

Pressemitteilung

Aktuell

05AM09

Oktober 2009

NEU: AMF hat leistungsfähigen Kombispanner entwickelt, der positioniert und spannt
Text und Bilder unter www.pressearbeit.org

Ein Spanner für zwei Arbeitsschritte

(Fellbach) Der Fellbacher Spannzeugehersteller **Andreas Maier GmbH & Co. KG** hat ein **Spannelement** entwickelt, das sowohl **positioniert als auch spannt**. Der neue **Kombispanner** bringt zunächst das Werkstück in Position und spannt es danach fest und sicher. Anwender benötigen nur einen einzigen **Handgriff**, wo bisher zwei Arbeitsschritte sowie zwei **Spanner** notwendig sind. Die Neuentwicklung erfüllt die hohen **Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen** von AMF. Dies wurde in ausführlichen Testreihen auf einem **Dauerprüfstand** sicher gestellt.

„Wenn man es sieht, fragt man sich, warum es das nicht schon lange gibt, so logisch funktioniert unser neuer Kombispanner“, erzählt Johannes Sayler. „Damit hat er glatt das Zeug zum Bestseller“, so der Produktmanager der Andreas Maier GmbH & Co. KG weiter. Der neue AMF-Kombispanner positioniert ein Werkstück mit einer waagrechten Schubbewegung, bevor es durch eine senkrechte Spannbewegung auf einer Werkstückaufnahme, beispielsweise für Schweißvorrichtungen, festgespannt wird. Wo bisher zwei Spanner, nämlich ein Schubstangen- und ein Senkrechtspanner, notwendig waren, die mit zwei Handgriffen betätigt werden mussten, genügt nun ein einziger Spanner und auch nur ein Handgriff.

Werkstück kollisionsfrei einlegen und entnehmen

Der Kombispanner arbeitet nach dem Kniehebelprinzip mit hoher Endübersetzung. Dies sorgt für große Spannkräfte mit öfFnungssicherer Selbsthemmung bei geringem Kraftaufwand. Die Bewegung des Handgriffs wird über eine Kulissenführung zunächst in eine waagrechte Positionierbewegung und danach in eine senkrechte Spannbewegung übertragen. „In Form und Art der Kulissenführung steckt eine ganze Menge Knowhow. Das sieht man nicht auf den ersten Blick“, betont Sayler. In der Kulisse führen Edelstahl-Niete, die in einsatzgehärteten Lagerbuchsen gleiten, das Spannelement sicher und positionsgenau. Mit zwei einstellbaren Andrückschrauben, die über Konterschrauben gesichert sind, lassen sich Feineinstellungen vornehmen. Damit bestimmt der Anwender Weg und Kraft der Achsen auf das Werkstück. Durch entsprechende Einstellung kann auch nur eine Funktion genutzt werden. In entspanntem Zustand fährt der Spannarm

Kontakt und Informationen:

ANDREAS MAIER
GmbH & Co. KG
Marcel Häge
Waiblinger Straße 116
D-70734 Fellbach
Tel. +49 (0)711 – 57 66 - 264
Fax +49 (0)711 – 57 66 - 205
haege@amf.de
www.amf.de

Blechexpo



9. BLECHEXPO
internationale
Fachmesse für
Blechbearbeitung
01. – 04.12. 2009
Stuttgart
Halle 8
Stand Nr. 8106

vollständig in das Gehäuse des Kombispanners zurück. So lassen sich Werkstücke ungehindert und kollisionsfrei einlegen und entnehmen. Die Funktionssicherheit hat der neue AMF-Kombispanner in langen Tests auf einem Dauerprüfstand bewiesen.

Das Neuprodukt ist verzinkt und passiviert und die Lagerstellen sind vorgefettet. Ein ergonomischer, ölbeständiger Handgriff mit großer Handauflage und weicher Komponente sorgt für eine handschonende Bedienung. Mit dem neuen Kombispanner komplettiert der Hersteller, der ausschließlich in Deutschland produziert, seine Familie der Schnellspanner. Lieferbar ist das neue Produkt in zwei Größen mit zwei oder drei Kilonewton Haltekraft.

Marktführer mit Tradition und Innovation

Das 1890 als Schlossfabrik Andreas Maier Fellbach (AMF) gegründete Unternehmen gehört heute weltweit zu den Marktführern rund ums Spannen, Schrauben und Schließen. Mit mehr als 5.000 Produkten sowie zahlreichen Patenten gehören die Schwaben zu den Innovativsten ihrer Branche. Durch weltweite Marktpräsenz haben die Mitarbeiter stets ein Ohr für die Probleme der Kunden. Daraus entwickelt AMF mit kompetenter Beratung, intelligenter Ingenieurleistung und höchster Fertigungsqualität immer wieder Standard- und Speziallösungen, die sich am Markt durchsetzen. Erfolgsgaranten sind bei der Andreas Maier GmbH & Co. KG Schnelligkeit, Flexibilität und gut qualifizierte Mitarbeiter.

473 Wörter, 3.599 Zeichen

Bei Abdruck bitte zwei Belegexemplare an SUXES

Text und Bilder auch unter www.pressearbeit.org

Bilderverzeichnis AMF, Fellbach – Kombispanner.
Mit 2 Klicks zu Text und Bild unter www.pressearbeit.org.



Bild Nr. 05-01 AM_Kombispanner.jpg
Der neue Kombispanner von AMF positioniert und spannt mit einem Handgriff.



Bild Nr. 05-02 AM_KombiSpnrAnw.jpg
AMF-Kombispanner: Die Bewegung des Handgriffes wird über eine Kulissenführung zunächst in eine waagrechte Positionierbewegung und danach in eine senkrechte Spannbewegung übertragen.



Bild Nr. 05-03 AM_SpannerAnwAlt.jpg
Wo bisher zwei Spanner, nämlich ein Schubstangen- und ein Senkrechtspanner, notwendig waren, die mit zwei Handgriffen betätigt werden mussten, genügt nun ein einziger Spanner und auch nur ein Handgriff.