

COMUNICATO STAMPA

Servizio di fornitura / costruzione di riduttori / tecnologia di accoppiamenti / tecnologia di azionamento / progettazione / lavorazione di lamiera

I supporti per diamanti

Georg Martin fornisce elementi a nastro in acciaio per molle M-Tech® per la produzione di dischi a frizione



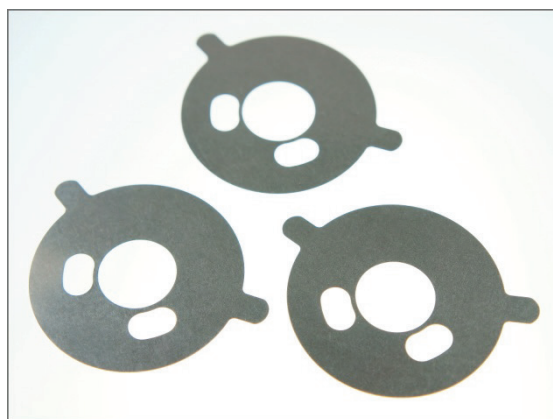
I componenti di tranciatura e laser di Martin per la produzione di dischi a frizione sono composti da acciaio per molle a nastro di pregiata qualità e fungono da supporto per un granulato a diamanti che viene applicato mediante un procedimento termico.

sottili da Martin come componenti su misura e direttamente lavorabili; egli può quindi integrarli nel suo processo di rivestimento senza perdere tempo.

I componenti a nastro in acciaio per molle dello spessore di 0,1 mm o 0,5 mm fanno parte della linea di prodotti di M-Tech® di Martin®. Per la sua produzione l'azienda impiega moderni impianti a CNC di tranciatura e laser nonché macchinari automatici per la tranciatura di precisione. È inoltre in grado di produrre in modo economicamente redditizio lotti di ogni dimensione e di eseguire consegne a breve termine: da pochi campioni a grandi serie di 250.000 pezzi o più. Tale flessibilità viene realizzata da Martin grazie a una combinazione di tecnologia di tranciatura e laser nonché mediante l'impiego di efficienti dispositivi automatici di precisione. Nel quadro della linea di prodotti M-Tech®S, Martin offre agli acquirenti e ai progettisti un'ampia scelta di lamiera di precisione e sottili in acciaio inox, alluminio, leghe in rame nonché in foglio in PET a partire da 10 µ.

Oggi, i produttori di dischi a frizione hanno bisogno di elementi disegnati per la produzione per applicare i loro rivestimenti speciali. La Georg Martin GmbH li fornisce come prodotti semilavorati di precisione che possono essere lavorati successivamente. Grazie alla sua produzione flessibile, l'azienda è in grado di mettere a disposizione ogni dimensione di lotto in modo rapido e nel rispetto delle scadenze: che si tratti di prototipi, di serie di prova o di grandi serie.

Nella tecnologia di azionamento i dischi a frizione svolgono un ruolo importante. Nei riduttori, negli accoppiamenti nonché nei sistemi ad assi e di sterzata garantiscono la trasmissione ottimale della coppia in relazione alla pressione di appoggio, al numero di giri e all'attrito. Da alcuni mesi, un produttore rinomato si affida nella produzione dei suoi dischi a frizione ai componenti tranciati e lavorati a laser della Georg Martin GmbH. Queste lamiera in genere dello spessore di 0,1 mm sono composte da acciaio per molle a nastro e fungono da supporto per un granulato a diamanti che viene applicato mediante un procedimento termico. Il cliente riceve le lamiera



Martin® è in grado di fornire componenti di tranciatura di precisione e laser di pregiata qualità in acciaio per molle a nastro in lotti quasi di ogni dimensione in modo redditizio e a breve termine.