

Nr. 0704\_01

**ANDREAS MAIER** Redaktion  
GmbH & Co. KG Tel. 0711 / 57 66-100  
Schloss- und Fax 0711 / 57 66-205  
Werkzeugfabrik email: presse@amf.de  
Postfach 17 60 Internet: www.amf.de  
D-70707 Fellbach Mobile: amf.mobi

## **Dank neuester Sicherheit stets auf der richtigen Seite. Pumpenaggregat von AMF besticht durch höchste Sicherheitsanforderungen.**

Fellbach, im April 2007

**Zum hydraulischen Spannen ist als Druckgeber die passende Pumpe erforderlich. Pumpenaggregate gibt es viele und die meisten versprechen Vieles, doch welches beantwortet tatsächlich selbst die letzten sicherheitstechnischen Fragen? Die Fellbacher Schloss- und Werkzeugfabrik ANDREAS MAIER (nachfolgend AMF) bringt nun ein Pumpenaggregat auf den Markt, das in Sachen Sicherheit und Leistung keine Frage unbeantwortet lässt.**

Das Baden-Württembergische Unternehmen zählt weltweit zu den Marktführern seiner Branche. Aus frischen Ideen und dem gewachsenen Wissen aus mehr als einhundert Unternehmensjahren entstehen immer wieder innovative Produkte von hohem Nutzen.

So auch das neue Pumpenaggregat, das ein weiteres Mal eindrucksvoll belegt, dass häufig in bereits bewährten Produkten noch Optimierungspotential steckt, das sich mit der entsprechenden Herangehensweise aufspüren und herausstellen lässt.

Das steckerfertige, im Aussetzbetrieb arbeitende Pumpenaggregat ist sowohl elektrisch als auch hydraulisch bereits betriebsbereit. Standardmäßig mit bis zu fünf Spannkreisen ausgerüstet, empfiehlt es sich primär als verlässlicher Druckgeber für doppelt wirkende Spannvorrichtungen.

Die vielen Vorteile des Pumpenaggregates sprechen eine klare Sprache. So ist der Motor vor Überlastungen geschützt, da die Thermoelemente in die Wicklung eingebaut sind. Bei einem etwaigen Druckabfall wird die Pumpe durch den Druckschalter automatisch nachgeschaltet. Und sollte es an Öl mangeln oder dessen Temperatur zu hoch sein, schaltet der eingebaute Schwimmerschalter die Pumpe sofort ab.

Doch das Entscheidende des neuen Pumpenaggregats ist, dass aufgrund des Einbaus von 4/3-Wegesitzventilen keine ungewollten Bewegungen am Spannelement bzw. derer Vorrichtung auftreten. Dieses Mehr an Sicherheit ist es, mit dem AMF seinen guten Namen als Spannhydraulik-Spezialist ein weiteres Mal unterstreicht.

Darüber hinaus überzeugen weitere umgesetzte Ideen. Etwa das Fallen des Ventils in die hermetisch dichte Mittelstellung, sobald es zum Spannungsausfall oder zu Kontaktproblemen kommt. Die leicht zu handhabende externe Maschinensteuerung (z.B. SPS) und das besonders leichte Kuppeln mittels vierter Schaltung ist obligat. Auch die Mehrzahl an Schaltkreisen bei exakt gleicher Bauhöhe liefert weitere gute Argumente, ebenso, dass alle Ventile in der Nenngröße 6 (Cetop 3) nach DIN 24340 angelegt und in der Hauptdruckleitung durch einen 25 µm Hochdruckfilter in Patronenbauweise vor Verschmutzung geschützt sind. Auch sind weitere Kombinationen in der Längs- und Höhenverkettung jederzeit möglich.

Den hohen Ansprüchen der Anwender und des eigenen Hauses gerecht werden – daran misst sich AMF seit jeher. Gut, dass es bei allem Fortschritt Dinge gibt, die sich nicht ändern.

# AMF - Presseinformation

---

Nr. 0704\_01

<b>ANDREAS MAIER</b>	<b>Redaktion</b>
GmbH & Co. KG	Tel. 0711 / 57 66-100
Schloss- und	Fax 0711 / 57 66-205
Werkzeugfabrik	email: presse@amf.de
Postfach 17 60	Internet: www.amf.de
D-70707 Fellbach	Mobile: amf.mobi

## **Bildunterschrift:**

...mit dem neuen Pumpenaggregat von AMF mit Sicherheit auf der richtigen Seite sein. Der Spannhdraulik-Spezialist AMF stellt sein neues Pumpenaggregat mit allerhöchsten Anforderungen an die Sicherheit vor – Anforderungen, die AMF zum Standard macht.

