

La soluzione migliore per la tua Lotto 1

mgi[®]
TOOLS

M.GI. TOOLS

UTENSILI IN DIAMANTE



LAME e INCISORI

Anche la lama più tradizionale dovrebbe essere realizzata sulla base delle specifiche necessità di lavorazione, come per esempio la tensionatura determinata in relazione al numero di giri della macchina.

In M.GI. TOOLS valutiamo la tipologia di lavorazione in cui nostri utensili saranno applicati e sviluppiamo soluzioni sartoriali che soddisfano i requisiti di qualità richiesti, riducono al minimo i fermi macchina e garantiscono una performance in linea con le tue aspettative.



Nesting 3Real™ è la soluzione

La 3Real è una punta Nesting ad alta prestazione che garantisce tre taglianti effettivi su tutti i punti di lavoro.

La sua geometria a doppia compressione ed il rilevante angolo assiale assicurano una buona durata dell'utensile ed un'ottima finitura dei materiali lavorati.

Il corpo è realizzato in acciaio pesante per ridurre al minimo le vibrazioni e garantire robustezza anche sui diametri piccoli.

3Real è l'utensile in PCD ottimale per la lavorazione in Nesting di truciolare rivestito di melamina.





Frese a Finire per una bordatura senza giunzioni



Reverse™ la fresa migliore per la tua
Lotto 1

Le frese **Reverse™** sono concepite per ottimizzare l'evacuazione del truciolo.

Il loro design unico consente di massimizzare la dispersione dei residui di lavorazione e della polvere grazie ad un posizionamento intelligente dei taglienti ed ad una particolare fresatura con un incremento significativo della durata dell'utensile.

Nei test condotti in comparazione con le frese tradizionali, **Reverse™** ha riportato performance superiori anche del 30%.



Xero8™

Truciolatori la bordatura invisibile dipende anche da qui

In MGI produciamo due tipologie di truciolatori:
raggiato chiamato **Xero8™**
diritto chiamato **Advance HPH™**

I truciolatori raggiati **Xero8™** sono una buona soluzione per la lavorazione di truciolare rivestito di melamina.

Per chi lavora pannelli con rivestimenti per materiali delicati, tipo nobilitati di legno, o «loose core» materiali i truciolatori **Advance HPH™** sono la soluzione più adatta.

Con l'utilizzo sempre più diffuso di tecnologia laser e aria calda per avere una bordatura invisibile la scelta dei truciolatori è fondamentale.



mgi®
TOOLS



Advance HPH™

Truciolatori finitura e metri

Progettati con una geometria dei denti variabile per garantire maggior stabilità e minor rumore, **Advance HPH™** dà ottimi risultati anche nella lavorazione dei materiali più delicati e difficili, o con spessori differenti.

Grazie alla leggerezza di taglio non strappa il materiale all'interno del pannello garantendo un risultato senza discontinuità.

mg®
gi
T O O L S

Custom made We Know How

Siamo capaci di sviluppare soluzioni dedicate sulla base di nostre proposte tecniche, progettando e costruendo utensili, che consentano al cliente la realizzazione di lavori speciali in modo efficace ed efficiente, o di produrre utensili già esistenti, sulla base delle indicazioni ricevute.

Gli utensili speciali possono essere progettati e prodotti in tempi rapidi, al fine di soddisfare esigenze produttive "just in time".

Ogni utensile è contrassegnato da un serial number univoco al fine di facilitarne l'identificazione in caso di futuri riordini

Possiamo fornire utensili già montati ed equilibrati su portautensili Thermo Grip o Hydro.





Punte cerniere Fori meglio



Le punte cerniere in diamante sono realizzate con un design Z2+2 con rompitruciolo.

Con la loro geometria sviluppata in 4 divisioni assicurano un'eccellente evacuazione del truciolo evitando l'accumulo di polveri ed altri residui di lavorazione.

Il gambo conico è studiato per evitare che i film protettivi dei pannelli restino avviluppati durante la foratura.

M.GI. TOOLS

Utensili in Diamante per la Lavorazione del Legno

Dove siamo

Con sede nel Triveneto, M.gi si trova nel cuore di uno dei più importanti distretti produttivi del mobile, dove operano produttori di mobili di primaria rilevanza con impianti produttivi tra i più sofisticati in Europa, esempi indiscussi dell'eccellenza "made in Italy".

Made with experience

Dal 1982 M.gi Tools realizza utensili da taglio direttamente per il cliente finale, avendo quindi una conoscenza profonda delle lavorazioni e delle ultime novità tecnologiche sul mercato; che si tratti di un singolo centro di lavoro Nesting, di una Lotto 1 o di un più complesso impianto produttivo Industry 4.0 sapremo individuare, con un approccio sartoriale, gli utensili più adatti e performanti.



M.GI TOOLS SRL

**Via A. Carpenè, 8
33070 Maron di Brugnera (PN)**

Tel: 0422-877698

Mail: export@m-gi.com

Web: www.mgitools.it

