

Jakob Antriebstechnik überarbeitet mechanische Kraftspannmutter MDA – kleiner und leichter

Kleinwallstadt, 6. November 2012. Jakob Antriebstechnik mit Sitz in Kleinwallstadt hat die mechanische Kraftspannmutter mit Durchgangsgewinde MDA überarbeitet und bietet jetzt eine zusätzliche Baugröße an. Masse und Größe konnten erheblich reduziert werden, während die erzielbaren Nennspannkräfte vergrößert wurden. Die Ergonomie am Arbeitsplatz konnte damit vor allem in schwierigen Einbausituationen (bspw. Über-Kopf) deutlich verbessert werden. Mit der überarbeiteten Version werden nun Spannkraftbereiche von 60 bis 180 kN abgedeckt. Die Spannmutter eignet sich für Gewindegrößen von M12 (MDA60) bis M48 (MDA180). Durch die Ausführung mit Durchgangsgewinde sind variable Spannrandhöhen realisierbar, der mögliche Spannhub ist unbegrenzt. Die Spannmutter eignet sich sowohl für die Werkzeug- als auch die Werkstückspannung und generell überall dort, wo die sichere Arretierung mittels Gewindestange (bspw. T-Nut-Schraube) möglich und hohe Spannkräfte benötigt werden. Für größere Gewindegrößen bis M400 bietet Jakob Antriebstechnik außerdem hydraulische Lösungen an.

Weitere Informationen:

Jakob Antriebstechnik GmbH

Andreas Jakob

Daimler Ring 42

63839 Kleinwallstadt

Telefon: 06022-2208 49

Telefax: 06022-2208 22

eMail: [a.jakob@jakobantriebstechnik.de](mailto:a.jakob@jakobantriebstechnik.de)

<http://www.jakobantriebstechnik.de>

Über die Jakob Antriebstechnik GmbH

Ludwig Jakob gründete die Firma Jakob Maschinenteile GmbH 1971 nebenberuflich. Zunächst spezialisiert sie sich auf Kupplungen und Messgetriebe und erweitert kontinuierlich ihr Portfolio. Heute macht die Werkstück- und Werkzeugspannung einen großen Teil des Geschäftsfeldes des Unternehmens aus, aber auch der Bereich Servo- und Sicherheitskupplungen gehört noch immer zu ihren Stärken. Mit neuen Entwicklungen in allen Geschäftsfeldern versucht Jakob immer wieder, der Metallbearbeitungsbranche neue Impulse zu geben, Vorgänge zu optimieren und den Arbeitsplatz sicherer und bequemer zu machen. Jakob Antriebstechnik ist Teil der Jakob-Gruppe, einem Zusammenschluss von acht mittelständischen Firmen des Bereichs Maschinenbau, die mittlerweile ca. 550 Mitarbeiter beschäftigt.