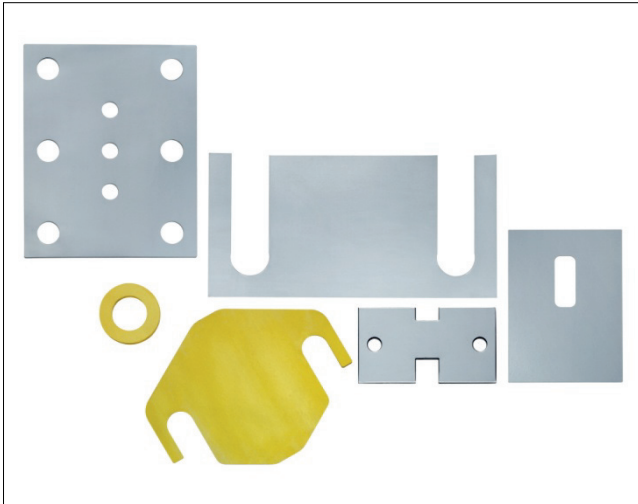


COMMUNICATO STAMPA

Industria complementare / Costruzione / Tecnica di montaggio / Lavorazione lamiera

Nuove lamine di metallo di soli 0,010 mm

L'alternativa economica al taglio al laser e all'attacco chimico con acidi



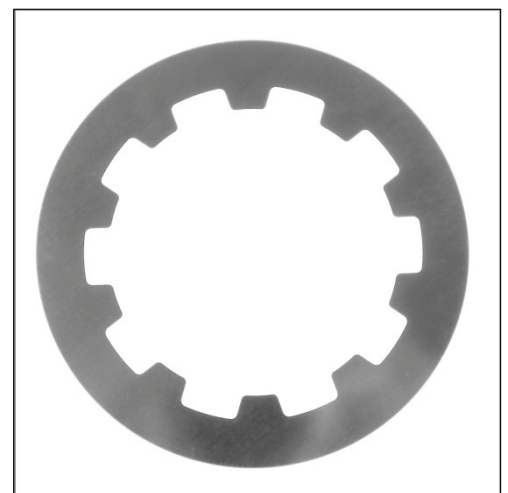
La nuova lamina della linea di produzione M-Tech®S della Georg Martin è spessa soli 0,010 mm. La punzonatura di precisione le conferisce la geometria essenziale in ogni ambito di applicazione.

producono miglioramenti nell'intero ciclo di vita delle unità. Anche il nuovissimo sviluppo del produttore tedesco è studiato per semplificare significativamente i processi di montaggio e manutenzione: la lamina di metallo della linea di produzione M-Tech®S è spessa soli 0,010 mm ed è realizzata in acciaio inox oppure ottone. Il suo compito è assicurare la regolazione fine in sede di montaggio dei componenti per poter fare a meno di costose operazioni di rettifica. **Inoltre, grazie allo sviluppo di strumenti di precisione innovativi, la Georg Martin GmbH è in grado di eseguire punzonature personalizzate e di alta precisione nelle lamine sottilissime. La punzonatura di precisione rappresenta un'ottima alternativa economica al taglio al laser e all'attacco chimico con acidi, soprattutto quando sono richieste geometrie piuttosto semplici.**

Montato per tempo e nel modo corretto, lo spessore ha un effetto positivo su tutta la catena di creazione del valore di un componente dalla costruzione, al montaggio, alla manutenzione. Uno degli ambiti di applicazione tipici della nuova lamina di metallo M-Tech®S è l'adattamento di trasmissioni o componenti meccanici di precisione. La lamina è anche ideale per compensare le tolleranze dei cuscinetti volventi o delle membrane utilizzate nella tecnica dei fluidi. Con l'aiuto della punzonatura di precisione, si realizzano geometrie molto precise, come quelle necessarie - ad esempio - per le flange con fori. Le lamine M-Tech®S possono anche essere utilizzate per

La Georg Martin GmbH presenta nuovi spessori per compensare le tolleranze. Le sottilissime lamine di metallo della linea di produzione M-Tech®S sono realizzate in acciaio inox oppure in ottone ed hanno uno spessore di soli 10 micrometri (0,010 mm). Gli spessori prodotti dietro specifica vengono adattati ad ogni campo d'impiego mediante punzonature di alta precisione. Le lamine di metallo rappresentano un'alternativa economica al taglio al laser e all'attacco chimico con acidi. Fanno risparmiare all'utente tempo e denaro sia in fase di produzione sia in sede di manutenzione. Gli spessori sono multifunzione e possono essere impiegati in tutti i rami dell'industria, sia per la costruzione di macchine, trasmissioni e veicoli sia per l'aerotecnica e la tecnica aerospaziale.

Gli spessori metallici della Georg Martin sono imprescindibili se occorre trasformare i componenti in unità funzionali e, nella maggior parte dei casi,



COMMUNICATO STAMPA

Industria complementare / Costruzione / Tecnica di montaggio / Lavorazione lamiera

realizzare a basso costo maschere su misura per la tecnica di verniciatura, nonché protezioni antiusura e lamine di protezione.

La Georg Martin è uno dei produttori leader al mondo di spessori metallici per la compensazione delle tolleranze. In Germania, la Georg Martin è addirittura l'unica ad offrire spessori pelabili della serie M-Tech[®]L. Oltre agli spessori metallici, la Georg Martin offre elementi tagliati al laser, nonché elementi stampati e imbutiti, per la costruzione di macchine e impianti.