



# TurboNest<sup>®</sup> 2

## SOFTWARE DI NESTING

### La potenza si è fatta semplice

Il software di nesting TurboNest, per applicazioni convenzionali al plasma e ossitaglio, offre le massime **prestazioni** e **affidabilità** della classe in una soluzione estremamente **intuitiva** da imparare e utilizzare. Con TurboNest, avrete a disposizione versatili strumenti per l'importazione di file CAD 2D, per risparmiare sui costi di materiale grazie al nesting efficiente, nonché risultati ripetibili grazie a impostazioni parametriche che assicurano la costante qualità di taglio ed elevati livelli di produttività, oltre che a ridurre i costi operativi. Con l'apporto ricevuto da professionisti esperti di prodotto, TurboNest è la soluzione ideale per elaborare velocemente i lavori con la massima semplicità. TurboNest è la **potenza semplificata!**

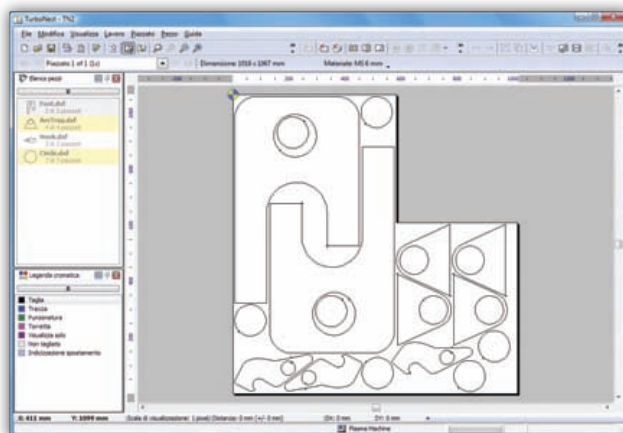
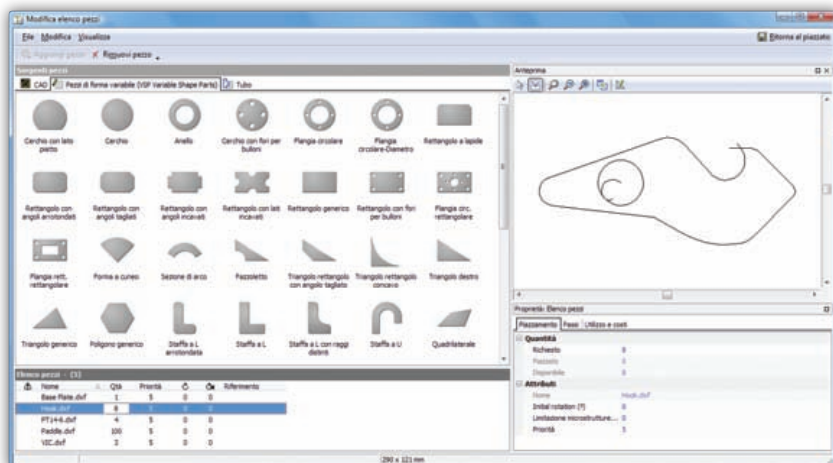
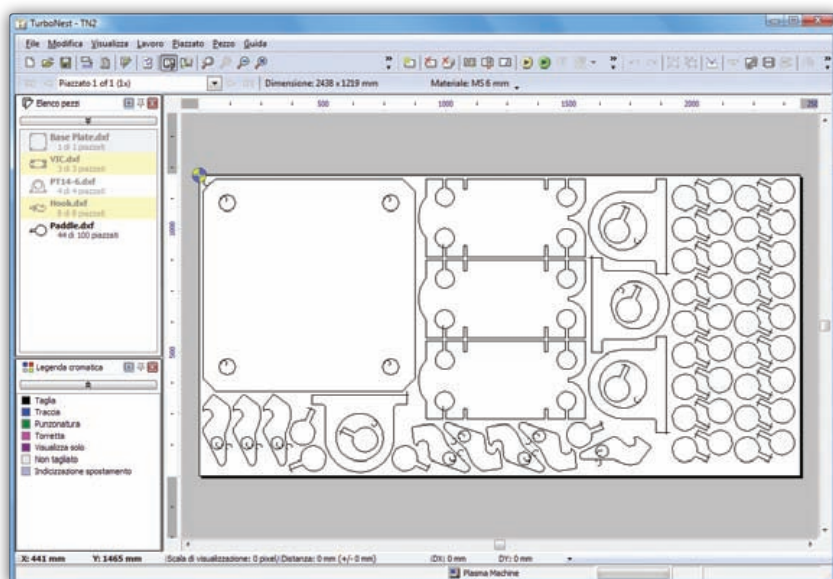
### Prestazioni su cui contare!

Le funzionalità standard di TurboNest offrono agli utenti la massima **flessibilità** per programmare efficientemente diverse macchine al plasma e ossitaglio. Ad esempio, la generazione del percorso utensile dei file CAD (stile e posizione di approccio/uscita, direzione e sequenza di taglio, intagli, ecc.) avviene in modo automatico quando i file vengono importati. È inoltre possibile assegnare i requisiti dei pezzi (quantità, restrizioni della grana, ecc.). Le funzioni di rotazione, gobbtatura, clustering, copia, arraying ed altre agevolano il nesting manuale dei pezzi. Produrre pezzi di qualità costante è ora possibile grazie alle tecnologie integrate in TurboNest (controllo velocità e taglio) e condividere le informazioni su un lavoro con gli operatori macchina attraverso report di produzione è semplice. Grazie all'automazione di molte fasi del processo di nesting, completare un lavoro in TurboNest richiederà meno tempo e darà risultati migliori.

Per **umentare la produttività** con TurboNest sono disponibili diversi moduli operativi. Automatizzate le vostre operazioni di nesting per risparmiare sui tempi di programmazione e sui materiali aggiungendo il modulo di nesting True Shape TurboNest. Sfruttate gli strumenti di produttività disponibili (taglio a linea comune, taglio a catena, taglio a ponte) per ridurre i costi di produzione. I moduli opzionali di TurboNest vi consentiranno di **umentare la redditività** delle vostre attività di produzione. Scegliete il pacchetto più adatto al vostro budget e al vostro tipo di attività. Potrete sempre aggiungere altri moduli in seguito in base alle necessità.

### Il nostro impegno

MTC Software offre alle aziende le migliori soluzioni software del settore e il miglior supporto. TurboNest, come tutti i prodotti MTC Software, è stato concepito per aiutare a trarre il massimo dall'investimento nelle macchine. Investendo nel software MTC, come fanno migliaia di altre società da più di 25 anni, sarete sicuri di lavorare con una società che misura il proprio successo su quello della propria clientela.



**MTC software<sup>®</sup>**  
POWER MADE SIMPLE<sup>®</sup>



# TurboNest<sup>®</sup> 2

## SOFTWARE DI NESTING

### Caratteristiche standard

#### Importazione, conversione CAD/CAM e sviluppo pezzi

- Importazione CAD (\*.dwg, \*.dxf) e di alcuni file CNC
- Correzione automatica di file CAD e notifica errori
- Direzione, sequenza e generazione automatiche del percorso utensile di taglio
- Assegnazione automatica dei punti di approccio/uscita in base al materiale
- Capacità di separazione di pezzi multipli da file CAD
- Restrizione automatica della rotazione in base ai vincoli della grana
- Funzione Edit avanzata per modifica file CAD



#### Determinazione dei costi e reportistica

- Parametri di costo della produzione definiti dall'utente
- Calcolo automatico dei costi di produzione e dei pezzi
- Calcolo automatico di utilizzo dei nest
- Report gestionali e di officina







### Moduli opzionali

TurboNest è ideale per i seguenti tipi di taglio.











Usare le icone fornite per identificare i tipi di taglio che solitamente traggono vantaggio dal modulo.

 Plasma  Ossitaglio

#### Moduli di nesting automatico

Nesting di allineamento pattern		
Nesting rettangolare avanzato		
Nesting di forma avanzato		

#### Moduli di produttività

Taglio a linea comune		
Taglio a catena		
Taglio a ponte		
Levigatura e riduzione di entità		
Pezzi a forma variabile		
Taglio pezzi		
Raccordi parametrici PIPE		

#### Modulo ottimizzazione di materiale ed inventario

Giacenze personalizzate		
-------------------------	---	---



MTC Software, Power Made Simple, TurboNest, e Hypertherm sono marchi depositati di Hypertherm, Inc. e possono essere registrati negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

© 10/09 Hypertherm, Inc. Tutti i diritti riservati.  
TN2IT-A4-09v1

#### Nord America

**Stati Uniti – Sede generale** mtc@mtc-software.com | +1 (716) 434-3755

**Canada** mtcCA@mtc-software.com | **Messico** mtcMX@mtc-software.com | **Brasile** mtcBR@mtc-software.com

#### Asia Pacifico

**Singapore** mtcSG@mtc-software.com | **Cina** mtcCN@mtc-software.com | **Giappone** mtcJP@mtc-software.com

**Australia** mtcAU@mtc-software.com

#### Europa, Medio Oriente, Africa

**Regno Unito** mtcUK@mtc-software.com | **Paesi Bassi** mtcNL@mtc-software.com