



Soluzioni software  
per applicazioni  
CAD/CAM di  
precisione:  
incisione,  
marcatura, taglio,  
bassorilievi 3D,  
per macchine CNC  
meccaniche e laser



**TYPE EDIT**  
SOFTWARE SOLUTION



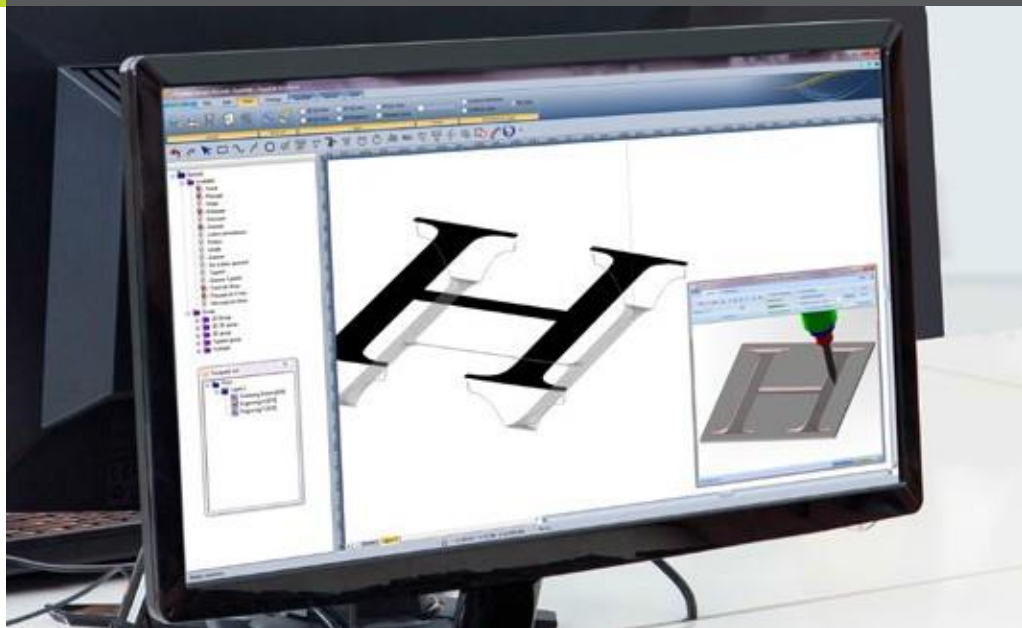
**LasERTYPE**  
SOFTWARE SOLUTION



**TYPE EDIT**  
SOFTWARE SOLUTION

EFFICIENTE, VERSATILE, EVOLUTO

La soluzione software CAD/CAM professionale dedicata alle lavorazioni meccaniche 2D, 2.5D e 3D di incisione, taglio, vuotatura e modellazione artistica



TYPE EDIT offre la gamma più ampia di strumenti professionali per tutte le vostre esigenze di creazioni grafiche in piano (2D) o su superfici complesse (3D).

Con un'interfaccia moderna ed intuitiva, TYPE EDIT permette di personalizzare l'area di lavoro in base alle preferenze dell'utente o al tipo di applicazione. Grazie alle funzioni dedicate e ai wizard specifici, con TYPE EDIT potete realizzare qualsiasi creazione, definendone tutti i passaggi: dal design fino alla lavorazione in macchina. Ogni percorso CAM può essere simulato in modo realistico ottimizzando la scelta dell'utensile più adatto alle geometrie.

*“ TYPE EDIT unisce rapidità ed efficienza nella creazione dei nostri stampi in 3D, con un risultato perfetto al momento dell'utilizzo! ”*

Società UDIG, Germania

## LUSSO / MODA

## INCISIONE PROFESSIONALE

## INDUSTRIA



- Importazione/esportazione di formati 2D/3D (EPS, AI, STL, IGES, STEP...)
- Vettorializzazione di immagini
- Copie multiple 2D e 3D
- Duplicazioni lungo una curva
- Texture 2D
- Libreria di modelli 3D
- Deformazione di oggetti 3D partendo da sagome 2D
- Creazione di texture 3D
- Modellazione artistica di bassorilievi
- Scultura interattiva
- Creazione di rilievi in 3D partendo da immagini a scala di grigi
- Realizzazione di modelli 3D a partire da curve di sezione
- Albero di costruzione parametrico per la modellazione di rilievi in 3D
- Matrici e punzoni
- Scelta utensili ottimizzata

- Importazione/esportazione di formati 2D/3D (EPS, AI, STL, IGES, STEP...)
- Strumenti di disegno avanzati
- Gestione professionale dei punti delle curve
- Modalità testo ed editor di font avanzato
- Creazione / importazione di variabili e serie alfanumeriche
- Nesting e copie multiple
- Proiezione e mappatura su superfici 3D
- Intarsi
- Bassorilievi 3D
- Texture 3D
- Costruzione 3D parametrica multilivello
- Wizard maschio/femmina
- Percorso utensile di intaglio
- Wizard per la creazione di stampi a caldo
- Lavorazione multi-utensile
- Report personalizzati delle lavorazioni

- Strumenti di disegno professionali
- Editor di font
- Righelli e quadranti
- Importazione/esportazione di curve 2D e 3D, di immagini e di superfici (STEP, IGES, DXF...)
- Nesting
- Proiezione e mappatura
- Script automatici per funzioni ripetitive
- Correzione imperfezioni delle superfici prima della lavorazione
- Duplicazione di percorsi utensile
- Taglio ed incisione 2D e 2.5D
- Report personalizzati delle lavorazioni
- Libreria completa e integrata di post-processor

- Incisioni 2D, 2.5D e 3D
- Coniatura
- Stampi ad iniezione
- Tagli 2D e 2.5D
- Fustelle

- Utensileria
- Stampaggio a caldo
- Stampi per pressofusione
- Elettrodi
- Stampi e controstampi

- Marcatura, identificazione, tracciabilità
- Taglio industriale
- Incisione su superfici 3D complesse
- Decorazione e personalizzazione di stampi

- Gioielleria
- Orologeria
- Accessori moda
- Bottoni
- Fibbie

- Incisioni 2D, 2.5D e 3D
- Beni di consumo
- Oggetti promozionali
- Packaging
- Medaglie e monete

- Automotvie
- Packaging
- Elettronica
- Utensileria
- Stampi industriali
- Termoformatura

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

APPLICAZIONI

MERCATI



- Strumenti di disegno
- Editor di font
- Ampia libreria d'importazione/esportazione (DXF-DWG, EPS, JPG...)
- Gestione di variabili e serie alfanumeriche
- Nesting e calcolo del materiale residuo
- Wizard per la creazione di insegne a LED
- Script automatici per funzioni ripetitive
- Intarsi
- Libreria completa di modelli 3D
- Creazione di trecce in 3D
- Albero di costruzione parametrico per la modellazione di rilievi in 3D
- Lavorazione di intaglio, taglio 2D e 2.5D con ottimizzazione delle tasche
- Simulazione della lavorazione
- Ponticelli e Ingressi/Uscite tangenti (automatici, semi-automatici e manuali)

- Pannelli in legno
- Insegne e sculture 2D e 3D
- Tagli complessi
- Applicazioni per router
- Intarsi
- Sculture su marmo

- Segnaletica esterna e per i punti vendita
- Pannellistica
- Insegnistica a LED
- Falegnameria
- Interni ed arredamento
- Funeraria

### Formazione

Organizziamo una formazione personalizzata di qualità per aiutarvi ad ottimizzare il vostro investimento. La formazione dedicata è adatta alle vostre applicazioni e necessità. Può essere fatta presso la vostra sede, nei nostri uffici o anche a distanza, on line, ovunque nel mondo.

### Assistenza tecnica e supporto post-vendita

I nostri esperti vi aiutano e vi consigliano per ottenere il meglio dal vostro programma. Per una maggiore rapidità, rispondiamo alle vostre domande per telefono e via e-mail, o controllando a distanza il vostro PC.

### Contratto di manutenzione e assistenza

Per accompagnarvi e rendere più facile il vostro lavoro, vi proponiamo una gamma completa di servizi, quali aggiornamenti software, offerte speciali (estensione di licenza, formazione, aggiornamenti...), workshop on line, assistenza tecnica e tanto altro ancora.

TYPE EDIT è disponibile in varie configurazioni per adattarsi al meglio al vostro settore. Forniamo anche servizi su richiesta, applicazioni personalizzate, script specifici, sviluppo di nuovi post-processor e ottimizzazione di quelli esistenti. Il nostro team è a vostra disposizione e vi propone:

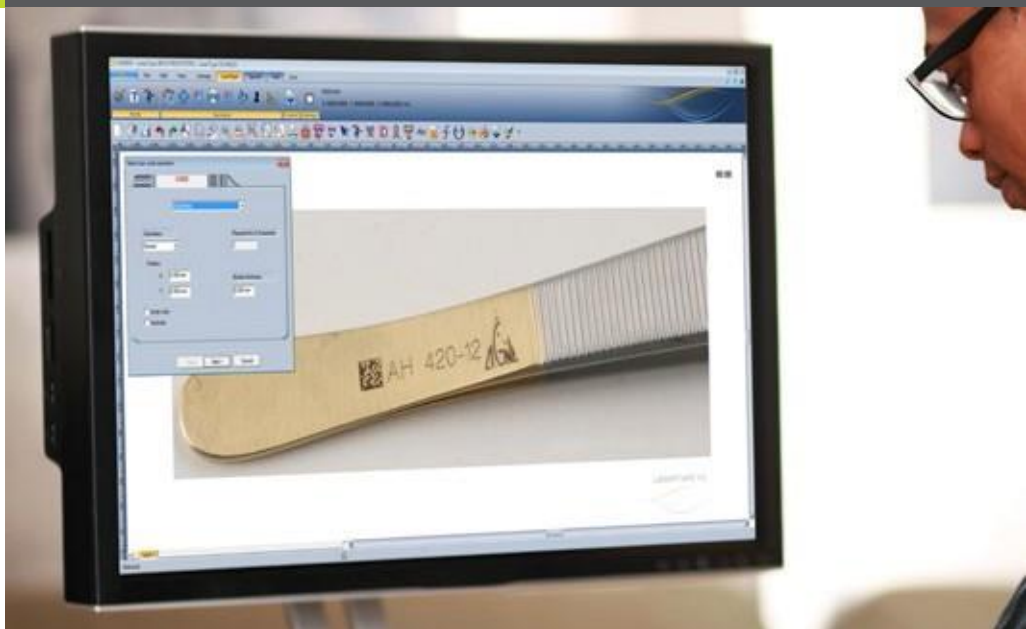
### SPS Software Performance Solutions

State cercando un vantaggio competitivo per ottimizzare i vostri processi? Le SPS sono applicazioni software sviluppate in modo specifico per integrare le funzionalità di TYPE EDIT o LASERTYPE in altre soluzioni software (ad esempio in CATIA CAA V5) e sfruttarne così tutte le potenzialità. In questo modo, avrete un vantaggio strategico in un mercato in continua evoluzione.

### OEM Original Equipment Manufacturer

Il nostro reparto OEM lavora con voi. Che siate produttori o rivenditori di macchine, potrete offrire una soluzione completa, macchina e software. Per trarre vantaggio al meglio da TYPE EDIT e LASERTYPE, adattiamo le nostre soluzioni alle vostre richieste, sviluppiamo gli script per automatizzare una serie di funzioni o per gestire post-processor particolari. Insieme a voi, generiamo valore a lungo termine.

La soluzione software CAD/CAM professionale, dedicata alle lavorazioni di marcatura, taglio e incisione



- Menu completi per la gestione dei testi e del disegno
- Serializzazione (testi, numeri, codici a barre...)
- Ampia scelta di formati per l'importazione/esportazione 2D (vettori/immagini) e 3D
- Strumenti specifici: nesting avanzato, wizard foto, timbri, vettorializzazione...
- Gestione avanzata dei punti delle curve e pulizia dei file importati
- Creazione di texture 2D e 3D
- Modalità grafica vettoriale e raster
- Incisione profonda 2.5D e 3D
- Percorsi laser CAM specifici, con ingressi/uscite tangenti automatici e manuali, marcature ottimizzate e riduzione dei tempi di lavorazione

LASERTYPE pilota laser da marcatura e taglio, raster, marcatori, router e macchine laser CNC.

“  
*La nostra attività richiede un'estrema precisione e reattività. Flessibili e sicuri, LASERTYPE e TYPE EDIT ci permettono di affrontare rapidamente qualsiasi situazione o richiesta dei clienti.*

”





- Area di lavoro personalizzabile
- Testo e disegno 2D modificabili
- Pulizia e correzione rapide dei disegni importati
- Nesting e materiale residuo ottimizzati
- Script CAD
- Wizard proiezione e mappatura
- Albero di costruzione parametrico per la modellazione in 3D
- Strumenti di modifica dei file 3D
- Report personalizzati delle lavorazioni
- Marcature ottimizzate
- Chiusura automatica delle superfici da lavorare
- Diverse modalità di selezione dei contorni per la lavorazione
- Centinaia di post-processor disponibili per tutti i tipi di macchine laser, al plasma e a getto d'acqua...



**GravoTech Italia Srl Società a socio unico**  
 Uffici amministrativi: Via Rivera 138  
 10040 Almese (TO) - ITALIA  
 Tel: 011/935 27 14 - Fax: 011/934 59 42  
 E-mail: info.it@type3.com

Sede legale: Via Vittor Pisani, 16 – 20124 Milano – CAP.SOC. Euro 110.000 i.v. N. Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano e Codice Fiscale N. 12587320156 – R.E.A. 1568262 – P.IVA IT12587320156  
 Società soggetta a direzione e coordinamento: Gravotech Holding SAS – C/O LBO France Gestion SAS - 148, Rue de l'Université – 75007 Paris - FRANCE

TypeEdit/Lasertype\_Leaflet\_IT\_V1\_0514 - Gravotech Marking SAS si riserva il diritto di migliorare e modificare i suoi prodotti.  
 Questo documento non è contrattuale. Windows® è un marchio depositato da Microsoft Corp. US.  
 ©GravoTech Marking - 466 rue des Mercières - Z.I. Périca - 69140 Rillieux-la-Pape - France  
 SAS con capitale di € 8 437 520 - SIREN:334 818 515 RCS Lyon