



Laser 4000 5Ax, di GF AgieCharmilles, digitalizza totalmente il design automobilistico.

## LASER TEXTURING DI STAMPI AUTOMOBILISTICI

### Per processi digitalizzati precisi e accurati

Innovativa e flessibile, la Laser 4000 5Ax rappresenta la generazione avanzata di texturing di stampi automobilistici. Prodotta dalla multinazionale svizzera GF AgieCharmilles, questa macchina permette sia l'asportazione della maschera per la fotoincisione chimica, sia l'incisione diretta tramite laser con un processo di lavorazione totalmente digitalizzato preciso e accurato, anche nei particolari più piccoli, senza incertezze di sorta. Consente infatti una serie illimitata di forme 2D nonché di complesse geometrie 3D, con una ripetibilità infinita su stampi di grandi dimensioni per componenti quali cruscotti e paraurti. Le caratteristiche di estrema precisione e affidabilità della nuova macchina sono già state testate sul campo dai designer Pininfarina durante la realizzazione della concept car Cambiano, protagonista al recente Salone dell'Auto di Ginevra. Per informazioni: [www.gfac.com/it/](http://www.gfac.com/it/)

## GUARNIZIONI CON MEMORIA ELASTICA

### Per l'ottimale tenuta del fluido senza molla

Memory è la serie di guarnizioni costituite da uno speciale compound di PTFE la cui memoria elastica conferisce ai labbri di tenuta la pressione di contatto necessaria, sulle superfici di contenimento e di scorrimento per un'ottimale tenuta del fluido, senza l'impiego della molla energizzante necessaria, invece, per analoghe tipologie di guarnizioni. I compound, nel caso specifico, mostrano uno scorrimento uniforme senza stick-slip, fino a 15 m/sec su movimenti lineari o 1 m/sec su rotatorie lente e basculanti, anche con lubrificazione carente o assente; sono antiadesivi, evitando l'incollamento sulle superfici di scorrimento anche dopo soste prolungate; riducono sensibilmente la forza di spunto e attenuano la dissipazione di energia. Queste guarnizioni prodotte da

Pantecnica, si trovano nei Ø da 3 fino a 140 mm e in diversi profili, per pressioni fino a 20 bar, a partire da quello base a U e con geometrie adeguate all'applicazione anche con fascia di guida integrata; sono

facilmente lavabili e sterilizzabili, ideali per le industrie alimentare e farmaceutica; hanno una temperatura operativa compresa tra i -40°C e i +220°C. Per informazioni: [www.pantecnica.it](http://www.pantecnica.it)



Le Memory di Pantecnica sono ideali per tutti gli ambienti produttivi anche asettici