

Optimieren Sie Ihr Tebis CAD/CAM System durch den

FlowTIQ® TXF Editor

The screenshot displays the FlowTIQ TXF Editor software interface. The main window shows a table of tool data with columns for tool name, code, and various cutting parameters. The table is filtered to show tools with a specific cutting speed (Vc) of 131.9. The interface includes a menu bar, a toolbar, and a sidebar with a tree view of tool categories.

Tool	Schnittparameter																	
Name	Kommentar	Code	F(z)	Vc	N	Vf	Vz	Vt	Vr	Vv	Va	Ve	ae	ae-max	ap	Kühlung	St...	
P1 TF 6 R0.3 ET ...			0,...	131,9	7000	2522	2520	630	2016	2520			2520	0,200	6,000	6,000	Außen Wa...	St...
P1 TF 6 R0.3 ET ...			0,090	110,0	5836	2101	2101	525	1681	2101			2101	0,200	6,000	0,150	Außen Wa...	St...
P1 TF 6 R0.3 ET ...			0,090	100,0	5305	1910	1910	477	1528	1910			1910	0,200	6,000	0,150	Außen Wa...	St...
P1 TF 6 R0.3 ET ...			0,090	131,9	7000	2520	2520	630	2016	2520			2520	0,200	6,000	0,150	Außen Wa...	St...
P1 TF 6 R0.3 ET ...			0,090	131,9	7000	2520	2520	630	2016	2520			2520	2,500	6,000	0,100	Außen Wa...	St...
P1 TF 6 R0.3 ET ...			0,090	100,0	5305	1910	1910	477	1528	1910			1910	2,500	6,000	0,100	Außen Wa...	St...
P1 TF 6 R0.3 ET ...			0,090	80,0	4244	1528	1528	382	1222	1528			1528	2,500	6,000	0,100	Außen Wa...	St...
P1 TF 6 R0.3 ET ...			0,090	131,9	7000	2520	2520	630	2016	2520			2520	2,500	6,000	0,100	Außen Wa...	St...
P1 TF 6 R0.3 ET ...			0,090	131,9	7000	2520	2520	630	2016	2520			2520	0,200	6,000	0,150	Außen Wa...	St...
P1 TF 6 R0.3 ET ...			0,090	110,0	5836	2101	2101	525	1681	2101			2101	0,200	6,000	0,150	Außen Wa...	St...
P1 TF 6 R0.3 ET ...			0,090	100,0	5305	1910	1910	477	1528	1910			1910	0,200	6,000	0,150	Außen Wa...	St...
P1 TF 6 R0.3 ET ...			0,090	131,9	7000	2520	2520	630	2016	2520			2520	0,200	6,000	0,150	Außen Wa...	St...
P1 TF 6 R0.3 ET ...			0,090	131,9	7000	2520	2520	630	2016	2520			2520	0,200	6,000	0,150	Außen Wa...	St...
P1 TF 6 R0.3 ET ...			0,090	110,0	5836	2101	2101	525	1681	2101			2101	0,200	6,000	0,150	Außen Wa...	St...
P1 TF 6 R0.3 ET ...			0,090	100,0	5305	1910	1910	477	1528	1910			1910	0,200	6,000	0,150	Außen Wa...	St...
P1 TF 6 R0.3 ET ...			0,090	131,9	7000	2520	2520	630	2016	2520			2520	0,200	6,000	0,150	Außen Wa...	St...
P1 TF 6 R0.3 ET ...			0,090	110,0	5836	2101	2101	525	1681	2101			2101	0,200	6,000	0,150	Außen Wa...	St...
P1 TF 6 R0.3 ET ...			0,090	100,0	5305	1910	1910	477	1528	1910			1910	0,200	6,000	0,150	Außen Wa...	St...
P1 TF 6 R0.3 ET ...			0,090	131,9	7000	2520	2520	630	2016	2520			2520	0,200	6,000	0,150	Außen Wa...	St...

Einfache und übersichtliche Bearbeitung Ihres Tebis Werkzeugbestandes durch Bearbeitung der Tebis Export Datei im TXF Format.

Funktionen des Editors

Informieren

Übersichtliche Darstellung der

- Werkzeuge
- Schneiden
- Halter
- Schnittparameter
- Bearbeitungsgruppen
- Bearbeitungsarten
- Schneidstoffe
- Werkstoffe

Anzeige der Anzahl Elemente und ihre Verwendungszahl.

Sortieren - Filtern - Gruppieren

Für alle Bearbeitungsbereichen

- Sortieren nach jeder beliebigen Eigenschaft
- Filtern nach Spalteinhalten oder Filterausdrücken
- Gruppieren von Elementen nach beliebigen Eigenschaften

Filtern von Werkzeugen, Schneiden und Schnittparametern nach Werkzeugart.

Filtern von Werkzeugen, Schneiden, Haltern und Schnittparametern nach Verzeichnissen.

Bearbeiten

Schnittparameter

Bearbeitung über

- Absolutwerte
- Einfache Abhängigkeiten von weiterem Parameter
- Integrierten Formeleditor
- Skalierung der Ausgangswerte

Bearbeitung einzelner Schnittwerte, Massenänderung über Parameter abhängige Formeln.

Werkzeuge, Schneiden, Halter

- Bearbeiten von Eigenschaften
- Löschen von Elementen

Bearbeitungsarten, Werkstoffe

- Einfügen, bearbeiten und löschen

Bearbeitungsgruppen

- Einfügen, bearbeiten, löschen
- Hinterlegung von maximalen Spindeldrehzahlen

Prüfen

Prüfen der

- Mehrfachverwendung von Namen und Code
- Verwendung von Komponenten in Werkzeugen
- Verwendung von Bearbeitungsgruppen und -arten und Werkstoffen in den Schnittparametern
- maximalen Spindeldrehzahlen in den Schnittparametern

Öffnen, Speichern, Exportieren

Öffnen eines Komplett- oder Teilexports der Werkzeugdaten aus Tebis.

Speichern der TXF Datei unter einem beliebigen Namen.

Export und Abgleich der Werkzeugdaten mit der FlowTIQ® Werkzeugdatenbank.

Systemvoraussetzungen

- Microsoft™ Windows7 / 8.1 / 10
- Microsoft™ .Net Framework 4.5