

SCANNER



MicroScribe Digitalizzatore meccanico capace di rilevare le coordinate 3D di qualsiasi forma contenuta in un volume semisferico. E' il complemento per tutti coloro che utilizzano programmi di modellazione e hanno la necessità di riprodurre con precisione forme esistenti particolarmente complesse.



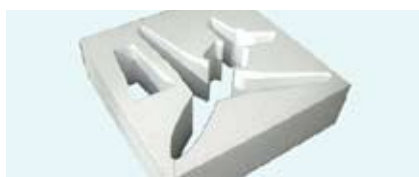
MicroScan nuovo sistema di digitalizzazione al Laser da utilizzare in combinazione con Microscribe 3D, il più noto sistema di digitalizzazione 3d. Gli utenti che cercano un potente ed economico sistema di digitalizzazione al Laser hanno oggi una valida alternativa rispetto ai prodotti particolarmente costosi presenti sul mercato. MicroScan utilizza un sistema di scansione a triangolazione ottica; la forma degli oggetti viene riprodotta fedelmente mediante l'invio di un raggio laser direttamente sulla superficie da digitalizzare.



Iscan D100 scanner ottico dedicato al settore dentale, che utilizza la tecnologia a "Luce Strutturata". Il sistema di scansione completamente automatico è a due assi basculanti. Il piatto dove posizionare le arcate dentali è inserito in una corona dotata di marker, che consente allo scanner di raggiungere una precisione in fase di scansione di mm. 0,01. Il software di navigazione, estremamente semplice ed intuitivo, permette anche all'utilizzatore meno esperto di realizzare la scansione di corone, ponti, intarsi, interocclusioni, cerature e multi stampi, dalla singola cappetta all'intera arcata in tempi estremamente ridotti (circa 2 minuti per dente).



Vivid Digitalizzatore 3D ottico che consente di fotografare un oggetto da ogni angolazione e di riprodurlo in 3D. Portatile, dotato di 3 ottiche intercambiabili e autofocus, display TFT a colori da 5,7 pollici e pannello di controllo. Grazie al sistema di scansione laser con specchio galvanometrico ad alta precisione e all'elaborazione estremamente rapida dell'immagine, VI-910 permette di fare una scansione in soli 0,3 secondi.



HandyCut Programma di autoapprendimento che, in abbinamento ai principali bracci digitalizzatori (Microscribe, Baces 3D, ecc.) è in grado di digitalizzare percorsi su un oggetto fisico e di creare automaticamente un percorso utensile a 3 o 5 assi nel formato di qualsiasi CN per operare saldature, lucidature, tagli, ecc.



HandyScan Programma semplice ed intuitivo che, in abbinamento ai principali bracci digitalizzatori (Microscribe, Baces 3D), consente la riproduzione di sculture e modelli fisici 3D tramite la rimozione virtuale di materia. Ideale per scultori, designers e artisti. Il risultato finale del lavoro è veloce e non necessita nessun trattamento CAD complementare.

DISEGNO



ClayTools Strumento per la modellazione 3D, ideale per scultura, oreficeria e arte digitale. Modella in 3D come creta virtuale. La tecnologia ClayTools, sviluppata da Sensable, offre al designer la possibilità di modellare forme organiche e/o freeform utilizzando il proprio senso del tatto; in modo semplice e veloce si possono aggiungere sugli oggetti 3D Nurbs (creati con il modellatore di superfici Rhinoceros) decori di natura artistica, mappature, deformazioni locali o globali e molto altro ancora. Il sistema ClayTools modella virtualmente un blocco virtuale di creta utilizzando un particolare braccio meccanico chiamato PHANTOM® Omni™.



FreeForm Modeling Strumento per la modellazione 3D, ideale per scultura, oreficeria e arte digitale. Modella in 3D come creta virtuale. La tecnologia ClayTools, sviluppata da Sensable, offre al designer la possibilità di modellare forme organiche e/o freeform utilizzando il proprio senso del tatto. Il sistema Freeform è una singolare ed innovativa tecnologia volta ad aiutare tutti coloro che desiderano realizzare agevolmente oggetti tridimensionali ricchi di tutti quei particolari difficili da realizzare.



Rhinoceros Rhinoceros può creare, modificare, analizzare e tradurre curve, superfici e solidi NURBS a Windows. Non ci sono limiti per quanto riguarda la complessità, il grado o le dimensioni. Inoltre, Rhino supporta l'uso di mesh poligonali e di nuvole di punti. Particolarmente adatto al design, al Reverse Engineering, all'analisi ed alla realizzazione di prototipi e progetti avanzati. Consente di integrare dati provenienti da altri programmi di design, drafting, CAM ingegnerizzazione, analisi, rendering, animazione ed illustrazione. Moduli Aggiuntivi: **Flamingo** (rendering), **Bongo** (animazione), **Penguin** (sketch), **Maxwell Render** (rendering di luce) **TechGems** (modulo gioielleria).



Stenza Grazie a una tecnologia avanzata di applicazione di texture 3D è ora possibile creare modelli 3D a partire da foto o da tracciati, in modo intuitivo e produttivo.

Stenza è lo strumento ideale per creatori che desiderano lavorare nella totale libertà della loro immaginazione. Naturale e facile da usare, Stenza consente all'utente di esprimere pienamente e senza limiti la propria creatività. Programma ideale per creativi che desiderano lavorare nella totale libertà della loro immaginazione, anche partendo da disegni stilizzati a mano libera. Grazie alle potenti funzioni e ad un'interfaccia intuitiva Stenza risponde ai bisogni di gioiellieri, orafi, incisori, designers.

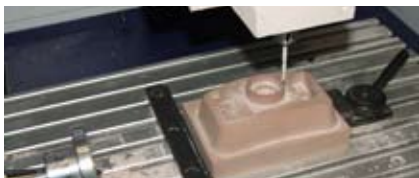
PowerCADD Programma per disegno tecnico 2D completo di librerie di oggetti e di tutti gli strumenti per la progettazione. Specifico per la progettazione 2D che va dall'illustrazione, alla produzione di disegni tecnici per architettura, ingegneria, impiantistica, meccanica, design, gestione paesaggio.

Potenza, semplicità, versatilità e adattabilità a configurazioni hardware minime. Accessori PowerCADD: **WildTools** (oltre 200 strumenti), **IPaRosTools** (Topografia, Prospetti, Raddrizzamento, Quote).

FRESA



Galaad Programma CAD-CAM completo di disegno e calcolo del percorso utensile a due assi e mezzo, per incisoria e taglio. Calcola velocemente contorni e svuotamenti e consente di proiettarle su superfici sferiche, cilindriche e coniche. Legge HPGL, DXF, EPS e ISO. Per ambiente Windows.



Mayka Programma di CAM dedicato al calcolo del percorso utensile per macchine a controllo numerico a 2 e 1/2, 3, 4 o 5 assi.

Destinato principalmente a designer, modellisti e prototipisti, può ugualmente soddisfare stampisti e più generalmente tutti coloro che hanno la necessità di realizzare (percorsi utensile da inviare a qualsiasi centro di lavoro cartesiano o antropomorfo).



AbaMill compatta Fresatrice a 3 e 4 assi, dalla struttura estremamente compatta, particolarmente indicata per la prototipazione rapida in grado di fresare cere, resine, poliuretano e tutti i metalli non ferrosi (ottone, alluminio, ecc.).



AbaMill modulare Fresatrice a 3 e 4 assi, personalizzabile nelle dimensioni e nelle caratteristiche. Questo speciale centro di lavoro, è particolarmente indicato per la prototipazione rapida, stampi e controstampi, produzione ad alta velocità di lavorazioni con taglio e incisoria; fresa: plexiglass, resine, poliuretano e tutti i metalli (ottone, alluminio, acciaio, ecc.).



AbaMill Speciale Macchine utensili che possono essere realizzate su specifica richiesta del cliente. Sono possibili diverse configurazioni e strutture, con taglio a secco e/o nebulizzato, dalle diverse dimensioni e caratteristiche tecnico/strutturali.