



reddot award 2015
honourable mention industrial design

PRESSEMITTEILUNG

Tenniken, 8. April 2015

Rego-Fix gewinnt Red Dot Award 2015

Die neue PGU 9500, die automatische Spanneinheit des powRgrip®-Werkzeugspannsystems, erhält den renommierten Produktdesign-Preis.

Mit ihrem durchdachten Design und ihrer einfachen Handhabung überzeugte die automatische Spanneinheit PGU 9500 der Firma Rego-Fix die anspruchsvolle Red-Dot-Jury. Innerhalb der Produktgruppe Industrie, Maschinen- und Robotertechnik wurde die PGU 9500 mit dem Qualitätssiegel Red Dot Award 2015 «Honourable Mention» ausgezeichnet.

Die internationale Jury, bestehend aus renommierten Designexperten unter der Leitung von Prof. Dr. Peter Zec, bewertete die eingereichten Produkte nach Kriterien wie Innovationsgrad, Funktionalität, Handhabung, Langlebigkeit, ökologischer Verträglichkeit und Selbsterklärungsqualität.

Hitzefreie Werkzeugspannung war nie einfacher

Die technologische Entwicklungsleistung zeigt sich sowohl in der Einzigartigkeit der Werkzeugspannung in einem Hochpräzisionsumfeld als auch in der Langlebigkeit der gespannten Werkzeughalter. Dank der einzigartigen Spannmethode der PGU 9500 können die gespannten Werkzeuge mit deren Haltern schnell und sicher in der Produktion eingesetzt werden. Durch den hoch präzisen Rundlauf und eine optimale Vibrationsdämpfung steigert das powRgrip®-Werkzeugspannsystem die Werkzeugstandzeit und spart Zeit und Geld.

Werkzeugspannung war noch nie einfacher. Nachdem der Bediener den Werkzeughalter und das Werkzeug in die automatische Spanneinheit PGU 9500 eingesetzt hat, weiss die Spanneinheit durch den bereits eingesetzten Spannadapter selbst, wie das Werkzeug gespannt werden soll und welche Parameter dafür nötig sind. Der Bediener drückt nur einen Knopf, und das Werkzeug wird in weniger als 10 Sekunden gespannt.

Die fortschrittliche Technologie – Werkzeugspannen ohne Erwärmung – steigert nicht nur die Arbeitssicherheit für den Anwender, sondern spiegelt auch das ökologische Denken von Rego-Fix wider, was sich unter anderem durch einen geringen Energieverbrauch bei der Werkzeugspannung äussert.



Die automatische Spanneinheit PGU 9500 der Firma Rego-Fix, ausgezeichnet mit dem Designpreis Red Dot 2015.



Die einfach auswechselbaren Spannadapter in der automatischen Spanneinheit PGU 9500 ermöglichen das Spannen von Werkzeugen mit Schaftdurchmessern von 0,2 bis 25 mm, ohne vorherige Parametereinstellung.

Über den Red Dot Award

Der Red Dot Award wurde vom Design Zentrum Nordrhein-Westfalen kreiert und ist mit rund 17 000 Einreichungen im Jahr einer der anerkanntesten Designwettbewerbe der Welt. 2015 feiert er sein 60-jähriges Bestehen. Der Red Dot Design Award unterteilt sich in die drei Disziplinen: Product Design, Communication Design und Design Concept.

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. Durch die Erfindung der ER-Spannzange im Jahr 1972 wird Rego-Fix weltberühmt und beeinflusst damit die Entwicklung der Werkzeugspanntechnik massgeblich. Das ER-System «Made in Switzerland» wird zum industriellen Standard-Spannelement, was 1993 zur Aufnahme in die deutsche Industrie-Norm (DIN 6499) führt. Bis heute ist ER von Rego-Fix die meistverkaufte Spannzange der Welt.

Rego-Fix produziert und vertreibt als international tätiges Familienunternehmen mit über 220 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, in zweiter Generation, hochpräzise 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 der 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