
Paralelo a Multiples Curvas					x	x
Proyectar a Superficie					x	x
Trazo entre dos Superficies					x	x
Paralelo a Superficie					x	x
Corte Guiado por Superficie					x	x
Simetria de Trazo de Herramienta					x	x
Corte Guiado por Superficies (Utiliza Superficies Multiples)					x	x
Salida Reversa a la Linea Ortogonal					x	x
Entrada de Arco Automatica					x	x
Suavisado del Eje de la Herramienta					x	x
Revision de Colisiones Dinamica					x	x
Extender Trazo basado en Material					x	x
Mecanizado Swarf Basado en Guia Principala					x	x
Generacion de Planos Transformados					x	x
Localizacion de Origen					x	x
Trazos de Herramienta Combinados						x
4 Ejes	V28	V29	V30	V31	V32	V33
Indexado	x	x	x	x	x	x
Grupo de Desarrollo	x	x	x	x	x	x
Indexado de 3+2	x	x	x	x	x	x
Perfilado Multi Eje	x	x	x	x	x	x
Desbaste Multi Eje	x	x	x	x	x	x
Mecanizado Swarf	x	x	x	x	x	x
Parametros de Post Multi Eje	x	x	x	x	x	x
Adaptar a Material		x	x	x	x	x
Revision de Colisiones			x	x	x	x
Paso Adaptable			x	x	x	x
Administrador de Seleccion			x	x	x	x
Utilizar Parametro de Post de la Maquina				x	x	x
Utilizar Planos Transformados				x	x	x
Velocidades Avanzadas				x	x	x
Convertir Movimiento Rapido en Corte				x	x	x
Control de Velocidad en Entrada y Salida				x	x	x

Desbaste Automatico de Piso					x	x
Acabado Automatico de Pared					x	x