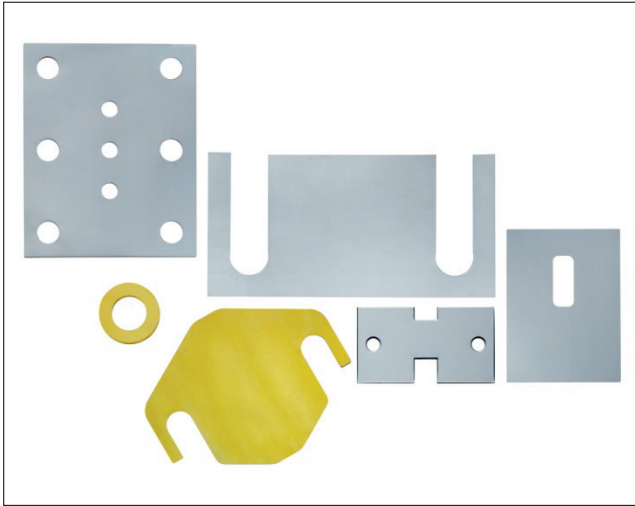


## PRESSE-INFORMATION

*Zulieferwesen / Konstruktion / Montagetechnik / Blechverarbeitung*

### Neue gestanzten Teile aus 0,010 mm dünne Metallfolien Die wirtschaftliche Alternative zum Laserschneiden und chemischen Ätzen



*Nur 0,010 mm misst die neue Folie der Produktlinie M-Tech®S von Georg Martin, die durch Präzisionsstanzen ihre anwendungsspezifische Geometrie erhält.*

vereinfachen. Es handelt sich dabei um eine nur 0,010 mm dicke Metallfolie aus Edelstahl oder Messing der Produktlinie M-Tech®S, die als Mittel der Feinabstimmung in der Baugruppen-Montage teure Schleifarbeiten ersetzt. Darüber hinaus ist Georg Martin durch die Entwicklung innovativer Präzisionswerkzeuge in der Lage, in diese hauchdünne Folie hochgenaue, kundenspezifische Stanzen einzuarbeiten. Insbesondere wenn der Anwendungsfall eher einfachere Geometrien erfordert, erweist sich dieses Präzisionsstanzen als überaus wirtschaftliche Alternative zum Laserschneiden und chemischen Ätzen.

**Frühzeitig und richtig eingesetzt beeinflusst die Zwischenlage die gesamte Wertschöpfungskette einer Baugruppe positiv – von der Konstruktion über die Montage bis hin zur Instandhaltung.** Typische Einsatzgebiete für die neue M-Tech®S Metallfolie sind die Abstimmung von Getriebeneinheiten oder feinmechanischen Baugruppen. Auch für den Toleranzausgleich von Wälzlagern oder Membranen in der Fluidtechnik ist sie hervorragend geeignet. Mit Hilfe der Präzisionsstanzen entstehen daraus hochgenaue Geometrien, wie sie zum Beispiel für Flansche mit Bohrungen benötigt werden. Auch passgenaue Masken für die Lackiertechnik sowie Verschleißschütze und Opferfolien lassen sich aus dem neuen M-Tech®S kostengünstig nach Kundenvorgabe herstellen.

Georg Martin GmbH stellt neue Zwischenlagen zum Toleranzausgleich vor. Die hauchdünnen Metallfolien der Produktlinie M-Tech®S aus Edelstahl oder Messing haben eine Dicke von nur 10 Mikrometern (0,010 mm). Die Zwischenlagen werden als kundengerechte Formteile hergestellt und mit hochgenauen Präzisionsstanzen perfekt auf jeden Einsatzfall abgestimmt. Die Metallfolien sind eine wirtschaftliche Alternative zum Laserschneiden und chemischen Ätzen.

Wo immer Bauteile zu Funktionseinheiten zusammenfinden müssen, sorgen metallische Zwischenlagen von Georg Martin für Präzision – und führen meist zu Verbesserungen im gesamten Lebenszyklus technischer Einheiten. Auch die neuste Entwicklung des deutschen Herstellers dient dazu, Montage- und Instandhaltungsprozesse erheblich zu

