

Deutsch



EasySTONE

Our natural attitude



CAD / CAM / CIM Software Solutions



Die Firma



DDX wurde 2001 gegründet und ist ein Softwarehaus welches sich auf die Entwicklung von innovativen, zuverlässigen und benutzerfreundlichen Anwendungen für die Bereiche Holz, Glas und Steinindustrie spezialisiert hat.

Vom Design bis zur Produktion begleiten Sie die DDX Produkte durch einen leicht zu verstehenden Weg zum Ziel.

DDX startet mit den "Easy" Produkten für den Stein- und Glassektor, EasySTONE und EasyGLASS kurz darauf folgte EasyWOOD für die Holzbearbeitung.

Ein paar Jahre später folgte PowerWIN, die Software für Türen und Fensterfertigung gefolgt von PowerSTAIRS für den Treppenbau.

Über die Jahre etablierte sich DDX immer mehr am Markt aufgrund einem kompetentem Team und einer schnellen Reaktionszeit.

Im Jahre 2008 wurde DDX Spanien gegründet. Vier Jahre später folgte die Gründung von DDX Deutschland um den steigenden Anfragen gerecht zu werden.

Zurzeit beschäftigt DDX mehr als 50 Mitarbeiter und betreut Weltweit mehr als 7500 Kunden.

... DDX, the innovation to shape the future



Versionen

EasySTONE Versionen und Zusatzmodule:

Version:

EasySTONE Light

Grundversion.

EasySTONE Basic

3D Projekte und Bearbeitungen für bis zu 5 Achsen CNC Maschinen.

EasySTONE Advanced

Drehen, Tasten und alle Funktionen der Basic Version.

EasySTONE Premium

Höchste Ausbaustufe.

Zusatzmodule:

3D Simulation und Kollisionskontrolle

Perfekte 3D Modelldarstellung von Ihrer Maschine.

Automatisches CAM

Zur automatisierten Zuweisungen von Bearbeitungen zur Reduzierung von Kosten und Fehlern.

DDXPhoto

Rohteil Fotoerfassung zum Import von 1:1 Bildern einer Digitalkamera.

Vorlagenerkennung

Vorlagen Import in 1:1 von Digitalkameras.

Nesting

Verschachteln Ihrer Produktion.

Vertikale virtuelle Drehmaschine

Zur maximalen Ausnutzung der Z Achse Ihrer Maschine.

Wasserstrahl 3 und 5 Achsen

Für Wasserstrahlmaschinen.

Vaccumheber Kontrolle

Zur Generierung von Sägeschnitten mit Verschiebung der Fertigteile.

Sägen und Bohren von unten mit dem Vaccumheber

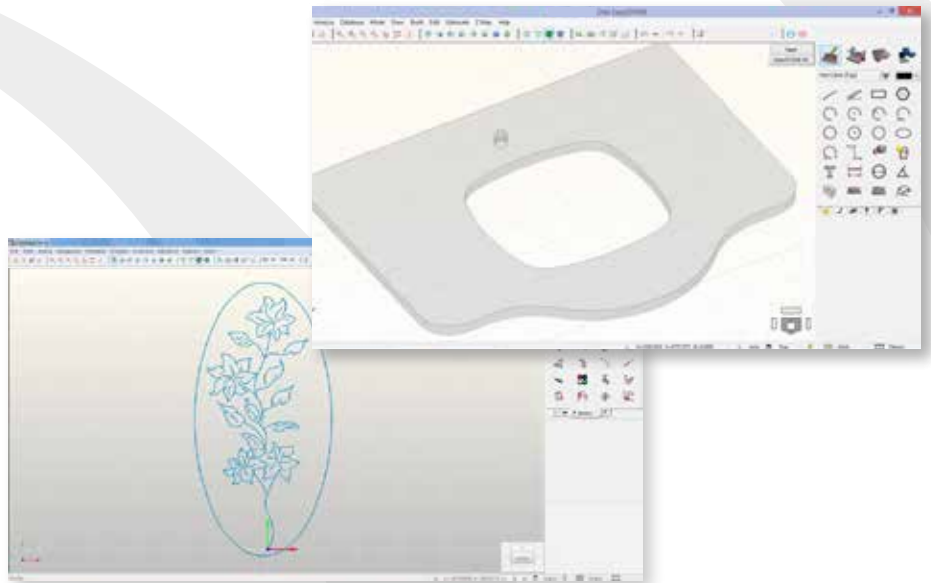


CAD Funktionen

Eine kurze Zusammenfassung der EasySTONE CAD Funktionen:

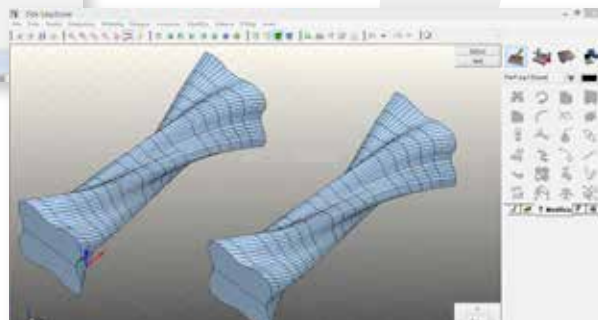
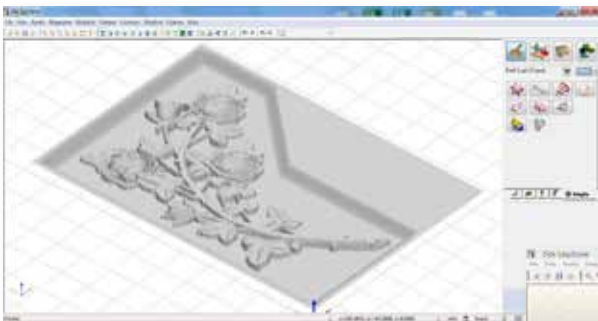
2D Funktionen

- Linien
- Bögen
- Kreise
- Rechtecke
- Schriften
- Polygone
- Nurbs Kurven
- Bemaßungen
- Parametrische Komponenten:
Waschtische, Küchenarbeitsplatten,
Tische...
- DXF, CAL, HPGL, PNT und ISO import
- Bilder ectotrisieren
- ...



Grafische Bearbeitungsfunktionen

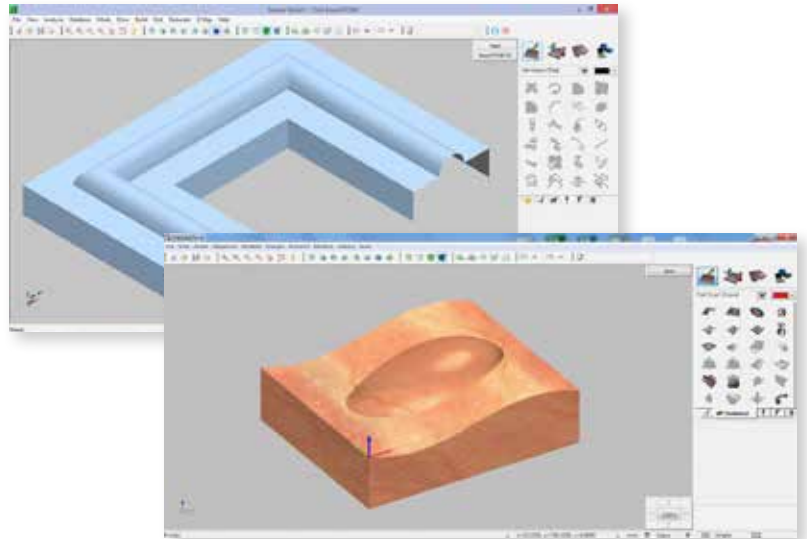
- Bewegen
- Rotieren
- Verbinden
- Schneiden
- Interpolieren
- Skalieren
- ...



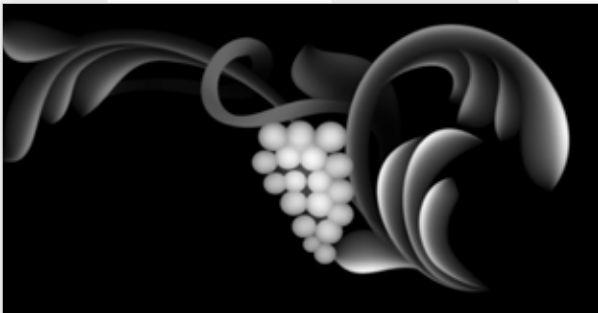


3D Funktionen

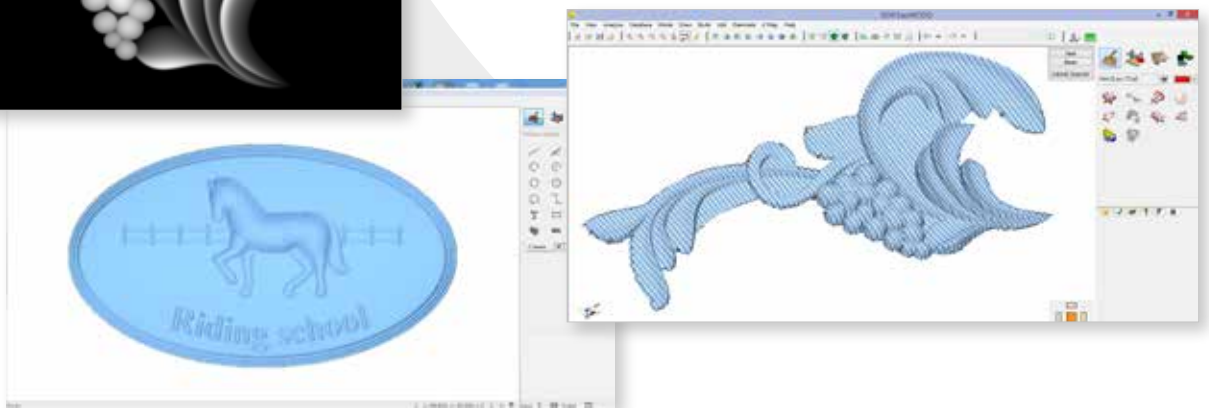
- Rahmentools
- Duschwannen mit mehrfachen Sektionen
- Flächenbearbeitungsfunktionen
- Gleichmäßige Flächen
- Loft Fläche
- Swept Fläche
- Gordon Fläche
- Polimesh Fläche
- IGES, STL, STEP Import
- ...



ART Modul



- Bitmap Import
- Boolsche Funktionen
- Intersektion
- Bild Z Map
- ...



Parametrische Funktionen

- Parametrische Komponenten
- Mathematische Funktionen
- Variablen
- ...

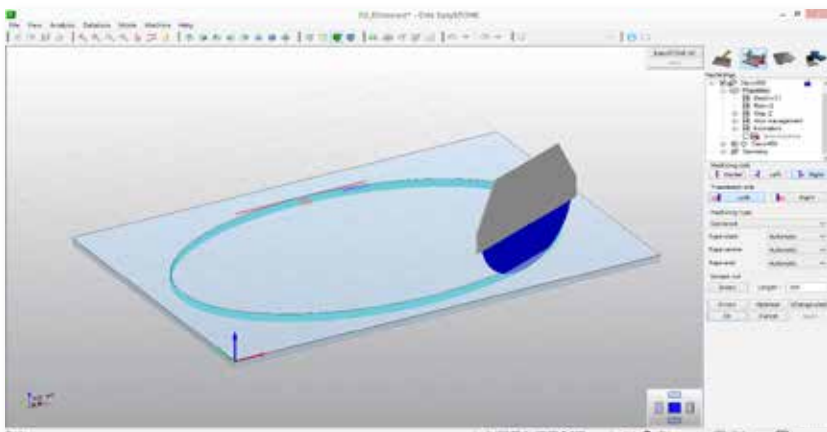
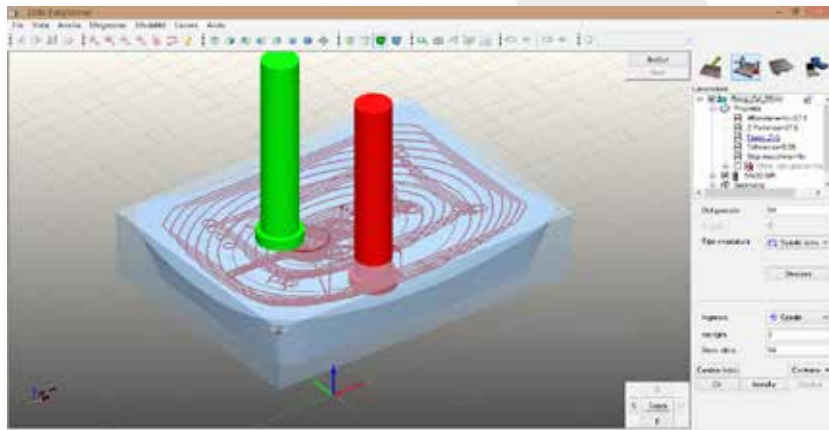
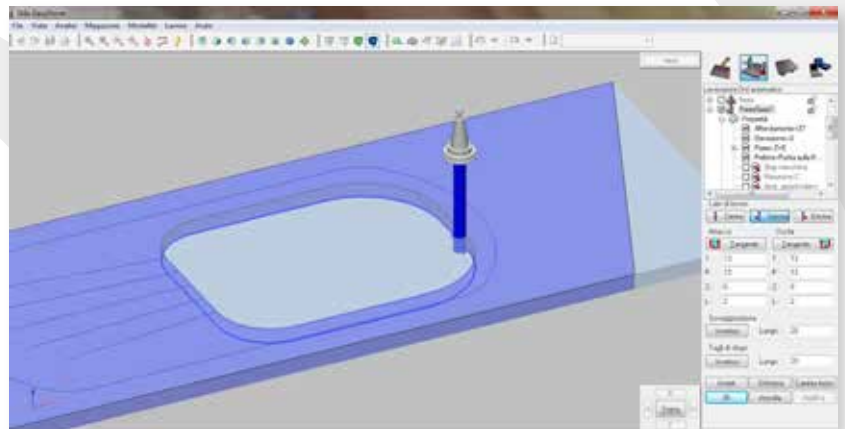


EasySTONE Light

Grundversion.

Bearbeitungen

- Konturen
- 3 Achs Sägeschnitte
- Oberflächengrobabtragung mit Fräser
- Oberflächenfeinbearbeitung mit Fräser
- ...



Option

- Multimaschinen Verwaltung

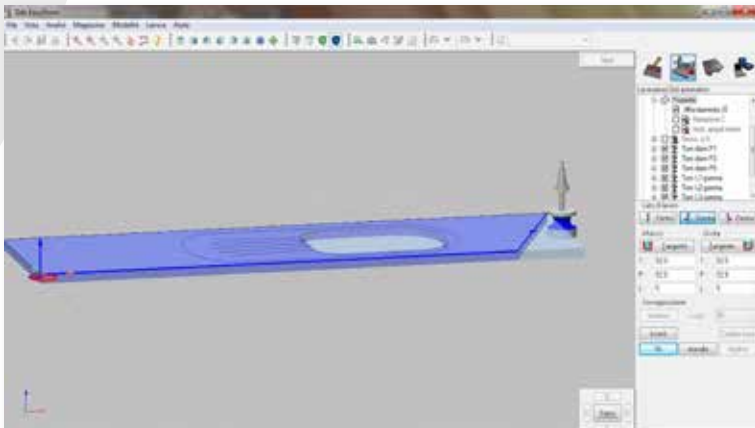
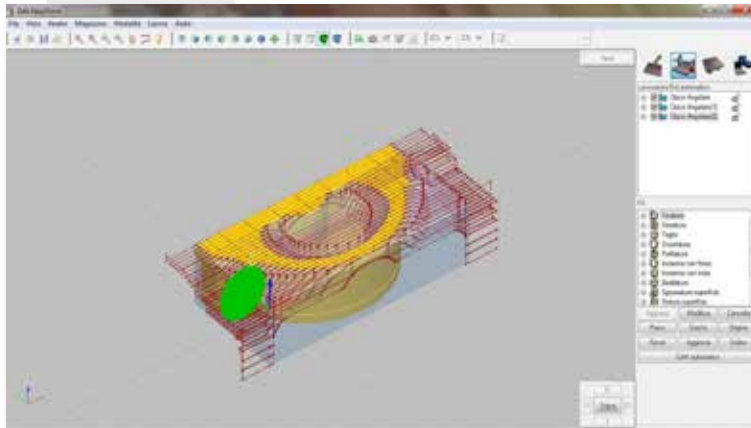
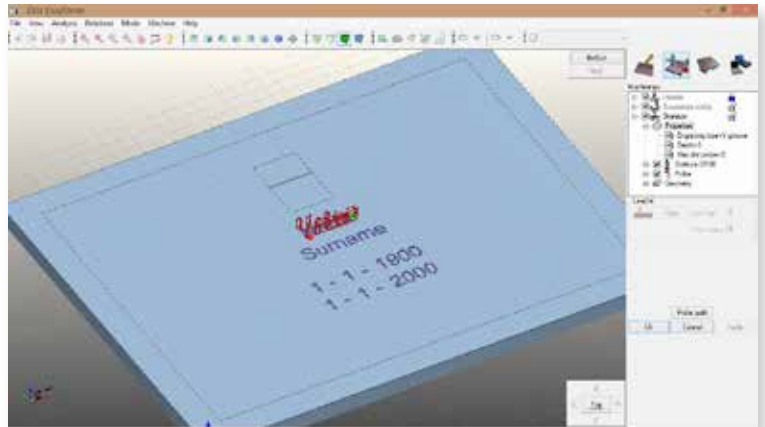


EasySTONE Basic

3D Projekte und Bearbeitungen für bis zu 5 Achsen CNC Maschinen.

Bearbeitungen

- Bohrungen
- Konturen
- Profilieren
- Gravieren
- 3 Achsen Sägeschnitte
- Taschen
- Fasen
- Oberflächengrobabtragung mit Säge und Fräser
- Oberflächenfeinbearbeitung mit Säge und Fräser
- ...



Optionen

- Multimaschinen Verwaltung
- Automatisches CAM
- Vacuumheber Verwaltung
- Wasserstrahl 3 Achsen
- Virtuelles fräsen
- 3D Kollisionskontrolle
- Nesting
- DDXPhoto

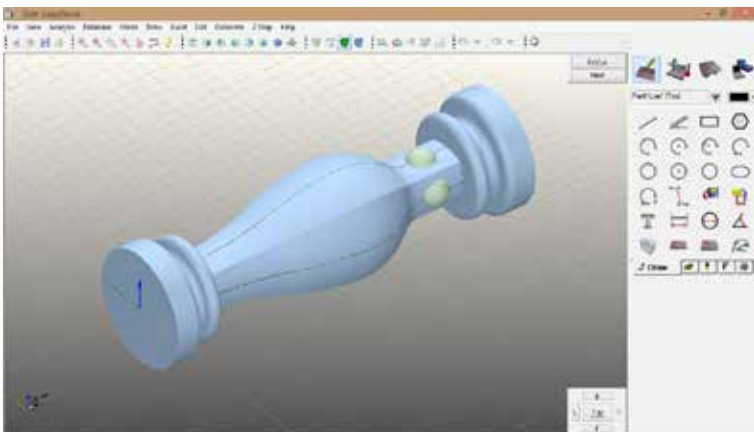
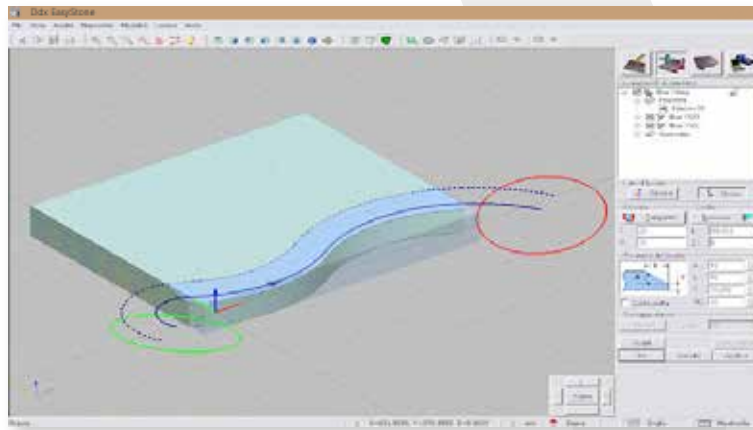
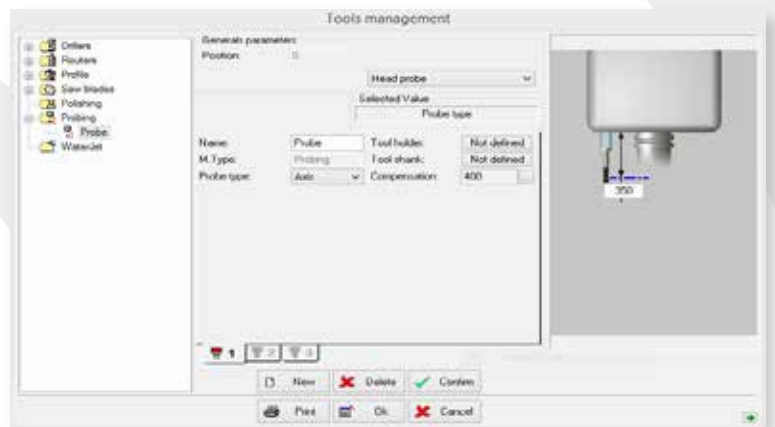


EasySTONE Advanced

Drehen, Tasten und alle Funktionen der Basic Version.

Bearbeitungen

- Bohrungen
- Konturen
- Profile
- Gravuren
- 3 Achsen Sägeschnitte
- Taschen
- Fasen
- Oberflächengrobbearbeitung mit Säge und Fräser
- Oberflächenfeinbearbeitung mit Säge und Fräser
- Drehmaschine Kontrolle (interpolierend und kontinuierlich)
- Tasten
- ...



Optionen

- Multimaschinen Verwaltung
- Automatisches CAM
- Vacuumheber Verwaltung
- Wasserstrahl 3 Achsen
- Virtuelles fräsen
- 3D Kollisionskontrolle
- Nesting
- DDXPhoto

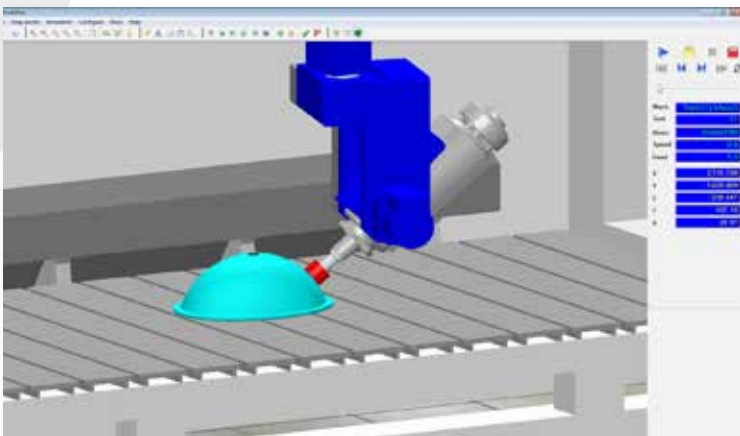
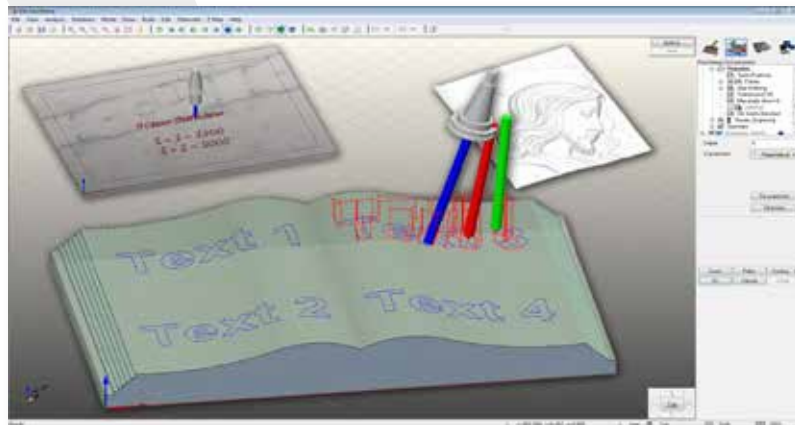
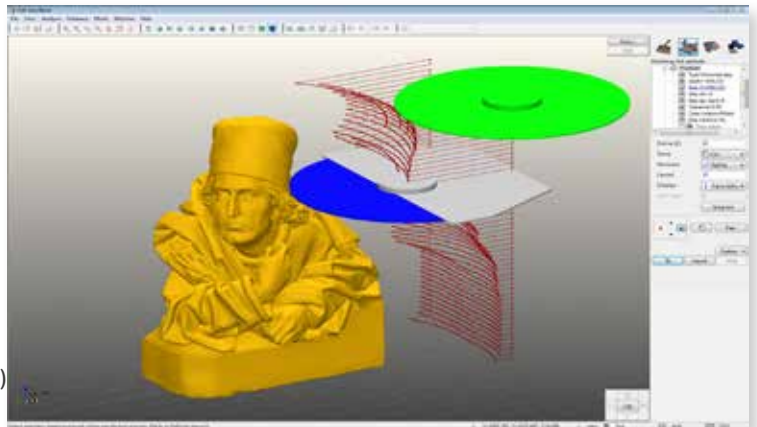


EasySTONE Premium

Höchste Ausbaustufe.

Machining

- Bohrungen
- Konturen
- Profile
- Gravuren
- 3 Achsen Sägeschnitte
- Taschen
- Fasen
- Oberflächengrobbearbeitung mit Säge und Fräser
- Oberflächenfeinbearbeitung mit Säge und Fräser
- 5 Achsenbearbeitung mit Fräser und Säge
- Drehmaschine Kontrolle (interpolierend und kontinuierlich)
- Tasten
- ...



Optionen


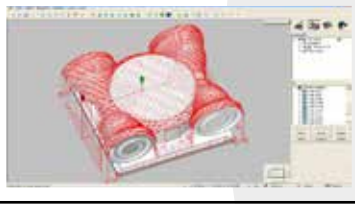





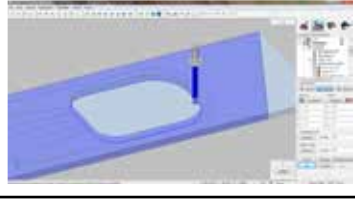
- Multimaschinen Verwaltung
- Automatisches CAM
- Vacuumheber Verwaltung
- Vertikale virtuelle Drehbank
- Wasserstrahl 3 und 5 Achsen
- Virtuelles fräsen
- 3D Kollisionskontrolle
- Nesting
- DDXPhoto



Funktionsliste

Funktion	Light	Basic	Advanced	Premium
 <p>3D Grafik und fotorealistische Darstellung des Projekts</p>	X	X	X	X
 <p>Automatisiertes Ticketsystem</p>	X	X	X	X
 <p>Freies CAD System mit vielen Funktionen (Bogen, Doppelbogen, Linien, Rechteck, Quadrate, Ellipsen, Kreise, Polygone, Fasen, Flächen, Nurbs, etc.)</p>	X	X	X	X
 <p>Entwurf von vordefinierten parametrischen Modellen aus einer Bibliothek: Waschtische, Arbeitsplatten, Tische</p>	X	X	X	X
 <p>Entwurf von basis 3D Flächen: Rahmen, Duschtassen, Waschbecken, Reihen von variablen oder fixen Flächen</p>	X	X	X	X
 <p>Entwurf von erweiterten 3D Flächen: ruled, loft, swept, gordon, polimesh) und Flächen aus Kurvennetzwerken</p>	-	X	X	X
 <p>Flächen aus lasergescannten Projekten</p>	-	O	O	X
 <p>Bemaßungen</p>	X	X	X	X



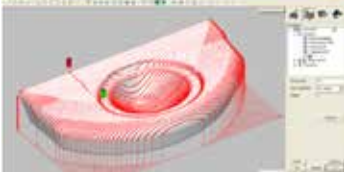
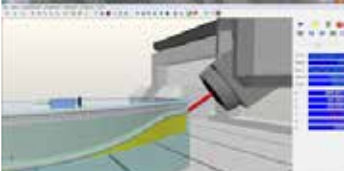


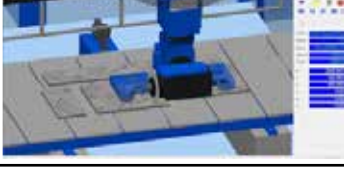
Funktionen		Light	Basic	Advanced	Premium
	DXF, CAL, HPGL, PNT und ISO import	X	X	X	X
	IGES, STL, STEP, SAT, 3DM (Rhinceros) import	-	O	O	X
	Fotovectorisierung: BMP, JPG, DIB, PCX, TGA	X	X	X	X
	ART Module (ZMAP)	-	O	O	X
	grafische Werkzeugdatenbank	X	X	X	X
	Benutzerdefinierte Profilwerkzeuge sowie Werkzeughalterverwaltung	X	X	X	X
	Bohrungen	-	X	X	X
	Konturfunktionen: Schritt, Spirale, ein Weg	X	X	X	X



Funktionsliste

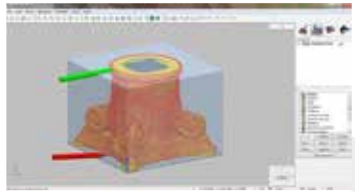

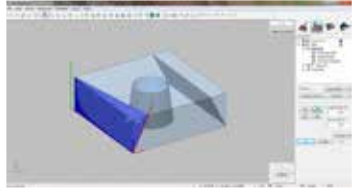

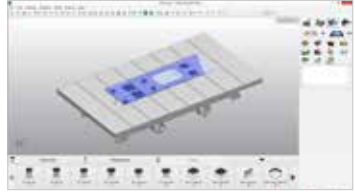
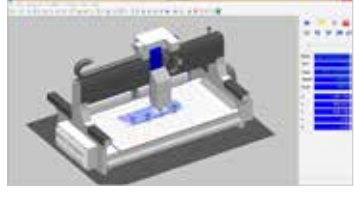
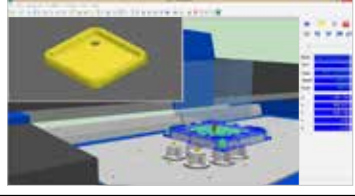
Funktion	Light	Basic	Advanced	Premium
 Profile	-	X	X	X
 Gravur: normal und V Gravur	-	X	X	X
 Eintauchfunktion	-	X	X	X
 3 Achsen Sägeschnitte	X	X	X	X
 5 Achsen Sägeschnitte	-	-	-	X
 Taschen	-	X	X	X
 Fasen	-	X	X	X
 Oberflächengrobabtragung Säge und Fräser	X * *nur Fräsen	X	X	X



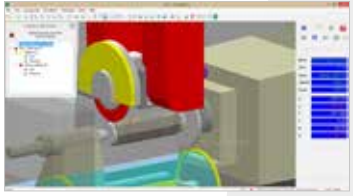



Funktionen	Light	Basic	Advanced	Premium
	X * *nur Fräsen	X	X	X
	-	-	-	X
	-	-	X	X
	-	-	X	X
	-	X	X	X
	-	O	O	O
	-	O	O	O
	-	O	O	O
	-	O	O	O



Funktionsliste

Funktionen	Light	Basic	Advanced	Premium
 Virtuelle Drehbank (nur Fräsen)	-	-	-	O
 Wasserstrahl 3 Achsen	-	O	O	O
 Wasserstrahl 5 Achsen	-	-	-	O
 Längen- und Zeitberechnung	X	X	X	X
Automatische Programmgenerierung	X	X	X	X
 Positionierung auf dem Maschinentisch mit Überprüfung zwischen Bearbeitungen und Spannmitteln.	X	X	X	X
 grafische 3D Maschinensimulation	-	X	X	X
 Virtuelles Fräsen	-	O	O	O



Funktionen	Light	Basic	Advanced	Premium
 3D Kollisionskontrolle	-	O	O	O
 Nesting mit voransicht der Platte	-	O	O	O
 DDXPhoto: Foto der Platte import 1:1	-	O	O	O
 Mustererkennung	-	O	O	O
	-	X	X	X
	-	-	X	X
	-	-	-	X
	O	O	O	O

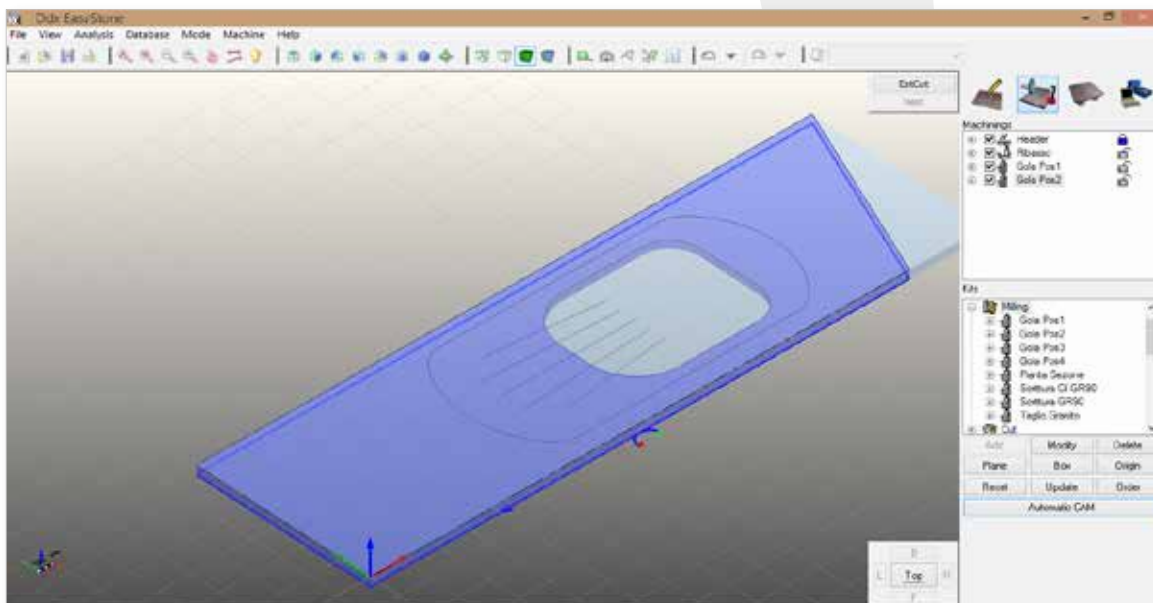
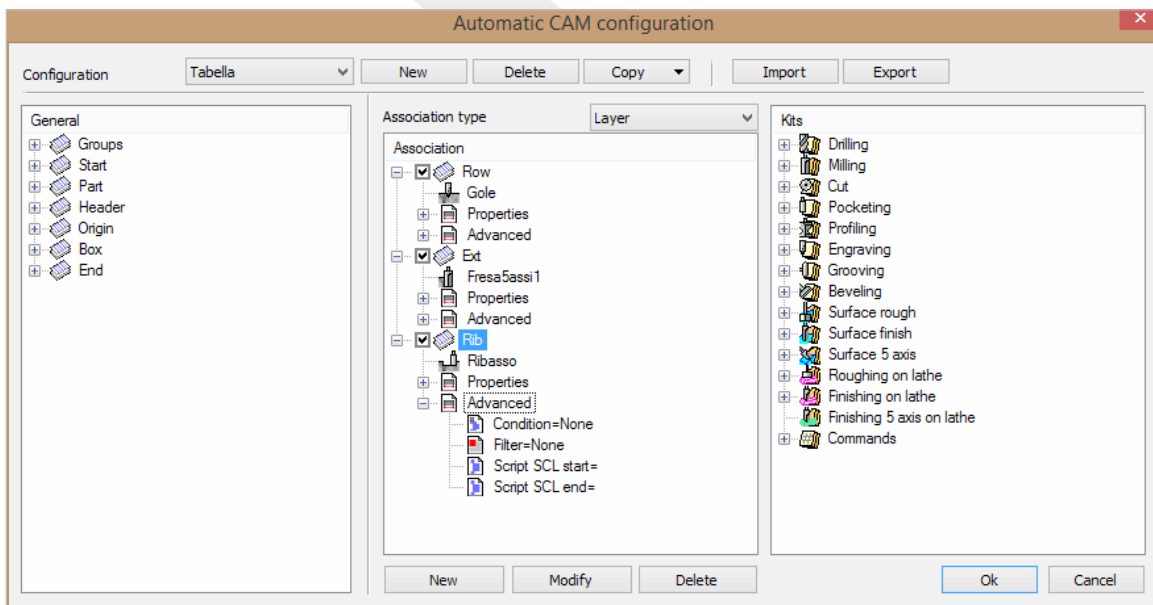
X = vorhanden - = nicht verfügbar O = optional



Zusatzmodule

Automatisches CAM

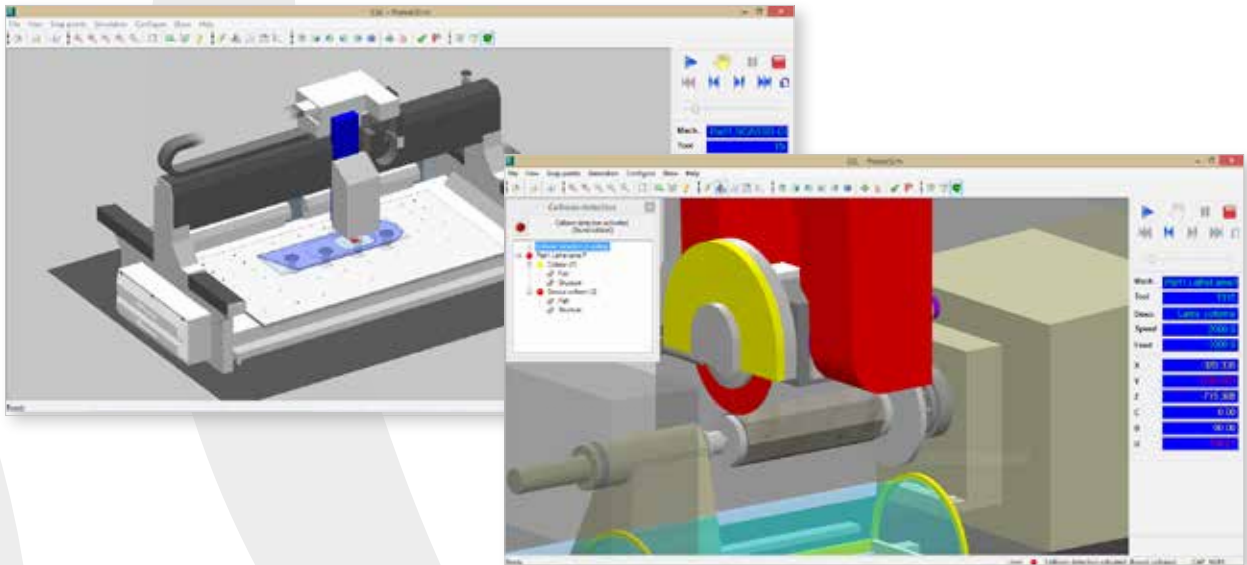
Erlaubt eine automatische Bearbeitungszuweisung zur Reduktion von Zeit und Geld





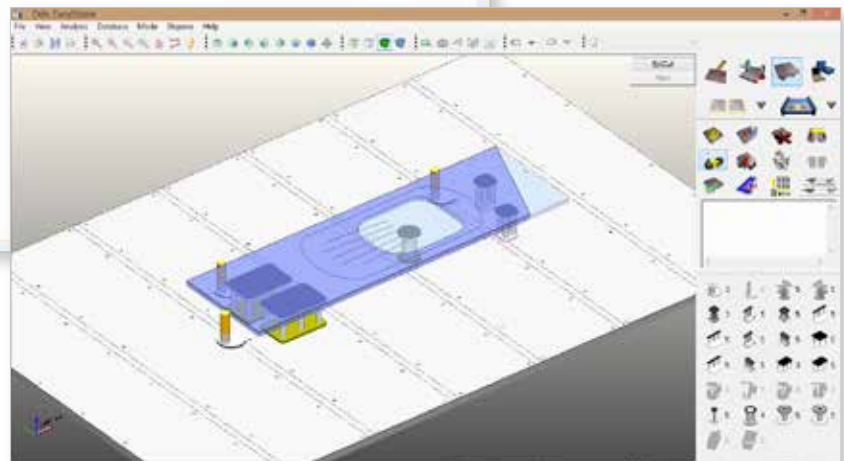
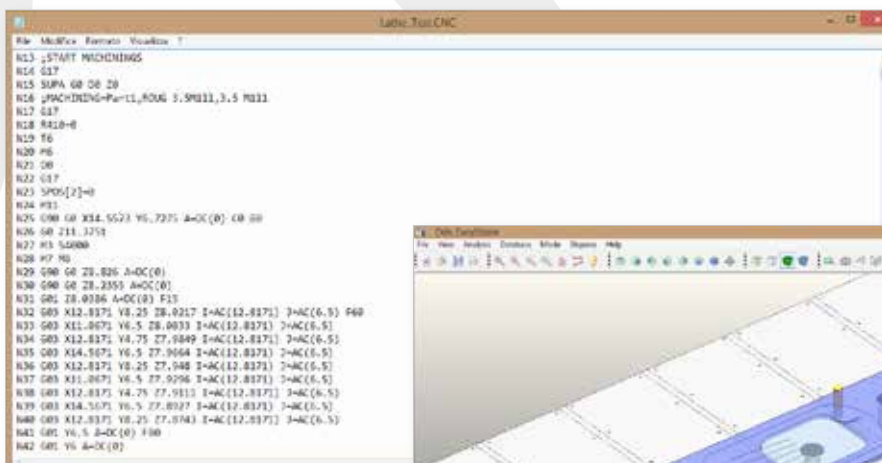
3D Simulation und Kollisionkontrolle

Perfekte Darstellung Ihrer Maschine



Postprozessor

Speziell für Ihre Maschine





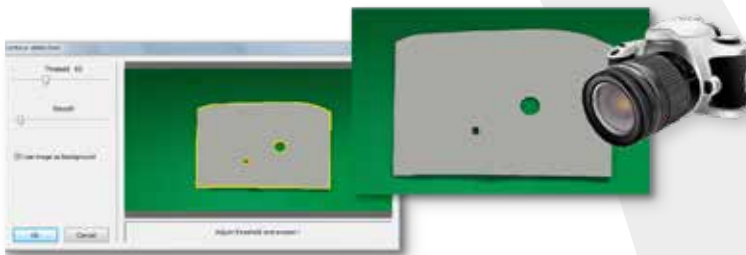
Zusatzmodule

DDXPhoto



Fotoimport der Platte 1:1

Vorlagenerkennung



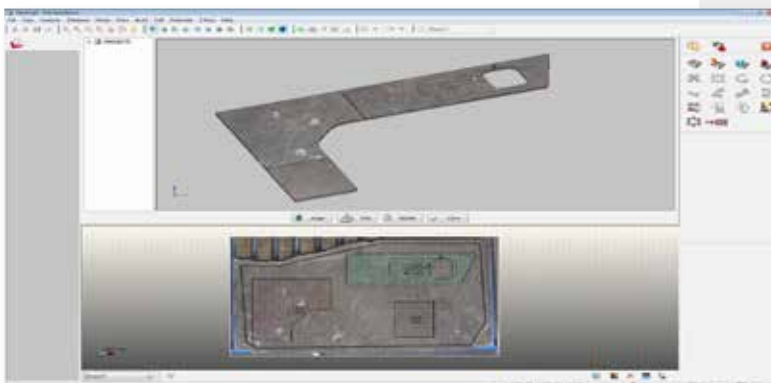
Vorlagen Import 1:1

Nesting

Optimiert Ihre Produktion

- Elementliste aus CSV
- Nesting von DXF Dateien
- Label- und barcodedruck
- Plattenverwaltung
- Abfallverwaltung
- Manueller Zugriff auf automatische Berechnungen

Abfallreduzierung

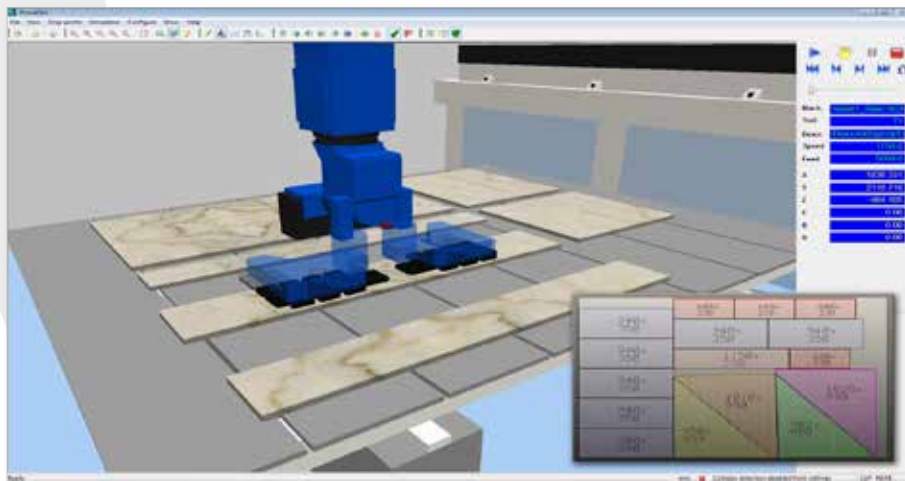




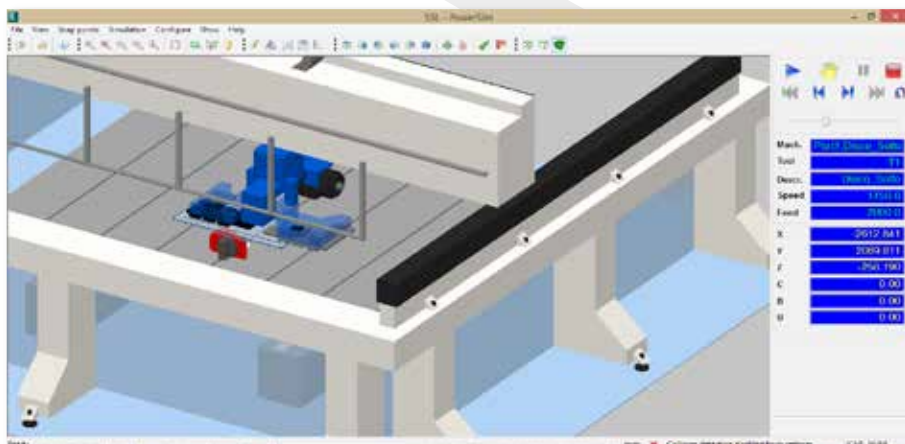
Pattenheberkontrolle

Erleichtert das Positionieren

Heberkontrolle und automatische Optimierung



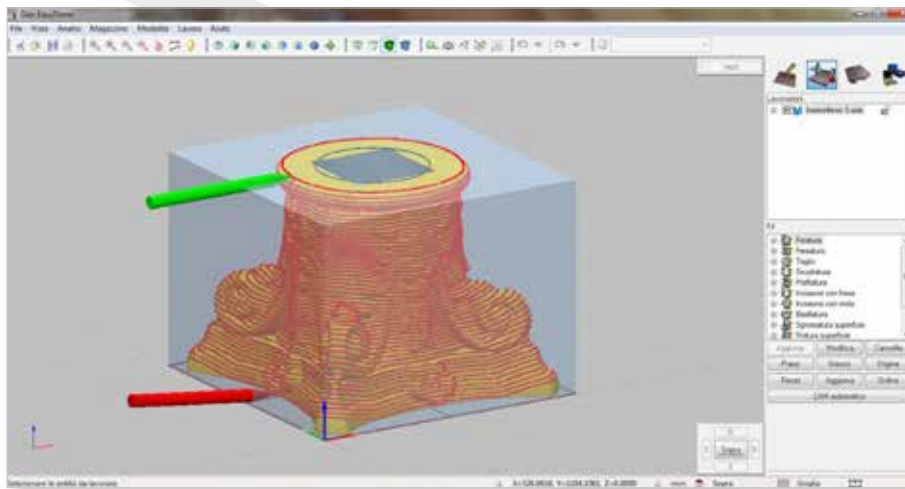
Sägen und Bohren von unten





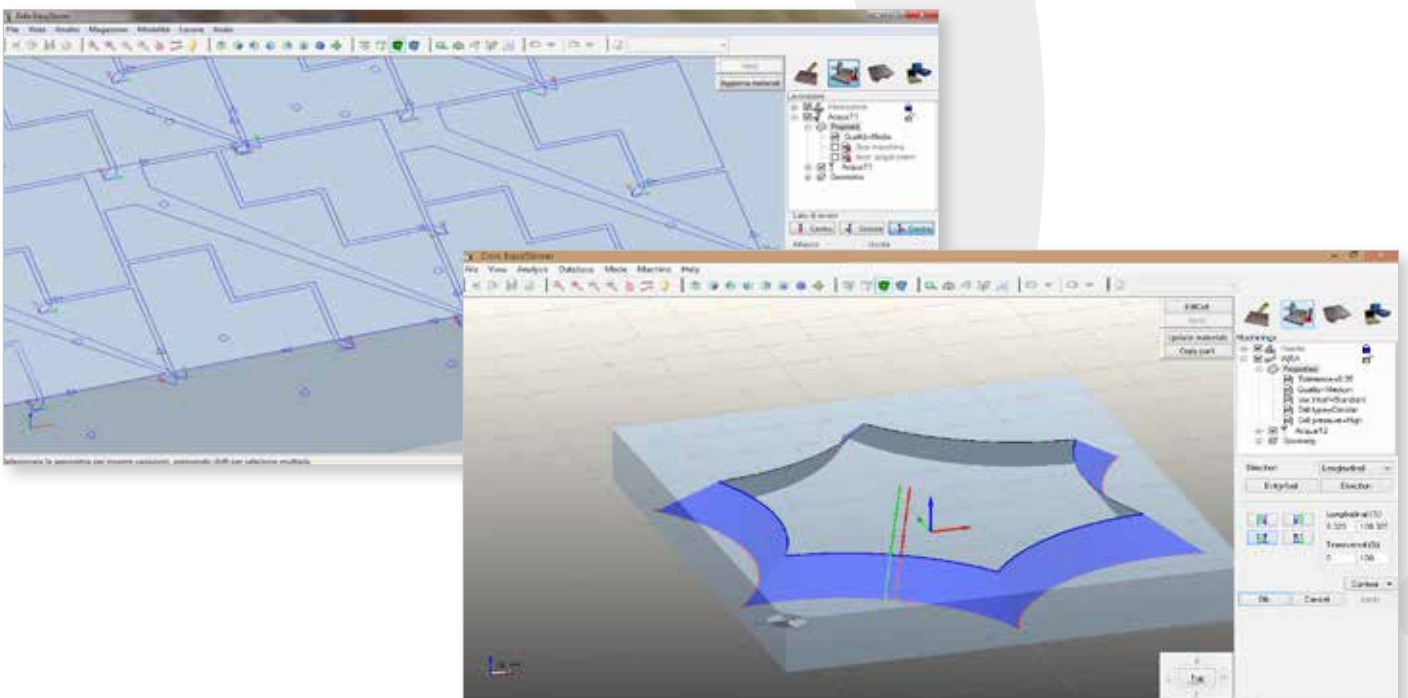
virtuelle Drehbank

Zur maximalen Ausnutzung Ihrer Z-Achse



Wasserstrahl 3 und 5 Achsen

Für Wasserstrahlmaschinen

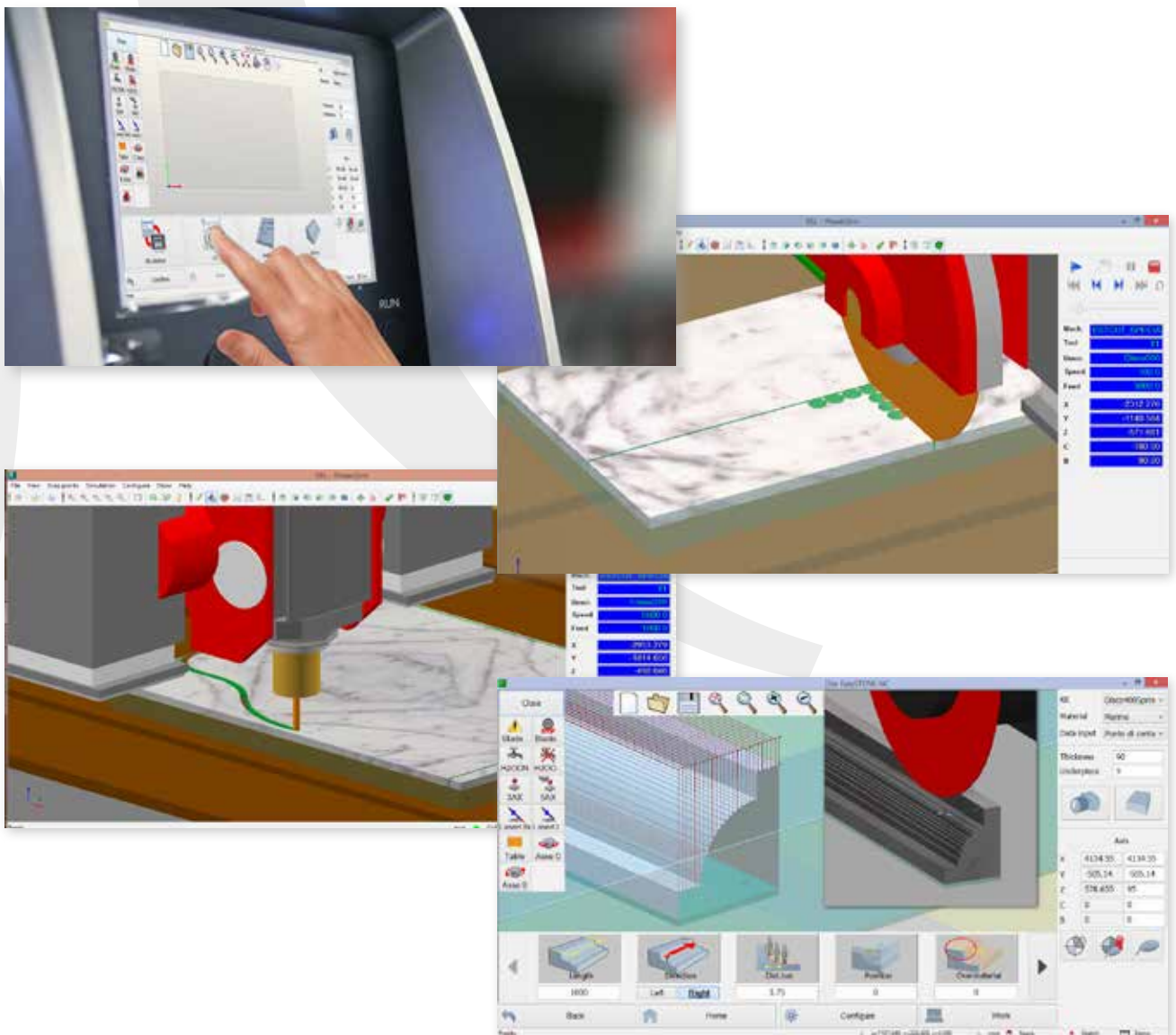




Mit EasySTONE in die Zukunft...

EasySTONE ^{NC}

Eine Software, eine Konfiguration, eine Schunung: nur Vorteile.
Das Touch CAD/CAM für die Steinbearbeitung zur Nutzung direkt an der CNC.





Service



Service sollte nicht nur ein Wort sein.
Wir sehen Sie als Partner und nicht nur als Kunden.
Unser Team hilft Ihnen per Telefon oder TeamViewer. Als Wartungskunde erhalten Sie Updates und Support ohne weitere Berechnung. (keine Schulung)

Unsere Erfahrungen

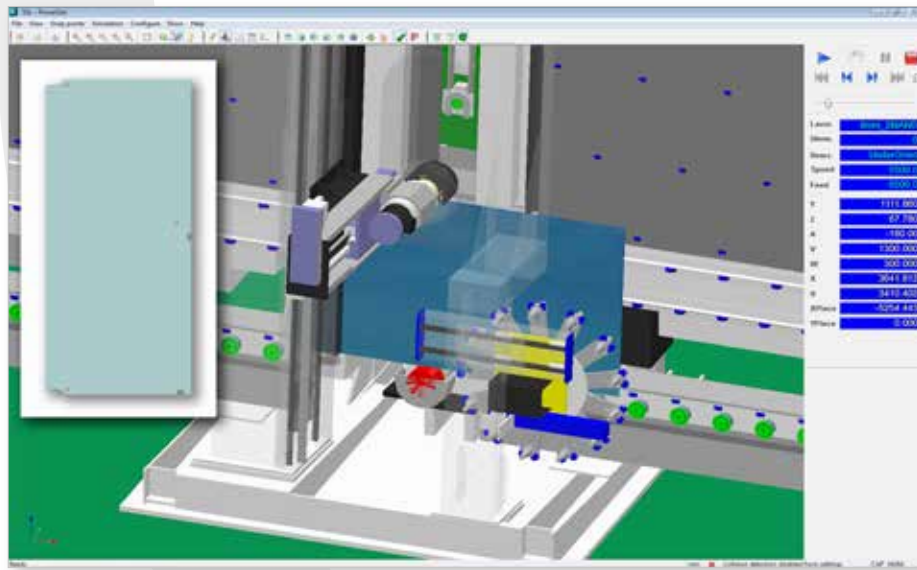




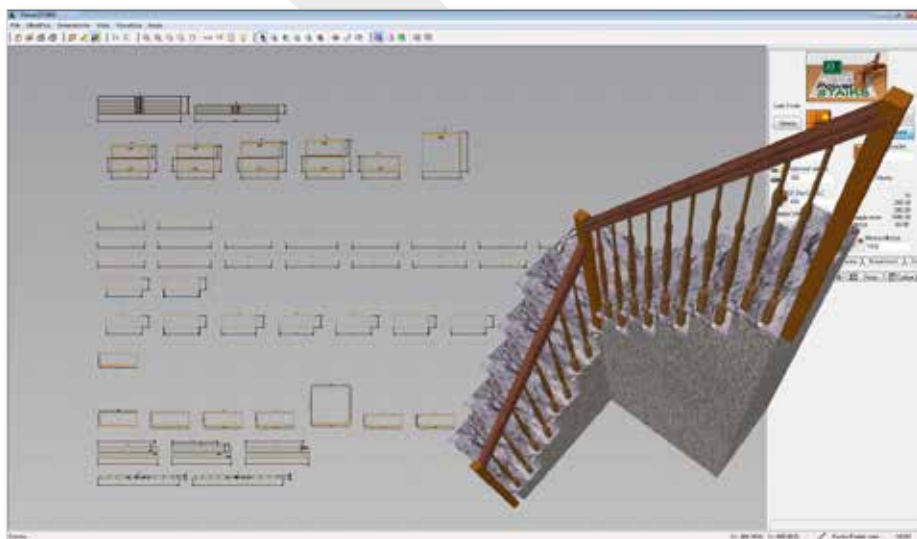
Produkte

DDX gives you much more...

EasyGLASS



PowerSTAIRS



All trademarks or registered marks are the property of their respective owners, and are used for informational purposes only and the owner's benefit, without implying a violation of Copyright law.



Kontakte

Germany

Steinsieker Weg 52
DE 32584 Löhne
Tel +49 5732 6871710
Fax +49 5732 6871719

Italy (Headquarter)

Via Donizetti 109/111
24030 Brembate Sopra (BG)
Tel +39 035 620283
Fax +39 035 333723

Spain

Gaspar Bravo de Sobremonte
28341 Valdemoro, Madrid
Tel +34 918955675
Fax +34 911414214

info@ddxgroup.com

DDX dealer: