

Pantografo da taglio e fresatura

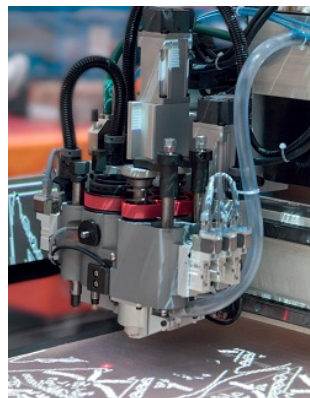


Sistema di Taglio a lama vibrante

Il sistema di taglio a lama vibrante rappresenta la tecnica più innovativa di ultima generazione **adatta per la lavorazione di pochi pezzi o medio/grandi lotti di produzione**, riducendo notevolmente i tempi di consegna. Infatti è possibile ottenere le sagome o i layout di taglio da un semplice disegno o campione del particolare da produrre.

Il pantografo è composto da un tavolo aspirante con area utile di taglio da **1550 x 1550 mm** suddiviso in settori di aspirazione separati, che consentono di concentrare la forza aspirante dove necessario al fine di assicurare una perfetta inamovibilità del materiale durante il taglio.

La testa di taglio a doppio asse verticale indipendente servo controllato è predisposta per un **mandrino di taglio a lama oscillante** e un **mandrino fresa** da 3 kW con velocità variabile da 12.000 a 40.000 RPM.



MAR-GOM srl è in grado di **tagliare e fresare** (3 assi in continuo) **molteplici materiali** sino a **50 mm di spessore** con estrema precisione e rapidità, quali: **gomma, gomma per guarnizioni, gomma tela, gomma compatta ed espansa, tessuti, tessuti gommati, tessuti teflonati, tessuti siliconati, esenti amianto, poliuretani, sughero agglomerato, sughero gomma, feltro, plastica, alluminio, ferro, fibre, fibre aramidiche, carbonio, fibra di vetro, pelle, compositi, accoppiati, materiali compatti ed espansi, flessibili o semi- rigidi, materiali con adesivo.**

Prodotti tagliabili con la tecnologia di taglio a lama vibrante:

Guarnizioni piane in esente amianto: possono essere standard (in serie UNI e in serie ANSI) o a disegno, utilizzate in un'ampia gamma di applicazioni industriali

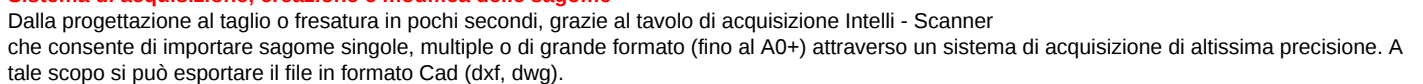
Guarnizioni piane in grafite: possono essere standard (in serie UNI e in serie ANSI) o a disegno, utilizzate in un'ampia gamma di applicazioni industriali

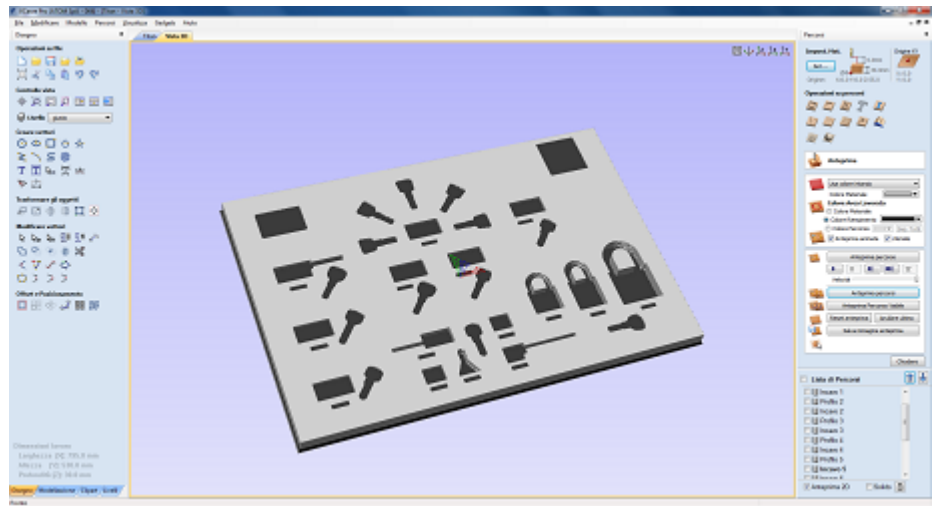
Guarnizioni in PTFE: possono essere standard (in serie UNI e in serie ANSI) o a disegno, utilizzate in un'ampia gamma di applicazioni industriali

Guarnizioni in gomma (SBR, NBR, FKM, EPDM): possono essere standard (in serie UNI e in serie ANSI) o a disegno, utilizzate in un'ampia gamma di applicazioni industriali

Guarnizioni in Neoprene: possono essere standard (in serie UNI e in serie ANSI) o a disegno, utilizzate in un'ampia gamma di applicazioni industriali

Guarnizioni in Sughero Gomma: adatto per diversi settori, tra i quali: motoristico, industriale, navale, impiantistica. Inoltre è un ottimo antivibrante, insonorizzante, antiscivolo ed antistatico.





Software CAD-CAM

Inoltre con il software cad-cam siamo in grado di creare, disegnare e modificare sagome e calcolare automaticamente i percorsi di lavorazione per i sistemi di taglio e fresatura.