





Ihr Software Partner für Anspruchsvolle CAD/CAM Anwendungen: Gravieren, Markieren, Schneiden, Erzeugen von 3D-Relief, für mechanische CNC – Maschinen und Laser-Anlagen

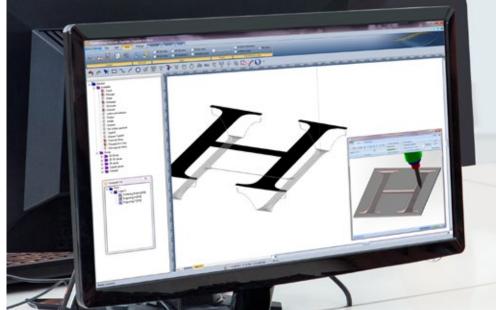






EFFIZIENT, VIELSEITIG, EINZIGARTIG

Professionelle CAD/CAM Softwarelösungen für die mechanische Bearbeitung wie 2D, 2.5D und 3D Gravieren, Markieren, Schneiden und für die künstlerische Gestaltung.







66

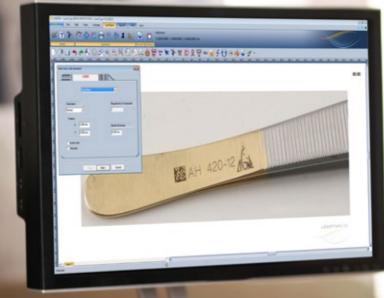
Als Siegelstempelhersteller nutzen wir TypeEdit um dreidimensionale Logos, Wappen und sonstige Grafiken zu erstellen. Die zahlreichen spezifischen Funktionen erleichtern uns die Arbeit und lassen die Ergebnisse perfekt aussehen! Mit TYPE EDIT erhalten Sie zahlreiche und weiterentwickelte Funktionen für Ihre gesamten grafischen und kreativen Arbeiten, egal ob in 2D oder auf komplexen Oberflächen in 3D.

TYPE EDIT hat eine intuitive und moderne Benutzeroberfläche die es Ihnen erlaubt Ihre Arbeitsumgebung individuell an Präferenzen, Aufgaben oder an den Benutzer anzupassen. Die umfangreichen Funktionen von TYPE EDIT und die verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten, erlauben jede Art von Gestaltung und Bearbeitung. Angefangen vom Designen, über zahlreiche CAM-Strategien mit Werkzeugauswahl, bis hin zur NC-Simulation.



UNIVERSELL EINSETZBAR, BENUTZERFREUNDLICH, ARBEITSFLUSSOPTIMIERUNG

Die professionelle Laser CAD/ CAM Software für Laser-Anlagen, zum Markieren, Schneiden und Gravieren.







6.6

Die hohen Ansprüche unserer Kunden erfordern hohe Präzision und schnellere Reaktionszeiten. LaserType und TypeEdit unterstützen uns im Alltag, damit wir jede Aufgabe zuverlässig und genau erfüllen können.

- Umfangreiche und professionelle Text- und Zeichenmenüs
- Serienfertigung (Text, Nummerierung, Bar-Codes,...)
- Umfassende Bibliothek mit 2D Symboliken (Vektoren/Bilder)
- 2D und 3D Import/Export Formate
- Spezielle Werkzeugfunktion wie: Erweiterte Schachtelung, Foto-Bearbeitung, Stempel, Vektorisierung,...
- Punktbearbeitungsmodus zur Bereinigung von importierten Vektoren
- 3D Bas-Relief, Design und Texturierung
- Rastergrafik und Vektorenmodus
- 2.5D und 3D Tiefengravur
- Laser spezifisches CAM-Modul mit verschiedenen Strategien inklusive Konturbereinigung, Laserstrahl An/Aus, optimiertes Ausräumen, ...

Steuert Laser- und Schneiddrucker, Markierer, Router und CNC Laser Maschinen.





- Vektorisierung
- Mehrfachkopie
- 2D Texturierung
- Bas-Relief, künstlerische Gestaltung
- Formen
- Stempel & Matrize
- Erweiterte 2D/3D Import & Export Bibliothek (EPS, AI, STL, IGES, STEP, ...)
- 3D Struktur Design
- Bearbeitung nach Graustufen
- Relief Kurven Ausräumen
- 3D Modelle
- Test und Anpassung für Werkzeugauswahl
- Drahtgittermodell Bearbeitung
- Texturierung

- Text Modus und Schriftart Editor
- Professionelle Punktbearbeitung (Kontrollpunktbearbeitung)
- Prägewerkzeug
- Erweiterte Import und Export Filter
- 3D Bas-Reliefs
- Nahtlose 3D-Übergangstexturen
- Positiv / Negativ Funktion
- Intarsien
- Projektion & Aufwicklung auf komplexen 3D Oberflächen
- Mehrfach Sequenz für Werkzeuge
- Benutzerdefinierte Werkzeugbahnberichte
- Umfassende Zeichenfunktionen
- Erstellen / Import von Variablen und Serien
- Schachtelung & Magic Copy
- Einlegearbeiten

- Umfassende Zeichenfunktionen
- Lineale und Skalen
- 2D und 3D Vektoren, Bilder und Oberflächenformat Import/Export (STEP, IGES, DXF, ...)
- Verschachtelung
- Projektion und Aufwicklung
- Füllen von Löchern und Lücken bei schadhaften Oberflächen
- Mehrfachkopie Bearbeitung
- 2 + 2.5D Schneiden, Gravieren
- 3D Fräsen
- Benutzerdefinierte Werkzeugbahnberichte
- Skript Nutzung
- Umfangreiche Bibliothek von Post-Prozessoren

- Umfangreiche Zeichenfunktionen
- Schriftart Editor
- Umfassende Filter Bibliothek (DXF-DWG, EPS, JPG, ...)
- Erstellen und importieren von Variablen und Serien
- Schachtelung & Magic Copy
- Einlegearbeiten
- Webmuster
- LED Assistent
- Skript Nutzung
- 3D CLIPART Bibliothek
- 3D CLIPART Bibliothek - Intarsien 2D & 2 5D Schneiden und dazu
- gehörige Taschen fräsen
- NC-Simulation
- Stege hinzufügen

- 2D, 2.5D und 3D Gravieren
- Stanzformen
- Spritzgießform
- 2D und 2.5D Schneiden

- Werkzeugbau
- Heißprägeverfahren
- Tiefenprägung
- Elektroden
- Stempel/Matrize Anwendungen

- Markieren und Teile Identifikation
- Industrielles Schneiden
- Gravieren auf komplexen 3D Oberflächen
- Personalisierung und Einbringen von graphischen Elementen im Formenbau
- Holzindustrie: Verzierungen und Einlagen- 2D Leitsysteme & 3D Gravierarbeiten
- Schneiden (Metall, Kunststoff...)
- Architektonische Fräsarbeiten
- Architektoriische Frasar
- Möbelbranche

- Schmuckwaren Hersteller
- Uhren Hersteller
- Mode Accessoires
- Knöpfe Fabrikation
- Gürtelschnallen Fabrikation

- Gravierbetriebe
- Konsumgüter
- Werbeartikel
- Verpackungsindustrie
- Medaillen und Münzen Hersteller

- Automobilindustrie
- Verpackungsindustrie
- Elektronik & Elektrik Industrie
- Werkzeugbau
- Formenbau
- Thermoformenbau

- P.O.S. und Außenwerbung
- Router Anwendungen
- Hersteller von Holzbearbeitungsmaschinen
- Hersteller von LED Kennzeichnungen und Leuchtreklame
- Kunsttischlerei

Dienstleistungen: Wir unterstützen Ihren Geschäftsbetrieb

Schulungen

Wir garantieren unseren Kunden qualitativ hochwertige und optimierte Schulungen. Diese sind speziell auf Ihre Anwendungen und Anforderungen bezogen und können sowohl bei Ihnen als auch in unserem Hause oder per Remote-Verbindung stattfinden.

Technischer Support und Beratung

Unsere Experten helfen und beraten Sie gerne, damit Sie Ihre Produkte Zeit- und Kosteneffektiv fertigen können. Per Telefon, E-Mail oder auch über Remote-Verbindung stehen wir Ihnen zur Seite und beantworten Ihre Fragen.

Performance Pack (Wartung)

Wir bieten Ihnen eine ganze Bandbreite von Dienstleistungen, um Sie in Ihrem Alltag zu unterstützen und helfen Ihnen Ihre Arbeit mit TYPE3 zu vereinfachen. Wir bieten Ihnen Software-Updates / Upgrades an, und informieren Sie über unsere Sonderaktionen. Des Weiteren bieten wir fortlaufende Online-Schulungen, technischen Support, und vieles mehr.

TYPE EDIT ist in verschiedenen Ausbaustufen erhältlich und kann sich somit Ihren Anforderungen anpassen. Wir bieten Ihnen auch spezielle Dienstleistungen an, wie z. B. benutzerspezifische Lösungen, Erstellung von individuellen Skripten und Post Prozessoren zur Optimierung Ihrer Prozesse, oder weitere kundenspezifische Lösungen.

SPS - Software Performance Solutions

Sie suchen Vorteile gegenüber dem Wettbewerb und möchten bestehende Prozesse effizienter gestalten? SPS ist eine spezifische Software Entwicklung, wie zum Beispiel eine auf Ihr Benutzerprofil, maßgeschneiderte Softwarelösung. Die Integration von TYPE EDIT und LASER TYPE Funktionen, wie z. B. in CATIA, sind auch möglich. SPS Lösungen helfen Ihnen in Ihrem Marktsegment Wettbewerbsvorteile zu gewinnen.

OEM - Original Equipment Manufacturer

Unsere OEM-Abteilung arbeitet mit Maschinenherstellern zusammen, so dass wir Ihnen jederzeit ausgereifte Maschinen- und Softwarelösungen anbieten können. Wir können auch unsere Lösungen nach Ihren Wünschen, Anforderungen, Personalisierungen anpassen, Skripte für verschiedene Funktionen und Post-Prozessoren (gesteuert durch Skripte) erstellen... Profitieren Sie aus der langjährigen Erfahrung von TYPE3 und bieten Sie Ihren Kunden eine dauerhafte Lösung mit großem Wert an.



www.type3.com











- Benutzerdefinierter Anwendungsbereich
- 2D Re-Editierbares Zeichnen und Texterstellung
- 2D Vektoren Vorlage mit Bereinigung und Reparatur
- Schachtelung Optimierer mit Wiederverwertbaren Restmaterial
- Skript Funktion
- Projektion- und Aufwicklung-Assistenten
- Parametrischer 3D Konstruktionsbaum
- 3D Designkonstruktion an Werkzeug anpassbar
- Benutzerdefinierte Werkzeugbahnberichte
- Optimierte Ausräumstrategien
- Oberflächenbereinigung von 3D Modellen für die CAM-Bearbeitung
- Sortierungsfunktion für Konturreihenfolge Optimierung im CAM-Modul
- Hunderte von Post-Prozessoren verfügbar, von Gravur- über Portalfräsmaschinen, Laser-, Plasmaschneider- und Wasserstrahlmaschinen...



GravoTech GmbH

Am Gansacker 3a 79224 Umkirch - GERMANY Tel. +49 (0)7665/5007-0 Fax +49 (0)7665/6136 info.germany@gravotech.com office@gravotech.at

Gravograph AG

Ch. Champ Olivier 2 - 3280 Murten - SWITZERLAND Tel: +41 (0)26 678 72 00 / Fax: +41 (0)26 678 72 22 sales@ch.technifor.com



Gravotech GmbH

3202 Hofstetten - AUSTRIA

Tel. +43 (0)2723/78568

Fax+ 43 (0)2723/78562

Gewerbepark 4