



Messebericht

Tenniken, 29. Juni 2015

Rego-Fix präsentiert zur EMO in Mailand vom 5. bis 10. Oktober 2015 in Halle 10 an Stand E03

Werkzeuge schnell, einfach und zuverlässig spannen mit der automatischen Spanneinheit PGU 9500

Am Messestand des Schweizer Herstellers Rego-Fix, zur Messe EMO in Mailand vom 5. bis 10. Oktober 2015, können Fachbesucher die Vorteile der automatischen Werkzeugspanneinheit PGU 9500 selbst erleben. Dafür stehen mehrere funktionsfähige Geräte bereit. Interessenten können sich somit von der einfachen und sicheren Funktion des Werkzeugspannsystems powRgrip von Rego-Fix überzeugen. Ebenso können Testtermine im eigenen Betrieb vereinbart werden.

Die Spanneinheit PGU 9500 ist optimal auf das hochgenaue Werkzeugspannsystem powRgrip abgestimmt. Auf Tastendruck spannt sie in weniger als 10 s Bohr- und Fräswerkzeuge von 0,2 bis 25,4 mm Durchmesser. Dazu setzt der Bediener lediglich den abgestimmten Spannadapter, anschliessend das Werkzeug mit dem Werkzeughalter in die Spanneinheit ein. Werkzeugaufnahmen stehen für alle marktgängigen Spindelschnittstellen wie SK, HSK, BT, BT+ und Capto zur Verfügung. Am eingesetzten Spannadapter erkennt die Spanneinheit PGU 9500 automatisch den zum Werkzeughalter und Werkzeug passenden Spanndruck.

Besondere Vorteile des Spannsystems powRgrip sind die sehr gute Vibrationsdämpfung dank zwei Grenzflächen, der optimale Rundlauf der gespannten Werkzeuge kleiner als 3 µm – dies noch nach über 20 000 Werkzeugwechseln – sowie die auf 0,01 mm genaue Voreinstellung der zu spannenden Werkzeuge gegen einen einstellbaren Längenanschlag. Dies trägt zu langen Standzeiten der Werkzeuge bei. Mit einem höchsten übertragbaren Drehmoment von weit über 1000 Nm (PG 32) spannt powRgrip Werkzeuge aus Vollhartmetall und HSS mit zylindrischen Werkzeugschäften – auch Weldon und Whistle-Notch – in der Toleranz h6 oder auch Gewindebohrer und -former in der Toleranz h9. Dabei arbeitet das Spannsystem rein mechanisch ohne Wärme. Das sorgt für höchste Prozesssicherheit, ohne Wartezeiten beim Spannen von Werkzeugen. Mit powRgrip gespannte Werkzeuge eignen sich für anspruchsvolle Bearbeitungen wie HSC und HPC.

Die automatische Spanneinheit PGU 9500 erhielt vor wenigen Wochen den Designpreis «Red Dot Award 2015» in der Kategorie «industrial design». Es überzeugte die Jury mit seinem durchdachten Design und seiner besonders einfachen Handhabung.



Die automatische Spanneinheit PGU 9500 von Rego-Fix



Einfach auswechselbare Spannadapter in der automatischen Spanneinheit PGU 9500 ermöglichen das Spannen von Werkzeugen mit Schaftdurchmessern von 0,2 bis 25,4 mm auf Tastendruck in weniger als 10 s.

Über Rego-Fix

An der Erfolg versprechenden Aufbruchsstimmung der 50er-Jahre steckt sich der Werkzeugmeister Fritz Weber an und gründet das Kleinunternehmen Fritz Weber Feinmechanik und Werkzeugbau. Mit Innovationsgeist und Entschlossenheit erweitert Fritz Weber die Produktpalette kontinuierlich. Im Jahr 1972 optimierte er die bis dahin bekannte E-Spannzange. Er bezeichnete seine Variante als ER-Spannzange mit dem R als Synonym für Rego-Fix. Mit seinen Innovationen beeinflusst Weber massgeblich den Fortgang der Werkzeugspanntechnik und wird weltweit berühmt. Im Jahr 1993 nimmt der Normenausschuss die ER-Spannzange als deutsche Industrienorm (DIN 6499) auf. Danach entwickelt sich die Bezeichnung ER-Spannzange zum Gattungsbegriff für das weltweit meistverkaufte Spannsystem für Werkzeuge.

Rego-Fix produziert und vertreibt als international tätiges Familienunternehmen in zweiter Generation mit über 220 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern hoch präzise Werkzeugspannsysteme. Heute zählt das Unternehmen mit Firmensitz im Schweizer Tenniken zu den führenden Herstellern von Werkzeugspannsystemen und geniesst in der metallverarbeitenden Industrie weltweites Ansehen. Denn durch das globale Vertriebspartnernetz, mit Standorten in der Schweiz, den USA und in Asien, ist Rego-Fix optimal aufgestellt sowie auf der ganzen Welt präsent. Mit wegweisenden Produkterfindungen hat sich Rego-Fix vom Kleinunternehmen zum weltweiten Lösungsanbieter für Werkzeugspannsysteme entwickelt. Jedes Produkt wird unter dem Aspekt der Produktivitätssteigerung entwickelt und mit Schweizer Qualität produziert. Die Rego-Fix-Produkte finden sich insbesondere in den Bereichen Fahrzeug- und Flugzeugbau, Formenbau, Maschinenbau, Medizintechnik und Uhrenherstellung wieder.

Pressekontakt Rego-Fix

Tobias Haarmann
Head of Marketing
thaarmann@rego-fix.ch
Telefon +41 61 976 15 02

Rego-Fix AG
Obermattweg 60
4456 Tenniken
Schweiz