

Nr. 0502_03

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

(K)ein Leichtgewicht, das nicht bloß optisch überzeugt **Mechanischer Seitenspanner von AMF ermöglicht Spannen mit Niederzugeffekt**

Die Fellbacher Schloss- und Werkzeugfabrik ANDREAS MAIER (nachfolgend AMF), europaweit ein stehender Begriff für richtungsweisende Produkte von höchster Qualität, schreibt Innovation seit jeher groß. Die Konstruktion und Herstellung mechanischer, hydraulischer und pneumatischer Spannelemente mit dem ständigen Blick auf das wirtschaftlich messbare Aufwands-/Ertragsverhältnis der Kunden hat das württembergische Unternehmen längst zum Marktführer gemacht.

Nun präsentiert AMF ein weiteres Produkt, das Neues nicht bloß verspricht, sondern gewohntermaßen auch hält: Den mechanischen Seitenspanner, der allein optisch überzeugt und sowohl als Spannelement mit Niederzugeffekt als auch als Festanschlag einsetzbar ist. Basiselement ist die Grundplatte. Die kompakte Bauweise macht den Seitenspanner zum besten Kandidaten für sicheres und festes Werkstückspannen – und das nicht bloß, um Bohrungen und Nuten einzubringen, sondern auch um Oberflächen ohne Störkontur zu bearbeiten, was aufgrund des seitlichen Niederzugeffektes problemlos möglich ist. Der Grundkörper des mechanischen Seitenspanners besteht aus nitriertem Einsatzstahl, der Spannhaken aus einsatzgehärtetem Einsatzstahl. Ein seitliches Gewinde ermöglicht das Befestigen eines Anschlags. Die dazu passende Basisplatte besteht aus gehärtetem und angelassenem Vergütungsstahl, die beiden Befestigungsschrauben entsprechen der Festigkeitsklasse 10.9 und garantieren den sicheren Sitz auf dem Maschinentisch. „Wie bei all unseren Produkten, haben wir auch diesmal die Sicherheit der Anwender auf eine Stufe mit dem Nutzen gestellt“, so Volker Göbel, Geschäftsführer von AMF.

Mit 12 kN Spannkraft und 5 kN Haltekraft zählt der mechanische Seitenspanner nicht gerade zu den Leichtgewichten, doch das hat einen bewussten Grund: Denn er ist insbesondere für kraftvolle und dennoch sensible, komplizierte Spannauftritte konzipiert. Durch die Betätigung der Verstellerschraube wird das Werkstück über den sich nach unten bewegenden Spannhaken (Niederzugeffekt) gespannt. Durch das seitliche Anbringen eines Anschlages lässt sich das Werkstück wiederholungsexakt und schnell spannen. Der besondere Clou: In Verbindung mit der Basisplatte ist der mechanische Seitenspanner auch quer zur Tischnut und somit individuell einsetzbar. Ohne Basisplatte werden Spannhöhen bis zu 65 Millimeter, mit Basisplatte bis zu 95 Millimeter erreicht.

AMF - Presseinformation

Nr. 0502_03

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: ww.amf.de
D-70707 Fellbach WAP: wap.amf.de

AMF hat vor wenigen Tagen einen Katalog mit Produktneuheiten heraus gebracht. Neben dem hier beschriebenen Seitenspanner werden weitere innovative Produkte aus den Bereichen SPANNEN SCHRAUBEN SCHLIESSEN vorgestellt und detailliert beschrieben.

Bildunterschrift:

Von der Seite betrachtet sieht er gut aus – und das ist er auch. Mit 12 kN Spannkraft und 5 kN Haltekraft ist der mechanische Seitenspanner besonders geeignet für Einsätze auf Maschinentischen, etwa um Bohrungen und Nuten anzubringen sowie Werkstückoberflächen ohne Störkontur zu bearbeiten.

