

Pressemitteilung

September 2009

Big Boy für schwere Aufgaben

Extragroßer verstellbarer Spannverschluss 490-9000 MSZN

Protex Fasteners Ltd – Spezialist für mechanische Verschluss-Systeme – bietet als Neuheit den stärksten verstellbaren Spannverschluss 490-9000 MSZN in seinem Programm an. Der neue Verschluss erweitert das vorhandene Angebot an Spannverschlüssen für kleine und mittlere Lasten in die obere Gewichtsklasse. Die maximale Haltekraft ist dreimal so hoch wie bei den bisher größten Verschlüssen von Protex und eröffnet ein ganz neues Feld im Bereich der Schnellbefestigungstechnik unter erschwerten Bedingungen.

Spannverschlüsse werden generell zum sicheren Halt von z.B. Maschinenverkleidungen, Klappen, Behälterdeckeln oder zur Ladegutsicherung eingesetzt. Der neue extragroße Spannverschluss findet bevorzugt seinen Einsatz im Bergbau, bei Transport- und Förderbändern für schweres Schüttgut, bei landwirtschaftlichen Fahrzeugen wie z.B. Mähdreschern, für Transportfahrzeuge mit besonders dynamischer und stark vibrierender Ladung und bei Geländefahrzeugen. Hierbei sind Branchen wie der Bausektor, die Luftfahrt, das Militär, das Transportwesen (z.B. bei der Sicherung von Fahrzeuganhängern), die Industrie, Hilfsdienste (z.B. in Rettungsbooten und Sicherheitseinrichtungen) sowie der Motorsport die idealen Einsatzgebiete für solch robuste Spannverschlüsse.

Der neue 490-9000 MSZN erfüllt den Wunsch von Anwendern nach einem verlässlichen Verschluss auch unter extrem schwierigen Arbeitsbedingungen. Die Spannverschlusseinheit aus verzinktem Stahl hat eine maximale Haltekraft von 7500 kg. Für ein sicheres Arbeiten empfiehlt Protex, in der Praxis nur die Hälfte dieses oberen Grenzwertes auszunutzen. Der verstellbare Spannbereich von 30 mm erhöht die Sicherheit, da der Verschluss flexibel an die örtlichen Gegebenheiten angepasst werden kann. Somit werden Einbautoleranzen ebenso kompensiert wie die im Laufe der Zeit auftretenden Spannungsverluste ausgeglichen werden.

Den schweren Halteaufgaben entsprechend ist der verstellbare Verschluss extra groß dimensioniert und hat eine Weite von 85 mm, eine Höhe von 40 mm und im Maximum (einschließlich Bügelplatte) eine Länge von 392 mm. Die Bügelplatte enthält serienmäßig als zusätzliche Sicherheit eine Plombieröse. Die Plombierung hält den Verschluss auch bei Vibrationen oder Rüttelbewegungen zuverlässig geschlossen. Alternativ garantiert ein Vorhängeschloss Schutz vor unberechtigtem Zugriff.

Die passende Bügelplatte 04-9000 MSZN kann auch einzeln als Ersatzteil bestellt werden.

Weitere Informationen sind erhältlich unter www.protex.com.

Hinweise für die Redaktion:

Diese Pressemitteilung und das Bild stehen unter http://www.pauly-consult.com/news/protex/pm_protex_01.html zum Download bereit oder können unter einer der unten angegebenen E-Mail-Adressen angefordert werden.

Wichtig: Bei Abdruck bitte ein Belegexemplar an pauly consult senden.

Kontaktadresse für Kunden in D: Protex Verschluss-technik Dr. Windel & Partner Gmbh Dr. Andreas Windel Münsterplatz 5 53111 Bonn Tel: +49 (0) 228 35 80 55 Fax: +49 (0) 228 35 64 84 protex@dr-windel.de	Hersteller: Protex Fasteners Ltd Rob Bloom Arrow Road Redditch, Worcestershire, B98 8PA, UK Tel. +44 1527 63231 Fax. +44 1527 66770 sales@protex.com www.protex.com	Kontaktadresse für die Redaktion: pauly consult gmbh, Vertriebs- und Marketingberatung Herrn Klaus Kietzmann An der Bleiche 2 61440 Oberursel Tel. +49 (06171) 58 62 66 Fax. +49 (06171) 58 62 56 pm@pauly-consult.com www.pauly-consult.com
---	--	--