



Rechnen Sie exakt mit uns!

Neues Release März 2017: Tool-Designer Sketcher Suite

Ab sofort ist die neue Version des ISBE Tool-Designer Sketcher verfügbar.

Mit dem März 2017 Release haben wir die TD Sketcher Suite wieder um nützliche Funktionen für Sie erweitert. Zahlreiche Erweiterungen wie z.B. der neue TD Sketcher ASSEMBLY für einfachen Werkzeugzusammenbau, die Vorgabewerte für verschiedene Materialien und unser integrierter Remote Support Client stehen ab sofort bereit.

Ob VHM-, PKD- oder Wendepplatten-Werkzeuge: Die TD Sketcher Suite lässt sich ideal an Ihre Anforderungen anpassen und zu jedem Zeitpunkt erweitern. Mit der optionalen 3D Variante empfiehlt sich die TD Sketcher Suite als Generator für digitale Werkzeugdaten und liefert den heute immer wichtigeren Mehrwert für Lieferanten und Anwender.

Die TD Sketcher Suite im Überblick:



NEU: TD Sketcher ASSEMBLY: Komplettwerkzeuge aus Werkzeug und Werkzeughalter individuell zusammenbauen und visualisieren. Export als 3D-Modell oder 2D-DXF auf Knopfdruck.



TD Sketcher SOLID: Basisprodukt der TD Sketcher Suite – zur Definition von VHM- und HSS-Werkzeugen, Rohlingen, Formplatten, Gewindebohrern und Werkzeugaufnahmen.



TD Sketcher DIAMOND: zur Zeichnungserstellung von rotationssymmetrischen PKD- und HM-bestückten Präzisionswerkzeugen.



TD Sketcher INSERT: zur Zeichnungserstellung von rotationssymmetrischen Präzisionswerkzeugen mit ISO- oder Formwendepplatten.



TD Sketcher 3D: Erstellt direkt aus den für die 2D-Zeichnung eingegebenen Werkzeugdaten exakte 3D-Modelle für Kollisionsprüfungen sowie DIN 4000-Daten für Tool-Management-Systeme. Die 3D-Option des TD Sketcher ist für alle TD Sketcher Produkte verfügbar.



TD Sketcher TIME: Auf einen Klick werden alle für die Angebotskalkulation benötigten Informationen aufgelistet. Der Wechsel zwischen individuellen Profilen ist jederzeit möglich und erleichtert das Controlling bei Maschinenwechsel.



TD Sketcher CAM: 3D-Grundkörper von PKD-Werkzeugen direkt mit Spannuten und Plattensitzen als Flächenmodell für die Fertigung generieren.



TD Selector: TD Sketcher Projekte über einstellbare Filter der Werkzeugparameter in wenigen Sekunden auswählen und anzeigen. Der TD Selector lässt sich nahtlos in bestehende TD Sketcher Installationen integrieren oder als eigenständige Anwendung verwenden.



TD FluteShape: Nutdefinition und zielorientierte Scheibenbestimmung im Handumdrehen. Ideale Schleifscheiben werden in Sekundenbruchteilen berechnet.



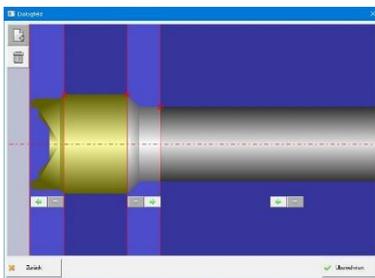
Rechnen Sie exakt mit uns!

Release Highlights TD Sketcher ASSEMBLY – Komplettwerkzeuge aus Einzelkomponenten



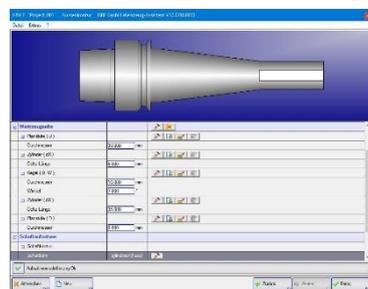
NEU: Komplettwerkzeuge lassen sich mit TD Sketcher ASSEMBLY im Handumdrehen aus einzelnen TD Sketcher Projektdateien zusammenbauen und visualisieren. Mehrere Komplettwerkzeuge können in Operationen zusammengefasst und gemeinsam abgespeichert werden.

Release Highlights Tool-Designer Sketcher SOLID – Basisprodukt der TD Sketcher Suite



NEU: DXF-Konturen lassen sich während des Imports in die einzelnen Werkzeugbereiche zerlegen um noch komplexere Werkzeuge aus vorhandenen Konturen zu erstellen.

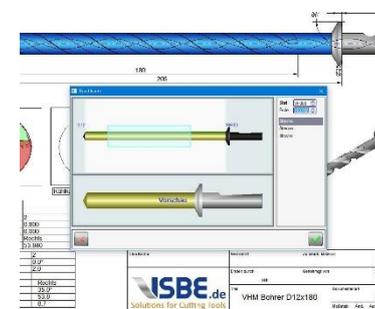
NEU: Unser Remote Support Client ist nun in den TD Sketcher integriert. Somit lassen sich Hilfestellungen ohne weitere Installation sofort durchführen.



NEU: Ein zusätzlicher Kernanstieg ermöglicht auf Wunsch eine noch detailliertere Nutgeometrie.

NEU: Individuelle Schlagworte vereinfachen die spätere Suche nach einem Werkzeug.

NEU: Das Anlegen von Werkzeugaufnahmen wurde durch die gewohnt einfache Definition über Konturelemente und eines DXF-Importes erweitert.



NEU: Lange Werkzeuge können mit einer Bruchkante in der Zeichnung um einen einstellbaren Wert gekürzt werden.

NEU: Standardwerte für die Schneidengeometrie lassen sich material- und werkzeugabhängig für perfekt ausgelegte Werkzeuge anlegen.



Rechnen Sie exakt mit uns!

Release Highlights TD Sketcher DIAMOND – für PKD-bestückte Präzisionswerkzeuge

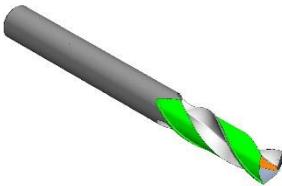
S12-BIT-8	2	stk
S0 P0		
S3 P0		
S12-BIT-10	4	stk
S0 P1		
S1 P0		
S2 P1		
S3 P1		
S12-BIT-6	1	stk
S1 P1		
S12-BIT-12	1	stk
S2 P0		
		Tabelle erzeugen

NEU: Die einzelnen PKD-Schneiden können nun als Stückliste in die Zeichnung übernommen werden.

NEU: Der PKD-Werkstoff kann nun jeder PKD-Schneide hinterlegt werden.

NEU: Vollhartmetall- oder Voll-PKD-Schneidspitzen lassen sich nun einfacher anlegen.

Release Highlights TD Sketcher 3D – Erstellt automatisch 3D-Modelle und DIN 4000 Daten



NEU: Bohrer werden nun mit der definierten Rückenabsetzung simuliert.

NEU: Die 3D-Basismodelle nach DIN 4003 lassen sich im speziellen Siemens NX Format exportieren.

Release Highlights TD Sketcher TIME – Schleif- und Nebenzeiten auf einen Blick



NEU: Die Profile wurden um Schrupp- und Schlichtoperationen erweitert.

NEU: Rundschliffrohlinge lassen sich über das Zeit-Abtrags-Volumen berechnen.

NEU: Weitere Operationen ermöglichen eine noch präzisere Zeitberechnung.

Download TD Sketcher

Die neue Version des TD Sketcher steht für Sie [zum Download](#) bereit. Eine ausführliche Liste aller Erweiterungen finden Sie in der Datei ReleaseNotes. Diese finden Sie nach der Installation im ausgewählten Installationsordner.