



DDX CAD-CAM-CIM-CMM Solutions

s.r.l. socio unico
 Via G. Donizetti, 109/111 - 24030 Brembate di Sopra (Bergamo), Italy
 Tel. +39 035 620283 Fax: +39 035 333723 E-mail: info@ddxgroup.com Web: www.ddxgroup.com

Caratteristiche EasyWOOD

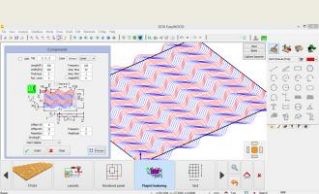
Elenco delle funzioni del prodotto software EasyWOOD divise per pacchetto:

Caratteristiche		Nest	Beginner	Standard	Premium
	Grafica 3D e visualizzazione foto-realistica del progetto	✓	✓	✓	✓
	Disegno libero, modifica interattiva e quotature di entità geometriche: archi, bi-archi, rette, rettangoli, quadrati, ellissi, cerchi, poligoni regolari, raccordi, smussi, piani di costruzione, nurbs, ecc.	✓	✓	✓	✓
	Disegno da modelli parametrici: piani bagno, piani cucina, tavoli, antine, ecc.	✓	✓	✓	✓
	Disegno di superfici tridimensionali: cornici, colonne a sezione e torsione variabile, loft, swept, gordon, polymesh e superfici da griglia di curve	-	✓	✓	✓
	Linguaggio SCL per la creazione di automatismi di progettazione e produzione* *con l'opzione CAM associativo automatico	✓	✓	✓	✓
	Definizione di superfici a partire da scansioni laser	-	✓	✓	✓
	Importazione DXF, CAL, HPGL, PNT, ISO	✓	✓	✓	✓



DDX CAD-CAM-CIM-CMM Solutions

s.r.l. socio unico
Via G. Donizetti, 109/111 - 24030 Brembate di Sopra (Bergamo), Italy
Tel. +39 035 620283 Fax: +39 035 333723 E-mail: info@ddxgroup.com Web: www.ddxgroup.com

	Importazione IGES, STL, STEP, SAT e 3DM (Rhinceros)	-	-	✓	✓
	Vettorializzazione d'immagini	✓	✓	✓	✓
	ZMap e Polymesh: BMP, JPG, DIB, PCX, TGA	-	✓	✓	✓
	Modulo ART	-	-	✓	✓
	Textures	-	✓	✓	✓
	Database e setup utensili grafico, profili utensili e portautensili personalizzabili	✓	✓	✓	✓
	Lavorazioni di ribasso, di rilievo, d'incisione con spigoli vivi	✓	✓	✓	✓
	Gestione aggregati (rinvii angolari)	-	✓	✓	✓



DDX CAD-CAM-CIM-CMM Solutions

s.r.l. socio unico
 Via G. Donizetti, 109/111 - 24030 Brembate di Sopra (Bergamo), Italy
 Tel. +39 035 620283 Fax: +39 035 333723 E-mail: info@ddxgroup.com Web: www.ddxgroup.com

	<p>Gestione tagli di lama</p>	-	✓	✓	✓
	<p>Lavorazioni di fresatura, foratura singola e multipla con ottimizzazione delle calate, finitura, profilatura, svuotatura, contornatura, gestione dei percorsi di entrata e uscita</p>	✓	✓	✓	✓
	<p>Lavorazioni di sgrossatura e finitura di superfici a 3 assi con varie strategie di lavorazione</p>	-	-	✓	✓
	<p>Lavorazioni a 5 assi con frese e lame: scallop, flowline, sviluppo, proiezione e svuotatura</p>	-	-	-	✓
	<p>Disposizione sulla tavola di pezzi e sottopiezi con verifica delle interferenze tra sottopiezi e lavorazioni</p>	-	-	○	○
<pre> t = 00:29 [m.s] l = 6.133 [m] c = 0.763 -Part1.VHM-Fraeser_20_langsam,124_Vf t = 00:29 [m.s] l = 0.853 [m] c = 0.757 -Part1.VHM-Fraeser_20_langsam(1,124_) t = 00:14 [m.s] l = 0.641 [m] c = 0.364 -Part1.VHM-Fraeser_20_langsam(2,124_) t = 00:010 [m.s] l = 0.249 [m] c = 0.233 -Part1.VHM-Fraeser_20_langsam(3,124_) t = 00:14 [m.s] l = 0.564 [m] c = 0.369 -Part1.VHM-Fraeser_20_langsam(4,124_) t = 00:17 [m.s] l = 0.54 [m] c = 0.447 ----- T = 00:18.37 [h.m.s] L = 130.022 [m] C = 29.469 Erfolgreich abgeschlossen </pre>	<p>Stima tempi, lunghezze e costi di lavorazione e generazione del programma di lavorazione. È compresa la gestione di un centro di lavoro.</p>	✓	✓	✓	✓
	<p>CAM associativo automatico</p>	✓	○	○	○
	<p>Virtual milling</p>	-	✓	✓	✓



DDX CAD-CAM-CIM-CMM Solutions

s.r.l. socio unico
 Via G. Donizetti, 109/111 - 24030 Brembate di Sopra (Bergamo), Italy
 Tel. +39 035 620283 Fax: +39 035 333723 E-mail: info@ddxgroup.com Web: www.ddxgroup.com

	Simulazione grafica del percorso utensile	✓	✓	✓	✓
	Simulatore grafico 3D del processo di lavorazione: la simulazione è eseguita utilizzando il modello tridimensionale reale del centro di lavoro, della tavola, dei motori, degli utensili, dei sottopezzi e dei pezzi	-	-	○	○
	Controllo collisioni 3D del centro di lavoro con pezzi, sottopezzi e utensili	-	-	○	○
	Nesting automatico True Shape: gestisce la distinta di produzione, il magazzino pannelli e sfridi e la generazione di etichette con codice a barre	✓	○	○	○
	Importazione BTL versione 10.0 o superiore	-	-	-	○
	EasyBEAM per la lavorazione di travi su centri di lavoro a controllo numerico: strutture, tetti, gazebo, giardini d'inverno, blockhouse, carpenteria. EasyBEAM importa file BTL versione 10.0 o superiore.	-	-	-	○
	EasyWALL per la lavorazione di pannelli su centri di lavoro a controllo numerico: pareti, pavimenti, case. EasyWALL importa file BTL versione 10.0 o superiore.	-	-	-	○
	Gestione di 3 assi interpolati	✓	✓	✓	✓
	Gestione di 3 assi interpolati + 1 in posizionamento	-	-	✓	✓
	Gestione di 5 assi interpolati	-	-	-	✓
	Gestione di più centri di lavoro	○	○	○	○

✓ = compreso

- = non disponibile

○ = opzionale