

Nr. 0601\_03

**ANDREAS MAIER**    **Redaktion**  
GmbH & Co. KG    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, den 06.03.2006

## **Schnellspannmutter aus vergütetem Stahl für höchste Belastungen geht an die letzten Reserven der Rüstzeitverkürzung.**

**Spannen, Befestigen oder Verbinden, dies alles mit System und möglichst auf schnellstem Wege. Das fordert Kreativität und Innovation. Und Innovation hieß im vorliegenden Fall ein Produkt zu entwickeln, nämlich eine dreiteilige Schnellspannmutter für den Einsatz auf langen Spannspindeln oder -schrauben, die höchsten Belastungen entspricht.**

Das Gewinde der Spannschraube ist mal wieder viel zu lang, soll aber auch nicht gekürzt werden, man braucht sie ja vielleicht noch für andere Zwecke. Hier hat AMF aus Fellbach eine Lösung parat, jedoch nicht nur,- wie sonst gewohnt,- für die Spanntechnik, sondern auch für den Off-Shore-Bereich, den Pipelinebau sowie Stahlbau und beim Verbinden von jeglichen Flanschen. Bei all diesen Einsatzfällen können durch die Schnellspannmutter aufwändige und zeitraubende Schraubvorgänge vermieden werden. Eine neue, weltweit patentierte Schnellspannmutter, leistet hier den entscheidenden Beitrag zum Erfolg. Die Voreinstellung erfolgt durch einfaches und schnelles Verschieben der kpl. Schnellspannmutter bis zum gewünschten Spannungspunkt, anschließend wird verriegelt, die Außenhülse der Schnellspannmutter wird mit dem Schraubenschlüssel um eine viertel bis halbe Drehung angezogen und schon ist die endgültige Spannung erzeugt. Die Schnellspannmutter-Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Das ist weltweit einmalig und geht zudem blitzschnell!

Weitere, entscheidende Vorteile liegen auf der Hand.

- Keine Beeinträchtigung durch Verschmutzungen wie Farbreste oder gar Rost
- kein Festfressen der Schnellspannmutter auf dem Gewinde durch äußere Einflüsse
- leichte Montage an engen und nicht einsehbaren Stellen
- schnelles und problemloses Lösen und Entfernen der Schnellspannmutter
- kein Suchen des Gewindes
- keine Probleme mit beschädigten Gewinden

Die Schnellspannmutter ist aus vergütetem Stahl hergestellt und besteht aus zwei Gewindeschalen sowie einem, die beiden Gewindeschalen umhüllenden Außenkörper mit Sechskantprofil. Derzeit werden Schnellspannmutter für die Gewindegrößen M16, M20 und M24 angeboten. Sie kann wie eine Normmutter nach DIN oder ISO eingesetzt werden und ersetzt so in vielen Fällen die Normmutter. Der Gewindeeingriff entspricht bis zu 180% der

Nr. 0601\_03

<b>ANDREAS MAIER</b>	<b>Redaktion</b>
GmbH & Co. KG	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

Normmutter. Übrigens; Individuelle Größen-Herstellung nach Kundenwunsch ist für diesen Hersteller schon immer eine Selbstverständlichkeit.

**Bildunterschrift:**

Schnellspannmutter aus vergütetem Stahl für höchste Belastungen geht an die letzten Reserven der Rüstzeitverkürzung.



Nr. 0601\_03

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

