

Nr. 0502\_02

**ANDREAS MAIER**    **Redaktion**  
GmbH & Co.    Tel. 0711 / 57 66-154  
Schloss- und    Fax 0711 / 57 66-205  
Werkzeugfabrik    email: jauch@amf.de  
Postfach 17 60    Internet: www.amf.de  
D-70707 Fellbach    WAP: wap.amf.de

Fellbach, im März 2005

## **Endlich da: Der Kraftspanner, der hält was er verspricht** **Fellbacher Marktführer AMF schließt bisherige Lücke bei mechan. Spannelementen**

Die Fellbacher Schloss- und Werkzeugfabrik ANDREAS MAIER (nachfolgend AMF), europaweit ein stehender Begriff für richtungsweisende Produkte von höchster Qualität, schließt mit dem neuen verschiebbaren Kraftspanner endlich die bisherige Lücke bei Spannelementen mit stufenloser Spannhöhenverstellung.

Beim Spanneinsatz in der spanlosen und spanabhebenden Metallbearbeitung sowie im Formenbau sind Spannkraft und Präzision gefordert, die allerhöchsten Anforderungen gerecht werden müssen. Und exakt hier lag bislang das Problem. AMF hat sich dem Thema angenommen und präsentiert nun mit dem verschiebbaren Kraftspanner aus legiertem Vergütungsstahl ein außerordentlich robustes und vielseitig einsetzbares mechanisches Spannelement, mit dem äußerst hohe Spannkraft von bis zu 25 kN erreicht werden. Der ebenso horizontal wie vertikal einsetzbare Kraftspanner lässt sich wahlweise auf herkömmlichen T-Nutentischen mittels Nutenstein oder alternativ auf Rasterpaletten mittels Gewindebefestigung befestigen.

Mit dem ausgeklügelten Zubehörprogramm lässt sich der neue Kraftspanner aus dem Hause AMF schlüssig komplettieren:

- Ein Fußelement als Basiselement zum Einsatz auf großen Nutentischen mit entsprechenden Nutengrößen (18 bis 28).
- Ein Zwischenelement, um stufenlos höhere Spannhöhen von bis zu 180 Millimeter zu erreichen.
- Auswechselbare Druckstücke in drei Varianten: Geriffelte Andrückfläche sowie längs- beziehungsweise querliegende zylindrische Werkstücke für die Spannung entgegen der Spannarmrichtung.

„Aufgrund der problemlosen Montage auf dem Maschinentisch eignet sich der manuell zu bedienende Kraftspanner für jeden noch so kompliziert erscheinenden Einsatzfall“, so Volker Göbel, Geschäftsführer von AMF. „Dieses Mehr an Nutzen war uns während der Produktentwicklung besonders wichtig.“ Und tatsächlich: In nur vier Schritten lässt sich der Kraftspanner rasch auf jedem T-Nutentisch mit den Nutengrößen 14, 16 und 18 befestigen. Ausgangspunkt ist das in die T-Nute montierte Trägerelement, auf dem der Kraftspanner sodann lediglich in die entsprechende Position geschoben wird. Durch das Betätigen der Verstellerschraube lässt sich der Spannarm gleich mehrfach verstellen: In der Höhe stufenlos, beim Grundelement bis zu 63 Millimeter, beim zusätzlichen Einsatz eines Zwischenelementes auf bis zu 180 Millimeter. Das Werkstück lässt sich somit variabel

Nr. 0502\_02

**ANDREAS MAIER**    **Redaktion**  
GmbH & Co.    Tel. 0711 / 57 66-154  
Schloss- und    Fax 0711 / 57 66-205  
Werkzeugfabrik    email: jauch@amf.de  
Postfach 17 60    Internet: www.amf.de  
D-70707 Fellbach    WAP: wap.amf.de

spannen. Aufgrund der robusten Bauweise des Kraftspanners ist das zügige, präzise und unkomplizierte Werkstückspannen sowie der schnelle Werkstückwechsel jederzeit problemlos möglich.

AMF hat vor wenigen Tagen einen zwanzigseitigen Hauskatalog mit Produktneuheiten heraus gebracht. Neben dem Kraftspanner werden weitere innovative Produkte aus den Bereichen SPANNEN SCHRAUBEN SCHLIESSEN vorgestellt und detailliert beschrieben.

**Bildunterschrift:**

Ein Kraftspanner durch und durch, bestehend durch die robuste Bauweise und jeder Spannaufgabe gewachsen.

